Curricula/Syllabus

Dr. Babasaheb Ambedkar Open University

Jyotirmay Parisar, Opp. Shri Balaji Temple,
Sarkhej-Gandhinagar Highway, Chharodi, Ahmedabad – 382481, Gujarat
Operator: +917929796223,24,25 +912717297170 | Toll Free No.: 18002331020
Email: office.scs@baou.edu.in | Web: https://baou.edu.in/

Dr. Babasaheb Ambedkar Open University

Department of English

Master of Arts-English (Revised Syllabus)

MA Part-1

Paper 1 Comparative Literature (Addition of New Paper, replacing British Poetry)

1. Definitions and History
2. Relevance of Comparative Literature
3. Literature, General Literature, National Literature and Comparative Literature
4. The French School and other European Schools (German in Particular)
5. The American School
6. The Chinese School of Comparative Literature
7. Comparative Literature in India
8. Interdisciplinarity as a concept
9. Comparative Literature and Ethnology
10. Definition of Influence, Impact, Fortune, Reception, Inter-literariness, Contact
11. Reception of Shakespeare in India
12. Reception of Romanticism in Indian poetry
13. Post colonialism and Literary Studies in India
14. Gandhi in Indian literature
15. Definition of Theme, Stoff, Rohstoff, Motif
16. Study of a theme in History: Partition

Paper 2 British Drama

Block I: Marlowe: Doctor Faustus

Block II: Shakespeare: A Midsummer Night's Dream

Block III: Shakespeare: Hamlet

Block IV: Ben Jonson: The Alchemist

Block V: John Millington Synge: The Playboy of the Western World

Block VI: George Bernard Shaw: Pygmalion

Block VII: T S Eliot: Murder in the Cathedral

Block VIII: John Osborne: Look Back in Anger

Block IX: Samuel Beckett: Waiting for Godot

Paper 3: British Novel

Block I: Henry Fieldings: The History of Tom Jones A Foundling (1749)

Block II: Jane Austen: Pride and Prejudice (1813)

Block III: Emily Bronte: Wuthering Heights (1847)

Block IV: Charles Dickens: Great Expectations (1860 -1861, 1861, 1862)

Block V: George Eliot: Middlemarch (1871)

Block VI: Josef Conrad: Heart of Darkness (1898 -1899)

Block VII: James Joyce: A Portrait of the Artist As A Young Man (1916)

Block VIII: Edward Morgan Forster: A Passage to India (1912-14)

Paper 4: ASPECTS OF LANGUAGE

Block I: What is Language?

Block II: A History of the English Language

Block III: Phonetics & Phonology I

Block IV: Phonetics & Phonology II

Block V: English Syntax

Block VI: Language In Use – I

Block VII: Language In Use – II

Block VIII: The Spread of English

Block IX: Stylistics

MA Part 2

Paper 5: LITERARY THEORY & CRITICISM

Block I: An Introduction

Block II: Classical Criticism

Block III: Romantic Criticism

Block IV: New Criticism

Block V: Marxist View of Literature

Block VI: Feminists Theories

Block VII: Deconstruction

Block VIII: Contemporary Literary Theory

Paper 6: AMERICAN LITERATURE

Block I: Contexts of American Literature: The Puritans & the Enlightenment

Block II: American Fiction – I

Block III: American Fiction – II

Block IV: American Prose

Block V: American Poetry – I

Block VI: American Poetry – II

Block VII: American Short Story

Block VIII: American Drama

Block IX: Toni Morrison: The Bluest Eye

Paper 7: INDIAN WRITING IN ENGLISH

Block I: Non- Fictional Prose

Block II: Mulk Raj Anand: Untouchable

Block III: Raja Rao: Kanthapura

Block IV: Anita Desai: Clear Light of Day

Block V: Salman Rushdie: Midnight's Children

Block VI: The Short Story

Block VII: Poetry

Block VIII: Mahesh Dattani: Tara

Paper 8: NEW LITERATURES IN ENGLISH

Block 1: Introduction

Block 2: A Grain of Wheat: Ngugi Wa Thiong'o

Block 3: A Dance of the Forests: Wole Soyinka

Block 4: Ice- Candy – Man: Bapsi Sidhwa

Block 5: A House for Mr Biswas: V S Naipaul

Block 6: Caribbean Poetry: Derek Walcott & Edward Brathwaite

Block 7: The Solid Mandala: Patrick White

Block 8: The Stone Angel: Margaret Laurence

Paper 9: AUSTRALIAN LITERATURE

Block 1: An Introduction to Australian Literature

Block 2: Nineteenth Century Australian Poetry

Block 3: Introduction to Short Fiction

Block 4: Modern Australian Poetry (1901 -1970)

Block 5: Voss: Patrick White

Block 6: Contemporary Australian Poetry (1970 Onwards)

Block 7: Remembering Babylon: David Malouf

Block 8: The Removalists: David Williamson

Paper 10: English Studies in India

Block 1: Institutionalisation of English Studies in India

Block 2: Beginnings of Indian English Writing

Block 3: Beginnings of the Indian English Novel

Block 4: Different Englishes

Block 5: Problems of Teaching and Learning English Literature

Block 6: Questioning the 'Canon'

Block 7: Evolutions of Canons in Indian English Writing

Block 8: Decolonising the Mind

ડૉ.બાબાસાહેબ આંબેડકર ઓપન યુનિવર્સિટી,અમદાવાદ

(ગુજરાત સરકાર દ્વારા સ્થાપિત)

અનુસ્નાતક ગુજરાતી અભ્યાસક્રમ

(M.A. GUJARATI PROGRAMME)

Submitted to

University Grants Commission
Bahadur Shah Zatar Marg
New Delhi - 110 OO2

Submitted by

Dr. Babasaheb Ambedkar Open University 'Jyotirmay' Parisar,
Dr. BAOU Marg, S. G. Highway, Chharodi
Ahmedabad - 382481, Gujarat

જુલાઈ -૨૦૨૦ થી શરૂ થનાર અભ્યાસક્રમ			
M.A. Paper I			
પ્રશિષ્ટ સાહિત્યકારનો અભ્યાસ : ઉમાશંકર જોશી			
Block	Unit (Total : 34)	Title	Credit
1	1	ઉમાશંકર જોશી જીવન-કવન	8
	1 to 6	ઉમાશંકર જોશી : કવિ	
2	1 to 5	ઉમાશંકર જોશી : વાર્તાકાર	
	1	ઉમાશંકર જોશી : નવલકથાકાર	
3	1 to 4	ઉમાશંકર જોશી : નાટ્યકાર/એકાંકીકાર	
	1 to 4	ઉમાશંકર જોશી : નિબંધકાર	
4	1 to 3	ઉમાશંકર જોશી : ચરિત્રકાર	
	1	ઉમાશંકર જોશી : પત્ર સાહિત્યકાર	
	1	ઉમાશંકર જોશી : પત્રકારત્વ	
5	1 to 5	ઉમાશંકર જોશી : વિવેચક	
	1	ઉમાશંકર જોશી : અનુવાદક	
	1	ઉમાશંકર જોશી : ગ્રંથ સંપાદક	
	1	ઉમાશંકર જોશી : સંશોધક	

જુલાઈ -૨૦૨૦ થી શરૂ થનાર અભ્યાસક્રમ			
M.A. Paper II ગુજરાતી ભાષા : પરિચય અને અભ્યાસ			
Block	**Unit (Total : 34)**	**Title**	**Credit 8**
1		**ભાષા અને ગુજરાતી ભાષા**	
	1	ભાષા એટલે શું ?	
	2	ભાષાવિજ્ઞાન અને ભાષાના અભ્યાસના વિવિધ અભિગમો	
	3	ભાષાવિજ્ઞાનની વિવિધ શાખાઓ	

2		**ગુજરાતી ભાષાનો ઇતિહાસ**	
	1	ઐતિહાસિક ભાષાવિજ્ઞાનના પાયાના ખ્યાલો	
	2	સંસ્કૃતથી શૌરસેની અપભ્રંશ	
	3	જૂની ગુજરાતીથી વર્તમાનભાષા	
3		**ગુજરાતી ભાષાના અભ્યાસનો ઇતિહાસ : પ્રમુખ વિદ્વાનો**	
	1	પ્રારંભકાલીન વ્યાકરણો	
	2	તુલનાત્મક ભાષા અભ્યાસ	
	3	ભાષાવિજ્ઞાનના અભિગમોને આધારે અભ્યાસ	
4		**ગુજરાતી કોશરચના**	
	1	કોશવિજ્ઞાન	
	2	એકભાષી કોશ અને અનેકભાષીકોશ	
	3	થિસોરસ, વિશ્વકોશ તથા અન્ય કોશ	
5		**ગુજરાતી ભાષાવ્યવસ્થા : ધ્વનિવ્યવસ્થા**	
	1	ધ્વનિશાસ્ત્ર	
	2	ઉચ્ચારણ પ્રક્રિયા	
	3	સહવર્તી ધર્મો	
6		**ગુજરાતી ભાષાવ્યવસ્થા : શબ્દવ્યવસ્થા**	
	1	રૂપના પ્રકાર	
	2	કોશરૂપ અને વ્યાકરણી રૂપ	
	3	અંગસાધક રૂપો	
	4	પદસાધક રૂપો (નામિક-અખ્યાતિક)	
	5	ધ્વનિરૂપતંત્ર – સંધિ	
7		**ગુજરાતી ભાષાવ્યવસ્થા : નામપદ**	
	1	સંજ્ઞા : પ્રકાર અને કાર્ય	
	2	સર્વનામ : પ્રકાર અને કાર્ય	

	3	વિશેષણ : પ્રકાર અને કાર્ય	
	4	લિંગ-વચન : પ્રકાર અને કાર્ય	
	5	વિભક્તિવ્યવસ્થા : પ્રત્યય, નામયોગી	
8		**ગુજરાતી ભાષાવ્યવસ્થા : ક્રિયાપદ**	
	1	ધાતુ : પ્રકાર અને કાર્ય	
	2	આખ્યાતિક રચના	
	3	વ્યાકરણી કોટિઓ	
	4	પદસંવાદ	
	5	અવસ્થા : ભાવસૂચક સહાયકારી	
9		**ગુજરાતી ભાષાવ્યવસ્થા : વાક્યરચના**	
	1	વાક્યનું સ્વરૂપ	
	2	પ્રયોજનમૂલક વાક્યપ્રકાર	
	3	રચનામૂલક વાક્યપ્રકાર	
	4	કારકત્વ/અર્થમૂલક વાક્યપ્રકાર	

જુલાઈ -૨૦૨૦ થી શરૂ થનાર અભ્યાસક્રમ			
M.A. Paper III			
પ્રશિષ્ટ ગદ્ય કૃતિઓનો અભ્યાસ			
Block	Unit (Total : 33)	Title	**Credit 8**
1	1	**પ્રશિષ્ટ કૃતિની વિભાવના**	
2		**મિથ્યાભિમાન**	
	1 to 8	કૃતિનું સ્વરૂપ, સર્જક પરિચય સુધારકયુગમાં નાટક, કૃતિ સારાંશ કૃતિ : કથાવસ્તુ, કૃતિ : ચરિત્રચિત્રણ કૃતિ : ક્રિયાત્મક સઘન અધ્યયન મિથ્યાભિમાન : તખ્તાલાયકી	
3		**દ્વિરેફની વાતો**	
	1 to 8	કૃતિનું સ્વરૂપ	

		સર્જક પરિચય ગાંધીયુગના વાર્તાકારો કૃતિ સારાંશ/સમીક્ષા કૃતિના અભ્યાસલક્ષી મુદ્દાઓ વાર્તાકાર દ્વિરેફ	
4		**સત્યના પ્રયોગો**	
	1 to 8	કૃતિનું સ્વરૂપ સર્જક પરિચય કૃતિ સારાંશ/સમીક્ષા ભાગ : ૧ થી ૫ આત્મકથાનું સમગ્રલક્ષી મૂલ્યાંકન	
5		**રખડવાનો આનંદ**	
	1 to 8	કૃતિનું સ્વરૂપ સર્જક પરિચય કૃતિ સારાંશ/સમીક્ષા કૃતિના અભ્યાસલક્ષી મુદ્દાઓ નિબંધકાર કાકાસાહેબ કાલેલકર	

જુલાઈ -૨૦૨૦ થી શરૂ થનાર અભ્યાસક્રમ			
M.A. Paper IV			
સાહિત્યિક નિબંધો અને લેખનકૌશલ			
Block	**Unit (Total : 33)**	**Title**	**Credit 8**
1	1 to 9	**ભાષાસજ્જતા અને લેખનકૌશલ**	
2		**સાહિત્યિક નિબંધ ભાગ - ૧**	
	1	મધ્યકાલીન ગુજરાતી કવિતામાં પ્રેમલક્ષણાભક્તિ	
	2	મધ્યકાલીન સાહિત્યસ્વરૂપો	
	3	મધ્યકાલીન ગુજરાતી આખ્યાન	
	4	ગુજરાતી લોકસાહિત્ય	
	5	માતૃભાષામાં શિક્ષણ	

	6	સાહિત્યમાં જીવનમૂલ્યોની માવજત	
3		**સાહિત્યિક નિબંધ ભાગ – ૨**	
	1	સાહિત્ય અને લોકપ્રિયતા	
	2	સાહિત્ય અને સમાજાભિમુખતા	
	3	સાહિત્ય અને ઇતિહાસ	
	4	સાહિત્યમાં મનોવૈજ્ઞાનિક અભિગમ	
	5	સાહિત્યિક પત્રકારત્વ	
	6	સાહિત્ય અને સમૂહમાધ્યમો	
4		**સાહિત્યિક નિબંધ ભાગ – 3**	
	1	નારીવાદી ગુજરાતી સાહિત્ય	
	2	ગુજરાતી દલિત સાહિત્ય	
	3	ગુજરાતનું આદિવાસી સાહિત્ય	
	4	ગુજરાતી નાટ્યસાહિત્ય	
	5	ગુજરાતી આત્મચરિત્રનું સાહિત્ય	
	6	ગુજરાતી જીવનચરિત્રનું સાહિત્ય	
5		**સાહિત્યિક નિબંધ ભાગ – 4**	
	1	આધુનિક ગુજરાતી કવિતા	
	2	ગુજરાતી ખંડકાવ્યો	
	3	ગુજરાતી કરુણપ્રશસ્તિ કાવ્યો	
	4	ગુજરાતી સાહિત્યમાં અનુવાદ પ્રવૃત્તિ	
	5	ગુજરાતીમાં સંશોધન પ્રવૃત્તિ	
	6	ગુજરાતી સાહિત્યિક સંસ્થાઓ	

જુલાઈ -૨૦૨૦ થી શરૂ થનાર અભ્યાસક્રમ				
M.A. Paper V				
સાહિત્ય સ્વરૂપનો અભ્યાસ : નવલકથા				
Block	Unit (Total : 34)	Title	Status	Tentative Status
1	2	નવલકથા		
2	8	સરસ્વતીચંદ્ર ભાગ-1		

3	8	માનવીની ભવાઈ	
4	8	અશ્રુઘર	
5	8	આગંતુક	

જુલાઈ -૨૦૨૦ થી શરૂ થનાર અભ્યાસક્રમ			
M.A. Paper VI			
ગુજરાતી પ્રતિનિધિ કવિતા			
Block	Unit (Total : 33)	Title	Status Tentative Status
1	11	નળાખ્યાન - પ્રેમાનંદ	
2	11	પૂર્વાલાપ - કાન્ત	
3	11	શ્રીધરાણીના કાવ્યો	

જુલાઈ -૨૦૨૦ થી શરૂ થનાર અભ્યાસક્રમ			
M.A. Paper VII			
સાહિત્ય મીમાંસા			
Block	**Unit (Total : 31)**	**Title**	**Credit**
1		પૂર્વની મીમાંસા	
	1	પૂર્વભૂમિકા	
	2	રસ	
	3	ધ્વનિ	
	4	વક્રોક્તિ	
	5	રમણીયતા	
	6	રીતિવિચાર	
	7	ગુણવિચાર	
2		પશ્ચિમની મીમાંસા	
	1	પૂર્વભૂમિકા	
	2	એરીસ્ટોટલ	
	3	એલિયટ	
	4	લોન્જાઈનસ	

	5	મેથ્યુ આર્નોલ્ડ	
	6	ક્રોચે	
	7	વર્ડ્ઝવર્થ	
	8	કોલરિજ	
	9	આઈ.એ.રીચાર્ડઝ	
	10	ન્યૂ ક્રીટીસીઝમ	
3		ગુજરાતી વિવેચકો	
	1	નવલરામ પંડ્યા	
	2	રમણભાઈ નીલકંઠ	
	3	આનંદશંકર ધ્રુવ	
	4	બળવંતરાય ઠાકોર	
	5	રા.વિ.પાઠક	
	6	ઉમાશંકર જોશી	
	7	સુન્દરમ	
	8	સુરેશ જોશી	
	9	હરિવલ્લભ ભાયાણી	
	10	જયંત કોઠારી	
	11	પ્રમોદકુમાર પટેલ	
	12	ચંદ્રકાંત ટોપીવાળા	
	13	સુમન શાહ	
	14	શિરીષ પંચાલ	

જુલાઈ -૨૦૨૦ થી શરૂ થનાર અભ્યાસક્રમ			
M.A. Paper VIII			
અનુવાદકલા			
Block	Unit (Total : 33)	Title	

નોંધ:- દરેક પેપરના પરામર્શન સત્ર ૧૨, અભ્યાસક્રમનાં કલાકો ૨૪

ડૉ.બાબાસાહેબ આંબેડકર ઓપન યુનિવર્સિટી,અમદાવાદ

(ગુજરાત સરકાર દ્વારા સ્થાપિત)

અનુસ્નાતક સમાજશાસ્ત્ર અભ્યાસક્રમ

(M.A SOCIOLOGY)

Dr. Babasaheb Ambedkar Open University 'Jyotirmay' Parisar,
Dr. BAOU Marg, S. G. Highway, Chharodi
Ahmedabad - 382481, Gujarat

SYLLAYBUS MASTER OF ARTS IN SOCIOLOGY

અભ્યાસક્રમ - MA SOCIOLOGY(MSO)

૧. કુલ ક્રેડિટ : ૬૪ પાઠ્યક્રમ દીઠ- ૮ ક્રેડિટ

૨.કુલ પાઠ્યક્રમો : ૮

૩. કુલ સત્રો- ૨ વર્ષ

MA YEAR-1 SOCIOLOGY(MSO)

MSO 01 સમાજશાસ્ત્રીય સિદ્ધાંત ૮ ક્રેડિટ

ભાગ 1 **MSO -** સમાજશાસ્ત્રીય સિધ્ધાંતો એક પરિચય

એકમ -**1** સમાજશાસ્ત્ર પરિચય

એકમ -**2** સમાજશાસ્ત્રીય સિદ્ધાંત

ભાગ **2 . કાર્યાત્મકવાદ (Functionalism)**

૧.૧ હેતુ

૧.૨ કાર્યાત્મકવાદ

૧.૩ કાર્યાત્મકવાદની પૂર્વભૂમિકા

૧.૪ કાયાંત્મકવાદમાં ઓગસ્ટ કોસ્ટનું પ્રદાન

૧.૫ કાર્યાત્મકવાદમાં હર્બટ સ્પેન્સરનું પ્રદાન

૧.૬ કાર્યાત્મકવાદમાં ઈમાઈલ દુર્ખિમનું પ્રદાન

૧.૭ કાર્યાત્મકવાદમાંવિલેપરેટોનું પ્રદાન

૧.૮ કાર્યાત્મકવાદમાં મેલિનોવસ્કીનું પ્રદાન

૧.૯ કાર્યાત્મકવાદમાં રેડકલીફ બાઉનનું પ્રદાન

૧.૧૦ કાર્યાત્મકવાદમાં ટાકોટ પાર્સન્સનું પ્રદાન

૧.૧૧ કાત્મકવાદમાં રોબર્ટ મર્ટનનું પ્રદાન

ભાગ 3 સંઘર્ષવાદ

એક્મ 1 સંઘર્ષવાદ

એક્મ 2 કાલમાર્કસ

એકમ 3 રલ્ફ ડહરેન્ડોફ

એકમ 4 લુઈસ કોઝર

એકમ 5 રેનડાલ કોલિન્સ

ભાગ 4 સમાજશાસ્ત્રીય સિધ્ધાંત

એકમ 1 પ્રતીકાત્મક આંતરક્રિયાવાદ

એકમ 2 ઘાટનશાસ્ત્રીય અભિગમ

MSO - 02 સમાજશાસ્ત્રીય સંશોધનની પધ્ધતિઓ ૮ ક્રેડિટ

વિભાગ ૧ સામાજિક સંશોધન

એકમ-૧સામાજિક સંશોધન

વિભાગ ૨ સમાજશાસ્ત્રીય સંશોધન પ્રવિધિ

એકમ 1 નિરીક્ષણ – અવલોકન

એકમ -2 પ્રશ્નાવલી

એકમ -3 અનુસૂચિ

એકમ -4 મુલાકાતે

એકમ -5 વ્યક્તિક અભ્યાસ

વિભાગ 3 સંશોધનમાં આંકડાશાસ્ત્ર

એકમ ૧ આંકડાશાસ્ત્ર

એકમ ૨ આવૃત્તિનું વિતરણ

MSO - 03 ભારતીય સમાજશાસ્ત્ર ૮ ક્રેડિટ

વિભાગ 1 એમ.એન.શ્રીનિવાસ (1916-1999)

એકમ -1 જીવનપરિચય

એકમ - 2 સમાજ શાસ્ત્રીય પરિચય

વિભાગ 2 આઇ.પી.દેસાઈ

એકમ -1 જીવન અને પ્રદાન

એકમ -2 સંયુક્ત કુટુંબનાં કેટલાંક પાસાં

એકમ -3 શિક્ષણનું સમાજશાસ્ત્ર

એકમ -4 અસ્પૃશ્યતાની સમસ્યા

એકમ -5 પછાતપણાનો માપદંડ

એકમ -6 પદ્ધતિશાસ્ત્ર વિશે

વિભાગ 3 ગોવિન્દ સદાશિવ ઘુર્યો

એકમ 1 જીવન પરિચય

એકમ -2 વ્યકિતત્વ અને જીવનશૈલી

MSO 4 જાતિ અને સમાજ ૮ ક્રેડિટ

ભાગ 1 સ્ત્રીનું અભ્યાસો- એક પરિચય

એકમ - 1 સ્ત્રી અભ્યાસો

એકમ - 2 સ્ત્રી અભ્યાસો સ્વરૂપ

એકમ - 3 સ્ત્રી અભયાસોનું મહત્વ અને અભિગમો

એકમ - 4 સ્ત્રી અભયાસોનું ઉદભવ અને વિકાસ

એકમ - 5 સ્ત્રી અધિકારિકતા

વિભાગ 2 . નારીવાદી સિદ્ધાંતો અને નારીવાદી ચળવળ

એકમ - ૧ સમાજશાસ્ત્રીય સિદ્ધાંત તરીકે નારીવાદી સિદ્ધાંતો

એકમ - ૨ ભારત અને ગુજરાતમાં નારીવાદી ચળવળ તથા કેટલાક અભ્યાસો

એકમ - 3 નારીવાદી અભિગમ

વિભાગ 3 સ્ત્રીનો દરજ્જો

એકમ -1 સ્ત્રીનો દરજ્જો - સમીક્ષા

એકમ -2 વેદકાલીન સમાજવ્યવસ્થામાં સ્ત્રીનો દરજ્જો

એકમ -3 બ્રિટિશ શાસન પૂર્વે ભારતમાં સ્ત્રીનો દરજ્જો

એકમ-4 બ્રિટિશ શાસનના અમલ દરમ્યાન સ્ત્રીનો દરજ્જો

એકમ -5 રાષ્ટ્રીય લડત અને સ્ત્રીનો દરજ્જો

એકમ -6 સ્વતંત્ર ભારતમાં સ્ત્રીનો સામાજિક દરજ્જો

એકમ -7 સ્વતંત્ર ભારતમાં સ્ત્રીનો શૈક્ષણિક દરજ્જો

એકમ 8 સ્વતંત્ર ભારતમાં સ્ત્રીનો રાજકીય દરજ્જો

<u>વિભાગ 4 સ્ત્રીઓની સામાજિક સમસ્યાઓ</u>

એકમ 1 સામાજિક સમસ્યાઓ સ્ત્રીઓ પર થતાં કૌટુંબિક અત્યાચાર

એકમ 2 આત્મહત્યા

એકમ 3 બળાત્કાર

એકમ 4 ભૃણહત્યા

MA YEAR-2 SOCIOLOGY(MSO)

MSO - 05 સમાજશાસ્ત્રીય સિદ્ધાંતો ભાગ -1 ૮ ક્રેડિટ

સમાજશાસ્ત્રીય વિચારધારા

એકમ -૧ ઉત્ક્રાંતિવાદ

એકમ -૨ લેવિ - સ્ટ્રોસનો રચનાતંત્રીય સિદ્ધાંત

એકમ -૩ સામાજિક - વિનિમયનો સિદ્ધાંત

એકમ -૪ ફેકફર્ટ વિચારશાખા

સમાજશાસ્ત્રીય વિચારધારા ભાગ 2

એકમ -1 જ્ઞાનનું સમાજશાસ્ત્ર

એકમ -2 એથનોમેથોડોલોજી

Mso -6 નગરસમાજશાસ્ત્ર ક્રેડિટ

નગરસમાજશાસ્ત્ર -1

એકમ 1 નગર સમાજશાસ્ત્ર : એક પ્રારંભિક પરિચય

એકમ 2 નગર સમુદાયની વ્યાખ્યા અને લક્ષણો

એકમ 3 નગર વિકાસના સમાજશાસ્ત્રીય અભિગમો અને સિદ્ધાંતો

નગર સમાજશાસ્ત્ર -02

એકમ 4 નગરોનું સમાજશાસ્ત્રય વર્ગીકરણ

એકમ 5 નગરીકરણ અને તેની સંલગ્ન વિભાવનાઓ

નગર સમાજશાસ્ત્ર -3

એકમ-6 ભારતમાં નગરીકરણના પ્રવાહો

એકમ 7 નગરસમુદાય અને સામાજિક સંસ્થાઓ

એકમ ૪ ભારતના નગરોમાં જ્ઞાતિ , ધર્મ અને સામાજિક નિયંત્રણ

નગર સમાજશાસ્ત્ર -04

એકમ 8 નગરસમુદાય અને સામાજિક સમસ્યાઓ

એકમ 9 શહેરી જમીનના ઉપયોગની તરાહ અને વસવાટની સમસ્યા

Mso 7 પર્યાવરણ સમાજશાસ્ત્ર ૮ ક્રેડિટ

વિભાગ 1 પર્યાવરણ પરિચય

વિભાગ 2 પર્યાવરણ ના પ્રશ્નો અને સામાજિક પર્યાવરણ

વિભાગ 3 પર્યાવરણીય ચળવળો અને વિકાસ

એકમ 1 ટકાઉ વિકાસ અને પર્યાવરણ ,

એકમ 2 પર્યાવરણીય ચળવળો

વિભાગ 4 પર્યાવરણ વ્યવસ્થાપન

એકમ -1 પર્યાવરણ પ્રબંધન

એકમ -2 કુદરતી સંસાધનોનું સંચાલન

એકમ -3 પ્રદૂષણ નિયંત્રણ

MSO - 08 ક્રિયાનું સમાજશાસ્ત્ર ૮ ક્રેડિટ

વિભાગ 01 ક્રિયાનું સમાજશાસ્ત્ર

એકમ -1 સામાજિક ક્રિયા

એકમ -2 ક્રિયાના સમાજશાસ્ત્રની પદ્ધતિઓ

એકમ -3 સામાજિક આંદોલનો

વિભાગ 2 ક્રિયાનું સમાજશાસ્ત્ર

એકમ-1 જેન્ડર

એકમ- 2 શ્રમ સંગઠનોનું સમાજશાસ્ત્ર

એકમ-3 સ્વૈચ્છિક કાર્ય તથા સ્વૈચ્છિક સંસ્થા

MSO - 08 ક્રિયાનું સમાજશાસ્ત્ર વિભાગ 3 & 4 ક્રિયાનું સમાજશાસ્ત્ર

એકમ 1 ક્રિયાના સમાજશાસ્ત્રની વિકાસના સમાજશાસ્ત્રમાં ભૂમિકા

એકમ 2 સ્થાનિક સ્વરાજયની સંસ્થા – પંચાયતીરાજ

એકમ 3 લોકભાગીદારી

Master of Social Work (MSW)

Dr. Babasaheb Ambedkar Open University

Jyotirmay Parisar, Opp. Shri Balaji Temple,
Sarkhej-Gandhinagar Highway, Chharodi, Ahmedabad – 382481, Gujarat
Operator: +917929796223,24,25 +912717297170 | Toll Free No.: 18002331020
Email: office.scs@baou.edu.in | Web: https://baou.edu.in/

MSW-101: સમાજકાર્યનો ઈતિહાસ અને દર્શન

Syllabus **Theory: 4 Credits**

Block:I સમાજકાર્ય અને સંબંધિત ખ્યાલો		
એકમ-૧	સમાજકાર્ય અને સંબંધિત ખ્યાલો • સમાજકાર્યનો અર્થ • સમાજસેવા • સમાજ સુધારણા • સમાજકલ્યાણ • સામાજિક નીતિ • સામાજિક ક્રિયા • સામાજિક પ્રતિરક્ષા • સામાજિક શિક્ષણ • સામાજિક કાયદાઓ	
એકમ-૨	સમાજકાર્યના વિકાસનો ઈતિહાસઃ ઇંગ્લેન્ડ, અમેરિકા અને ભારતમાં • યુ.કે.(ઇંગ્લેન્ડ), એલિઝાબેથ પુઅર લો–૧૬૦૧ • ચેરિટી ઓર્ગેનાઈઝેશન સોસાયટી– ૧૮૬૯ • ધ પુઅર લો કમિશન–૧૯૦૫, • ધ બેવરીઝ રિપોર્ટ ૧૯૪૧ • સેટલમેન્ટ હાઉસ મૂવમેન્ટ • ઇંગ્લેન્ડમાં સામાજ કાર્યનો ઈતિહાસ • ભારતમા સમાજકાર્યનો ઇતિહાસ • અમેરિકાનો સમાજકાર્યનો ઈતિહાસ	
એકમ-3	ભારતમાં **સમાજસુધારકોનો સામાજકલ્યાણ પ્રત્યેનો ફાળો અને સામાજિક ચળવળ** • રાજારામ મોહનરાય • ગાંધીજી	

	• મહાદેવ ગોવિંદ રાનડે • સ્વામી વિવેકાનંદ • ઈશ્વરચંદ્ર વિદ્યાસાગર • જયોતિબા ફૂલે • દાદાભાઈ નવરોજી • રામકૃષ્ણ ગોપાલ ભંડારકર • દયાનંદ સરસ્વતી • રવિશંકર મહારાજ • સર સૈયદ અહમદ ખાન • **સ્વાતંત્રોત્તર સમયગાળો અને રાજયની પ્રવૃત્તિઓ: ભારતના સંદર્ભમાં**	
Block:II **જુદાં જુદાં સમયગાળામાં સમાજકાર્ય**		
એકમ-૧	સમાજકાર્યમાં જુદાં જુદાં અભિગમોનું માળખું-1 • મદદકર્તા- લાભાર્થી વિચારધારા • ધાર્મિક દાન અભિગમ • રાજ્ય પુરસ્કૃત દાન અને કલ્યાણ અભિગમ • સંગઠિત અથવા વૈજ્ઞાનિક દાન અભિગમ • વ્યાવસાયિક સમાજકાર્ય અભિગમ	
એકમ-૨	સમાજકાર્યમાં જુદાં જુદાં અભિગમોનું માળખું-2 • તંત્ર અભિગમ • અધિકાર આધારિત અભિગમ	
એકમ-3	સમાજકાર્યમાં જુદાં જુદાં અભિગમોનું માળખું-3 • પર્યાવરણીય અભિગમ • શક્તિ આધારિત અભિગમ	
Block:III **સમાજકાર્યની વિચારધારાના સ્ત્રોત**		
એકમ-૧	સમાજકાર્યની વિચારધારાના નૈતિક અને ધાર્મિક મૂલ્યો અને હિન્દુ, બૌદ્ધ ધર્મની પરંપરા • વિચારધારા એટલે શું ? • ભારતમાં સમાજકાર્યનો ઈતિહાસ • ધાર્મિક પ્રેરણાથી થયેલ આંદોલનો • બૌદ્ધ ધર્મ	
એકમ-૨	સમાજકાર્યની વિચારધારાના નૈતિક અને ધાર્મિક મૂલ્યો અને ખ્રિસ્તી, મુસ્લિમ ધર્મની પરંપરા	

	• મધ્યયુગ (મુસ્લિમ ધર્મ) • સમાજકાર્યની વિચારધારા ખ્રિસ્તી ધર્મને આધારે	
એકમ-3	ગાંધી વિચારધારા	
એકમ-4	ગાંધીજીની વિચારસરણી - મુક્ત અર્થતંત્ર, માનવતાવાદી, સમાજવાદી અને લોકતાંત્રિક વિચારધારા • ગાંધી વિચારધારા • ગાંધીજીની મુક્ત અર્થતંત્રની વિચારધારા • ગાંધીજી અને સમાજવાદ • ગાંધીજી અને લોકતંત્ર • ગાંધીજી અને માનવતાવાદ	
Block:IV **વ્યાવસાયિક સમાજકાર્ય**		
એકમ-૧	વ્યાવસાયિક સમાજકાર્યના મૂળતત્વો-1 • વ્યવસાય તરીકે સમાજકાર્યની ઓળખ • સમાજકાર્યના મૂલ્યો અને સિધ્ધાંતો	
એકમ-૨	વ્યાવસાયિક સમાજકાર્યના મૂળતત્વો-2 • સમાજકાર્યની પધ્ધતિઓ અને કાર્યો	
એકમ-3	વ્યાવસાયિક સમાજકાર્યના મૂળતત્વો-3 • સમાજકાર્યની આચારસંહિતા • સમાજકાર્યની ભૂમિકાઓ અને કુશળતાઓ	
એકમ-4	સમાજકાર્ય શિક્ષણ • ભારતમાં અને ગ્ઙજરાતમાં સમાજકાર્ય શિક્ષણનો ઈતિહાસ • વિવિધ સમાજ વિદ્યાશાખાઓ અને સમાજકાર્ય શિક્ષણ વચ્ચેનો સંબંધ • સમાજકાર્ય શિક્ષણમાં ક્ષેત્રકાર્યની જરૂરીયાત અને મહત્વ • સમાજકાર્ય શિક્ષણમાં નિરીક્ષણ(સુપરવિઝન)ની જરૂરીયાત અને મહત્વ સમાજકાર્ય શિક્ષણમાં દસ્તાવેજીકરણની જરૂરીયાત અને મહત્વ	

MSW-102: માનવ વૃદ્ધિ અને વિકાસ

Syllabus **Theory: 4 Credits**

Block:I **શારીરિક મનોસામાજિક પાસાઓ**		
એકમ-૧	માનવ વર્તનની બહુઆયામીય સમજ • માનવ વર્તનની સમજ • વારસો-વાતાવરણની વ્યાખ્યા • માનવ વર્તન ઉપર અસર કરતા ઘટકો તરીકે	
એકમ-૨	મગજ • મગજના વિભાગો • વિકાસના સામાન્ય સિધ્ધાંતો • વૃધ્ધિ • વિકાસ • વારસો સંકલ્પના • વાતાવરણ સંકલ્પના	
એકમ-૩	વર્તન અભિયાસની પધ્ધતિઓ	
Block:II માનસિક પ્રક્રિયાઓ		
એકમ-૧	સંવેદન અને પ્રત્યક્ષીકરણ • સંવેદન અને પ્રત્યક્ષીકરણ	
એકમ-૨	શીક્ષણ • શીખવું એટલે શું ? • સ્મૃતિ પ્રક્રિયાઓ • વિસ્મરણ • સ્મૃતિ સુધારણા	
એકમ-3	વિચારક્રિયા અને ભાષા • વિચારક્રિયાની વ્યાખ્યા • વિચારણાની પ્રક્રિયા • વિચારક્રિયાના ઘટકો • સામાન્યબોધ • શબ્દ-સાહચર્ય • વૈયક્તિક નિર્ણય અને જૂથ નિર્ણય • વિચારક્રિયા અને કમ્પ્યુટર • આવેગ-અર્થ અને સ્વરૂપ • આવેગનો બૌધ્ધિક સિધ્ધાંત	

Block:III **માનવ વિકાસ**		
એકમ-૧	વિકાસલક્ષી મનોવિજ્ઞાનમાં વૃદ્ધિ અને વિકાસ • વિકાસલક્ષી મનોવિજ્ઞાનનો અર્થ, વ્યાખ્યા, હેતુ અને મહત્વ • વૃદ્ધિ અને વિકાસનો અર્થ અને સિધ્ધાંતો	
એકમ-૨	માનવ વિકાસ પર અસર કરતા પરિબળો • માનવવિકાસ ઉપર વારસા, વાતાવરણ અને પર્યાવરણીય અસર - કુટુંબ અને સમુદાય • મૂળભૂત માનવીય પ્રજનનતંત્ર અને પ્રજનનતંત્રની પ્રક્રિયા • આનુવાંશિકતાનો ખ્યાલ, જનીન સંક્રમણ, આનુવંશિક પરિબળોનું મહત્વ, રંગસૂત્રીય વિકૃતિ	
એકમ-3	**માનવવિકાસના તબક્કા** • માનવવિકાસના તબક્કા • જન્મપૂર્વનો સમયગાળો, વિકાસ અને લાક્ષણિકતા • સગર્ભાવસ્થા દરમ્યાનનાં સામાજિક - આવેગિક પાસાંઓ • જન્મ પ્રક્રિયા, જન્મના પ્રકાર અને પ્રસુતિ સમયેની સમસ્યાઓ	
એકમ-4	માનવવિકાસના તબક્કાઓની લાક્ષણિકતાઓ અને સમાયોજન • નવજાત અવસ્થાની લાક્ષણિકતા, સમાયોજનની સમસ્યાઓ • બાળપણની શરૂઆતમાં માતા-પિતાની ભૂમિકા- લાક્ષણિકતા - વિકાસકાર્ય જાખમો - ભાષા સંપાદન, બાળપણમાં શિક્ષણ, રમત અને તેનું મહત્વ, મનોસામાજીક વિકાસ કુટુંબ અને સમાજ સાથેનાં સંબંધો, બાળઉછેર શૈલી, સામાજીકરણ, વ્યક્તિત્વ વિકાસ, બાળપણના અંતના વિકાસકાર્ય, બોધાત્મક અને નૈતિક વિકાસ. • યૌવન પ્રવેશ, શારીરિક, આવેગિક પરિવર્તન, સામાજીક સમાયોજન પર તેની અસર • તરૂણાવસ્થાની લાક્ષણિકતા - વિકાસકાર્ય, બોધાત્મક સમાજીક વિકાસ, સાંવેગિક વિકાસ - જાતીય પરિપકવતા	
Block:IV માનવ વિકાસ સંબંધિત સિધ્ધાંતો		
એકમ-૧	ફ્રોઇડના જાતીય વિકાસનો સિધ્ધાંત કે તબક્કો • ફ્રોઇડે દર્શાવેલ જાતિય વિકાસના તબક્કાઓ	

એકમ-૨	એરિક્સનનો મનોજાતીય વિકાસનો સિધ્ધાંત • મનોસામાજિક વિકાસની અવસ્થાઓ કે તબક્કાઓ	
એકમ-3	સ્કીનરનો કારક-શિક્ષણનો સિધ્ધાંત • સ્કીનરનો કારક-શિક્ષણનો સિધ્ધાંત	
એકમ-4	બાન્ડુરાનો બોધાત્મક સામાજિક શિક્ષણનો સિધ્ધાંત • બાન્ડુરાનો બોધાત્મક સામાજિક શિક્ષણનો સિધ્ધાંત	
એકમ-5	પિયાજેનો બુધ્ધિનો ખ્યાલ • પિયાજેનો બુધ્ધિ અંગેનો ખ્યાલ • પિયાજે અનુસાર બોધાત્મક કે બૌધ્ધિક વિકાસના તબક્કાઓ	

MSW-103: સામાજિક વિજ્ઞાનોનો પરિચય

Syllabus **Theory: 4 Credits**

Block:I **સમાજકાર્ય માટે સમાજશાસ્ત્રની ફાળો**		
એકમ-૧	સમાજકાર્યનો અર્થ, વ્યાખ્યાઓ, સ્વરૂપ અને મહત્વ • વિજ્ઞાન એટલે શું ? • વિજ્ઞાનોનું વર્ગીકરણ • સમાજશાસ્ત્ર: સામાજિક વિજ્ઞાન • સમાજશાસ્ત્રનોઅર્થઃ સમજૂતી • સમાજશાસ્ત્ર: કેટલીક વ્યાખ્યાઓ • સમાજશાસ્ત્રનું વિષયક્ષેત્રઃ અભ્યાસક્ષેત્ર • સમાજશાસ્ત્રનું મહત્વ	
એકમ-૨	સમાજશાસ્ત્ર અને અન્ય સમાજવિજ્ઞાન સાથેનો સંબંધ • સમાજશાસ્ત્ર : એક વિજ્ઞાન • સમાજશાસ્ત્ર તથા અન્ય સમાજિક વિજ્ઞાન	
એકમ-૩	સામાજિક સમસ્યાઓ અને સમાજકાર્ય	
Block:II સામાજિક વ્યવસ્થા		
એકમ-૧	સામાજિક વ્યવસ્થાનો અર્થ અને લક્ષણો • વ્યવસ્થાનો અર્થ • વ્યવસ્થાની વિશેષતાઓ • સામાજિક વ્યવસ્થાનો અર્થ • સામાજિક વ્યવસ્થાની લાક્ષણિક્તાઓ	
એકમ-૨	સામાજિક વ્યવસ્થાના વિવિધ ઘટકો • સામાજિક સમૂહ • સામાજિક સમૂહનો અર્થ અને તેની લાક્ષણિક્તાઓ • સામાજિક સમૂહનું મહત્વ • નિકટવર્તી સમૂહ અને દૂરવર્તી સમૂહ	

	• સામાજિક ધોરણો • સામાજિક ધોરણોનો અર્થ અને તેની વિશેષતાઓ • સામાજિક ધોરણોના કાર્યો • સામાજિક ધોરણોનું મહત્વ • સંસ્કૃતિ • સંસ્કૃતિનો અર્થ અને લાક્ષણિક્તાઓ • સાંસ્કૃતિક વ્યવસ્થા અને સામાજિક વ્યવસ્થા – એક સિક્કાની બે બાજુઓ • સામાજિક દરજ્જા અને સામાજિક ભૂમિકા • સામાજિક દરજ્જાનો અર્થ અને તેના પ્રકારો • સામાજિક ભૂમિકાનો અર્થ અને તેની વિશેષતાઓ	
એકમ-3	ભારતીય સામાજિક વ્યવસ્થાના ભાગરૂપ સામાજિક સંસ્થાઓ – ૧ • લગ્ન સંસ્થા • લગ્નના પ્રકારો • લગ્ન સંસ્થાના કાર્યો • કુંટુંબ સંસ્થા • કુંટુંબનો અર્થ અને તેની લાક્ષણિક્તાઓ • કુંટુંબના કાર્યો • જ્ઞાતિ સંસ્થા • જ્ઞાતિનો અર્થ અને તેની લાક્ષણિક્તાઓ • જ્ઞાતિ સંસ્થાના કાર્યો	
એકમ-4	ભારતીય સામાજિક વ્યવસ્થાના ભાગરૂપ સામાજિક સંસ્થાઓ – ૨ • ધર્મ સંસ્થા • ધર્મનો અર્થ અને તેની લાક્ષણિક્તાઓ • ધર્મના સામાજિક કાર્યો • શિક્ષણ સંસ્થા • શિક્ષણના સામાજિક કાર્યો • રાજ્ય સંસ્થા • રાજ્યના કાર્યો	
Block:III આર્થિક પદ્ધતિઓ		
એકમ-૧	આર્થિક પદ્ધતિઓનો અર્થ અને મહત્વ • આર્થિક પદ્ધતિનો અર્થ	

	• આર્થિક પદ્ધતિની વ્યાખ્યાઓ • આર્થિક પદ્ધતિના લક્ષણો • આર્થિક પદ્ધતિનું મહત્વ	
એકમ-૨	પરંપરાગત આર્થિક પદ્ધતિઓ અને વર્તમાન આર્થિક પદ્ધતિ • મૂડીવાદ • સમાજવાદ • મિશ્ર અર્થતંત્ર • ભારતમાં મિશ્ર અર્થતંત્ર	
એકમ-૩	ભારતમાં વૃદ્ધિ અને વિકાસ માટેનો મૂડીવાદ, સમાજવાદ અને ગાંધીવાદી વિચારનો અભિગમ • મૂડીવાદની સિદ્ધિઓ • સમાજવાદની સિદ્ધિઓ • મિશ્ર અર્થતંત્રની સિદ્ધિઓ • ગાંધીવાદી આર્થિક વિચારો	
એકમ-૪	આર્થિક પદ્ધતિઓ સાથે સંકળાયેલ સમસ્યાઓ • મૂડીવાદની મર્યાદાઓ • સમાજવાદની મર્યાદાઓ • મિશ્ર અર્થતંત્રની મર્યાદાઓ	

Block:IV ભારતીય રાજકીય પ્રથા		
એકમ-૧	પાયાના અને મહત્વના રાજકીય ખ્યાલો • **પાયાના રાજકીય ખ્યાલો** • **ભારતીય રાજકારણના** મહત્વના રાજકીય ખ્યાલો	
એકમ-૨	લોકશાહીની ખ્યાલ અને પ્રકારો • લોકશાહીનો મૂળભૂત ખ્યાલ • લોકશાહીના લક્ષણો અને ગુણદોષ • લોકશાહીના પ્રકારો અને સફળતા	
એકમ-૩	લોકમત અને અસરકારક લોકમતના ઘડતર માટે જરૂરી બાબતો	

MSW-105: સામાજિક સમસ્યાઓ

Syllabus **Theory: 4 Credits**

Block:I સામાજિક સમસ્યાઓનો પરિચય		
એકમ-૧	**સામાજિક સમસ્યાઓનો પરિચય** • સામાજિક સમસ્યાની વ્યાખ્યા, અર્થ અને વિભાવના • સામાજિક સમસ્યાનો ખ્યાલ અને લાક્ષાણિકતાઓ	
એકમ-૨	**સામાજિક સમસ્યાઓના તત્વો અને કારણો** • સામાજિક સમસ્યાના તત્વો • સામાજિક સમસ્યાના કારણો	
એકમ-3	**સામાજિક સમસ્યાના પ્રકાર** સામાજિક સમસ્યાઓના પ્રકારો • શારીરિક સમસ્યાઓ • સહાયક સમસ્યાઓ • નૈતિક સમસ્યાઓ સામાજિક સમસ્યાઓના પરિબળોને આધારે વર્ગીકરણ • આર્થિક પરિબળો • સાંસ્કૃતિક પરિબળો • જૈવિક પરિબળો • માનસિક પરિબળો	
એકમ-4	**સામાજિક સમસ્યાઓના અભિગમો** સામાજિક સમસ્યાઓના અભિગમો • સામાજિક રોગ નિદાનશાસ્ત્ર • સામાજિક વિઘટન અભિગમ • મૂલ્ય સંઘર્ષ અભિગમ • વિચલિત વર્તન અભિગમ • લેબલિંગ અભિગમ	

Block:II સામાજિક સમસ્યાઓ તેના ઉકેલો અને સમાજકાર્યકરની ભૂમિકા: ભાગ: 1		
એકમ-૧	ગરીબી	
એકમ-૨	બેકારી	
એકમ-3	ભિક્ષાવૃત્તિ	
એકમ-4	અસ્પૃશ્યતા	
એકમ-5	મદ્યપાન	
એકમ-6	નશાખોરી	
Block:III સામાજિક સમસ્યાઓ તેના ઉકેલો અને સમાજકાર્યકરની ભૂમિકા: ભાગ: ૨		
એકમ-૧	બાળકો સંબંધિત સામાજિક સમસ્યાઓ**:** બાળ-તસ્કરી, બાળ-દુરપયોગ	
એકમ-૨	મહિલાઓ સંબંધિત સામાજિક સમસ્યાઓ: દહેજ, મહિલા વિરુધ્ધ હિસા	
એકમ-3	કિશોર કે બાળ-અપરાધ	
એકમ-4	એચ.આઇ.વી./ એઇડ્સ	

Block:IV સામાજિક સમસ્યાના સારવાર પધ્ધતિઓ		
એકમ-૧	સામાજિક નીતિ • **સામાજિકનીતિનો અર્થ** • **સામાજિકનીતિના ઉદ્દેશો.** • **સામાજિક નીતિની જરૂરિયાત.** • **સામાજિક નીતિના નમુના કે મોડેલ.**	
એકમ-૨	સામાજિક કાયદા • સામાજિક કાયદા અને ન્યાયનો ખ્યાલ • સામાજિક કાયદાની જરૂરિયાત કે મહત્વ	

	• સ્વત્રંતા પહેલા અને આઝાદી પછીના સામાજિક કાયદાઓ • સામાજિક પરિવર્તનના સાધન તરીકે સામાજિક કાયદા • સામાજિક કાયદા અને ન્યાયને પ્રોત્સાહિત કરવામાં સામાજિક કાર્યકરને ભૂમિકા	
એકમ-3	સામાજિક ક્રિયા • સામાજિક-ક્રિયાની વ્યાખ્યા અને ખ્યાલ. • સામાજિક ક્રિયાના સિધ્ધાંતો. • સામાજિક ક્રિયામાં સામેલ કુશળતા. • સામાજિક ક્રિયા માટે સામાજિક કાર્યકર દ્વારા જરૂરી કુશળતા • સામાજિક ક્રિયાના નમૂનાઓ. • સામાજિક-કાર્ય પરિબળોમાં સામાજિક ક્રિયાનો ઉપયોગ.	

MSW-201: સામાજિક વૈયક્તિક કાર્ય

Syllabus **Theory: 4 Credits**

Block:I **સામાજિક વૈયક્તિક કાર્યનો વિકાસ અને સંબંધિત ખ્યાલ**		
એકમ-૧	સામાજિક વૈયક્તિક કાર્યનો ઐતિહાસિક વિકાસ(પશ્ચિમમાં અને ભારતમાં) • સામાજિક વૈયક્તિક કાર્યની વ્યાખ્યા તથા પશ્ચિમમાં અને ભારતમાં સામાજિક વૈયક્તિક કાર્યનો ઐતિહાસિક વિકાસ • ભારતમાં સામાજિક વૈયક્તિક કાર્યનો ઐતિહાસિક વિકાસ	
એકમ-૨	સામાજિક વૈયક્તિક સેવા કાર્યનો ખ્યાલ અને વ્યાખ્યા • સામાજિક વૈયક્તિક કાર્ય નો ખ્યાલ • સામાજિક વૈયક્તિક કાર્યની વ્યાખ્યા કે પરિભાષા • સામાજિક વૈયક્તિક કાર્યના તત્વો (મૂળભૂત અંગો)	
એકમ-3	સામાજિક વૈયક્તિક કાર્યના સિધ્ધાંતો	
એકમ-4	સામાજિક વૈયક્તિક કાર્યના મોડલ (અભિગમ)	
Block:II **વ્યક્તિ કુટુંબ સાથે કામ કરવાનાં સાધનો**		
એકમ-૧	નોંધણી પત્રક અને મુલાકાતી નોંધણી, વૈયક્તિક સેવાકાર્યનાં સિદ્ધાંતો, મુલાકાત અને ગૃહ મુલાકાત • નોંધણીપત્રક અને મુલાકાતની નોંધણી • વૈયક્તિક સમાજકાર્યનાં સિદ્ધાંતો • મુલાકાત • ગૃહ મુલાકાત	
એકમ-૨	સામાજિક વૈયક્તિક સેવાકાર્યમાં અહેવાલલેખનનું મહત્વ, પ્રકાર, કથાનું દસ્તાવેજીકરણ,પ્રક્રિયા દસ્તાવેજીકરણ, સમસ્યા આધારિત દસ્તાવેજીકરણ તથા સામાજિક વૈયક્તિક	

	સેવાકાર્યમાં દરમ્યાનગીરી માટે અહેવાલલેખનનું મહત્વ • સામાજિક વૈયક્તિક સેવાકાર્યમાં અહેવાલલેખનની ઉપયોગિતા(મહત્વ) • અહેવાલલેખનનો પ્રકાર • અહેવાલલેખનની ઉપયોગિતા • સામાજિક વૈયક્તિક સેવાકાર્યમાં દરમ્યાનગીરી માટે	
એકમ-૩	કાર્યકર સેવાર્થીના સંબંધો • સંબંધ એટલે શું ? • કાર્યકર્તા-સેવાર્થી સાથેના સંબંધ • સંબંધોની લાક્ષણિકતા	
એકમ-૪	સંશોધનોનું જ્ઞાન, સંદેશાવ્યવહાર શાબ્દિક અને અશાબ્દિક,આંખ સંપર્ક, શારીરિક હાવભાવ • સંસાધનોનું જ્ઞાન • સંદેશાવ્યવહાર મૌખિક અને બિનમૌખિક-આંખ સંપર્ક, શારીરિક હાવભાવ	
Block:III સામાજિક વૈયક્તિક સેવાકાર્યની કુશળતાઓ અને પ્રયુક્તિઓ		
એકમ-૧	વ્યક્તિ અને કુટુંબ સાથે કામ કરવાની કુશળતાઓ • વ્યક્તિ અને કુટુંબ સાથે કામ કરવા માટેની કુશળતાઓ	
એકમ-૨	વ્યક્તિ અને પરિવાર સાથે કામ કરવાની પ્રયુક્તિઓ, વૈયક્તિક સામાજિક કાર્યકર્તાની ગુણવત્તા • વૈયક્તિક સામાજિક કાર્યકરની ગુણવત્તા • વ્યક્તિ અને કુટુંબ સાથે કામ કરવાની પ્રયુક્તિઓ	
એકમ-૩	સામાજિક વૈયક્તિક સેવાકાર્ય અને પરામર્શન-સરખાપણું અને તફાવત, પદ્ધતિની મર્યાદા • વૈયક્તિક સેવાકાર્ય અને પરામર્શન : સમાનતા અને ભિન્નતા • સામાજિક વૈયક્તિ સેવાકાર્ય પદ્ધતિની મર્યાદાઓ	

Block:IV **સેવાર્થીતંત્ર અને લક્ષ્યાંક જુથમાં દરમ્યાનગીરીની પ્રક્રિયા**		
એકમ-૧	સેવાર્થીતંત્ર **અને લક્ષ્યાંક જુથમાં દરમ્યાનગીરીની પ્રક્રિયા**	

	• સતત મૂલ્યાંકન અને મનોસામાજિક નિદાન	
એકમ-૨	દરમ્યાનગીરી, અનુસરણ અને સમાપન • દરમ્યાનગીરી • અનુસરણ • સમાપન • કેસહિસ્ટ્રીનો નમૂનો	
એકમ-૩	વ્યવસાયિક વિકાસનાં સાધન તરીકે ક્ષેત્રકાર્ય અધારિત કેસની રજૂઆત • કાર્ય નોંધ • વ્યવસાયિક વિકાસના સાધન તરીકે ક્ષેત્રકાર્ય અધારિત કેસની રજૂઆત • કેસસ્ટડીનું માળખું • કાર્ડ ફાઈલ	

MSW-202: સામાજિક જૂથકાર્ય

Syllabus **Theory: 4 Credits**

Block:I **સામાજિક જુથકાર્યમાં જુથનો ખ્યાલ**		
એકમ-૧	જુથનો ખ્યાલ અને માનવજીવનમાં તેની ઉપયોગીતા • જુથનો અર્થ • જૂથની વ્યાખ્યા • જૂથના લક્ષણો • જૂથની માનવજીવનમાં ઉપયોગીતા • જૂથના મહત્વની ટુંકમાં સમજ	
એકમ-૨	સામાજિક જૂથકાર્યની વ્યાખ્યા અને **લાક્ષણીકતાઓ**ની સમજ • જુથકાર્ય એટલે શું? • જુથકાર્યની વ્યાખ્યાઓ • **સામાજિક જૂથની લાક્ષણીકતાઓ** • **જૂથ સમાજકાર્યની વિશેષતાઓ** • **જૂથ કાર્યની ટુંકમાં સમજ** • **જૂથકાર્યની ઉપયોગીતા**	
એકમ-૩	સામાજિક જૂથ કાર્યનો પચ્છીમના દેશોનો અને ભારતનો ઇતિહાસ અને વિકાસ • સામાજિક જૂથ કાર્યનો વિકાસ • ભારતમાં સામાજિક જુથકાર્યનો વિકાસ	
Block:II **સામાજિક જૂથકાર્ય**		
એકમ-૧	સામાજિક જુથકાર્યના સિદ્ધાંતો • સામાજિક જુથકાર્યના સિદ્ધાંતો	
એકમ-૨	જૂથ રચનાના તબ્બક્કાઓ અને જૂથ પ્રકારો	

	• સામાજિક જૂથ • જૂથ રચનાના તબ્બકાઓ • જૂથ પ્રક્રિયા • જૂથની લાક્ષણીકતાઓ • જુથકાર્યની દેખરેખ • જુથકાર્યની દેખરેખના પ્રકારો • જુથકાર્યની દેખરેખના હેતુ અને કાર્ય • સારી દેખરેખ માટેની શરતો • જૂથ નિર્માણ • જૂથના વિવિધ પ્રકારો	
એકમ-૩	જૂથ વિકાસના તબક્કા • જૂથ વિકાસના તબક્કા • જૂથ વિકાસના તબક્કામાં સામાજિક કાર્યકરની ભૂમિકા	
Block:III સામાજિક જુથકાર્યમાં કાર્યક્રમોનો ઉપયોગ અને સામાજિક જુથકાર્યના કોશલ્યો		
એકમ-૧	સામાજિક જુથકાર્યના કોશલ્યો • સામાજિક જુથકાર્યના કોશલ્યો • સામાજિક જુથકાર્યકરના કોશલ્યો	
એકમ-૨	કાર્યક્રમનો ખ્યાલ,કાર્યક્રમ આયોજનના સિદ્ધાંતો અને સામાજિક જુથકાર્ય મહાવરામાં કાર્યક્રમ આયોજનનું મહત્વ • કાર્યક્રમ માટે મુખ્ય બાબતો • કાર્યક્રમ આયોજનના પરિબળો • કાર્યક્રમ માધ્યમનો સિદ્ધાંતો • કાર્યક્રમ આયોજનના જૂથ કાર્યકરની ભૂમિકા • સામાજિક જૂથકાર્યમાં કાર્યક્રમ આયોજનનું મહત્વ	
એકમ-૩	કાર્યક્રમ આયોજનનું મહત્વ અને જૂથ વિકાસ માટે તેનો અમલ • કાર્યક્રમનું આયોજન અને વિકાસ • જૂથ આયોજન અને નિર્ણય • કાર્યક્રમ આયોજનનું મહત્વ અને જૂથ વિકાસ માટે તેનો અમલ. • કાર્યક્રમ આયોજનમાંજૂથ- વિકાસ માટે અસરકારકતા માટે જરૂરી બાબતો. • જૂથ વિકાસ માટે થયેલ કાર્યક્રમ	

	• સામાજિક જૂથકાર્યના કાર્યક્રમો • કાર્યક્રમના સંદર્ભમાં સંસ્થાના કર્યો	
એકમ-૪	સામાજિક જુથકાર્યના મુલ્યો અને સિદ્ધાંતો • સામાજિક જૂથકાર્યના મુલ્યો • સામાજિક જૂથકાર્યના સિદ્ધાંતોની પ્રસ્તાવના • સામાજિક જુથકાર્યના સિદ્ધાંતો	

Block:IV **જૂથ પ્રક્રિયા અને ગતીશીલતા, જુથકાર્યમાં તકનીકો અને સાધનોનો ઉપયોગ**		
એકમ-૧	જૂથ પ્રક્રિયા સમાજના પગલાઓ,જૂથ પ્રક્રિયા-પ્રતિક્રિયા વિશ્લેષણ, જૂથ પ્રક્રિયામાં નેતૃત્વ અને તેનો વિકાસ, જુથમાં પ્રત્યાયન (પ્રત્યક્ષ અને પરોક્ષ પ્રત્યાયન) • **જૂથ પ્રક્રિયા સમજના પગલાંઓ** • **જૂથ ક્રિયાનું વિશ્લેષણ** • **જૂથ પ્રક્રિયામાં નેતૃત્વ અને તેનો વિકાસ** • જુથમાં પ્રત્યાયન	
એકમ-૨	**જૂથ ગતિશીલતા,જૂથ પેટાજૂથ, જૂથ સંઘર્ષ, જૂથ નિયંત્રણ અને સ્પર્ધાત્મક લાગણી, જૂથકાર્ય પ્રથમાં સંઘર્ષ સબંધની ઉપયોગીતા, હેતુ પૂર્ણ પર્યાવરણની રચના અને વિવિધ સંમાયોજના** • **જૂથકાર્યની ગતિશીલતા** • **પેટા જૂથ** • **સંઘર્ષ** • **જૂથનિયંત્રણ** • **સ્પર્ધાત્મક લાગણી** • **જૂથકાર્ય પ્રથામાં સંઘર્ષ સબંધની ઉપયોગીતા** • **હેતુપૂર્ણ પર્યાવરણની રચના** • **વિવિધ સંયોજના**	
એકમ-૩	**સામાજિક જૂથકાર્યમાં અભીલેખનનું મહત્વ, અભીલેખનના સિદ્ધાંતો, અભીલેખાનના પ્રકારો, અભીલેખન નિરીક્ષણની ટેકનીકો, ક્રિયા-પ્રતિક્રિયા અને રેખાકૃતિ હિસ્ટોગ્રામ** • **અભીલેખાનનું મહત્વ** • **અભીલેખાનના સિદ્ધાંત** • **અભીલેખાનના પ્રકારો** • **અભીલેખન નિરીક્ષણની ટેકનીક**	

એકમ-૪	જૂથકાર્યમાં સતત મુલ્યાન્કાનનું મહત્વ, મુલ્યાનકાનના પ્રકારો અને મુલ્યાનકનની પદ્ધતિઓ • જુથકાર્યમાં મૂલ્યાંકન	

MSW-203: સામુદાયિક સંગઠન કાર્ય

Syllabus **Theory: 4 Credits**

Block I સમુદાયનો પરિચય		
એકમ-૧	સમુદાયનો પરિચય – ૧ • સમુદાયનો અર્થ અને વ્યાખ્યાઓ • સમુદાયની લાક્ષણીકતાઓ • સમુદાયના પ્રકારો • સામુદાયિક ભાવના • સમુદાય વિશેનું જ્ઞાન • સમુદાયના કર્યો • સમુદાયમાં નેતૃત્વ	
એકમ-૨	સમુદાયનો પરિચય – ૨ • **દલિત સમુદાય** • **નારીવાદ સમુદાય** • **ગ્રામીણ સમુદાય** • **નગરીય સમુદાય** • **આદિવાસી સમુદાય**	
એકમ-3	સમુદાય એકતા અને વિઘટન • સમુદાય એકતા • સમુદાય વિઘટન	
Block II સામુદાયિક સંગઠનની પ્રક્રિયા અને પધ્ધતિ		
એકમ-૧	સામુદાયિક સંગઠનની મૂળભૂત વિભાવના • વ્યાખ્યા • સમુદાયની વિભાવના • સમુદાયના કર્યો • સામુદાયિક સંગઠનની વિભાવના • સામુદાયિક સંગઠનની પધ્ધતિની ધારણાઓ • સમાજકાર્યની અન્ય પધ્ધતિઓ સાથેનો સબંધ • સામુદાયિક વિકાસ અને સામુદાયિક સંગઠન	
એકમ-૨	સામુદાયિક સંગઠન પધ્ધતિના સિધ્ધાંતો અને કોશલ્યો • **સામુદાયિક સંગઠન** પધ્ધતિનો ઉદભવ અને સવરૂપ	

	• **સામુદાયિક સંગઠન** પધ્ધતિના સિધ્ધાંતો • **સામુદાયિક સંગઠન** પધ્ધતિના કૌશલ્યો • સામુદાયિક સંગઠન પધ્ધતિની જરૂરિયાત કે મહત્વ	
એકમ-૩	સામુદાયિક સંગઠન પધ્ધતિની પ્રક્રિયા • સામુદાયિક સંગઠન પધ્ધતિની પ્રક્રિયા • જુદા જુદા વિદ્વાનોના મતે સામુદાયિક **સંગઠનની પ્રક્રિયા**	
એકમ-૪	સામુદાયિક સંગઠન પધ્ધતિમાં કાર્યકરની ભૂમિકા • સામુદાયિક સંગઠનમાં કાર્યકરની ભૂમિકા • સામુદાયિક સંગઠન ના કર્યો:	
Block III સામુદાયિક સંગઠનની વ્યુરચનાઓ અને સામુદાયિક સંગઠકની ભૂમિકા		
એકમ-૧	સમુદાય સંગઠન પધ્ધતિના મોડેલ્સ • સમુદાય સંગઠન માટે 'રોથમેન'નું મોડલના અભિગમો	
એકમ-૨	સહભાગી સુક્ષ્મ મૂલ્યાંકન, ક્ષમતાવર્ધન અને નેતૃત્વ વિકાસ • સહભાગી સ્થાનિક સમજ(PRA) • ક્ષમતાવર્ધન • નેતૃત્વ	
એકમ-૩	સામુદાયિક સંગઠનની વિભાવના • સામુદાયિક સંગઠનનો પરિચય • ભારતમાં સામુદાયિક સંગઠનનો ઉદભવ • સામુદાયિક સંગઠનની કુશળતાઓ	
એકમ-૪	સામુદાયિક સંગઠનમાં કાર્યક્રમ આયોજન , નિર્માણ , નિયંત્રણ અને દસ્તાવેજીકરણ	

Block IV **સામાજિક ક્રિયાઓ** અને સમુદાય વિકાસ		
એકમ-૧	સમાજકાર્ય અને સામાજિક ક્રિયા, ભારતમાં સામાજિક ક્રિયાનો ઇતિહાસ, સામાજિક ક્રિયાના મૌલીક તથ્યો, હક આધારિત અભિગમ. • **સમાજકાર્ય અને સામાજિક ક્રિયા** • **ભારતમાં સામાજિક ક્રિયાનો ઇતિહાસ** • **સામાજિક ક્રિયાના** મૌલીક તથ્યો	
એકમ-૨	**પ્રતિકારના વિવીધ રૂપો, સામાજિક ક્રિયાઓની વિવિધ થીયરીઓ: મહાત્મા ગાંધી અને પાઉલો ફ્રેયર** • **સામાજિક ક્રિયામાં પ્રતિકાર કરવાના વિવિધ રૂપો.**	

	• **સામાજિક ક્રિયાની વિવિધ થીયરી:મહાત્મા ગાંધી અને પાઉલો ફ્રેયર**	
એકમ-૩	**સામાજિક આંદોલનો માટે સામાજિક ક્રિયાની રણનીતિઓ** • **સામાજિક આંદોલનો કરવા માટે સામાજિક ક્રિયાની રણનીતિઓ**	
એકમ-4	સમુદાય વિકાસ	
એકમ-5	સમુદાય વિકાસ કાર્યક્રમો અને સમુદાય વિકાસ કાર્યક્રમોમાં સંકળાયેલી સંસ્થાઓ	

MSW-205: કાઉન્સેલીંગ- થીયરી અને પ્રેક્ટીસ

Syllabus **Theory: 4 Credits**

Block I કાઉન્સેલીંગની મૂળભૂત બાબતો		
એકમ-૧	કાઉન્સેલીંગ પરિચય • કાઉન્સેલીંગ અર્થ, વ્યાખ્યા અને વિભાવના • કાઉન્સેલીંગનાં લક્ષણો • કાઉન્સેલીંગનાં ધ્યેયો	
એકમ-૨	કાઉન્સેલીંગનાં અભિગમો અને તકનીકીઓ • કાઉન્સેલીંગનાં અભિગમો (Approaches) • કાઉન્સેલીંગ / પરામર્શની તકનીકીઓ	
એકમ-3	કાઉન્સેલીંગ ,મનોચિકિત્સા અને સામાજિક કાર્ય • કાઉન્સેલીંગ અને મનોચિકિત્સા • સામાજિક કાર્ય અને કાઉન્સેલીંગ વચ્ચેનો સંબંધ • કાઉન્સેલીંગમાં વલણો, મુલ્યો, સિધ્ધાંતો	
એકમ-4	કાઉન્સેલીંગનાં પ્રકારો • વ્યક્તિગત કાઉન્સેલીંગ • જૂથ કાઉન્સેલીંગ • કૌટુંબિક કાઉન્સેલીંગ • વ્યાવસાયિક કાઉન્સેલીંગ • શૈક્ષણિક કાઉન્સેલીંગ	
Block II કાઉન્સેલરનાં ગુણો, ભૂમિકાઓ ,આચારસંહિતા અને ટેકનિકો		

એકમ-૧	કાઉન્સેલરની ભૂમિકા અને કર્યો	
એકમ-૨	કાઉન્સેલરનાં ગુણો અને આચારસંહિતા • કાઉન્સેલરનાં ગુણો • કાઉન્સેલરની આચારસંહિતા	
એકમ-૩	કાઉન્સેલરની ટેકનિકો	
Block III કાઉન્સેલીંગ પ્રક્રિયા, પધ્ધતિઓ અને મોડલ્સ		
એકમ-૧	કાઉન્સેલીંગ પ્રક્રિયા- તબક્કાઓ	
એકમ-૨	કાઉન્સેલીંગની પધ્ધતિઓ	
એકમ-૩	કાઉન્સેલીંગનાં મોડલ્સ-1 • Psychodynamic • Cognitive Behavioural • Gestalt • Person centered approach	
એકમ-૪	કાઉન્સેલીંગનાં મોડલ્સ-1 • Transactional Analysis • Cognitive behavioral therapy (CBT) • Rational Emotive Therapy (RET)	

Block IV વિવિધ સેટિંગ્સમાં કાઉન્સેલીંગની પ્રથા અને કાઉન્સેલીંગ પ્રથામાં દરમિયાનગીરી		
એકમ-૧	વિવિધ સેટિંગ્સમાં કાઉન્સેલીંગ-1 • વૈવાહિક કાઉન્સેલીંગ • કૌટુંબિક કાઉન્સેલીંગ • ઓદ્યોગિક કાઉન્સેલીંગ • શૈક્ષણિક કાઉન્સેલીંગ, • કટોકટી કાઉન્સેલીંગ: વ્યક્તિગત સંકટ, કુદરતી સંકટ	
એકમ-૨	વિવિધ સેટિંગ્સમાં કાઉન્સેલીંગ-1 • એડ્સ કાઉન્સેલીંગ,	

	• આપઘાત કાઉન્સેલીંગ • દુખ કાઉન્સેલીંગ	
એકમ-૩	કાઉન્સેલીંગ પ્રથામાં દરમિયાનગીરી • તાણ સંચાલનમાં વિશિષ્ટ તકનીકીઓ • એચ.આય. વી / એડ્સના સંદર્ભમાં પરામર્શ • બાળકો અને કિશોરો માટે પરામર્શ સેવાઓ	

MSW-301: સમાજ કાર્ય સંશોધન અને આંકડાશાસ્ત્ર

Syllabus **Theory: 4 Credits**

Block:I વિજ્ઞાન, વિજ્ઞાનિક પદ્ધતિ, સામાજિક સંશોધન અને સમાજકાર્ય સંધોધન		
એકમ-૧	વિજ્ઞાન – વ્યાખ્યા, પ્રકારો અને લાક્ષણીકતાઓ • વિજ્ઞાન કોને કહેવાય? • વિજ્ઞાનના પ્રકારો • વિજ્ઞાનની ઓળખ	
એકમ-૨	વિજ્ઞાનિક પદ્ધતિ : વ્યાખ્યાઓ અને લાક્ષણિકતાઓ • **વિજ્ઞાનિક પદ્ધતિની ઓળખ**	
એકમ-૩	સામાજિક સંશોધન અને સમાજકાર્ય સંશોધન : વ્યાખ્યાઓ અને લાક્ષણિકતાઓ • સામાજિક સંશોધનની ઓળખ • સમાજકાર્ય સંશોધન • સમાજકાર્ય સંશોધનની ઓળખ	
Block:II સંશોધન યોજના		
એકમ-૧	સંશોધન યોજના : વ્યાખ્યા,સમસ્યાની ઓળખ અને તેની પસંદગી • સંશોધન યોજના (research Design) એટલે શું? • સંશોધન યોજના વિભાગો • સંશોધન યોજના માટે જરૂરી બાબતો • સમસ્યાની ઓળખ અને તેની પસંદગી	
એકમ-૨	સંશોધન સમસ્યાની ઉપયોગીતા • **સંશોધન સમસ્યાની પસંદગીનું મહત્વ** • **સંશોધન સમસ્યાની ઉપયોગીતા** • **સંશોધાનકાર્યની હકારાત્મક અસરો** –	

	સમસ્યાની ઉપયોગીતાના સંદર્ભમાં	
એકમ-૩	સાહિત્ય સમીક્ષા અને તેની ઉપયોગીતા • સાહિત્ય સમીક્ષા એટલે શું? • સાહિત્ય સમીક્ષાની લાક્ષણીકતાઓ • સાહિત્ય સમીક્ષાના પ્રકાર	
એકમ-૪	સંશોધનમાં ઉત્કલ્પના અને ચલો • ઉત્ક્લ્પના (Hypothesis) એટલે શું? • ઉત્કલ્પના અંગેની વિવિધ વ્યાખ્યાઓ • ઉત્કલ્પ્નાના પ્રકારો • ઉત્કલ્પનાના કર્યો • ચલ (Variable) એટલે શું? • ચલના વિવિધ પ્રકાર	
Block:III નમુના પસંદગી અને માહિતી એકત્રીકરણ		
એકમ-૧	નમુના પસંદગી અને માહિતી એકત્રીકરણ • નમુના પસંદગીનો અર્થ • સારા નમુનાના લક્ષણો • નિર્દેશનના પ્રકાર	
એકમ-૨	માહિતીની વ્યાખ્યા, તેના પ્રકાર અને માહિતીના સ્ત્રોતો • અદ્યયનના હેતુઓ • માહિતી એટલે શું? • માહિતી પ્રકાર • પ્રાથમિક-માહિતીના સ્ત્રોતો • ક્ષેત્રીય સ્ત્રોત એટલે શું? • ગોણ માહિતી એટલે શું? • ગોણ માહિતીના સ્રોતો	
એકમ-૩	પ્રાથમિક માહિતી એકત્ર કરવાના સાધનો • અદ્યયનના હેતુઓ • પ્રાથમિક-માહિતી એકત્ર કરવાના જુદા-જુદા સાધનો • **ક્ષેત્રીય સ્ત્રોતનું મહત્વ** • **પ્રાથમિક માહિતીનો સામાજિક સંશોધનમાં ઉપયોગ**	

એકમ-૪	ગૌણ માહિતી એકત્ર કરવાના સાધનો • અદ્યયનના હેતુઓ • ગૌણ માહિતી એકત્ર કરવાના સાધનો • દસ્તાવેજી સ્ત્રોતોનું મહત્વ સમજાવો. • ગૌણ માહિતીનો સામાજિક સંશોધનમાં ઉપયોગ	

Block:IV **આકડાશાસ્ત્ર અને અહેવાલ લેખન**		
એકમ-૧	આકડાશાસ્ત્રની વ્યાખ્યા,હેતુઓ અને સમાજકાર્યમાં તેની ઉપયોગીતા • **આકડાશાસ્ત્ર એટલે શું?** • **આકડાશાસ્ત્રની કેટલીક વ્યાખ્યાઓ** • **હેતુઓ** • **આકડાશાસ્ત્રના કર્યો** • **સમાજકાર્ય સંશોધનમાં આકડાશાસ્ત્રનો ઉપયોગ**	
એકમ-૨	**મધ્યવર્તી સ્થિતિના માપો – મધ્યક,મધ્યસ્થ અને બહુલકની વ્યાખ્યા, સહ્સબંધ અને સમાજકાર્ય સંશોધનમાં તેની ઉપયોગીતા** • **મધ્યવર્તી સ્થિતિનું માપ એટલે શું?** • **મધ્યક અથવા અંકગણિત સરેરાશ એટલે શું?** • **મધ્યકની ઉપયોગીતા અને લક્ષણો** • **બહુલક એટલે શું? તેની સમજ આપો.** • **મધ્યસ્થ એટલે શું?** • **મધ્યસ્થની ગણતરી** • **સહસબંધ** • **સહ્સબંધના પ્રકાર** • **મધ્યવર્તી સ્થિતિના માપોનો ઉપયોગથી થતા સમાજ સંશોધનને ફાયદો**	
એકમ-૩	**અહેવાલલેખન એટલે શું? તેની ઉપયોગીતા, પ્રકાર અને તેનું માળખું** • **અદ્યયનના હેતુઓ**	

	• અહેવાલલેખનનો અર્થ • અહેવાલલેખનની ઉપયોગીતા • અહેવાલલેખનનું માળખું • અહેવાલલેખનનાં પ્રકાર • અહેવાલલેખનમાં ધ્યાનમાં રાખવાની બાબતો	

BAOU Education for All | DR. BABASAHEB AMBEDKAR OPEN UNIVERSITY

MSW-302 સમાજ કલ્યાણ પ્રબંધ

Syllabus **Theory: 4 Credits**

Block 1 **સમાજકલ્યાણ પરિચય**		
Unit 1	સમાજકલ્યાણ વહીવટ સંબંધિત ક્ષેત્રોનો ખ્યાલ અને અર્થ	
	• સમાજકલ્યાણ વહીવટનો ખ્યાલ અને અર્થ • સમાજસેવાનો ખ્યાલ અને અર્થ • સમાજકલ્યાણનો ખ્યાલ અને અર્થ • સામાજિક સલામતી(સુરક્ષા)નો ખ્યાલ અને અર્થ • સામાજિક સંયાલન/વહીવટનો ખ્યાલ અને અર્થ	
Unit 2	સમાજકલ્યાણ વહીવટ પધ્ધતિનો પરિચય	
	• સમાજકલ્યાણ વહીવટની વ્યાખ્યાઓ • સમાજકલ્યાણ વહીવટની લાક્ષણિકતાઓ અને વિશેષતાઓ સમાજકલ્યાણ વહીવટના સિધ્ધાંતો • સમાજકલ્યાણ વહીવટના મૂળતત્વો/કાર્યો/પાસાંઓ • સમાજકલ્યાણ વહીવટકર્તાની કુશળતાઓ • સમાજકલ્યાણ વહીવટના ક્ષેત્રો	
Unit 3	કલ્યાણકારી વિવિધ સંસ્થાઓ અને વહીવટ	
	• સંસ્થાનો ખ્યાલ અને અર્થ • સંસ્થાના પ્રકાર અને લાક્ષણિકતાઓ • સંસ્થાના નાણાંકીય સાધનો • સંસ્થા વહીવટનો અર્થ , ખ્યાલ અને કર્યો • સંસ્થા કારોબારીના કર્યો અને ભૂમિકાઓ • સંસ્થા વ્યવસ્થાપનની પધ્ધતિઓ	
Block 2 **સામાજિક નીતિ અને આયોજન**		
Unit 1	સામાજિક નીતિનો પરિચય	

	• સામાજિક નીતિનો ખ્યાલ • સામાજિક નીતિનો અર્થ/વ્યાખ્યાઓ • સામાજિક નીતિના હેતુઓ • સામાજિક નીતિની જરૂરિયાત • સામાજિક નીતિની વિશેષતાઓ/લાક્ષણિકતાઓ	
Unit 2	માહિતીની વ્યાખ્યા, તેનો પ્રકાર અને માહિતીના સ્ત્રોત	
	• રાષ્ટ્રીય મહિલા નીતિ • રાષ્ટ્રીય મહિલા નીતિને અમલીકૃત કરતાં કાર્યક્રમો અને કાયદાકીય સ્થાન • રાષ્ટ્રીય બાળ નીતિ • રાષ્ટ્રીય બાળ નીતિને અમલીકૃત કરતાં કાર્યક્રમો અને કાયદાકીય સ્થાન	
Unit 3	ભારતમાં વિભાગીય સામાજિક નીતિઓ અને અમલીકરણ તરીકે યુવાનીતિ, શિક્ષણનીતિ અને આરોગ્યનીતિ	
	• રાષ્ટ્રીય યુવાનીતિના હેતુઓ અને ઘટકો • યુવકોના વિકાસ માટેની સેવાકીય યોજનાઓ • યુવાઓ માટેની સંસ્થાઓ • રાષ્ટ્રીય શિક્ષણનીતિ • રાષ્ટ્રીય શિક્ષણનીતિને અમલીકૃત કરતા કાર્યક્રમ અને યોજનાઓ • ભારતમાં શિક્ષણનું નિયંત્રણ અને નિયમન કરનારી સંસ્થાઓ • રાષ્ટ્રીય આરોગ્યનીતિ • આરોગ્યનીતિ વિષયક યોજનાઓ અને કાર્યક્રમો • આરોગ્ય અંગે નિયંત્રણ અને નિયમન કરનારી સંસ્થાઓ	
Unit 4	સામાજિક આયોજનનોઅર્થ અને ઉદ્દેશ્યો	
	• સામાજિક આયોજનનો ખર્ચ • સામાજિક આયોજનની વ્યાખ્યાઓ • સામાજિક આયોજનના ઉદ્દેશ્યો • મેનહીમ દ્વારા અપાયેલ સામાજિક આયોજનના ઉદ્દેશ્યો	
Unit 5	સામાજિક નીતિના સ્ત્રોત અને સાધન તરીકે આયોજન	
	• સામાજિક નીતિના સ્ત્રોત અને સાધન તરીકે આયોજન • સામાજિક આયોજનની સિદ્ધિઓ	

Block 3 સામાજિક નીતિને અસર કરતા પરિબળો		
Unit 1	સામાજિક નીતિ ભાગ-૧	
	• સામાજિક નીતિ: વિભાવના અને અર્થ • સમાજલ્યાણ સંબંધિત રાષ્ટ્રીય નીતિ • સામાજિક નીતિના મૂલ્યો	
Unit 2	સામાજિક નીતિ ભાગ-2	
	• ભારતમાં સમાજકલ્યાણની ઉત્ક્રાંતિ • સામાજિક સેવાઓ • સામાજિક સલામતી • સામાજિક સલામતીના કાર્યક્રમો	
Unit 3	સામાજિક નીતિ ભાગ-3	
	• મહિલા કલ્યાણ અને તે માટેના કાર્યક્રમો • યુવા કલ્યાણના કાર્યક્રમો • વૃધ્દજનો માટેની રાષ્ટ્રીય નીતિ • સમાજ કલ્યાણમાં સ્વૈચ્છીક સંસ્થાઓનો ફાળો • સમાજ કલ્યાણની સંસ્થાઓનું વ્યવસ્થાપન	
Block 4 સામાજિક નીતિ, સેવાઓ અને વ્યવસ્થાપન		
Unit 1	સામાજિક નીતિઓ અને સેવાઓ-1	
	• વિકાસ આયોજન • સામાજિક સેવાઓ • ગ્રામીણ વિકાસની સેવાઓ	
Unit 2	સામાજિક નીતિઓ અને સેવાઓ-2	
	• બાળકો અને મહિલાઓ લક્ષી સામાજિક સેવાઓ • પર્યાવરણલક્ષી નીતિઓ • અનુસૂચિત જાતિ/અનુસૂચિત જનજાતિ/પછાત વર્ગની નીતિઓ	
Unit 3	નીતિ, આયોજન અને રચના	
	• આયોજન એટલે શું ? • નીતિ અને રચના એટલે શું ? • આયોજન અને કલ્યાણ ધ્યેય • સામાજિક ન્યાયનો અર્થ	

MSW-303: કુટુંબ, બાળ અને યુવા કલ્યાણ

Syllabus **Theory: 4 Credits**

Block:I કુટુંબ અને કોંટુબીક સમાજકાર્ય		
એકમ-૧	કુટુંબનો પરિચય • કુટુંબનો અર્થ • કુટુંબની વિશેષતાઓ • કુતુબનું વર્ગીકરણ • કટુંબ સંસ્થામાં આવેલ પરિવર્તન	
એકમ-૨	કોંટુબીક સમાજકાર્ય • કોંટુબીક સમાંજકાર્યનો વિકાસ • કોંટુબીક સમાંજકાર્યની વિભાવના • કુટુંબ-એક વ્યવસ્થાના સ્વરૂપમાં • કોંટુબીક સમાજકાર્યના વિવિધ અભિગમ	
એકમ-૩	કોંટુબીક સમાજકાર્યના પગથીયા • પ્રથમ તબ્બકો • બીજો તબ્બકો • ત્રીજો તબ્બકો • ચોથો તબ્બકો • પાંચમો તબ્બકો • છઠો તબ્બકો • સાતમો તબ્બકો • આઠમો તબ્બકો	
એકમ-૪	કુટુંબ જીવનની મુશ્કેલીઓ અને આવેલ પરિવર્તન • કુટુંબ જીવનમાં આવેલ પરિવર્તન • કુટુંબ જીવનમાં મહિલાની સ્થિતિ અને પ્રશ્નો • સંયુક્ત કુટુંબ વ્યવસ્થાના પ્રશ્નો • કુટુંબમાં નિર્ણય લેનારની સતામાં આવેલ	

	પરિવર્તન • લગ્ન વ્યવસ્થામાં આવેલ પરિવર્તન • લગ્ન જીવનમાં સમાધાન • દહેજ પ્રથાની સમસ્યા • ઘરેલું હિંસા • બાળકોની સમસ્યાઓ • વૃદ્ધોની કુટુંબમાં સ્થિતિ • કુટુંબની જીવનની અન્ય સમસ્યા	
Block:II બાળ કલ્યાણ		
એકમ-૧	બાળકોનાં કલ્યાણનાં હેતુઓ-ઉદેશ્યો • બાળકલ્યાણ એટલે શું? વિભાવના અર્થ • બાળકની વ્યાખ્યા • ભારતમાં બાળકલ્યાણ સેવાઓનો ઇતિહાસ • બાળકલ્યાણની જરૂરિયાત • બાળકલ્યાણના હેતુઓ-ઉદેશ્યો	
એકમ-૨	બાળકોના કલ્યાણનું ક્ષેત્ર • **બળકોની સમસ્યાઓ** • **ભારતમાં** બાળકલ્યાણ સેવાઓનો વિકાસ • **બાળકલ્યાણ સંબંધિત સેવાઓ**	
એકમ-૩	બાળકોનાં કલ્યાણ માટે કાયદાકીય જોગવાઈ • બાળકો માટે મૂળભૂત અધિકાર • બાળકોને અલગ અધિકારોની જરૂરિયાત • બાળ આધીકારો વિષે સંધી • બાળકો માટે રાષ્ટ્રીય નીતિ 2013 • ભારતમાં બાળકો માટેના કાયદા • કાયદો પસાર કરવા માટેના પરિબળો	
એકમ-૪	બાળકો માટે કલ્યાણકારી કાર્યક્રમો • બાળકો માટે કલ્યાણકારી યોજનાઓ	
એકમ-૫	બાળકોના કલ્યાણનાં ક્ષેત્રમાં સ્વેચ્છિક સંસ્થાઓની ભૂમિકા • સ્વેચ્છિક સંસ્થાઓ બાળકલ્યાણ એજન્સીઓ અને કુટુંબોને કઈ રીતે મદદરૂપ થાય છે?	
Block:III યુવા કલ્યાણ		

એકમ-૧	યુવાનોની સમસ્યા • યુવાન એટલે શું? • યુવાકલ્યાણનો ઉધભ્વ અને પૂર્વભૂમિકા • યુવાનોની સમસ્યા	
એકમ-૨	યુવાનોના અપરાધ • અપરાધની વિભાવના • અપરાધના લક્ષણો • અપરાધના પ્રકારો • અપરાધના કારણદર્શક સિદ્ધાંતો	
એકમ-૩	યુવાનોના પ્રશ્નોના કારણો • યુવાનોના પ્રશ્નોના કારણો	
Block:IV યુવા કલ્યાણના કાર્યક્રમો અને સ્વેચ્છિક સંસ્થાઓની ભૂમિકા		
એકમ-1	યુવાકલ્યાણની નવી વિચારધારા • વિચારધારા	
એકમ-2	યુવા કલ્યાણના કાર્યક્રમો • યુવા કલ્યાણ : વિભાવના • યુવા કલ્યાણના કાર્યક્રમો • યુવાવિકાસ માટેની યોજનાઓ • યુવાકલ્યાણની નીતિઓ	
એકમ-૩	યુવાકલ્યાણમાં સ્વેચ્છિક સંસ્થાઓની ભૂમિકા • સંથાએ કરવાની પ્રવૃત્તિ • સમાપન ઉપસંહાર	

MSW-305: મનોચિકિત્સીક સમાજકાર્ય

Syllabus **Theory: 4 Credits**

Block:I મનોચિકિત્સક સમાજ કાર્યનો પરીચય		
એકમ-૧	માનસિક આરોગ્યનો પરીચય • સાધારણ –અસાધારણનો ખ્યાલ :- • માનસિક આરોગ્યનો ખ્યાલ અને માનસિક આરોગ્યના ઘડતરના પાયાના પરીબળો. • માનસિક બીમારીના કારણો –પરીબળો, જૈવીક, મનોસામાજીક અને સાસ્કુતિક.	
એકમ-૨	મનોચિકિત્સક સમાજકાર્ય • ખ્યાલ, વ્યાખ્યાઓ,ઈતિહાસ, અને ભારત તેમજ અન્ય પશ્રિમ દેશોમાં મનોચિકિત્સક સમાજકાર્યનું ફલક	
એકમ-૩	મનોચિકિત્સક સમાજકાર્યકરની ભુમિકા • મનોચિકિત્સક સમાજકાર્યની વિવિધ જગ્યાએ ભુમિકા. – હાફવે હોમ, ડે-કેર સેન્ટર, ચાઇલ્ડ ગાઇડન્સ કલીનીક, વ્યસંન મુકિતી કેન્દ્ર, માનસીક રોગની હોસ્પિટલ માં દાખલ ની પ્રકિયા, રજા આપવાની પ્રકિયાઅને સારવાર અને ફોલો-અપમાં ભુમિકા,	
એકમ-૪	માનસિક બીમારીનું વર્ગીકરણ • આઇસીડી-૧૦ મુજબ • ડીએસએમ-ફોર્થ એડીશન મુજબ.	
Block:II માનસિક બીમારીના સંદર્ભે કાયદાકીય જોગવાઇ અને માનસિક બીમારીઓ		
એકમ-૧	માનવ અધિકારો • માનવ અધિકાર નું ધોષણાપત્ર તેમજ • આતરરાષ્ટીય અધિકારો, • લ્યુનસી એકટ ૧૯૧૨	

એકમ-૨	મેન્ટલ હેલ્થ અને વિકલાગતા અધિનિયમ • મેન્ટલ હેલ્થ એકટ ૧૯૮૭ • ન્યુ મેન્ટલ હેલ્થ કેર એકટ -૨૦૧૭ , • વિકલાગતા અધિનિયમ-૧૯૯૫	
એકમ-૩	માનસીક બીમારી-૧) • ઓરગેનીક મેન્ટલ ડીસઓર્ડર (ડેલીરીયમ, ડેમન્શીયા, અને અલ્ઝાઇમર ડીસીસીઝ) • ફન્કશનલ સાયકોટીક ડીસઓર્ડર(સ્કીઝોફ્રેનીયા ડેલ્યુઝનલ ડીસઓર્ડર) • મુડ ડીસઓર્ડર (યુનીપોલર ડીસઓર્ડર અને બાયપોલર ડીસઓર્ડર)	
એકમ-૪	માનસિક બીમારી –૨) • એકઝાન્ટી ડીસઓર્ડર –જનરલાઇઝ એકઝાન્ટી ડીસઓર્ડર , ઓબસેશીવ કમ્પલઝીવ ડીસઓર્ડર, સામાન્ય સ્પશેફીક ફોબીયા, ગભરામણ ની બીમારી(પેનીક ડીસઓર્ડર) , કર્નવર્સન ડીસઓર્ડર • તનાવ સાથે સંકળાયેલ સોમેટાર્ફોમ ડીસઓર્ડર – એડઝેશમેન્ટ ડીસઓર્ડર, એકયુટ સ્ટ્રેસ ડીસઓર્ડર, પોસ્ટ ટ્રોમેટીક સ્ટેસ ડીસઓર્ડર	
Block:III અન્ય માનસિક બીમારીઓ		
એકમ-૧	પરસનાલીટી અને સેકસુઅલ ડીસોઅર્ડર • પરસનાલીટી ડીસઓર્ડર • સેકસુઅલ ડીસોઅર્ડર	
એકમ-૨	ડેવલપમેન્ટલ અને એકસર્ટનલાઇઝ ડીસઓર્ડર • ડેવલપમેન્ટલ ડીસઓર્ડર –લર્નીંગ ડીસઓર્ડર, ઓટીઝમ સ્પેકટ્રમ ડીસઓર્ડર • એકર્ટનલાઇઝ ડીસઓર્ડર ૧) કન્ડકટ ડીસઓર્ડર ૨) એ.ડી.એચ.ડી	
એકમ-૩	ઇન્ટરનલાઇઝ એન્ડ સ્લીપ ડીસઓર્ડર • ઇન્ટરલાઇઝ ડીસઓર્ડર અ) એકઝાન્ટી ૨) ડીપ્રેશન • સ્લીપ ડીસઓર્ડર	
Block:IV માનસિક બીમારીની સારવાર અને સામુદાયીક મનોચિકિત્સા.		
એકમ-1	મનોવૈજ્ઞાનિક સારવાર · સાયકોથેરાપી · બીહેવીયર થેરાપી-ગ્રુપ થેરાપી · યોગા-મેડીટેશન · ઓકયુપેશનલ એન્ડ રીકરેશનલ થેરાપી · કીમોથેરાપી	

	· એન્ટી સાયકોટીક ડ્રગ · એન્ટી ડ્રીપેશન્ટ · ઇસીટી · સાયકોસર્જરી	
એકમ-2	થેરાપી · કન્ટેમપરરી થીયરી અને થેરાપી · કલાયન્ટ સેન્ટર થેરાપી · રીયાલીટી થેરાપી · ગેસ્ટાલ્ટ થેરાપી · રેશનલ ઇમોટીવ થેરાપી · કોગનેટીવી બીહેવીયર થેરાપી (સીબીટી) · ટ્રાન્સેશનલ એનાલીસીસ	
એકમ-3	સમુદાયીક મનોચિકિત્સા અને નેશનલ મેન્ટલ હેલ્થ પ્રોગ્રામ • સામુદાયીક મનોચિકિત્સા નો ઉદ્ભભવ – એનએમએચપી , ડીએમએચપી • પ્રિવેનશન ઇન સાયકીઆટ્રી-પ્રાયમરી, સેકન્ડરી, અને ટરસરી લેવલ • માનસિક આરોગ્ય પ્રત્યેની ગેરમાન્યતાઓ.	

MSW-401: સુધારણાલક્ષી સમાજકાર્ય

Syllabus **Theory: 4 Credits**

Block:I **મૂળભૂત સુધારણાલક્ષી સામાજિકકાર્ય**		
એકમ-૧	સુધારણાલક્ષી સામાજિકકાર્યનો સામાન્ય ખ્યાલ, અર્થ અને સિદ્ધાંતો • સુધારણાનો ખ્યાલ અને અર્થ • સુધારણાનો ખ્યાલ અને અર્થ • સુધારણાના સિદ્ધાંત – પ્રકાર	
એકમ-૨	અપરાધ • **અપરાધશાસ્ત્રનો ખ્યાલ** • **અપરાધશાસ્ત્ર અને સમાજશાસ્ત્ર વચ્ચેનો સબંધ** • **અપરાધશાસ્ત્રની પ્રણાલી,અપરાધના કારણો** • **અપરાધનો અર્થ,પ્રકાર,વર્ગીકરણ**	
એકમ-3	**સુધારણાલક્ષી વહીવટ**	
Block:II વિવિધ વય મારફત સમાજકાર્ય		
એકમ-૧	વિચીલિત વર્તન અને બાળઅપરાધ • વિચીલિત વર્તનનો અર્થ અને ખ્યાલ • વિચલિત વર્તનનાં લક્ષણો,કારણો અને પ્રકાર • વિચલિત વર્તનને નિયંત્રિત કરવા માટેના સાધનો બાળઅપરાધ • **બાળઅપરાધની વિભાવના અને ખ્યાલ** • **સામાજિક વિચાલન** • **ગુનો** • **બાળઅપરાધ**	
એકમ-૨	બાળ ન્યાય • બાળકલ્યાણ સબંધી કાયદાઓ • જુવેનાઈલ જસ્ટીસ એક્ટ-1986 અને 2000	

	• ગુજરાત કિશોર ન્યાય નિયમો-2011 બાળન્યાય (બાળકોની કાળજી અને રક્ષણ) અધિનિયમ-2015	
એકમ-3	બાળઅપરાધના કારનો ,ક્ષેત્ર અને સુધારાત્મક સંસ્થાઓ • બાળઅપરાધના કારણો • બાળઅપરાધના ક્ષેત્ર નિરીક્ષણ હોમના કર્યો, ઔદ્યોગિક શાળા, સર્ટીફાઈડ શાળા અને જુવેનાઈલ હોમ • સુધારાત્મક સંસ્થાઓ • ઈન્ડસ્ટરી સ્કુલ, પ્રમાણિત શાળા	
Block:III **સુધારાત્મક સેવા અને સુધારાત્મક સંસ્થાઓ**		
એકમ-1	સુધારાત્મક સેવાનો ખ્યાલ, મહત્વ અને સુધારાત્મક કાયદાઓ • બાળકલ્યાણ એટલે શું? • સુધારાતામ્ક સેવાનો ખ્યાલ અને મહત્વ • સુધારાત્મક કાયદાઓ (IPC,Cr.PC)	
એકમ-2	• રીફોર્મેટરી સ્કુલ • પ્રોબેશન ઓફ ઓફેન્ડર્સ એક્ટ તથા નિયમો	
એકમ-3	સુધારાત્મક સંસ્થાઓના કાર્ય • **જેલ** • **બોસ્ટ્રલ સ્કુલ** • **જુવેનાઈલ હોમ** • **ઓબ્ઝર્વેશન હોમ** • **ભિક્ષુક ગૃહ** • **રીસેપ્સન સેન્ટર,પ્રોટેકટીવ હોમ્સ** • **સ્ટેટ હોમ પ્રોબેશન હોસ્ટેલ**	
એકમ-4	**સુધારાત્મક સમાજકાર્ય માટેની વિવિધ વિચારધારાઓ** • ગાંધી વિચારધારા • ઉદારમતવાદી વિચારધારા • માનવવાદી વિચારધારા • સામાજિક વિચારધારા • લોકતાંત્રિક વિચારધારા	
Block:IV		

સમાજ સુરક્ષા		
એકમ-૧	**સમાજ સુરક્ષાનો અર્થ અને વિકાસ** • **સામાજિક સંરક્ષણ** • NISD **ના ઉદેશ્યો અને કર્યો** • NISD**નું મહત્વ** • **ગુન્હાનું પ્રમાણ અટકાવવા માટેની વ્યુરચના સામાજિક સંરક્ષણ અંતર્ગત ચાલતા કાર્યક્રમો**	
એકમ-૨	પ્રીવીક્ષા ધારો • પ્રોબેશન ઉદભવ • પ્રોબેશનના હેતુ • પ્રોબેશનનો પ્રકાર • પ્રોબેશનની પ્રક્રિયા • પ્રોબેશ્નનું અમલીકરણ • પરિવીક્ષા અધિકારી અને તેની ફરજો • ભારતના સંધર્ભમાં પરીવીક્ષ પદ્ધતીનો ઉધ્ભ્વ અને વિકાસ • આફટર કેર અને સંસ્થાકીય સહાય	
એકમ-૩	**સુધારાવાદી સમાજકાર્ય** • **સુધારાવાદી સામાજિક કાર્ય પદ્ધતિ** • **સુધારાવાદી સંસ્થાઓ** • **સમાજકાર્યકારની ભૂમિકા**	
એકમ-4	માનવીય હક્કો અને સમાજકાર્ય • માનવીય હક્કોનો અર્થ • માનવીય હક્કો અને કાયદાની અમલીકરણ કરનારી સંસ્થાઓ • માનવહક આંદોલનમાં બિનસરકારી સંગઠનોનો ફાળો	

MSW-402: આરોગ્ય સંભાળ ક્ષેત્રે સમાજ કાર્ય વ્યવહાર

Syllabus **Theory: 4 Credits**

Block:I આરોગ્યનો પરિચય અને આરોગ્ય નીતિ		
એકમ-૧	આરોગ્યનો ખ્યાલ • આરોગ્યનો ખ્યાલ-વ્યાખ્યા • સ્વાસ્થ્યનું આયોજન • આરોગ્યની નિર્ણાયક બાબતો • આરોગ્યનાં પાસાંઓ • સંકલ્પનાવાદી-સર્વાંગી આરોગ્ય • આરોગ્યના ભારતમાં પ્રશ્નો	
એકમ-૨	પ્રયાવરણીય અને વ્યક્તિગત સ્વચ્છતા • પર્યાવરણનો અર્થ અને સમાજ • આરોગ્ય અને પર્યાવરણના પ્રશ્નો • વ્યક્તિગત સ્વચ્છતા • પ્રયાવરણીય સ્વચ્છતા • પ્રદુષણ • સેનીટેશન	
એકમ-૩	સામુદાયિક આરોગ્ય • સામુદાયિક આરોગ્યનો ખ્યાલ અને વ્યાખ્યા • આરોગ્યનું સામાજિક મોડેલ • આરોગ્યનું મેડિકલ મોડેલ	
એકમ-4	રાષ્ટ્રીય આરોગ્ય નીતિ • રાષ્ટ્રીય આરોગ્ય નીતિ– 2015 • રોગ નિયંત્રણ માટેના કાર્યક્રમો • રાષ્ટ્રીય આરોગ્ય નીતિ– 2017	
Block:II રોગચાળા શાસ્ત્ર અને રોગો		
એકમ-૧	રોગચાળા શાસ્ત્ર • રોગચાળા શાસ્ત્રનો ખ્યાલ • રોગચાળા શાસ્ત્રના હેતુઓ • રોગ માટેની તપાસ • સંયારી રોગોનું રોગશાસ્ત્ર:	
એકમ-૨	ચેપી રોગોનો અભ્યાસ-1	

	• મેલેરિયા • ક્ષય(ટી.બી) • રક્તપિત્ત (લેપ્રસી)	
એકમ-3	ચેપી રોગોનો અભ્યાસ-2 • જાતીય ચેપી રોગો • એચ.આઈ.વી. (એઈડ્સ)	
Block:III **આરોગ્ય સંભાળ સેવાઓ**		
એકમ-૧	**આરોગ્ય સંભાળ સેવાઓ- ભાગ-૧** • **આરોગ્ય સંભાળ સેવાઓનો ખ્યાલ-પાસાઓ** • **પ્રાથમિક આરોગ્ય સંભાળ સેવામાં ઘટકો** • **ભારતમાં આરોગ્ય સંભાળ સેવાઓના કાર્યક્રમો**	
એકમ-2	**આરોગ્ય સંભાળ સેવાઓ- ભાગ-૨** • **આરોગ્ય શિક્ષણ** • **સમુદાય આધારિત પુનવર્સન** • **સામુદાયિક આરોગ્ય સંભાળમાં સમાજ કાર્યકરની ભૂમિકા**	
એકમ-3	**ભારતમાં આરોગ્ય સંભાળ સેવાઓ-યોજનાઓ**	
Block:IV સવાસ્થ્ય સંભાળ અને સમાજ કાર્ય વ્યવહાર		
એકમ-૧	**તબીબી સમાજકાર્ય અને વિકાસ** • **તબીબી સમાજકાર્યની વિભાવના** • **તબીબી સમાજકાર્યની વ્યાખ્યા** • **તબીબી સમાજકાર્યનું કાર્યક્ષેત્ર** • **ભારતમાં તબીબી સમાજકાર્યનો વિકાસ** • પશ્ચિમી દેશોમાં તબીબી સમાજકાર્યનો વિકાસ	
એકમ-૨	હોસ્પિટલ - એક સામાજિક જટિલતા • આરોગ્ય સંસ્થાનો અર્થ • આરોગ્ય સેવાના પ્રકારો • સામાજિક-સાંસ્કૃતિક પાસાંઓની આરોગ્ય પર અસર • હોસ્પિટલમાં સમાજકાર્ય વિભાગનું વ્યવસ્થાપન અને સંકલન • તબીબી સમાજકાર્યકરના ક્ષેત્રો • તબીબી સમાજકાર્યના કાર્યો • તબીબી સમાજકાર્યકરનું શિક્ષણ	
એકમ-3	વ્યવસાયિક તબીબી સમાજકાર્ય • હોસ્પિટલમાં વ્યવસાયીક તબીબી સમાજકાર્યકરની ભૂમિકા • તબીબી સમાજકાર્યકરની ઉપયોગિતા	

	• તબીબી સમાજકાર્યકરની કુશળતાઓ • અટકાયત અને સામાજિક સારવાર	
એકમ-4	તબીબી સમાજકાર્યના ક્ષેત્રો • એચ.આઇ.વી. / એઇડ્સની સારવારમાં તબીબી સમાજકાર્યકરની ભૂમિકા • કેન્સર સારવારમાં તબીબી સમાજકાર્યકરની ભૂમિકા • રક્તપિત્તની સારવારમાં તબીબી સમાજકાર્યકરની ભૂમિકા • માનસિક બીમારીમાં તબીબી સમાજકાર્યકરની ભૂમિકા • મનોચિકિત્સક સમાજકાર્યનો ઉદ્ભવ વિકાસ અને ક્ષેત્રો	

MSW-403: કામદાર કલ્યાણ અને સમાજકાર્ય વ્યવહાર

Syllabus **Theory: 4 Credits**

Block:I ઔદ્યોગિકરણની વિભાવના		
એકમ-૧	ઔદ્યોગિકીરણનો ખ્યાલ અર્થ અને ઐતિહાસિક પૃષ્ઠભૂમિ • ઔદ્યોગિકીરણનો અર્થ અને વ્યાખ્યાઓ • ઔદ્યોગિકીરણની લાક્ષણીકતાઓ ભારતમાં ઔદ્યોગિકીરણની ઐતિહાસિક પૃષ્ઠભૂમિ • ભારતમાં ઔદ્યોગિકીરણનો પ્રારંભ • પ્રારંભિક ઔદ્યોગિકરણના સહાયક પરિબળો • પ્રારંભિક ઔદ્યોગિકીરણના અવરોધક પરિબળો	
એકમ-2	કામદારનો અર્થ /ખ્યાલ અને અસંગઠિત ક્ષેત્ર • કામદારનો અર્થ અને ખ્યાલ • અસંગઠિત ક્ષેત્રની વ્યાખ્યા અને ખ્યાલ • વિવિધ અસંગઠિત ક્ષેત્રો	
એકમ-3	ભારતમાં મજૂરોની સમસ્યાઓ • ભારતમાં મજૂરોની સમસ્યાઓ	
એકમ-4	મજૂરો માટેની સરકારી યોજનાઓ • ગુજરાત અસંગઠિત કામદાર કલ્યાણ બોર્ડનો પરિચય • ગુજરાત અસંગઠિત કામદાર કલ્યાણ બોર્ડની યોજનાઓ • ગુજરાત શ્રમયોગી કલ્યાણ બોર્ડનો પરિચય • ગુજરાત શ્રમયોગી કલ્યાણ બોર્ડની યોજનાઓ	
Block:II મજુરકલ્યાણ અને સમાજકાર્ય વ્યવહાર		
એકમ-૧	કામદાર કલ્યાણનો અર્થ, ખ્યાલ ,મહત્વ અને સિધ્ધાંતો • કામદાર કલ્યાણનો અર્થ અને ખ્યાલ • કામદાર કલ્યાણની વ્યાખ્યાઓ • કામદાર કલ્યાણનું મહત્વ • કામદાર કલ્યાણના સિધ્ધાંતો	
એકમ-2	કામદાર કલ્યાણ અધિકારીની ભૂમિકાઓ / ફરજો • મોડેલ રૂલ્સ અંતર્ગત શ્રમ કલ્યાણ	

	અધિકારીઓની ભૂમિકા-ફરજો • ઉત્તર પ્રદેશ ફેક્ટ્રીજ વેલફેર ઓફિસર્સ રૂલ્સ ૧૯૭૩ અંતર્ગત શ્રમકલ્યાણ અધિકારીઓની ભૂમિકા-ફરજો	
એકમ-૩	આંતરરાષ્ટ્રીય મજૂર સંગઠન (ILO) અને ભારતમાં મજૂરનીતિ • આંતરરાષ્ટ્રીય શ્રમિક સંગઠનના હેતુઓ • આંતરરાષ્ટ્રીય શ્રમિક સંગઠનના મૂળભૂત સિધ્દાંતો • આંતરરાષ્ટ્રીય શ્રમિક સંગઠનનું માળખું • ભારત પર આંતરરાષ્ટ્રીય શ્રમિક સંગઠનની અસરો ભારતમાં મજૂરનીતિ • ભારતમાં મજૂરનીતિ • પ્રથમ પંચવર્ષીય યોજનામાં શ્રમનીતિ • બીજી પંચવર્ષીય યોજનામાં શ્રમનીતિ • ત્રીજી પંચવર્ષીય યોજનામાં શ્રમનીતિ • ચોથી પંચવર્ષીય યોજનામાં શ્રમનીતિ • પાંચમી પંચવર્ષીય યોજનામાં શ્રમનીતિ • છઠ્ઠી પંચવર્ષીય યોજનામાં શ્રમનીતિ • સાતમી પંચવર્ષીય યોજનામાં શ્રમનીતિ • આઠમી પંચવર્ષીય યોજનામાં શ્રમનીતિ • 9th, 10th, 11th, 12th પંચવર્ષીય યોજનામાં શ્રમનીતિ	
Block:III કામદાર ચળવળો અને કામદાર કલ્યાણ		
એકમ-૧	કારખાનાની અંદર અને બહાર મરજિયાત અને ફરજિયાત રીતે પૂરી પાડવામાં આવતી કલ્યાણ સેવાઓ • કારખાનાની અંદર થતી કલ્યાણકારી પ્રવૃત્તિઓ • કારખાનાની અંદર થતી કલ્યાણકારી પ્રવૃત્તિઓ	
એકમ-૨	શ્રમિક ચળવળનો અર્થ અને ઐતિહાસિક પૃષ્ઠભૂમિ • મજૂર ચળવળનો અર્થ • ભારતમાં મજૂર ચળવળની ઐતિહાસિક પૃષ્ઠભૂમિ	
એકમ-૩	શ્રમિક સંગઠનોનો અર્થ, હેતુઓ અને કાર્યો • મજૂર સંગઠનનો અર્થ • મજૂર સંગઠનના હેતુઓ • મજૂર સંગઠનના કાર્યો	
એકમ-૪	જુદા જુદા રાષ્ટ્રીય સ્તરના શ્રમિક સંગઠનો • જુદા જુદા રાષ્ટ્રીય સ્તરના કામદાર સંગઠનો	

એકમ-૫	શ્રમિક કાયદાઓની જરૂરિયાત અને હેતુઓ • શ્રમિકો માટેની કાયદાકીય જોગવાઇઓ • મજૂર કાયદાના હેતુઓ • મજૂર કાયદાની જરૂરિયાત	
Block:IV મજૂર કાયદાઓ		
એકમ-૧	કારખાનાનો કાયદો -૧૯૪૮ • આ કાયદો કોને લાગુ પડે છે ? • આ કાયદાના મુખ્ય લક્ષણો • અગત્યની વ્યાખ્યાઓ • ઉત્પાદન પ્રક્રિયામાં સમાવેશ પામતી બાબતો • કામદાર • કારખાનું • કબજેદાર • કારખાનાની મંજૂરી, લાયસન્સ અને નોંધણી • કબજેદાર તરફથી નોટિસ • કારખાના નિરીક્ષકો • તંદુરસ્તી માટેની જોગવાઇઓ • સલામતી અને સલામતી અધિકારી • કલ્યાણ અને કલ્યાણ અધિકારી • પુખ્ત વયની વ્યક્તિના કામના કલાકો • રાતપાળીઓ • ખાસ જોગવાઇઓ • ગુના અને સજાઓ	
એકમ-૨	લઘુતમ વેતન ધારો -૧૯૪૮ • અગત્યની વ્યાખ્યાઓ • સક્ષમ અધિકારી • જીવનધોરણનો આંક • વેતન • કામદાર • ઉચિત સરકાર • વેતનદરો અંગેની ચર્ચા • કાયદાના યોગ્ય પાલન માટેની જોગવાઇઓ • સજાઓ	
એકમ-૩	બોનસ ચુકવણી ધારો -૧૯૬૫ • કાયદાની મહત્વની બાબતો • ટૂંકી વ્યાખ્યાઓ • અમલીકરણનું માળખું • સજાઓ	
એકમ-૪	કામદાર વળતર ધારો -૧૯૨૩ • અગત્યની વ્યાખ્યાઓ	

	• વળતર નક્કી કરવાની રીત • વળતર ચૂકવવાની રીત	
એકમ-૫	સમાન વેતન ધારો -૧૯૭૬ • કાયદાના ઉદ્દેશ્ય • ક્ષેત્ર વિસ્તાર • સલાહકાર સમિતિ • માલિકની ફરજો • કામદારની ફરજો • નિરીક્ષક અને વહીવટી કામગીરી • અપરાધ અને દંડ	

MSW-406: વૃદ્ધો અને અપંગ વ્યક્તિઓ સાથે સામાજિક કાર્ય

Syllabus **Theory: 4 Credits**

Block:I વૃદ્ધાવસ્થા પરિચય		
એકમ-૧	વૃદ્ધત્વનો પરિચય • વિભાવના, વ્યાખ્યા અને લાક્ષણિકતાઓ • વૃદ્ધત્વ પ્રક્રિયા	
એકમ-૨	વૃદ્ધોની સ્થિતિ અને સમસ્યાઓ • ભારતમાં વૃદ્ધોની સ્થિતિ (Status In India) • વૃદ્ધોની સમસ્યાઓમાં ફાળો આપનારા પરિબળો - વૃદ્ધોની સામાજિક, આર્થિક, ભાવનાત્મક અને આરોગ્ય સમસ્યાઓ	
એકમ-૩	વૃદ્ધોની અવગણના અને દુરૂપયોગ • વડીલ દુર્વ્યવહાર/ દુરૂપયોગ • દુરૂપયોગના પ્રકારો • જોખમ પરિબળો • નિવારણ (સમાજ કાર્ય અને વૃદ્ધ દુરુપયોગ)	
Block:II વૃદ્ધો માટે જોગવાઈઓ , કાયદાઓ અને યોજનાઓ		
એકમ-૧	**વૃદ્ધો માટે જોગવાઈઓ અને કાયદાઓ** • વૃદ્ધો માટે બંધારણીય જોગવાઈઓ	

	• માતાપિતાનું સંચાલન અને કલ્યાણ અને વરિષ્ઠ નાગરિકો અધિનિયમ, 2007 • વરિષ્ઠ નાગરિકો પર રાષ્ટ્રીય નીતિ 2011 • વિલ બનાવવી જોગવાઇ	
એકમ-૨	વૃધ્દો માટે યોજનાઓ • વૃધ્દ વ્યક્તિઓ માટે એક સંકલિત કાર્યક્રમ • ઇન્દિરા ગાંધી રાષ્ટ્રીય વૃધ્દાશ્રમ પેન્શન યોજના • વરિષ્ઠ નાગરિકોને છૂટ અને સુવિધાઓ	
એકમ-૩	વ્યવસાયિક સામાજિક કાર્ય પ્રથા • કૌટુંબિક, સમુદાય અને સંસ્થાકીય સેટિંગ્સમાં સામાજિક કાર્ય દરમિયાનગીરી • વૃધ્દો સાથે કામ કરવા માટે વિશેષ સામાજિક કાર્ય કુશળતા જરૂરી છે	
એકમ-૪	હેલ્પ એજ ઇન્ડિયા • ઉદ્દેશો અને કાર્ય	
Block:III અપંગતા		
એકમ-૧	અપંગતા • વ્યાખ્યાઓ • કારણો • વિવિધ વિકલાંગોના પ્રકારો અને તીવ્રતા અને અપંગ વ્યક્તિઓ અને તેમના પરિવારો પરની તેમની અસર. • પ્રાથમિક, માધ્યમિક અને તૃતીય સ્તર પર વિકલાંગોની રોકથામ. • અપંગ વ્યક્તિઓ પ્રત્યે ગેરસમજો અને સામાજિક વલણ. • બંધારણીય જોગવાઇઓ	

એકમ-2	The Persons with Disabilities (Equal Opportunities, Protection of Rights and Full Participation) Act, 1995	
એકમ-3	The National Trust for the Welfare of Persons with Autism, Cerebral Palsy, Mental Retardation and Multiple Disabilities Act , 1999	
એકમ-4	Rights of Persons with Disabilities Act, 2016	
એકમ-5	વિવિધ યોજનાઓ / કાર્યક્રમો • અપંગતા પ્રમાણપત્ર અને ઓળખ કાર્ડ • સહાય અને ઉપકરણોની ખરીદી / ફીટિંગ માટે વિકલાંગોને સહાય (એડીઆઈપી યોજના) • વિકલાંગોનું રોજગાર • અપંગ વ્યક્તિઓ માટે નોકરીઓ અને અન્ય સુવિધાઓનું અનામત • અપંગ બાળકો માટે એકીકૃત શિક્ષણની યોજના • અપંગો માટે શિષ્યવૃત્તિ • રેલ્વે ટ્રાવેલ કન્સેશન • આર્થિક સહાય • રાષ્ટ્રીય ટ્રસ્ટ હેઠળ યોજનાઓ અને કાર્યક્રમો:	
Block:IV પુનર્વસન પ્રક્રિયા અને સામાજિક કાર્યકરની ભૂમિકા		
એકમ-૧	પુનર્વસન પ્રક્રિયા • પ્રારંભિક ઓળખ, સારવાર, સહાયક ઉપકરણો અને ઉપકરણોનું ફીટમેન્ટ, શિક્ષણ, વ્યવસાયિક પુનર્વસન અને કુટુંબ અને સમુદાયમાં સામાજિક એકીકરણ.	
એકમ-૨	સામાજિક કાર્યકરની ભૂમિકા • હોસ્પિટલ અને સારવાર કેન્દ્રો, ઘર, શૈક્ષણિક સંસ્થાઓ, વ્યાવસાયિક પુનર્વસન કેન્દ્રો,	

	સમુદાય, અપંગ વ્યક્તિઓના સંગઠનો જેવા વિવિધ સેટિંગ્સમાં સામાજિક કાર્યકરની ભૂમિકા.	
એકમ-૩	વ્યક્તિગત, કુટુંબ અને સમુદાયના સ્તરે દરમિયાનગીરી	

ANNEXURE I

Master of Science - Cyber Security Programme Structure

Sub Code	Subject Name	Credit	
		Theory	Practical
Semester – I			
MSCS-101	Principals of Cybersecurity	4	
MSCS-102	Fundamental of Computer Networking	4	
MSCS-103	Cyber Security Techniques	4	
MSCS-104	Computational Number Theory and Cryptography	4	
MSCS-105	Software Lab for MSCS-103, MSCS-104		2
		16	
Semester – II			
MSCS-201	Web Development Tools	4	
MSCS-202	Cloud Infrastructure and Services	4	
MSCS-203	Application and Network Security	4	
MSCS-204	Cyber Attacks and Countermeasures: User Perspective	4	
MSCS-205	Software Lab for MSCS-201, MSCS-203		2
		16	
Semester – III			
MSCS-301	Mobile Operating System and Security	4	
MSCS-302	Information Security Assurance: Framework, Standards and Industry best practices	4	
MSCS-303	Digital / Computer Forensics	4	
MSCS-304	Security Analysis and Reporting	4	
MSCS-305	Software Lab for MSCS-303, MSCS-304		2
		16	
Semester – IV			
MSCS-401	Hacking Techniques	4	
MSCS-402	Cyberspace and Its Governance	4	
MSCS-403	Software Lab for MSCS-401		2
MSCS-404	Cyber Security - Case Study/Dissertation		8
		08	10

ANNEXURE II

Master of Science - Cyber Security Detailed Course Wise Syllabus

Course Name: Principals of Cyber Security

Course Code: MSCS-101

Block	Detail syllabus
Block-1	**Introduction to Cyber Security**
	● Introduction, Computer Security, Threats, Harm, Vulnerabilities, Controls, Authentication, Access Control and Cryptography. ● Web attack: Browser Attacks, Web Attacks Targeting Users, Obtaining User or Website Data, Email Attacks. ● Network Vulnerabilities: Overview of vulnerability scanning, Open Port / Service Identification, Banner /Version Check, Traffic Probe, Vulnerability Probe, Vulnerability Examples, OpenVAS, Metasploit. ● Networks Vulnerability Scanning (Netcat, Socat), Network Sniffers and Injection tools.
Block-2	**Network Defense tools**
	● Firewalls and Packet Filters: Firewall Basics, Packet Filter Vs Firewall, How a Firewall Protects a Network, Packet Characteristic to Filter, Stateless Vs Stateful Firewalls, Network Address Translation (NAT) and Port Forwarding. ● VPN: the basic of Virtual Private Networks. ● Firewall: Introduction, Linux Firewall, Windows Firewall. ● Snort: Introduction Detection System.
Block-3	**Web Application Tools**
	● Scanning for web vulnerabilities tools: Nikto, W3af, ● HTTP utilities - Curl, OpenSSL and Stunnel. ● Application Inspection tools – Zed Attack Proxy, Sqlmap, DVWA, Webgoat. ● Password Cracking and Brute-Force Tools: John the Ripper, L0htcrack, Pwdump, HTC-Hydra.
Block-4	**Introduction to Cyber Crime, law and Investigation**
	● Cyber Crimes, Types of Cybercrime, Hacking, Attack vectors, Cyberspace and Criminal Behavior, Clarification of Terms, Traditional Problems Associated with Computer Crime, Introduction to Incident Response, Digital Forensics, Computer Language, Network Language, Realms of the Cyber world. ● Internet crime and Act: A Brief History of the Internet, Recognizing and Defining Computer Crime, Contemporary Crimes, Computers as Targets, Contaminants and Destruction of Data, Indian IT ACT 2000. ● Firewalls and Packet Filters, password Cracking, Keyloggers and Spyware, Virus and Warms, Trojan and backdoors, Steganography, DOS and DDOS attack, SQL injection, Buffer Overflow, Attack on wireless Networks.

Course Name: Fundamental of Computer Networking

Course Code: MSCS-102

Block	Detail syllabus
Block-1	**Introduction of Computer Network**
	● Introduction to Networking, Components of Networking, Different Computing Models of Network, Centralized, Distributed, Collaborative, Networking Configuration Client/Server Based, Peer To Peer Networking, Local and Wide Area Network. ● Intranets and Internets Network Services, FileServices, File Transfer Services, Printing Services, Application Services. ● Fundamentals of communication theory, Analog and Digital Signal, Periodic aperiodic signal, Peak Amplitude, bit rate, frequency, Decibel, bit Interval, Transmission Impairment, Attenuation, Distortion, Noise, thermal, Induced, cross talk, Impulse Noise ● Throughput, Propagation Speed, waveforms, bandwidth.
Block-2	**Networking Standards**
	● Introduction to Standards, Standard Organization and the OSI rules and the Communication Process. ● The OSI reference Model, How Peer OSI Layer Communicates, Protocol Stacks. ● Conceptualizing the layers of the OSI Model, OSI physical layer, OSI Data Link Layer, Concepts of OSI Network Layer, Transport Layer, Session Layer, Presentation Layer, Application Layer. ● IEEE802 family standard.
Block-3	**Transmission Media & TCP/IP**
	● Introduction to Transmission Media, Characteristics, Cost, Installation, Requirements, Bandwidth Band Usage, Attenuation and Electromagnetic Interference. ● Cable Media Coaxial Cable, Twisted-Pair Cable, Fiber Optic Cable, Summary of Cable. ● Wireless Media, Reason for wireless Network, Wireless Communication with LANs, Comparison of Different Wireless Media, Time Division Multiplexing (TDM), Time Division Multiple Access (TDMA). ● TCP/IP: TCP/IP and internetworking, related protocols, ports and sockets, The IP address structure, IP datagram.
Block-4	**Connectivity Devices, Network Topologies and architectures**
	● Connectivity Devices: Introduction to Modems, Asynchronous Transmission, Synchronous Transmission, Network Adapter card, Repeaters Hubs Passive, Active, Intelligent, Bridges, Routers, Brouters, Gateways, Routing Algorithms, Distance Vector Routing, Link State Routing.

	● Network architectures: Introduction to Access Methods, Contention Polling, Token Passing, Comparing Contention and Token Passing, Demand Priority. ● Topologies: Network Topologies, Bus Topologies, Ring Topologies and Star Topologies, Mesh Topology. ● Switching & Routing In Networks: Message Switching, Packet switching when and when not to use packet switching, packet routing, and packet switching support to circuit switching.

Course Name: Cyber Security Techniques

Course Code: MSCS-103

Block	Detail syllabus
Block-1	● Introduction to cyber security ● Cybercrime and different modes of attacks ● Intrusion detection system
Block-2	● It assets and wireless security ● Cyber security assurance framework ● Desktop security and malware
Block-3	● E-commerce and web-application security ● Social engineering ● Cyber security risk management
Block-4	● Computer forensics fundamentals and collection of digital evidence ● Cyber security initiatives in India ● Cyber security strategies and policies

Course Name: Computational Number Theory and Cryptography

Course Code: MSCS-104

Block	Detail syllabus
Block-1	● Computational Complexity ● GCD Computation ● Finite Groups
Block-2	● Modular Arithmetic ● Key Exchange ● Public Key Cryptosystem
Block-3	● Factorization ● Primarily Testing ● Elliptic Curve Cryptosystem
Block-4	● Hash Function Digital Signatures ● Stream Ciphers

Course Name: Web Development Tools

Course Code: MSCS-201

Unit	Detail syllabus
Unit-1	**.NET architecture and Programming**
	● Components of the .NET Architecture MS .NET Runtime, Managed / Unmanaged Code, Intermediate Language, Common Type System, MS .NET Base Class Library (BCL), Assemblies, ● Metadata, and Modules, Just In Time Compilation, Garbage Collection. ● Introduction to C# .Net language, C# Program Console Application Development, Compiling and Executing, Defining a Class, Declaring the Main () Method, Organizing Libraries with Namespaces, Using the using Keyword, Adding Comments. ● C# Data Types, Value Types-Primitive Data Types, Reference Types.
Unit-2	**C# Controls structure , Properties, Delegates & Exception Handling**
	● C# Control Structures -Using the if Statement, Using the if- else Statement, Using the switch case Statement, C# looping controls and jumping statements: Using the for Statement, Using the while Statement, Using the do while Statement, Using the break Statement, Using the continue Statement, Using the return Statement, Using the goto Statement. ● C# Properties – Using Properties- Get Accessor, Set Accessor. ● Delegates in C# - Single Cast, Multicast Delegates. ● Exception Handling in C# -Using the try Block, Using the catch Block, Using the finally Block, Using the throw Statement.
Unit-3	**Inheritance, interface and generics**
	● Inheritance, in C#. ● Interfaces in C#. ● Structures in C# ● Operator Overloading in C#, Using Generics in C#.
Unit-4	**Threading , file handling, C# controls**
	● Multithreading -Getting started with threads, managing thread lifetimes, destroying threads, scheduling threads, communicating data to a thread. ● File I/O with streams - Stream classes file stream, streamreader and streamwriter, string readers and writers file system classes directory and directoryinfo, file and fileinfo, parsing paths. ● C# Windows form and Controls -General Controls with important properties, events and Methods (Label, text box, button, listbox, combo box, check box, radio button picture box, date time pickerprogress bar, timer. Status strip, user defined controls). ● Containers (Groupbox, panel, split container, tab control, tab layout panel, flow layout panel),Menu and Tools Bars, Menu strip, context menu strip, status strip, tool strip, Dialogs (Color dialog, folder browser dialog, font dialog, open file dialog, save file dialog).
Reference Books	
(1)	Beginning C#, Wrox Publication.
(2)	Professional C#, Wrox Publication.

Course Name: Cloud Infrastructure and Services

Course Code: MSCS-202

Block	Detail syllabus
Block-1	**Introduction to cloud computing**
	● Introduction, Cloud and other similar configuration. ● Cloud v/s Other Architecture: cloud computing versus peer to peer architecture, cloud computing versus client server architecture, cloud computing versus grid computing, server virtualization versus cloud computing. ● Cloud computing in a nutshell, system models for distributed and cloud computing, roots of cloud computing, layers and types of clouds, desired features of a cloud, basic principles of cloud computing, challenges and risks, service models. ● Cloud types and models – private cloud, components of private cloud, implementation phase of a private cloud, pro and cons of private cloud, public cloud and hybrid cloud.
Block-2	**Cloud computing services**
	● Infrastructure as a Service (IaaS), Platform as a Service (PaaS) ● Software as a Service (SaaS), Database as a Service (DaaS). ● Security as a Service. ● Specialized cloud services.
Block-3	**Application architecture for cloud and Cloud deployment techniques**
	● Introductions, Cloud application requirement, architecture for traditional versus cloud application, assumption for traditional and cloud applications. ● Recommendations & fundamental requirement for cloud application architecture, SOA for cloud applications, parallelization within cloud applications. ● Factors for a successful cloud implementation, cloud network topologies, automation for cloud deployment, self-service feature in a cloud deployment, federated cloud deployment, cloud performance- monitoring and tuning, impact of memory on cloud performance. ● Improving cloud database performance and cloud services brokerage.
Block-4	**Risks ,Security in cloud, consequences and costs of cloud computing**

	● Risk in cloud computing, risk assessment and management, risk of vendor lock-in, loss of control, risk of resource scarcity / poor provisioning, risk in multi-tenant+ environment, risk of failure risk of malware and internet attacks, risk of management of cloud resource risk of network outages, risk of physical infrastructure legal risk, risk with software and application licensing. ● Data security in the cloud - data redundancy, data recovery, data backup data replication, data residency or location, data reliability, data fragmentation, data integration, data transformation, data migration, data confidentiality & encryption, key protection, data availability, data integrity, cloud data management interface, cloud storage gateways and its advantages, cloud firewall, virtual firewall. ● Application security in the cloud – Cloud application software lifecycle, application security in an IaaS, PaaS and SaaS environment and its protection. ● TCO for cloud computing, direct and indirect cloud cost, cost allocations in a cloud, chargeback models for allocation of direct and indirect cost, chargeback methodology, billable items, maintaining strategic flexibility in a cloud.

Course Name: Application and Network Security

Course Code: MSCS-203

Block	Detail syllabus
Block-1	● Desktop Security ● Programming Bugs and Malicious Codes ● Database Security ● Operating System Security
Block-2	● Disaster Recovery ● Digital Signature ● Ethical Hacking, Penetration Testing ● Computer Forensics
Block-3	● ISO 27001, cyber law and it act-2000 ● international standards for cyber sec ● security audit and investigation ● cyber security solutions
Block-4	● E-mail secirity ● web application security ● web browser security ● e-commerce security
Block-5	● Wireless network security ● security issues in wireless networks ● securing a wireless network ● mobile device security

Course Name: Cyber Attacks and Counter Measures: User Perspective

Course Code: MSCS-204

Block	Detail syllabus
Block-1	● Cyber attacks, types of attacks motivation ● Asset, threat and risk management ● Oraganization security & frameworks ● Information security governance
Block-2	● Security controls ● Security control design ● Software development life cycle (sdlc)
Block-3	● Authentication and password security ● Wireless security ● Investigation and digital forensic ● Introduction to cryptography

Course Name: Mobile Operating System and Security

Course Code: MSCS-301

Block	Detail syllabus
Block-1	● Generalize Operating System ● Functionality Of Generalize Operating System ● Operating System Structures ● Mobile Computing
Block-2	● Mobile Devices ● Function Of Mobile Operating System ● Mobile Operating System ● Generalized Mobile Operating System Architecture and Comparison
Block-3	● Basics of Android Operating System ● Internal Mechanism of Android OS ● ios Operating System
Block-4	● Windows Phone ● Blackberry ● Symbain

Course Name: Information Security Assurance: Framework, Standards and Industry best practices

Course Code: MSCS-302

Block	Detail syllabus
Block-1	● Information security standards ● Information security regulations ● Industry best practices

	● Industry best practices
Block-2	● Managing information security ● Information security management system - iso standards ● ISO/IEC 27001 and 27002 for information security management system (isms) ● Information security management system (isms) auditing
Block-3	● Security audit ● Information security ● Disaster recovery ● Business continuity planning and management

Course Name: Digital / Computer Forensics

Course Code: MSCS-303

Block	Detail syllabus
Block-1	● Introduction to digital forensic ● Computer forensics investigation process ● Digital evidence and first responder procedure ● Understanding storage media and file system
Block-2	● Windows forensics ● Logs & event analysis and password cracking ● Network forensics ● Wireless attacks
Block-3	● Investigating web attacks ● Investigating email attacks ● Mobile device forensics ● Investigative reports, expert witness and cyber regulations

Course Name: Security Analysis and Reporting

Course Code: MSCS-304

Block	Detail syllabus
Block-1	● Packet Analysis & Risk Management ● Wireless Network Analysis ● Intrusion Detection & Prevention System ● Cyber Crime. IT Assets and Wireless Security
Block-2	● Malware Analysis ● Email Security Analysis ● Vulnerability Assessment and Penetration Testing (VPAT) ● Social Engineering
Block-3	● Cyber Security Incident Management ● Handling an Incident ● Coordination and Information Sharing ● Containment, Eradication and Recovery

Course Name: Hacking Techniques

Course Code: MSCS-401

Block	Detail syllabus
Block-1	● Overview of Hacking ● Footprinting & Reconnaissance ● System Hacking ● Sniffers
Block-2	● Trojans, Backdoors, Viruses and Worms ● Session Hijacking ● Social Engineering ● Denial of Service
Block-3	● Web Application Hacking ● SQL Injection ● Hacking Wireless Networks ● IDS, Firewalls and Honeypots

Course Name: Cyberspace and Its Governance
Course Code: MSCS-402

Block	Detail syllabus
Block-1	● Cyberspace – An Overview of the Concept ● Inherent Characteristics of Cyberspace ● Forms of Cyberspace Regulations ● Cyberspace Regulatory Theory of Lawrence Lessig
Block-2	● Outline of Legislative Framework for Cyber Law ● History and Emergence of Cyber Law ● Outreach and Impact of Cyber Law ● Major Amendments in Various Statutes
Block-3	● Establishment of Personal Jurisdiction in Cyberspace ● Overview of Tests and Interactivity ● Jurisdictional Approaches of Online Contract ● Basis of Jurisdiction and Indian Approach
Block-4	● Indian Constitution and Freedom of Expression ● Examination of Rights Under Indian Laws ● The Legislative Responses in Cyberspace ● National Sovereignty And Freedom Of Expression

Course Name: Cyber Security - Case Study/Dissertation

Course Code: MSCS-404

1. Basic Information

Semester	Course Code	Course Name	CP	TYPE

IV	MSCS-404	Cyber Security - Case Study/Dissertation	8	PR

Project Guidelines

A. Cyber Security - Case Study/Dissertation Guide Eligibility Criteria:

Full Time Faculties in the Department of Computer Science/ Information Technology of BAOU/ Colleges/ Institutions affiliated to any Indian University recognized by UGC and having minimum 2 years teaching experience.

OR

A person having minimum M. Tech, MCA, M.Sc. in Computer Science/Information Technology from a UGC recognized universities with 4 years' experience in Industry/teaching.

B. Type of Project

Learner may choose any topics according to Master of Science - Cyber Security standards. Most of the project work falls under the following types

a. Database oriented
b. Application oriented
c. R & D project

C. Cyber Security - Case Study/Dissertation Proposal (Synopsis)

The Cyber Security - Case Study/Dissertation proposal or the synopsis is the frame work for carrying out the project. It should be prepared in consultation with Guide. The necessary parts of a project proposal are given in the following form:

- Title of the Cyber Security - Case Study/Dissertation.
- Introduction and Objectives of the Project.
- Project Category.
- Whether the project is done for any Industry/Client? The Name and Address of the Industry or Client is to be mentioned.
- Methodology
- Expected output
- Conclusion

D. Application Areas & Related Tools

A list of selected area for developing the project work is given below:

Applications:

Financial/ Manufacturing/ Multimedia/ Computer Graphics/ Instructional Design/ Database Management System/ Internet/ Intranet/ Computer

Networking-Communication Software/ E-Commerce/ TCP/IP Internals/ Routing protocols/ Implementation of Switches & Routers/ Image processing,/ Mobile apps development etc..

Cyber Security - Case Study/Dissertation Report Guideline

The Cyber Security - Case Study/Dissertation report should prepared in well-structured preferably typed in Latex. Depending on the type of project the report should be as follows:

Acknowledgement
Content with page number
Declaration Certificate
Certificate from Guide
Chapters
References
Appendix (if any)

Certificate of Originality from the Guide

This is to certify that the project report entitled ..... ……submitted to **Dr. Babasaheb Ambedkar Open University** in partial fulfillment of the requirement for the award of the degree of **Master of Science – Cyber Security,** is an original work carried out by Mr./ Ms. ..... Enrolment No.: ..... under the supervision of Mr./Mr./Ms.……..
The matter embodied in this project is a genuine work done by the learner and has not been submitted either to this University or to any other University / Institute for the fulfillment of the requirement of any course of study.

Signature of the Learner
Name
Address
Enrolment No.:

Signature of the Guide
Name
Designation
Address

Format of the Cyber Secu[illegible]se Study/Dissertation Report

Seal of Learner Support Centre

A Cyber Security [illegible]ssertation Report on

Title of the Case Study/Dissertation

In fulfillment of the requirement for the 6th Semester of
Master of Science in Cyber Security
Programme



Submitted by

.....

(Name of the Learner)
Enrollment No.: .....
Session: .....

Under the Guidance of

.....

(Name of the Guide)

Learner Support Centre

.....

(Name of the Learner Support Centre)

.....

(Location)

ANNEXURE I

Master of Science - Information Technology Programme Structure

Sub Code	Subject Name	Credit	
		Theory	Practical
Semester – I			
MCIT-101	Programming Concepts and Data Structure	4	
MCIT-102	Relational Database Management System	4	
MCIT-103	Internet and Web Designing	4	
MCIT-104	Fundamental of Operating System	4	
MCIT-105	Software Engineering	4	
MCIT-106	Practical based on MCIT-101, MCIT-102 and MCIT-103		4
		24	
Semester – II			
MCIT-201	Object Oriented Concepts and Programming	4	
MCIT-202	Web Application Development – LAMP	4	
MCIT-203	Object Oriented Analysis and Design using UML	4	
MCIT-204	Fundamental of Computer Networking	4	
MCIT-205	Cloud Infrastructure and Services	4	
MCIT-206	Practical based on MCIT-201, MCIT-202		2
		22	
Semester – III			
MCIT-301	Web Development Tools	4	
MCIT-302	Mobile Application Development	4	
MCIT-303	Object Oriented Technology	4	
MCIT-304	Cyber Security	4	--
MCIT-305	Practical based on MCIT-301, MCIT-202, MCIT-303		4
		20	
Semester – IV			
MCIT-401	Internship cum Software Development Project	--	12

ANNEXURE II

Master of Science - Information Technology Detailed Course Wise Syllabus

Course Name: Programming Concepts and Data Structure

Course Code: MCIT-101

Unit	Detail syllabus
Unit-1	Introduction to Programming and C Language
	❖ What is programming? , Problem solving methods with examples (Algorithm, Flowchart), Types of Programming languages, Characteristics of higher level language, Some Programming languages. ❖ Overview of C, Console IO Operations (Printf, Scanf). ❖ Variables and Data Types, Operators and Expressions. ❖ Decision Making with Branching and Looping: Exploring Different Types of Statements in C, Working with Conditional Statements, Working with Iterative Statements, Working with Jump Statements.
Unit-2	C Programming Concepts
	❖ Working with Function: An introduced to functions (user-defined and standard library functions), what is a Function, Benefits of a Function, How does Function Works, Scope and Lifetime of Variables in function, Recursion. ❖ Working with Arrays and String: Introducing Arrays, Types of Arrays, Limitations of Arrays, Understanding Strings in C, Declaring and Initializing a String, Reading and Printing Strings, String Input and Output Functions, Single Character Input-Output Functions, Creating an Array of Strings, Performing String Operations, Using String Manipulation Functions. ❖ C Derived Data Types (Structures and Unions): Understanding utility of structures and unions, Declaring, initializing and using

	simple structures and unions, manipulating individual members of structures and unions. ❖ C Pointers.
Unit-3	**Introduction to Data Structures**
	❖ Introduction to Data Structure, Primitive and Compound Data Types, Linear and Non Linear Data Structure, Arrays, Storage Structure for Arrays, Pointers. ❖ Stack: Stack Implementation, Applications of Stacks. ❖ Queues: Introduction of Queue, Single, Double and Circular Queue, Simulation, Priority Queues. ❖ Link List: Linked Allocation, Linked Linear Lists, Circularly Linked Linear Lists, and Doubly Linked Linear Lists, Applications of Linked Linear Lists.
Unit-4	**Sorting & Searching ,Nonlinear Data Structure**
	❖ Sorting: Introduction, Selection Sort, Bubble Sort, Merge Sort, Heap Sort, Quick Sort and Radix Sort. ❖ Searching: Sequential Searching, Binary Searching. ❖ Nonlinear Data Structure: Trees , Operations on Binary Trees , Storage Representation & Manipulation of Binary Trees, Conversion of General Tree to Binary Trees , Sequential & Other Representation of Trees, Application of Trees. ❖ Graph : Implementation of Graph, DFS & BFS

Course Name: Relational Database Management System

Course Code: MCIT-102

Unit	Detail syllabus
Unit-1	**Fundamental of Database management system**
	❖ Basic Concepts: data, database, database systems, Database management system: Introduction, Purpose and advantages of Database management system (over file systems). ❖ Architecture of DBMS: Architecture of DBMS, Various components of DBMS. ❖ Data models: Introduction, Data modeling and mapping. ❖ Tables (relations), rows (tuples), domains, columns (attributes), Database design process, Anomalies in a database.
Unit-2	**Relational data model and Introduction to ORACLE Server**
	❖ Functional Dependencies (Lossless decomposition, Dependency preservance, Closure set of FD, Canonical Cover, Lossless Joins), Finding Candidate keys using Armstrong rules. ❖ Stages of Normalization: 1NF, 2NF, 3NF, BCNF (with general definition also) ❖ Multi valued Dependency: 4NF & 5NF (Project Join NF), Translation of E-R schemes. ❖ ORACLE Server & Instances, Database Structure & Space Management, Memory & Process Structure, Schemas & Schema Objects, Client Server Architecture – Distributed Database Processing, Database Backup & Recovery, ORACLE Utility – Import , Export.
Unit-3	**ORACLE Server & SQL**

	❖ Basic Data Types of ORACLE, Data Definition Language (DDL), Data Manipulation Language (DML), Transaction Processing Language (TPL), Data Constraints, Inbuilt Functions, queries, Sub queries, Join, Indexes, Views, Sequences, and Synonyms. ❖ ORACLE Database Object : Stored Procedures & Functions, ❖ Packages, Triggers, Users – Create & Delete User, Grant & Revoke Command. ❖ ORACLE Database Privileges & Roles: Privileges – System & Object Privileges, Assigning, Viewing, Revoking System & Object Privileges Roles – Create, Grant, View & Delete the Roles.
Unit-4	**Introduction to PL/SQL**
	❖ Introduction, Advantages of PL/SQL and Generic PL/SQL Block. ❖ Cursor: Implicit & Explicit Cursor, Cursor For Loop, Parameterized Cursor. ❖ Locking Strategy: Implicit & Explicit Locking, Lock Table. ❖ Exception Handling: Predefine exceptions, Users define exceptions, Handling Raised exceptions.

Course Name: Internet and Web Designing

Course Code: MCIT-103

Unit	Detail syllabus
Unit-1	**Fundamental of Internet, Intranet & Extranet**
	❖ Internet: Introduction to Internet, Intranet, Extranet, Connections of the Internet, Concept of Network, Different types of Network, Different Types of Network Topologies. ❖ Internet Terminology: WWW, IP Addressing and Domain Name System, Working of Web Browser and Web Server, Web Hosting, Virtual Host, Multi Homing, Distributed Web Server Overview, Document Root, Internet Service Provider and their Services, Cookies, Static Web Sites and Dynamic Web sites. ❖ Web server and Protocols: Apache, IIS, HTTP, POP3, IMAP and Mail clients, News Groups. ❖ Recent Internet Technology Applications: E-mail, E-Commerce: B2B, B2C, E-Learning, E-Banking, E- Governance, Social networking, Chatting and Instant Messenger, Audio and Video Conference.
Unit-2	**Developing Web Pages Using HTML**
	❖ Introduction of HTML, HTML Tags, Heading, linking, Images, Special character and Horizontal Rules, Lists, Internal Linking, Meta Elements. ❖ Designing HTML Tables in HTML. ❖ Designing HTML Forms in HTML. ❖ Designing Webpage layout in HTML.
Unit-3	**Cascading Style Sheet**
	❖ Introduction to CSS, Features of CSS, CSS Selectors. ❖ Attributes of CSS: Font attributes, Color And Background attributes, Text attributes, Border attributes, Margin attributes, Padding attributes, Font attributes, List attributes, Table attributes, Float attributes: ❖ Effects in CSS: Pseudo-elements, Layers Effect, Dropdown

	effect. ❖ Other effects in CSS: Image Opacity, Rounded Corners, Shadows, Transitions, Animation, 2D / 3D transforms.
Unit-4	**Introduction to Java Script**
	❖ Introduction to JavaScript, Writing JavaScript into HTML, Data Types and Literal, Type Casting, Creating Variable, Incorporating Variables in a JavaScript, JavaScript Array, Operators and Expressions in JavaScript, Special Operators, Constructor, Condition Checking, Endless Loop. ❖ Functions and Dialog: Functions in JavaScript, User Define Function, Dialog Boxes, The JavaScript Document Object Model, Built in objects in JavaScript, Form used By a website, Cookies. ❖ Events, Method and Properties of JavaScript: Events of JavaScript, Windows object Properties and methods, Document object Properties and methods, Form object Properties and methods, Form Control object Properties and method, Image object Properties, Frames object Properties and methods. ❖ Built in Function: String built in functions, Date Built in functions, Mathematical Built in functions.

Reference Books

(1) HTML, Java Script, DHTML and PHP, BPB Publication, New Delhi by Ivan Bayross,

(2) The Internet, PHI, Second Edition, May 2000 Douglas E Comer.

(3) "HTML and CSS: The complete Reference" by Thomas A. Powell, Fifth edition, McGraw Hill Publication.

(4) "The Internet Complete Reference" by Harley Hahn, Second Edition, Tata- McGraw Hill Publication.

(5) Web Technology Theory and Practice by M.Srinivasan, Pearson Publication.

(6) World Wide Web Design with HTML, Tata McGraw Hill Publication, 2000 by Xavier C .

(7) Web Technologies by Uttam K. Roy, Oxford Higher education publication.
(8) "JavaScript Bible" by Danny Goodman, Michael Morrison, Paul Novitski and Tia GustaffRayl, Seventh Edition, Wiley Publishing.
(9) "Sams Teach Yourself JavaScript in 24 hours" by Michael Moncur, Fourth edition, Pearson education India.

Course Name: Fundamental of Operating System

Course Code: MCIT-104

Unit	Detail syllabus
Unit-1	Introduction of OS and Process Management
	❖ What is OS, Processor Register, Instruction execution, Interrupts, Memory hierarchy, Cache, I/O Communication General categories of OS – Desktop system, Multiprocessor systems, Distributed systems, clustered systems, Real time systems, Handheld systems. ❖ Process concepts: States of process, Scheduling, Scheduling Criteria, Scheduling Algorithms. ❖ Threads: User & Kernel Threads, Single & Multi-Threaded, Processes, Multi- Threading Models. ❖ System Deadlocks and Starvation: Criteria for deadlock arise, Deadlock, prevention, Deadlock Avoidance – Banker's Algorithm, Detection and recovery, Starvation.
Unit-2	Memory and File Management
	❖ Memory Concepts: Logical and physical address, Swapping, Contiguous Memory, Allocation, ❖ Paging and Segmentation: Paging, Segmentation, Segmentation with paging, ❖ Virtual memory: Demand Paging, Page replacement algorithms. ❖ File Concept: Access Methods, Directory Structure, File System Structure, Allocation methods, free space management, Directory implementation, Redirecting input and output, Concept of Piping.
Unit-3	Introduction to Linux/Unix
	❖ Log in; log out, basic shell commands, Files and directories, users and groups, Permissions. ❖ Moving around, Looking at the contents of directories, Creating new directories, Copying files, Moving files, Deleting files and directories, Looking at files, Getting online help. ❖ General purpose utilities: clear: Clear the Screen, script: Record your session.

	❖ General purpose utilities on file: chmod: Changing file permission, chown and chgrp: changing file ownership, find: Search for files, head: Displaying Beginning of a File, tail: Displaying Ending of a File, WC: Word Count, touch: Updating a File's Time and Date, who: Login Details.
Unit-4	Process, file management & Shell programming in Linux/Unix ❖ PS: Process Status, Background and Foreground Processes, nice: Job Execution with Low Priority, kill: Premature Termination of Process, at: Execute on Specified Time, batch: Execute Later, cron: Running Jobs Periodically, crontab: Manipulate the crontab for a User, wait: Waiting for Process to Complete, sleep: Process to Sleep ❖ Finding Patterns : Regular Expressions, grep: Searching for Pattern, egrep: Extended grep, fgrep: Multiple String Searching, Working with Columns and Fields, cut: Splitting File Vertically, pest: pasting File, join: Joining Data, Tools for Sorting, sort: Ordering Data, uniq: Locating Repeated Lines, Comparing files, cmp: Comparing Two Files, comm: Finding What is Common, diff: Converting One File to Other, Changing information in Files, tr: Translating Characters, sed: stream editor, Examining File contents, od: Displaying Data in Octal, mount: Mounting File System, Unmounting File System

Course Name: Software Engineering

Course Code: MCIT-105

Unit	Detail syllabus
Unit-1	Introduction
	❖ Software and role of software, types (nature) of software, Software Engineering-A Layered Technology, Process Framework, Capability Maturing Model Integration (CMMI). ❖ Process Model: Waterfall Model, Incremental Process Model, RAD Model. ❖ Evolutionary Process Models: Prototyping, Spiral Model, Concurrent Development Model, Specialized Process Model – Component-Based Development. ❖ Agile Process, Agile Process Model – Extreme Programming, Adaptive Software Development, Dynamic Systems Development Method, Scrum, Crystal, Feature Driven Development, Agile Modeling.
Unit-2	Software Measurement & Quality Assurance
	❖ Software Measurement. ❖ Quality Concepts, the Quality Movement, Software Quality Assurance, Software Reviews, Formal Technical Review, Formal Approaches to SQA, Statistical Quality Assurance, Software Reliability, the Sqa Plan. ❖ The ISO 9000 Quality Standards, The ISO Approach To Quality Assurance Systems. ❖ Technical Metrics For Software: Metrics For The Analysis Model, Metrics For The Design Model, Metrics For Source Code, Testing, Maintenance.
Unit-3	Software Requirement and Analysis Model
	❖ Requirement Engineering Tasks, Requirements Engineering Process. ❖ Eliciting Requirements and Elaborating Requirements, Negotiating Requirements, Validating Requirements. ❖ Requirements Analysis, Elements of Analysis Model, Object

	Oriented Analysis. ❖ Data Modeling Concepts, Scenario Based Modeling, Flow-Oriented Modeling; Class Based Modeling, Behavioral Model.
Unit-4	Software Designing and testing
	❖ Design Concepts, Design Model, Pattern Based Software Design, Designing Class-Based Component, Conducting Component Level Design. ❖ Test Strategies: Test Strategies for Conventional Software, Test Strategies for object Oriented Software. ❖ System Testing: Unit Testing, Integration Testing, Validation Testing, System Testing, Debugging ❖ Software Testing Methods: Black Box Testing, White Box Testing, Control Structure Testing.

Course Name: Object Oriented Concepts and Programming

Course Code: MCIT-201

Unit	Detail syllabus
Unit-1	**Basics of classes, objects and method in Java**
	❖ Java Environment, Java Features and support, Sample program & Compilation, Using block of code, Lexical Issues (White space, identifiers, Literals, Comments, Separators, Keyword), Java Class Library, Data type, Operators, Control structures, Arrays and String Class. ❖ class, object & method, Defining class, adding variables, adding methods, creating objects, Constructor, this key word, garbage collection, finalize() method, Accessing class members, methods overloading, static members, nesting of methods, Vectors & wrapper classes, Implementation of O.O.P concept in java. ❖ Inheritance, Subclasses, subclass constructor, multiple inheritance, hierarchical inheritance, overriding methods, Abstract Class, Final variables and methods, final classes, Method Using final to Prevent Overriding & overloading, finalize methods ,The Object Class. ❖ Visibility control – public access, friendly access, protected access, private protected access, rules of thumb, Method Overloading, Object as parameters, Argument Passing, Returning Objects, recursion, Access control, static, final, Nested & Inner Classes, String class, Command-Line arguments.
Unit-2	**Packages, Interfaces and Exception Handling**
	❖ Defining package, understanding CLASSPATH, Access protection, Importing Packages. ❖ Defining Interfaces in JAVA.

	❖ Exception Types, Uncaught Exceptions, Multiple catch Clauses, Nested try Statements, Throw, Throws, Finally, Java's Built-in Exceptions. ❖ Creating Your Own Exception Subclasses.
Unit-3	Multithreaded programming
	❖ Creating threads, run() method, new thread, thread class, stopping& blocking threads. ❖ Life cycle of thread – newborn, runnable, running, blocked, dead, waiting, sleeping, suspended, blocked, Using thread methods. ❖ Thread exceptions, thread priority, synchronization. ❖ Implementing the 'Runnable' interface.
Unit-4	Applet and Event Handling
	❖ What is an Applet, Applet Lifecycle, Applet class, AppletContext class, passing parameters to applet, Use of java.awt.Graphics class and its various methods in an applet, Event Delegation Model or Event Class Hierarchy, All classes and interfaces of Event Delegation Model, Programmes related to event handling covering all types of events. ❖ Graphics: Layout managers (FlowLayout, BorderLayout, CardLayout, GridBagLayout, GridLayout). ❖ AWT controls (Labels, buttons, canvases, checkboxes, checkboxgroup, choices, textfields, textareas, lists, scrollbars, panels, windows, frames, menus, menubars). ❖ I/O files in java : Concept of streams, Difference between CharacterStreams and ByteStreams, CharacterStreams (Reader, Writer, BufferedReader, InputStreamReader, FileReader,BufferedWriter, OutputStreamReader, FileWriter, PrintWriter), ByteStreams (InputStream, FileInputStream, FilterInputStream, BufferedInputStream, DataInputStream, OutputStream, FileOutputStream, FilterOutputStream, BufferedOutputStream, DataOutputStream, PrintStream), Other Classes(RandomAccessFile, StreamTokenizer, File)

Course Name: Web Application Development – LAMP

Course Code: MCIT-202

Unit	Detail syllabus
Unit-1	Open Source & Linux Administration
	❖ Overview of open source software, Open source products, Development philosophy, Pros and cons. ❖ Comparison between Open source, closed source, free software, and source-available. ❖ Open Source Development tools. ❖ Configuring the bash shell, Finding and processing files, Managing users, groups and permissions, Investigating and managing processes, Essential system administration tools.
Unit-2	Database Management Using MySQL
	❖ Getting started with MySQL, Installing MySQL on Linux configuring your system, Creating databases, tables, and indexes, Inserting, deleting, and updating data. ❖ Querying MySQL, Working with advanced queries. ❖ Understanding the different join types using MySQL. ❖ Built-in functions with SELECT.
Unit-3	PHP Programming
	❖ Getting started with PHP, Working with variables in PHP, Working with constants in PHP, Working with simple expressions and operators in PHP ❖ Using control and looping statements, working with advance program flow statement. ❖ Working with functions. ❖ Working with arrays, Storing data in arrays using PHP, Manipulating arrays.
Unit-4	Processing Web Forms and Handling Database in PHP
	❖ Working with forms in PHP, Validating input data, using magic quotes, saving form data: Saving form data using cookies, saving form data using sessions. ❖ File and directory access in PHP, PHP file handling, PHP

	directory handling. ❖ Working and formatting with strings, Investigating and manipulating strings, Handling Databases: Working with the DBA functions, Database integration—SQL.

Course Name: Object Oriented Analysis and Design using UML

Course Code: MCIT-203

Unit	Detail syllabus
Unit-1	Introduction to Object Oriented Analysis
	❖ Domain Analysis, Generic components of the OO Analysis Model, The OOA Process. ❖ Models: The Object-Relationship Model, Object-Behavior Model. ❖ Object Oriented Design: Design for Object Oriented Systems,
Unit-2	Introduction to Web Engineering
	❖ Introduction to Web Engineering, Web Engineering team. ❖ Analysis for Web Application: Requirements Analysis for Web Apps, The Analysis Model for Web Apps, The content Model, The Interaction Model, The Functional Model, The Configuration Model, Relationship-Navigation Analysis. ❖ Design for Web Application: Introduction, Design Issues for Web
Unit-3	Introduction to UML & Diagrams
	❖ Introduction to UML, Classes, Advanced Classes, Relationships, Advanced Relationships. ❖ UML Interfaces, types, Roles, Packages. ❖ Class Diagram.
Unit-4	UML Interaction Diagram
	❖ Sequence Diagram & Collaboration Diagram, Forward and Reverse Engineering. ❖ Activity Diagram, State Chart Diagram, Patterns and Frameworks.

Course Name: Fundamental of Computer Networking

Course Code: MCIT-204

Unit	Detail syllabus
Unit-1	Introduction of Computer Network
	❖ Introduction to Networking, Components of Networking, Different Computing Models of Network, Centralized, Distributed, Collaborative, Networking Configuration Client/Server Based, Peer To Peer Networking, Local and Wide Area Network. ❖ Intranets and Internets Network Services, FileServices, File Transfer Services, Printing Services, Application Services. ❖ Fundamentals of communication theory, Analog and Digital Signal, Periodic aperiodic signal, Peak Amplitude, bit rate, frequency, Decibel, bit Interval, Transmission Impairment, Attenuation, Distortion, Noise, thermal, Induced, cross talk, Impulse Noise ❖ Throughput, Propagation Speed, waveforms, bandwidth.
Unit-2	Networking Standards
	❖ Introduction to Standards, Standard Organization and the OSI rules and the Communication Process. ❖ The OSI reference Model, How Peer OSI Layer Communicates, Protocol Stacks. ❖ Conceptualizing the layers of the OSI Model, OSI physical layer, OSI Data Link Layer, Concepts of OSI Network Layer, Transport Layer, Session Layer, Presentation Layer, Application Layer. ❖ IEEE802 family standard.
Unit-3	Transmission Media & TCP/IP
	❖ Introduction to Transmission Media, Characteristics, Cost, Installation, Requirements, Bandwidth Band Usage, Attenuation and Electromagnetic Interference. ❖ Cable Media Coaxial Cable, Twisted-Pair Cable, Fiber Optic Cable, Summary of Cable. ❖ Wireless Media, Reason for wireless Network, Wireless

	Communication with LANs, Comparison of Different Wireless Media, Time Division Multiplexing (TDM), Time Division Multiple Access (TDMA). ❖ TCP/IP: TCP/IP and internetworking, related protocols, ports and sockets, The IP address structure, IP datagram.
Unit-4	**Connectivity Devices, Network Topologies and architectures**
	❖ Connectivity Devices: Introduction to Modems, Asynchronous Transmission, Synchronous Transmission, Network Adapter card, Repeaters Hubs Passive, Active, Intelligent, Bridges, Routers, Brouters, Gateways, Routing Algorithms, Distance Vector Routing, Link State Routing. ❖ Network architectures: Introduction to Access Methods, Contention Polling, Token Passing, Comparing Contention and Token Passing, Demand Priority. ❖ Topologies: Network Topologies, Bus Topologies, Ring Topologies and Star Topologies, Mesh Topology. ❖ Switching & Routing In Networks: Message Switching, Packet switching when and when not to use packet switching, packet routing, and packet switching support to circuit switching.

Course Name: Cloud Infrastructure and Services

Course Code: MCIT-205

Unit	Detail syllabus
Unit-1	Introduction to cloud computing
	❖ Introduction, Cloud and other similar configuration. ❖ Cloud v/s Other Architecture: cloud computing versus peer to peer architecture, cloud computing versus client server architecture, cloud computing versus grid computing, server virtualization versus cloud computing. ❖ Cloud computing in a nutshell, system models for distributed and cloud computing, roots of cloud computing, layers and types of clouds, desired features of a cloud, basic principles of cloud computing, challenges and risks, service models. ❖ Cloud types and models – private cloud, components of private cloud, implementation phase of a private cloud, pro and cons of private cloud, public cloud and hybrid cloud.
Unit-2	Cloud computing services
	❖ Infrastructure as a Service (IaaS), Platform as a Service (PaaS) ❖ Software as a Service (SaaS), Database as a Service (DaaS). ❖ Security as a Service. ❖ Specialized cloud services.
Unit-3	Application architecture for cloud and Cloud deployment techniques
	❖ Introductions, Cloud application requirement, architecture for traditional versus cloud application, assumption for traditional and cloud applications. ❖ Recommendations & fundamental requirement for cloud application architecture, SOA for cloud applications, parallelization within cloud applications. ❖ Factors for a successful cloud implementation, cloud network topologies, automation for cloud deployment, self-service feature in a cloud deployment, federated cloud deployment,

	cloud performance- monitoring and tuning, impact of memory on cloud performance. ❖ Improving cloud database performance and cloud services brokerage.
Unit-4	Risks ,Security in cloud, consequences and costs of cloud computing
	❖ Risk in cloud computing, risk assessment and management, risk of vendor lock-in, loss of control, risk of resource scarcity / poor provisioning, risk in multi-tenant+ environment, risk of failure risk of malware and internet attacks, risk of management of cloud resource risk of network outages, risk of physical infrastructure legal risk, risk with software and application licensing. ❖ Data security in the cloud - data redundancy, data recovery, data backup data replication, data residency or location, data reliability, data fragmentation, data integration, data transformation, data migration, data confidentiality & encryption, key protection, data availability, data integrity, cloud data management interface, cloud storage gateways and its advantages, cloud firewall, virtual firewall. ❖ Application security in the cloud – Cloud application software lifecycle, application security in an IaaS, PaaS and SaaS environment and its protection. ❖ TCO for cloud computing, direct and indirect cloud cost, cost allocations in a cloud, chargeback models for allocation of direct and indirect cost, chargeback methodology, billable items, maintaining strategic flexibility in a cloud.

Course Name: Web Development Tools

Course Code: MCIT-301

Unit	Detail syllabus
Unit-1	.NET architecture and Programming
	❖ **Components of the .NET Architecture** MS .NET Runtime, Managed / Unmanaged Code, Intermediate Language, Common Type System, MS .NET Base Class Library (BCL), Assemblies, ❖ Metadata, and Modules, Just In Time Compilation, Garbage Collection. ❖ Introduction to C# .Net language, C# Program Console Application Development, Compiling and Executing, Defining a Class, Declaring the Main () Method, Organizing Libraries with Namespaces, Using the using Keyword, Adding Comments. ❖ C# Data Types, Value Types-Primitive Data Types, Reference Types.
Unit-2	C# Controls structure , Properties, Delegates & Exception Handling
	❖ C# Control Structures -Using the if Statement, Using the if- else Statement, Using the switch case Statement, C# looping controls and jumping statements: Using the for Statement, Using the while Statement, Using the do while Statement, Using the break Statement, Using the continue Statement, Using the return Statement, Using the goto Statement. ❖ C# Properties – Using Properties- Get Accessor, Set Accessor. ❖ Delegates in C# - Single Cast, Multicast Delegates. ❖ Exception Handling in C# -Using the try Block, Using the catch Block, Using the finally Block, Using the throw Statement.
Unit-3	Inheritance, interface and generics
	❖ Inheritance, in C#. ❖ Interfaces in C#. ❖ Structures in C# ❖ Operator Overloading in C#, Using Generics in C#.
Unit-4	Threading , file handling, C# controls

	❖ Multithreading -Getting started with threads, managing thread lifetimes, destroying threads, scheduling threads, communicating data to a thread. ❖ File I/O with streams - Stream classes file stream, streamreader and streamwriter, string readers and writers file system classes directory and directoryinfo, file and fileinfo, parsing paths. ❖ C# Windows form and Controls -General Controls with important properties, events and Methods (Label, text box, button, listbox, combo box, check box, radio button picture box, date time pickerprogress bar, timer. Status strip, user defined controls). ❖ Containers (Groupbox, panel, split container, tab control, tab layout panel, flow layout panel),Menu and Tools Bars, Menu strip, context menu strip, status strip, tool strip, Dialogs (Color dialog, folder browser dialog, font dialog, open file dialog, save file dialog).
Reference Books	
(1)	Beginning C#, Wrox Publication.
(2)	Professional C#, Wrox Publication.

Course Name: Mobile Application Development

Course Code: MCIT-302

Unit	Detail syllabus
Unit-1	Introduction to Mobile Computing
	❖ Introduction to Mobile technology and generations, characteristics of GSM and CDMA. ❖ Services and architecture of GSM AND Mobile Computing. ❖ Characteristics & Application of mobile computing. ❖ Security issue of Mobile Computing.
Unit-2	Introduction to Android
	❖ Analyze Open source mobile technology, Basics of Application development. ❖ Application Framework, SDK, Emulation. ❖ Android Application structure.
Unit-3	Android Activities and GUI Design Concepts
	❖ Android Activities lifecycle and UI Layout, Expressions, Manifest, other necessary UI concept, GUI Objects, Layout Design concepts. ❖ Android Event driven Programming. ❖ Android Exception handling. ❖ Working with menu and dialog, Themes, Animation, Database operation.
Unit-4	Using common Android API
	❖ Android Data and Storage API. ❖ Network API. ❖ Web API. ❖ Telephony API.

Course Name: Object Oriented Technology

Course Code: MCIT-303

Unit	Detail syllabus
Unit-1	Java Swings
	❖ Fundamental of Swing & Key features of Swing, Components & Containers, Swing Packages & Applications, Painting Fundamentals. ❖ Swing Components and Event handling: Working with JFrame, JApplet, JPanel, JTextField, JPasswordField, JButton, JCheckBox, JRadioButton, JList, JScrollPane, JComboBox,Event handling. ❖ Swing Menu Component: JMenu, JMenuBar, JMenuItem, JPopupMenu. ❖ Swing Tree and Table Component: JTree, JTable.
Unit-2	JDBC (Java Database Connectivity)
	❖ Introduction of JDBC, JDBC Architecture, Data types in JDBC ❖ Processing Queries in JDBC. ❖ Exception Handling: Database Exception Handling ❖ JDBC Drivers.
Unit-3	Java Network Programming
	❖ Networking Basis – TCP/IP models, Network Addressing, Domain Name Services(DNS), Ports, Sockets, Simple Client Server Program using TCP, Simple Client Server Program using UDP. ❖ RMI Architecture: Introduction to RMI Architecture (Stub and Skeleton), Object Serialization. ❖ Implementing Remote class & Interfaces. ❖ Client Server Program using RMI.
Unit-4	Servlets & JSP
	❖ Introduction of Servlet, HTTP Servlet Basics, Type of Servlet and Life cycle, Retrieving Information into Servlet , Making session and cookies into Servlet, Servlet Methods(getWriter(), getInitParametor(), getInitParametorNames(),

	getServletContext(), getServletName(), getServletInfo(), limit(), forward(), service, getAttribute(), getAttributeNames(). ❖ Servlet with JDBC. ❖ Introduction JSP and JSP Basics, Directives (page, include, taglib), Scripting Elements (Declaration, scriptlets, expressing), Standard Action (JSP: useBean, JSP:getProperty, JSP:setProperty, JSP:param, JSP:include, JSP:Forward, JSP:plugin), Life cycle of JSP, JSP and Java Beans, JSP:session & cookies, Error Handling with JSP. ❖ JDBC with JSP.

Course Name: Cyber Security

Course Code: MCIT-304

Unit	Detail syllabus
Unit-1	Introduction to Cyber Security
	❖ Introduction, Computer Security, Threats, Harm, Vulnerabilities, Controls, Authentication, Access Control and Cryptography. ❖ Web attack: Browser Attacks, Web Attacks Targeting Users, Obtaining User or Website Data, Email Attacks. ❖ Network Vulnerabilities: Overview of vulnerability scanning, Open Port / Service Identification, Banner /Version Check, Traffic Probe, Vulnerability Probe, Vulnerability Examples, OpenVAS, Metasploit. ❖ Networks Vulnerability Scanning (Netcat, Socat), Network Sniffers and Injection tools.
Unit-2	Network Defense tools
	❖ Firewalls and Packet Filters: Firewall Basics, Packet Filter Vs Firewall, How a Firewall Protects a Network, Packet Characteristic to Filter, Stateless Vs Stateful Firewalls, Network Address Translation (NAT) and Port Forwarding. ❖ VPN: the basic of Virtual Private Networks. ❖ Firewall: Introduction, Linux Firewall, Windows Firewall. ❖ Snort: Introduction Detection System.
Unit-3	Web Application Tools
	❖ Scanning for web vulnerabilities tools: Nikto, W3af, ❖ HTTP utilities - Curl, OpenSSL and Stunnel. ❖ Application Inspection tools – Zed Attack Proxy, Sqlmap, DVWA, Webgoat. ❖ Password Cracking and Brute-Force Tools: John the Ripper, L0htcrack, Pwdump, HTC-Hydra.
Unit-4	Introduction to Cyber Crime, law and Investigation
	❖ Cyber Crimes, Types of Cybercrime, Hacking, Attack vectors, Cyberspace and Criminal Behavior, Clarification of Terms,

	Traditional Problems Associated with Computer Crime, Introduction to Incident Response, Digital Forensics, Computer Language, Network Language, Realms of the Cyber world. ❖ Internet crime and Act: A Brief History of the Internet, Recognizing and Defining Computer Crime, Contemporary Crimes, Computers as Targets, Contaminants and Destruction of Data, Indian IT ACT 2000. ❖ Firewalls and Packet Filters, password Cracking, Keyloggers and Spyware, Virus and Warms, Trojan and backdoors, Steganography, DOS and DDOS attack, SQL injection, Buffer Overflow, Attack on wireless Networks.

Course Name: Software Development Project

Course Code: MCIT-401

1. Basic Information

Semester	Course Code	Course Name	CP	TYPE
IV	MCIT-401	Software Development Project	8	PR

Project Guidelines

A. Project Guide Eligibility Criteria:

Full Time Faculties in the Department of Computer Science/ Information Technology of BAOU/ Colleges/ Institutions affiliated to any Indian University recognized by UGC and having minimum 2 years teaching experience.

OR

A person having minimum M. Tech, MCA, M.Sc. in Computer Science/Information Technology from a UGC recognized universities with 4 years experience in Industry/teaching.

B. Type of Project

Learner may choose any topics according to Master of Science - Information Technology standards. Most of the project work falls under the following types

a. Database oriented (e.g. payroll system, Loan management system etc.)
b. Application oriented (e.g. Mobile apps development, web based development)
c. R & D project (e.g. Image processing, speech processing, data mining, networking etc.)

C. Project Proposal (Synopsis)

The project proposal or the synopsis is the frame work for carrying out the project. It should be prepared in consultation with Guide. The necessary parts of a project proposal are given in the following form:

- Title of the Project.
- Introduction and Objectives of the Project.
- Project Category (RDBMS/ Application/ R & D).
- Tools, Platform, Hardware and Software Requirement specifications.
- Whether the project is done for any Industry/Client? The Name and Address of the Industry or Client is to be mentioned.
- Methodology
- Expected output
- Conclusion

D. Application Areas & Related Tools

A list of selected area for developing the project work is given below:

Applications:

Financial/ Manufacturing/ Multimedia/ Computer Graphics/ Instructional Design/ Database Management System/ Internet/ Intranet/ Computer Networking-Communication Software/ E-Commerce/ TCP/IP Internals/ Routing protocols/ Implementation of Switches & Routers/ Image processing,/ Mobile apps development etc..

Related Tools:

- **Front End / GUI Tools:** PhP, Scripting languages etc.
- **RDBMS/Back End:** Oracle, MYSQL, No SQL, DB2 etc.
- **Languages:** C, C++, Java, VC++, C#, Mat lab, Python, Scilab etc.

- **Internet Technologies :** DHTML, Java script, VB Script, HTML, Java, Active X, SWING, JSP,ASP, PHP, XML, Java Beans, Java Servlets, CSS, VB.Net, AWT, J2EE.
- **Networking Technologies:** ATM, Frame Relay, TCP/IP, SNMP, GSM, VoIP, PPP, IP-PSTN, SONET/SDH
- **Wireless Technologies:** Bluetooth, 3G, ISDN, EDGE
- **Operating Systems:** Windows/ DOS / UNIX / Linux /Android.

Software Project Report Guideline

The Project report should prepared in well-structured preferably typed in Latex. Depending on the type of project the report should be as follows:

Acknowledgement
Content with page number
Declaration Certificate
Certificate from Guide

Chapter-1: Introduction

1.1 Brief idea about the project
1.2 Objective of the project
1.3 Scope of the project
1.4 Existing system
1.5 Proposed System
1.6 Platform used (Hardware & Software)
1.7 Project location

Chapter-2: Requirement Analysis

2.1 Introduction
2.2 Tools used for Requirement gathering
2.3 Problem in Existing System
2.4 Conclusion

Chapter-3: Logical Design

3.1 Introduction

3.2 DFD (0th, 1st, 2nd level)

3.3 ER diagram

3.4 Use case diagram

3.5 Activity diagram

3.6 Conclusion

Chapter-4: Physical Design

4.1 Introduction

4.2 Database Design (Give your normalized database here)

4.3 Module design

4.4 Input/output design

4.5 Conclusion

Chapter-5: Implementation

5.1 Introduction

5.2 Process description (if any)

5.3 Output & Report

5.4 Conclusion

Chapter-6: Testing

6.1 Introduction

6.2 Types of testing performed

6.3 Conclusion

References

Appendix (if any)

Certificate of Originality from the Guide

This is to certify that the project report entitled

.....

……subm itted to **Dr. Babasaheb Ambedkar Open University** in partial fulfillment of the requirement for the award of the degree of **Master of Science in Information Technology Master of Science - Information Technology,** is an original work carried out by Mr./ Ms. ..... Enrolment No.: ..... under the supervision of Mr./Mr./Ms. ….....

……

……....

The matter embodied in this project is a genuine work done by the learner and has not been submitted either to this University or to any other University/Institute for the fulfillment of the requirement of any course of study.

Signature of the Learner	Signature of the Guide
Name	Name
Address	Designation
Enrolment No.:	Address

Seal of Learner Support Centre

Format of the Software Project Report

A Project Report on

Title of the Project

In fulfillment of the requirement for the 6th Semester of

Master of Science in Information Technology

Programme



Submitted by

.....

(Name of the Learner)

Enrollment No.: .....

Session: .....

Under the Guidance of

.....

(Name of the Project Guide)

Learner Support Centre

.....

(Name of the Learner Support Centre)

.....

(Location)

MASTER OF ARTS IN JOURNALISM AND MASS COM (MJMC)

Detailed Course-Wise Syllabus

Master of Journalism and Mass Communication (MJMC)

Semester-1

Paper 1

Course Name: Basic English Language Skills for Mass Media - 1

Course Code: MJMC01

Units	Detailed Syllabus
Unit 1	Language is for Mass Communication, not Mass Destruction
	• History of language and communication
	• Typical errors in Indian English and how to avoid them.
	• Spoken English vs written English
	• How to use a dictionary
Unit 2	Nouns
	• Kinds of Nouns: Common Noun, Proper Noun
	• Countable Nouns, Uncountable Nouns
	• Common Mistakes to Avoid
	• What are nouns
Unit 3	Types of Noun
	• Concrete Noun
	• Abstract Noun
	• Collective Noun
	• Singular Noun; Plural Noun
Unit 4	Pronoun
	• Personal Pronoun
	• Reflexive Pronoun
	• Demonstrative Pronoun
	• Relative Pronoun
Unit 5	Adjectives 1

	• Possessive Adjective
	• Demonstrative Adjective
	• Interrogative Adjective
	• Indefinite Adjective
Unit 6	Adjectives 2
	• Distributive Adjective
	• Adjectives of Quality
	• Adjectives of Quantity
	• Adjectives of Comparison
Unit 7	Verbs
	• Compound Verbs
	• Transitive, Intransitive and Incomplete Verbs
	• Direct and Indirect Objects
	• Main or Principal or Lexical Verbs
	• Finite and non-finite verbs
Unit 8	Tenses, Verbs and Verbals - 1
	• Verbals
	• Participles
	• Gerunds
	• Infinitives
Unit 9	Tenses, Verbs and Verbals - 2
	• Forming and Using Verbs - The Irregular Verbs
	• Verb, Tenses and their Functions - Past, Present and Future
	• Model Verbs
	• Verb Moods
Unit 10	Adverbs
	• Comparison of Adverbs
	• Position of Adverbs
	• Function of Adverbs
	• Adverbs most often confused
Unit	Prepositions

11	
	• Kinds of Prepositions
	• Prepositions of Place
	• Prepositions of Movement / Direction
	• Prepositions of Time
Unit 12	Conjunctions
	• Rules of Using Conjunctions
	• Co-ordinating Conjunctions
	• Sub-ordinating Conjunctions
	• Correlative Conjunctions
Unit 13	Interjections
	• Introduction to Interjections
	• Types of Interjections
	• Do's and Don't's
Unit 14	Articles
	• Determiners
	• Types of Determiners
	• Articles - Definite and Indefinite
	• Conclusion and Common Mistakes to Avoid

Paper 2

Course Name: Understanding Media, Mass Communication & Journalism

Course Code: MJMC02

Unit	Detailed Syllabus
Unit 1	Origins of Communication - 1
	• Disambiguation and Definitions: Understanding the meanings of all the terms - Communication, Mass Communication, Journalism, Media etc.
	• How communication could have started amongst the cave dwellers
	• How the languages evolved
	• How this led to formation of human society
Unit	Origins of Communication - 2

2	
	• Birth of journalism-1. References from epics like Mahabharat and Ramayana. From Roman empire to ancient India and Mughal era.
	• Birth of Journalism-2. References from 17th to 20th century.
	• How Spectator and Tatler seen as pioneers of modern journalism.
	• Modern journalism – 20th century
Unit 3	The News and its Origins
	• What is news. All definitions and examples.
	• How and why it began – utility.
	• Qualities of news
	• Characteristics of news
Unit 4	Mass Media
	• What is Mass Media? How is it different from other forms of communication?
	• Evolution of non-print technologies and the birth of 'Media Communication - 1500w each
	• Theory – Medium and Message: Their changing definitions.
	• Relevance of Marshall McLuhan.
Unit 5	Purpose and Pursuits of Journalism
	• Is democracy the purpose? Upholding Equality, Liberty and Fraternity.

	• What it stands for? It stands for Truth, Watchdog, Crusaders, Anti-establishment, for the underdogs and human rights
	• Medium and Message in the changing times of social media.
	• Social Media – Threat or the biggest opportunity for mainstream professional journalists.
Unit 6	The Mediums of Communication
	• Text
	• Still Images
	• Moving Images
	• Auditory
Unit 7	Introduction to Allied Media Professions – I
	• Advertising
	• Copy writing
	• Public Relations
	• Corporate Communications
	• Advertising
Unit 8	Introduction to Allied Media Professions – II
	• Screenwriting (scripts, lyrics et al)
	• Writing web series
	• Documentary filmmaking
	• Editing - book editing

Unit 9	Understanding News
	• News and Society
	• How to read newspapers, watch TV and listen to Radio? How to interpret news?
	• Going beyond news in newspapers and TV.
	• Elements of news: the factor of eight
Unit 10	Audiences - Reader, Listener, Viewer
	• Meaning of the term Audience
	• Why does the audience matter
	• Customising content to audience requirement
	• Audience research
Unit 11	Paid News vs Fake News - I
	• What are Advertorials
	• Differentiating advertorials from advertisements
	• How and when did advertorials come into being and its recent examples
	• Understanding the philosophy of advertorials
Unit 12	Paid News vs Fake News - II
	• The significance of fake news
	• How are fake news different from gossip?
	• Recent examples of fake news and how they have impacted societies

	• How to identify fake news?
Unit 13	Theories of Mass Communication
	• Communication Models
	• Personal Influence Theory
	• Sociological Theories of Mass Communication
	• Normative Theories of Mass Media
Unit 14	The Inverted Pyramid
	• Origin of the term
	• Definition of Inverted Pyramid
	• Significance of the concept
	• Evolution of IP

Paper 3

Course Name: Media Occupations and Functions

Course Code: MJMC03

Unit	Detailed Syllabus
Unit 1	News Reporter
	• What does a reporter do?
	• Formal Qualifications Required
	• Reporting for print media – Job prospects and career growth
	• Reporting for the Audio-Visual Medium - Job prospects and career growth
Unit 2	Sub-Editor
	• What does a sub-editor do?
	• Qualifications and Skills needed

	• Nuances of language and vocabulary
	• Giving Headlines
Unit 3	Editor
	• What is the Job of an Editor
	• Formal Qualifications needed
	• The responsibilities of an editor - Libel etc
	• Inside the newsroom
Unit 4	Photographer
	• What does a photographer do in a news organisation
	• Skills and qualifications needed to be a photojournalist
	• The ability to explain an image in words
	• What is a news photograph
Unit 5	Technology for Television
	• Introduction to television as a medium of Mass Communicatio
	• Flow of work and terminologies for manpower allocation in a television channel
	• Introduction to a News Reader
	• Visuals and its importance for Television
Unit 6	Radio: Programming, Production
	• Radio as a medium of Mass Communication
	• Comparison of the Radio industry in India vis-a-vis other

	countries
	• Industry overview of the key Radio Channels in India
	• Introductions to Radio Programming
Unit 7	Radio: RJ, Podcast
	• Who is a Radio Jockey? Essential Skills
	• Legendary Radio Personalities
	• Introduction to Podcasts
	• Future of Radio in Digital Era
Unit 8	Blogging, Digital Mobile Publishing
	• Introduction to Blog
	• History and evolution of blogging and bloggers
	• Who is a blogger?
	• How to decide on the content of your blog
Unit 9	Designer - Illustration, Cartoonist, Graphic
	• Need for effective design in communication
	• Design for digital, video, audio and futuristic communication
	• When words are not enough, illustrations convey the message
	• Crunching GBs of data into a visual: Graphics
Unit 10	Advertising
	• Introduction to the term Advertising

	• Who does Advertising? Who needs it?
	• Communication Principles of Advertising
	• Introduction to Branding and Positioning
Unit 11	Public Relations & Corporate Communications
	• Introduction to the terms and differences between the two
	• Components of Public Relations
	• What is a PR Agency? What does it do?
	• Career Opportunities in PR: Entrepreneur - PR Agency
Unit 12	Social Media Marketing
	• Marketing in Social Media needs reorientation of skills
	• Using technology based SM platforms – Facebook, Twitter, Instagram and more.
	• It needs a strategy of audio, video and text
	• Generating engagement and handling backlash
Unit 13	Media Entrepreneurship
	• Days of Jobs and Freelance are changing into digital entrepreneurship
	• Content portals that feed others and self-run portals with own content
	• The art of surviving and thriving in low profit environments
	• Finding niche to grow
Unit 14	Screenwriting: Scripts, Lyrics, Dialogues
	• The essence of writing for the visual media
	• Think drama, think entertainment
	• Lyrics: Writing to the 'meter'
	• Dialogues: Films and Docu Drama

Paper 4

Course Name: **Understanding the Society and Issues**

Course Code: MJMC04

Unit	Detailed Syllabus
Unit 1	Sociology - Understand the social systems
	• Indian Family system • Education • Castes and divisions of classes - Gender • Professional Agriculture, labour, etc
Unit 2	Religion
	• How Religion as a social phenomenon • The Church, The Temple and The Mosque • Religions Laws • History of religious strife in Indian subcontinent
Unit 3	Digital Sociology
	• How technology has impacted the society - its implications and future of human society • Evolution of communities under the impact of technological development
Unit 4	Indian Political Systems - I
	• Parliament system • Elections in India • Constitutional bodies of India • Political offices like PMO, Rashtrapati Bhawan, CMOs and Governors.
Unit 5	Indian Political Systems - II
	• Administrative • Parliament • Judiciary • Media
Unit 6	Indian Democratic Institutions
	• Roles of autonomous institutions like Election Commission

	• Process of Election • CAG - role and importance • Niti Aayog (Planning Commission • Law Commission of India • Human Rights Commission of India • Women's Commission of India • SC-ST Commission of India, Census operations
Unit 7	The Budget
	• Macro Economics and Micro-Economics • How Budget is prepared • Why is it important to know for journalists • Budget and Taxation
Unit 8	Economic Institutions
	• The World Bank • IMF (International perspectives) • Indian Economics institutions: RBI, Economics Research Bureau: their roles, history and importance
Unit 9	International affairs
	• How the world operates? • Internationals institutions like UN, WHO, UNESCO, Red Cross • BRICS, NATO, ASEAN, SAARC, G-7 countries • Functions and impacts on the world order
Unit 10	Indian Social issues
	• Education (Primary Education, Secondary Education, University - Understand what is ailing it and what are the possible solutions)
Unit 11	Indian Social issues
	• Health (What ails India and how it can be cured? Manpower, infrastructure, urban rural issues and solutions)

Unit 12	Indian Socio Economic Issues
	• Agriculture • Monsoon
Unit 13	Indian Socio Economic Issues - Business and industry
	• Taxation: GST • Import Export Documentation
Unit 14	Indian Environmental
	• Indian policies and issues • Indian perspective on international treaties

Semester 2

Paper 1

Course Name: **Understanding the Society and Issues**

Course Code: MJMC05

Unit	**Detailed Syllabus**
Unit 1	Modifiers
Unit 2	Phrases
Unit 3	Sentences - I
Unit 4	Sentences - II
Unit 5	Error-free sentences
Unit 6	Constructing correct sentences - I
Unit 7	Constructing Correct Sentences - II
Unit 8	Composition Skills
Unit 9	Figures of Speech

Unit 10	Punctuation, Capitalisation and Ellipses
Unit 11	Essential Rules
Unit 12	The News Grammar
Unit 13	Paragraphs
Unit 14	Compositions Useful for Media

Paper 2

Course Name: Introduction to **Essential Social Sciences**

Course Code: MJMC06

Unit	**Detailed Syllabus**
Unit 1	Basics of Indian Mythology
Unit 2	Introduction to Indian Mythology - II
Unit 3	Sociology / Indian History
Unit 4	Modern Indian History
Unit 5	International Relations (Geopolitics)
Unit 6	Political Science
Unit 7	Theology + Symbolisms
Unit 8	Art Appreciation
Unit 9	Introduction to Archaeology
Unit 10	Basics of Philosophy

Unit 11	Introduction to Branches of Science
Unit 12	Introduction to Human Psychology
Unit 13	Anthropology
Unit 14	Artificial Intelligence

Paper 3

Course Name: **Reporting Skills: Text, Newspaper and Digital**

Course Code: MJMC07

Unit	**Detailed Syllabus**
Unit 1	Pre-Requisite: Critical Thinking
Unit 2	Understanding Reporting, what it does and purpose
Unit 3	Essential Skills needed for reporting - News Sense
Unit 4	Developing sources; Source maintaining; discretion
Unit 5	Objectivity, accuracy, verification and Balancing
Unit 6	Areas of reporting for local and traditional coverage - Beats for Routine Coverage
Unit 7	Press Conferences and quick bites
Unit 8	Interviews and One-on-ones
Unit 9	Do's and Don'ts for reporters
Unit 10	Areas of Interest for digital - global, featurish, breaking news etc
Unit 11	Emerging types of reporting
Unit	Specialisations - Investigative etc

12	
Unit 13	Event coverage
Unit 14	Reporting and Social Media

Paper 4

Course Name: **Social Media: Content and Marketing**

Course Code: MJMC08

Unit	**Detailed Syllabus**
Unit 1	Social Media: Definition, Concepts and History
	• Introduction to the concept of social media • how it has changed since it started becoming a dominant force. • What is and what is not social media • Experiments that failed to cut ice.
Unit 2	Global Scenario
	• The prevailing global trends in different regions of the world. • Social media scenes in non-English-speaking regions especially China and Russia. • The holding patterns of social media behemoths and their place in the larger start-up world.
Unit 3	Indian Scenario
	How the social media scene in India developed and changed Financial aspects Numbers on users, usage, revenue
Unit 4	Social Media as Content Platform
Unit 5	Digital Strategy, Social Media and Technology
Unit 6	Social Media, Governance and Political Branding
Unit	Social Media and Brand Management

7	
Unit 8	Social Media and Public Campaigns
Unit 9	Social Media Influencers
Unit 10	Expenditure on Social Media Outreach
Unit 11	Earning through Social Media
Unit 12	Social Media, Law and Ethics
Unit 13	Case Studies
Unit 14	Future of Social Media

Semester 3

Paper 1: **From the cutting edge- Digital Journalism, Social Media, Immersive Media and MoJo – Mobile Journalism**

Unit 1	Foundations of Digital Medium
Unit 2	Understanding the digital audience
Unit 3	Journalism in the digital world
Unit 4	Digital Journalism vs Legacy media
Unit 5	Social media and Journalism
Unit 6	Video for the web, not the same as TV
Unit 7	Convergence
Unit 8	Blogging
Unit 9	New Realities: AR, VR and MR
Unit 10	Data Journalism
Unit 11	Radio and Podcast
Unit 12	Monetising Content: How content generates revenue

Unit 13	Mobile Journalism
Unit 14	Journalism and Artificial Intelligence
Paper 2	**Media Ethics and Challenges**
Unit 1	Ethics, Morals & Values - Definition and Contemporary Understanding
Unit 2	Introduction to Ethical thinking + Wrong, improper, illegal, immoral, inappropriate
Unit 3	Understanding Ethics, Why do they matter - Tenets of Ethics - Honesty, accuracy, diversity, compassion, independence, accountability
Unit 4	Media as upholder of Values
Unit 5	Regulation and Self-Regulation, Industry and Quasi govenrment institutes
Unit 6	Personal conscience, Trust and Deceit, misleading and misinforming
Unit 7	Connections, Financial Pressure, Self-Censorship and Ethical dilemmas
Unit 8	Conflict of Interest
Unit 9	How to solve the moral dilemma: Balancing Act
Unit 10	Privacy vs transparency
Unit 11	Sensationalisation vs Sensitivity
Unit 12	Corrections and Clarifications
Unit 13	Plagiarism, Verification and Attribution
Unit 14	The Freedom of Expression and Media Laws in India
Paper 3	**Reporting Skills: Audio-Visual Media (TV, Radio and Digital AV/ Podcast)**
Unit 1	Understanding Broadcast: How a TV news channel works
Unit 2	Think Visual: Reporting for the visual medium
Unit 3	Planning & Ordering: Elements of Storyboard

Unit 4	Conduct of TV reporter in field
Unit 5	Writing the script for your news story
Unit 6	Documentary Film-making
Unit 7	Radio Journalism: News on the airwaves - global scenario
Unit 8	Reporting skills needed for Radio Journalism
Unit 9	The essentials of Radio interviewing and debates
Unit 10	Community Radio
Unit 11	How to create news & special news / debates videos for web
Unit 12	News Podcasts: The essentials
Unit 13	How to generate News content for AR
Unit 14	How to generate News content for VR
Paper 4	**Types of Writing**
Unit 1	News Reports
Unit 2	Digital Reports
Unit 3	TV Scripts
Unit 4	Copywriting for Advertising
Unit 5	Business Reports
Unit 6	Feature Reports
Unit 7	Column
Unit 8	Analysis
Unit 9	Travelogues
Unit 10	Interviews
Unit 11	Long Form
Unit 12	Business Writing
Unit 13	Research Papers
Unit 14	Writing for non-news visual medium

Semester 4

Paper 1

Course Name: **Editing - Production for TV, Sub-editing text, Radio and Digital**

Course Code: MJMC13

Unit	Detailed Syllabus
Unit 1	What is News Editing?
Unit 2	Style - why use a style book
Unit 3	Copy Editing
Unit 4	Fact Checking and verification
Unit 5	Revision and Rewriting
Unit 6	Demystifying 'The Desk': Tasks and Responsibilities
Unit 7	Legal and Ethical aspects of sub-editors
Unit 8	Post Production for TV - Concept of Output Desk + Planning a Bulletin
Unit 9	From Storyboard to RFA: Various stages of processing
Unit 10	Research, History, Perspective, Data, Special Effects et al to add value
Unit 11	Podcasts
Unit 12	Radio Programming
Unit 13	Voice Overs: Radio and Commercial promotions
Unit 14	Editing for Books

Paper 2

Course Name: **Specialisations of Journalism (Beat Reporting)**
Course Code: MJMC14

Unit	Detail Syllabus
Unit 1	Crime and Legal
Unit 2	Politics, Government and bureaucracy
Unit 3	Civic and Urban Issues
Unit 4	Gonzo Journalism
Unit 5	Education
Unit 6	Defence Journalism, War Reporting
Unit 7	Business, Finance and Markets
Unit 8	International Relations
Unit 9	Environment, Wildlife, Science
Unit 10	Health, Wellness, Food
Unit 11	Culture - Arts, Dance, Theatre, Entertainment - Films, Fashion
Unit 12	Sports
Unit	Developmental Journalism

13	
Unit 14	Travel Reporting and Travelogues

Paper 3

Course Name: **New Age Storytelling**

Course Code: MJMC15

Unit	Detailed Syllabus
Unit 1	Story of Storytelling
Unit 2	Reimagining Storytelling in the Digital Age
Unit 3	Process: Technology, Technique, Reach
Unit 4	Audience: Creator, Consumer & Narrator
Unit 5	Platforms & Resource for Online Storytelling
Unit 6	Offline Storytelling
Unit 7	Gaming
Unit 8	Branding
Unit 9	Non-Fiction
Unit 10	Fiction
Unit 11	Glocal Storytelling
Unit 12	NAST as industry
Unit 13	Story of the Future
Unit 14	Narratives

Paper 4

Course Name: **Filmmaking**

Course Code: MJMC18

Unit	Detail Syllabus
Unit 1	Films as Art: Creativity, Technology, Business
	• The Art of Film • Science/Mechanics of the Movie • Production of a Movie – Scripting and Funding, Preparation, Shooting, Assembly • Roles in Film Production • Modes of Production • Distribution and Exhibition • Websites and DVDs
Unit 2	Film Form
	• Film as Form • Form as System • Form vs. Content • Form as Feeling and Meaning • Conventions and Experience • Websites and DVDs

Unit 3	Narrative Filmmaking
	• Plot and Story • Cause and Effect • Time • Space • Analysis of a Film from Narrative Point of View • Websites and DVDs
Unit 4	Mis-en-Scene
	• What is mise-en-scene? • Aspects of Mise-en-scene – Staging, Setting, Lighting, Costume and Makeup • Time and Space in Mise-en-scene • Narrative function of Mise-en-Scene • Websites and DVDs
Unit 5	Cinematography
	• The Photographic Image • Grammer of the Shot • Five Cs • Painting with Light • Color in Visual Storytelling • Websites and DVDs
Unit 6	Editing
	• Dimensions of Film Editing • Grammar of the Edit • Continuity Editing • Alternatives to Continuity Editing • Decisive Moment • Websites and DVDs
Unit 7	Sound
	• Art of Sound • Fundamentals of Film Sound • Dimensions of Film Sound • Sound Analysis of a Film • Websites and DVDs
Unit 8	Cinematic Style
	• The concept of Style • Analyzing Film Style • Style and the Filmmaker • Style and the Audience • Stylistic Analysis of a Film • Website and DVDs
Unit 9	Film Genres
	• Understanding genre • Defining a genre • Genre History

	• Social Functions of Genre • Film Analysis of a specific Genre • Websites and DVDs
Unit 10	Documentary, Experimental and animated Films
	• Documentary as a Concept • Types of Documentaries • The Thin Line • Forms within Documentaries • Experimental Film • Animated Film • Websites and DVDs
Unit 11	Film Criticism
	• Classical Narrative • Alternative Narratives • Documentary form and style • Form Style and Ideology • Websites and DVDs
Unit 12	Writing a Critical Analysis of Films
	• Developing a thesis • Segmenting a Film • Outstanding instances of Film technique • Organizing and Writing • Sample Analysis • Websites and DVDs
Unit 13	World Cinema
	• Early Cinema • Classical Cinema • German Expressionism • French Impressionism and Surrealism • Soviet Montage • Italian Neorealism • French New Wave • Indian Cinema • Independent Filmmaking/Contemporary Indian Cinema • Websites DVDs
Unit 14	Producing a Film
	• What does a Producer do • Skills required to be a Producer • Training required to be a Producer • Producer's role during Pre-Production • Producer's role during Production • Producer's role during Post-production • Marketing and Distribution

	• Revenue generation • Producing as a Career option • Websites and DVDs

Bachelor of Science (Hons.)– Information Technology (BSCHIT)

Dr. Babasaheb Ambedkar Open University

Jyotirmay Parisar, Opp. Shri Balaji Temple,
Sarkhej-Gandhinagar Highway, Chharodi, Ahmedabad – 382481, Gujarat
Operator: +917929796223,24,25 +912717297170 | Toll Free No.: 18002331020
Email: office.scs@baou.edu.in | Web: https://baou.edu.in/

Communication Skills

Block	Detail syllabus
Block-1	The Seven Cs of Effective Communication: Completeness, Conciseness, Consideration, Concreteness, Clarity, Courtesy, Correctness Understanding Business Communication: Nature and Scope of Communication, Non-verbal Communication, Cross-cultural communication, Technology-enabled Business Communication
Block-2	Writing Business Messages and Documents: Business writing, Business Correspondence, Instructions Business Reports and Proposals, Career building and Resume writing. Developing Oral Communication Skills for Business: Effective Listening, Business Presentations and Public Speaking, Conversations, Interviews
Block-3	Developing Oral Communication Skills for Business: Meetings and Conferences, Group Discussions and Team Presentations, Team Briefing, Understanding Specific Communication Needs: Communication across Functional Areas
Block-4	Understanding Specific Communication Needs: Corporate Communication, Persuasive Strategies in Business Communication, Ethics in Business Communication, Business Communication Aids Presentation Process: Planning the presentations, executing the presentations, Impressing the audience by performing, Planning stage: Brainstorming, mind maps / concept maps, executing stage: chunking theory, creating outlines, Use of templates. Adding graphics to your presentation: Visual communication, Impress stage: use of font, colour, layout, Importance of practice and performance.

Introduction to Programming Using C

Block	Detail syllabus
Block-1	• Information to C Language • Keyword • Variable and Constants • Data Type • Operators
Block-2	• Output, Input • Control statement • Loop • Nested control • Nested Loop
Block-3	• Array • String • Multidimensional Array • Functions
Block-4	• Structure • Pointer • File Management

Office Automation Tools

Block	Detail syllabus
Block-1	• Introduction to Computer • Fundamental Concept of Windows and Linux
Block-2	• Microsoft Word • Microsoft Excel • Microsoft Powerpoint
Block-3	• Network • Internet • Security
Block-4	• Maintenance

Fundamental of Operating System

Block	Detail syllabus
Block-1	• Introduction to Operating System • Operating System Structure
Block-2	• Processes • Threads • Process Scheduling • Process Synchronization and Deadlocks
Block-3	• Memory Management • Page Replacement Algorithms
Block-4	• File Systems Interface • File System Implementation • Mass Storage Structure • I/O Systems
Block-5	• Protection • Security

Computer Fundamentals

Block	Detail syllabus
Block-1	• Overview of computers, Operating Systems, and Applications. • Overview of Windows 10 Operating System, File System, and Snipping Tool.
Block-2	• Overview of Computer Networks, Internet, Browsers, and Cloud Computing. • Overview of Google Gmail, Contacts, Calendar, Google Drive, and OneDrive.
Block-3	• Overview of Computer Security and Key System Utilities (Defender, Disk Cleanup, Defrag, Task Manager & Backup).
Block-4	• Intro to Google Docs & OneDrive Word (Including File Format Converting). • Intro to Google Sheets and OneDrive Excel (Including File Format Converting). • Intro to Google Slides and OneDrive PowerPoint.

Database Management System

Block	Detail syllabus
Block-1	• Introduction to Database Systems • Database History • Data Modeling • Data Models
Block-2	• Relational Data Model • Entity Relationship Model • Integrity Rules and Constraints. • Relational Design and Redundancy
Block-3	• Functional Dependencies • Introduction to Data Normalization
Block-4	• Introduction to SQL • SQL – Data Manipulation Language • SQL – Join Statements • Database Development Process

Financial Accounting Management

Block	Detail syllabus
Block-1	• Fundamentals of Accounting • Financial Statements
Block-2	• Accounting Ratio • Cash Flow Statement
Block-3	• Cost Concepts • Cost Sheet
Block-4	• Budgetary Control • Marginal Costing • Capital • Working Capital

Data Structure

Block	Detail syllabus
Block-1	• Introduction to Data Structure • Algorithms
Block-2	• Linked Lists • Stack • Queue
Block-3	• Searching • Sorting
Block-4	• Trees • Binary Search Tree • B-Tree • Graph

Object Oriented Programming using C++

Block	Detail syllabus
Block-1	• Introduction to Object Oriented Programming • Elements of C++ Language • Operators and Manipulators • Decision and Control Structures
Block-2	• Array, Pointer and Structure • Functions • Introduction to Classes and Objects
Block-3	• Constructors and Destructors • Operator Overloading
Block-4	• Inheritance • Virtual Functions and Polymorphism • File Handling

System Analysis and Design

Block	Detail syllabus
Block-1	• Basic Concept of Systems • Information System and System Analyst
Block-2	• System Development Life Cycle • System Planning and Information Gathering
Block-3	• Feasibility Study • Tools for System Analysis • System Design
Block-4	• Input and Output • System Implementation and Maintenance • System Security and Audit

Relational Database Management System

Block	Detail syllabus
Block-1	• Basic Concepts: data, database, database systems, Database management system: Introduction, Purpose and advantages of Database management system (over file systems). • Architecture of DBMS: Architecture of DBMS, Various components of DBMS. • Data models: Introduction, Data modeling and mapping. • Tables (relations), rows (tuples), domains, columns (attributes), Database design process, Anomalies in a database.
Block-2	• Functional Dependencies, Finding Candidate keys using Armstrong rules. • Stages of Normalization: 1NF, 2NF, 3NF, BCNF • ORACLE Server & Instances, Database Structure & Space Management, Memory & Process Structure, Schemas & Schema Objects, Client Server Architecture – Distributed Database Processing, Database Backup & Recovery, ORACLE Utility – Import , Export.
Block-3	• Basic Data Types of ORACLE, Data Definition Language (DDL), Data Manipulation Language (DML), Transaction Processing Language (TPL), Data Constraints, Inbuilt Functions, queries, Sub queries, Join, Indexes, Views, Sequences, and Synonyms. • ORACLE Database Object : Stored Procedures & Functions, • Packages, Triggers, Users – Create & Delete User, Grant & Revoke Command. • ORACLE Database Privileges & Roles: Privileges – System & Object Privileges, Assigning, Viewing, Revoking System & Object Privileges Roles – Create, Grant, View & Delete the Roles.
Block-4	• Introduction, Advantages of PL/SQL and Generic PL/SQL Block. • Cursor: Implicit & Explicit Cursor, Cursor For Loop, Parameterized Cursor. • Locking Strategy: Implicit & Explicit Locking, Lock Table. • Exception Handling: Predefine exceptions, Users define exceptions, Handling Raised exceptions.

Computer Network

Block	Detail syllabus
Block-1	• Introduction to Networking, Components of Networking, Different Computing Models of Network • Intranets and Internets Network Services, File Services, File Transfer Services, Printing Services, Application Services. • Fundamentals of communication theory
Block-2	• Introduction to Standards, Standard Organization and the OSI rules and the Communication Process. • The OSI reference Model • IEEE802 family standard.
Block-3	• Introduction to Transmission Media • Cable Media • Wireless Media • TCP/IP
Block-4	• Connectivity Devices • Network architectures • Topologies. • Switching & Routing In Networks

Software Engineering

Block	Detail syllabus
Block-1	• Definition of Software Engineering • Need for Software Engineering • Software Characteristics • Software Qualities
Block-2	• Definition of System Analysis, Requirement Analysis, System Analyst, • Knowledge and Qualities of System Analyst, Role of a System Analyst • Feasibility Study and Types, Fact Gathering, User Transaction • Requirement, User Design Requirements, SRS
Block-3	• System Development Methodologies • Analysis and Design Tools
Block-4	• Structured System Design • Software Testing

Object Oriented Programming using Java (Core Java)

Block	Detail syllabus
Block-1	• Introduction to Java, the Java Language Specification, API, JDK and IDE, Elementary Programming, Selection and Loops,
Block-2	• Mathematical Functions, Characters, and Strings, Methods and Arrays
Block-3	• Objects and Classes, Inheritance, Polymorphism, Abstract Classes and Interfaces, Exception Handling, Lists, Sets and Maps
Block-4	• Event-Driven Programming, Binary I/O, Sorting, Searching and Hashing Java Database Programming

Introduction to Web Designing

Block	Detail syllabus
Block-1	• Fundamental of Internet, Intranet and Extranet • Internet Terminology • Web Server and Protocols • Recent Internet Technology Applications
Block-2	• HTML Tags • Designing HTML Table • Designing HTML Forms • Designing HTML Frames
Block-3	• Cascading Style Sheet • Attributes of Cascading Style Sheet • Effects of Cascading Style Sheet • Other Effects of Cascading Style Sheet
Block-4	• Introduction to JavaScript • Functions and Dialog of JavaScript • Event , Method and Properties of JavaScript • Built In Function

Dr. Babasaheb Ambedkar Open University

BSCHIT-401

Digital Electronics

Block	Detail syllabus
Block-1	• Boolean Algebra • Logic Gates • Simplification of Boolean Functions
Block-2	• Combinational Switching Circuits • Logic Families
Block-3	• Flip-flops • Shift Registers • Counters
Block-4	• Digital to Analog Converters • Analog to Digital Converters • Digital Memories

Dr. Babasaheb Ambedkar Open University

BSCHIT-402

Client Server Architecture and Interface

Block	Detail syllabus
Block-1	• Client Server Computing: Functions of client, server, middleware components • Advantages and limitations of client server computing • Three Tier Architecture: Overview of thin client, application server, web server • Distributed Database • Real Application Clusters • High Performance Database Computing • Data Warehousing and Data Mining
Block-2	• Architecture of Oracle Database and Oracle Instance • Physical and Logical Structures • Dedicated and Shared Server Configuration • Oracle Server Startup and Shutdown • Creating Database
Block-3	• SQL • Pl/SQL Procedural Extension, • PL/SQL data types & Control Structures
Block-4	• Cursors, Stored Procedures & Functions • Database Triggers • Package Creation • Dynamic SQL • Collections & Objects

Dr. Babasaheb Ambedkar Open University

BSCHIT-403

Computer Oriented Numerical Method

Block	Detail syllabus
Block-1	• Computer Arithmatic • Solving Non-Linear Equations
Block-2	• Solving Simultaneous Linear Algebric Equations • Interpolation
Block-3	• Least Squares Approximation of Function • Approximation of Functions
Block-4	• Differentiation • Integration • Numerical Solution of Differential Equations

Dr. Babasaheb Ambedkar Open University

BSCHIT-404

Introduction to Algorithms

Block	Detail syllabus
Block-1	• Overview of algorithms • Time and Space Complexity • Growth of Functions
Block-2	• Divide and Conqur • Probabilistic Analysis • Randomized Algorithms
Block-3	• Dynamic Programming • Greedy Algorithm • Amortized Analysis
Block-4	• Elementary Graph Algorithms • Minimum Spanning Trees • Single-Source Shortest Paths • Maximum Flow

Dr. Babasaheb Ambedkar Open University

BSCHIT-405

Introduction to Python Programming

Block	Detail syllabus
Block-1	• Introduction • Variable, Expression and Statement • Conditional Execution • Functions
Block-2	• Iteration • String • Files • Lists
Block-3	• Dictionaries • Tupels • Regular Expressions • Networked Program
Block-4	• Python and Web Service • Object-Oriented Programming • Using database and SQL • Visualizing Data

Dr. Babasaheb Ambedkar Open University

BSCHIT-501

Advanced Java

Block	Detail syllabus
Block-1	• Network Basics and Socket overview, TCP/IP client sockets, URL, TCP/IP server sockets, Datagrams, java.net package Socket, ServerSocket, InetAddress, URL, URLConnection
Block-2	• The JDBC Connectivity Model, Database Programming: Connecting to the Database, Creating a SQL Query, Getting the Results, Updating Database Data, Error Checking and the SQLException Class, The SQLWarning Class, The Statement Interface, PreparedStatement, CallableStatement The ResultSet Interface, Updatable Result Sets, JDBC Types, Executing SQL Queries, ResultSetMetaData, Executing SQL • Updates, Transaction Management.
Block-3	• Servlet Model: Overview of Servlet, Servlet Life Cycle, HTTP Methods Structure and Deployment descriptor ServletContext and ServletConfig interface, Attributes in Servelt, Request Dispacher interface. The Filter API: Filter, FilterChain, Filter ConfigCookies and Session Management: Understanding state and session, Understanding Session Timeout and Session Tracking, URL Rewriting
Block-4	• JSP Overview: The Problem with Servlets, Life Cycle of JSP Page, JSP Processing, JSP Application Design with MVC, Setting Up the JSP Environment

Dr. Babasaheb Ambedkar Open University

BSCHIT-502

Distributed Operating System

Block	Detail syllabus
Block-1	• Introduction to distributed Systems • Communication in Distributed System • Synchronization in distributed systems:
Block-2	• Processes and processors in distributed systems • Distributed File Systems: • Distributed Shared Memory
Block-3	• Naming • Distributed Web-Based System
Block-4	• Security • Case Study

Dr. Babasaheb Ambedkar Open University

BSCHIT-503

Statistical Methods

Block	Detail syllabus
Block-1	• Introduction to Statistics and Descriptive Statistics • Descriptive Statistics: Central Tendency • Grouped Data
Block-2	• Skewness • Measures of Association • Probability and Probability Distributions
Block-3	• Discrete Probability Distributions • Probability Distributions • Sampling, Sampling Distributions and Estimation • Estimation for Single Population
Block-4	• One Sample Hypothesis Tests • Regression

Dr. Babasaheb Ambedkar Open University

BSCHIT-504

System Software

Block	Detail syllabus
Block-1	• Overview of System Software, Introduction, Software, Software Hierarchy, Systems Programming, Machine Structure, Interfaces, Address Space, Computer Languages, Tools, Life Cycle of a Source Program, Different Views on the Meaning of a Program, System Software Development, Recent Trends in Software Development, Levels of System Software
Block-2	• Overview of Language Processors Programming Languages and Language Processors, Language Processing Activities, Program Execution, Fundamental of Language Processing, Symbol Tables Data Structures for Language Processing: Search Data structures, Allocation Data Structures.
Block-3	• Assemblers • Macro and Macro Processors • Linkers and Loaders • Scanning and Parsing
Block-4	• Compilers • Interpreters • Debugger

Dr. Babasaheb Ambedkar Open University

BSCHIT-601

Introduction to Cyber Security

Block	Detail syllabus
Block-1	• Cyber Security Essentials • Attack Vectors, Threat, Risk and Vulnerability • Advance Persistent Threat and Cyber Kill Chain • Cyber Security Framework
Block-2	• Firewall and Packet Filters • Introduction to Windows and Linux Firewall • Attacks on Wireless Networks
Block-3	• Scanning For Web Vulnerabilities Tools and HTTP Utilities • Application Inspection Tools • Password Cracking and Brute-Force Tools • Web Attack
Block-4	• Cyber Crimes • Internet crime and Act • Intellectual Property in the Cyber world

Dr. Babasaheb Ambedkar Open University

BSCHIT-602

Introduction to IOT and its Application

Block	Detail syllabus
Block-1	• The Internet of Things Today, Time for Convergence, Towards the IoT Universe, Internet of Things Vision, IoT Strategic Research and Innovation Directions, IoT Applications, Future Internet Technologies, Infrastructure, Networks and Communication, Processes, Data Management, Security, Privacy & Trust, Device Level Energy Issues, IoT Related Standardization, Recommendations on Research Topics.
Block-2	• IoT Architecture -State of the Art – Introduction, State of the art, Architecture. Reference Model- Introduction, Reference Model and architecture, IoT reference Model, IoT Reference Architecture-Introduction, Functional View, Information View, Deployment and Operational View, Other Relevant architectural views.
Block-3	• IoT Applications for Value Creations:Introduction, IoT applications for industry: Future Factory Concepts, Brownfield IoT, Smart Objects, Smart Applications, Four Aspects in your Business to Master IoT, Value Creation from Big Data and Serialization, IoT for Retailing Industry, IoT For Oil and Gas Industry, Opinions on IoT Application and Value for Industry, Home Management, eHealth.
Block-4	• Internet of Things Privacy, Security and Governance: • Introduction, Overview of Governance, Privacy and Security Issues, Contribution from FP7 Projects, Security, Privacy and Trust in IoT-Data-Platforms for Smart Cities, First Steps Towards a Secure Platform, Smartie Approach. Data Aggregation for the IoT in Smart Cities, Security

Dr. Babasaheb Ambedkar Open University

BSCHIT-603

Mobile Operating System

Block	Detail syllabus
Block-1	• Generalize Operating System • Functionality Of Generalize Operating System • Operating System Structures • Mobile Computing
Block-2	• Mobile Devices • Function Of Mobile Operating System • Mobile Operating System • Generalized Mobile Operating System Architecture and Comparison
Block-3	• Basics of Android Operating System • Internal Mechanism of Android OS • ios Operating System
Block-4	• Windows Phone • Blackberry • Symbain

Dr. Babasaheb Ambedkar Open University

BSCHIT-604

Social Media and Search Engine Optimization

Block	Detail syllabus
Block-1	• Introduction to SEO • Evolution of SEO
Block-2	• Current SEO Best Practices • SEO of Today, Tomorrow and Beyond
Block-3	• Introduction to Social Media • Social Media Technology • Critical Analysis of Social Media
Block-4	• Social Media Analytics • Ethical issues and social media cyber laws

Dr. Babasaheb Ambedkar Open University

BSCHIT-605

Software Development Project

Project Guidelines

A. Project Guide Eligibility Criteria:

Full Time Faculties in the Department of Computer Science/ Information Technology of BAOU/ Colleges/ Institutions affiliated to any Indian University recognized by UGC and having minimum 2 years teaching experience.

OR

A person having minimum M. Tech, MCA, M.Sc. in Computer Science/Information Technology from a UGC recognized universities with 4 years of experience in Industry/teaching.

B. Type of Project

Learner may choose any topics according to Master of Science - Information Technology standards. Most of the project work falls under the following types

a. Database oriented (e.g. payroll system, Loan management system etc.)
b. Application oriented (e.g. Mobile apps development, web based development)
c. R & D project (e.g. Image processing, speech processing, data mining, networking etc.)

C. Project Proposal (Synopsis)

The project proposal or the synopsis is the frame work for carrying out the project. It should be prepared in consultation with Guide. The necessary parts of a project proposal are given in the following form:

- Title of the Project.
- Introduction and Objectives of the Project.
- Project Category (RDBMS/ Application/ R & D).
- Tools, Platform, Hardware and Software Requirement specifications.
- Whether the project is done for any Industry/Client? The Name and Address of the Industry or Client is to be mentioned.

- Methodology
- Expected output
- Conclusion

D. Application Areas & Related Tools

A list of selected area for developing the project work is given below:

Applications:

Financial/ Manufacturing/ Multimedia/ Computer Graphics/ Instructional Design/ Database Management System/ Internet/ Intranet/ Computer Networking-Communication Software/ E-Commerce/ TCP/IP Internals/ Routing protocols/ Implementation of Switches & Routers/ Image processing,/ Mobile apps development etc..

Related Tools:

- **Front End / GUI Tools:** PhP, Scripting languages etc.
- **RDBMS/Back End:** Oracle, MYSQL, No SQL, DB2 etc.
- **Languages:** C, C++, Java, VC++, C#, Mat lab, Python, Scilab etc.
- **Internet Technologies :** DHTML, Java script, VB Script, HTML, Java, Active X, SWING, JSP,ASP, PHP, XML, Java Beans, Java Servlets, CSS, VB.Net, AWT, J2EE.
- **Networking Technologies:** ATM, Frame Relay, TCP/IP, SNMP, GSM, VoIP, PPP, IP-PSTN, SONET/SDH
- **Wireless Technologies:** Bluetooth, 3G, ISDN, EDGE
- **Operating Systems:** Windows/ DOS / UNIX / Linux /Android.

Software Project Report Guideline

The Project report should prepared in well-structured preferably typed in Latex. Depending on the type of project the report should be as follows:

Acknowledgement
Content with page number
Declaration Certificate
Certificate from Guide

Chapter-1: Introduction
1.1 Brief idea about the project
1.2 Objective of the project
1.3 Scope of the project
1.4 Existing system
1.5 Proposed System
1.6 Platform used (Hardware & Software)
1.7 Project location
Chapter-2: Requirement Analysis
2.1 Introduction
2.2 Tools used for Requirement gathering
2.3 Problem in Existing System
2.4 Conclusion
Chapter-3: Logical Design
3.1 Introduction
3.2 DFD (0th, 1st, 2nd level)
3.3 ER diagram
3.4 Use case diagram
3.5 Activity diagram
3.6 Conclusion

Chapter-4: Physical Design

4.1 Introduction

4.2 Database Design (Give your normalized database here)

4.3 Module design

4.4 Input/output design

4.5 Conclusion

Chapter-5: Implementation

5.1 Introduction

5.2 Process description (if any)

5.3 Output & Report

5.4 Conclusion

Chapter-6: Testing

6.1 Introduction

6.2 Types of testing performed

6.3 Conclusion

References

Appendix (if any)

Certificate of Originality from the Guide

This is to certify that the project report entitled ..... ……submitted to **Dr. Babasaheb Ambedkar Open University** in partial fulfillment of the requirement for the award of the degree of **Master of Science in Information Technology Master of Science - Information Technology,** is an original work carried out by Mr./ Ms. ..... Enrolment No.: ..... under the supervision of Mr./Mr./Ms. ….....

The matter embodied in this project is a genuine work done by the learner and has not been submitted either to this University or to any other University/Institute for the fulfillment of the requirement of any course of study.

Signature of the Learner
Name
Address
Enrolment No.:

Signature of the Guide
Name
Designation
Address

Seal of Learner Support Centre

Format of the Software Project Report

A Project Report on

Title of the Project

In fulfillment of the requirement for the 6th Semester of

Master of Science in Information Technology

Programme



Submitted by

.....

(Name of the Learner)

Enrollment No.: .....

Session: .....

Under the Guidance of

.....

(Name of the Project Guide)

Learner Support Centre

.....

(Name of the Learner Support Centre)

.....

(Location)

DETAILED SYLLABUS OF
BACHELOR OF SOCIAL WORK
(BSW)

BSWR 101: સમાજકાર્યનો ઇતિહાસ અને દર્શન

BLOCK: I **વ્યવ્સાયિક સમાજકાર્યનો ભારતીય ઇતિહાસ**	
એકમ-૧	**વ્યવ્સાયિક સમાજકાર્યનો ભારતીય ઇતિહાસ** • **સમજુતી** • **સ્વાતંત્ર પછીના સમાજકાર્યનું સ્વરૂપ** • **ભારતમાં વ્યવસાયિક સમાજ કાર્ય**
એકમ-૨	**સમાજકાર્ય શિક્ષણ પરિચય** • **સમાજકાર્ય શિક્ષણ** • **સમાજકાર્ય શિક્ષણમાં અન્ય શાસ્ત્રોનું સમાયોજન** • **સમાજકાર્ય શિક્ષણમાં ફિલ્ડ વર્ક** • **સમાજકાર્ય શિક્ષણમાં સુપરવીઝન**
એકમ-૩	**કલ્યાણ અને વિકાસ** • **કલ્યાણ** • **વિકાસનો ખ્યાલ**
એકમ-4	**વ્યવસાયિક અને સ્વૈચ્છિક સમાજકાર્યના ધ્યેય અને મુલ્યો** • **સમાજકાર્યનું વ્યવસાયિક સ્વરૂપ** • **વ્યવસાયિક સમાજકાર્યનો ધ્યેયયો** • **વ્યવસાયિક સમાજકાર્યના મુલ્યો**
BLOCK: II **સમાજકાર્ય અને ભારતીય બંધારણની ભારતીય વિચારધારાઓ**	
એકમ-૧	**સમાજકાર્ય વ્યવસાય માટે સમકાલીન ભારતીય વિચારધારાઓ** • **સમાજકાર્ય એક વ્યવસાયિક સેવા તરીકે** • **વિચારસરણી એટલે શું?** • **સમાજકાર્યનો વિચારસરણીની દ્રષ્ટીથી ઇતિહાસિક વિકાસ**

એકમ-૨	ભારતીય બંધારણની વિચારધારા: ગાંધીવાદી અને દલિત • ગાંધીજી વિચારધારા • દલિત વિચારધારા
એકમ-૩	ગાંધીજીની વિચારસરણી- મુક્ત અર્થતંત્ર, માનવતાવાદી, સમાજવાદી અને લોકતંત્રક વિચારધારા • ગાંધીજીની મુક્ત અર્થતંત્રની વિચારધારા • ગાંધીજી અને સમાજવાદ • ગાંધીજી અને લોકતંત્રક • ગાંધીજી અને માનવતાવાદ
BLOCK: III સામાજિક પરિવર્તન અને સમાંજકાર્ય માટે પશ્ચિમી ઇતિહાસની વિચારધારા	
એકમ-૧	સામાજિક પરિવર્તન માટે પશ્ચિમી સંસ્કૃતિની વિચારધારા અને ઇતિહાસ-1 • પશ્ચિમી સંસ્કૃતિ
એકમ-૨	સામાજિક પરિવર્તન માટે ભારતમાં પોર્ટુગીઝોની વસાહતો નો ઇતિહાસ અને વિચારધારાઓ-2 • ભારતમાં પોર્ટુગીઝોની વસાહતો
એકમ-૩	સમાજકાર્યની શરૂઆત • ઇંગ્લેંડમાં સમાજકાર્ય • અમેરિકા સમાજકાર્ય • ભારત સમાજકાર્ય • ભારતમાં સમાજ સુધારકોનો સમાજકલ્યાણ પ્રત્યે ફાળો અને સામાજિક ચળવળ • સ્વાતંત્રોત્તર સમયગાળો અને રાજ્યની પ્રવૃત્તિઓ ભારતના સંદર્ભમાં
એકમ- ૪	સંગઠીત અને વૈજ્ઞાનિક ધર્માદા: વૈધકીય સમાજકાર્ય ધ્યેયો, મુલ્યો, ભૂમિકાઓ અને પ્રક્રિયા. • ધ્યેયો • મુલ્યો

	• ભૂમિકાઓ • પ્રક્રિયા
BLOCK: IV **પશ્ચિમી ઇતિહાસ, મધ્યકાલીન અને આધુનિક કાળ, સમાજવાદ અને માનવઅધિકાર**	
એકમ-1	**સમાજકાર્યનો વ્યવસાયિક પશ્ચિમી ઇતિહાસ** • ઇંગ્લેંડનો ઇતિહાસ • અમેરિકાનો ઇતિહાસ
એકમ-2	**મધ્યકાલીન સમય ખ્રિસ્તી અને યહૂદીની વિચારધારા અને આધુનિક સમયમાં બુદ્ધિવાદ અને કલ્યાણ** • ખ્રિસ્તીઓની વિચારધારા • યહૂદી ઓની વિચારધારા • બુદ્ધિવાદ અને કલ્યાણ
એકમ-3	**સમાજવાદ, ઉદારમતતાવાદ, લોકશાહી અને માનવ અધિકાર** • સમાજવાદ • ઉદારમતતાવાદ • લોકશાહી • માનવઅધિકાર

BSWR 102: માનવવૃદ્ધિ અને વિકાસ

BLOCK: I માનવવૃદ્ધિ અને વિકાસના સિદ્ધાંતો અને વર્તન અભ્યાસની પદ્ધતિઓ	
એકમ-૧	જીવનફલક, વરસો અને વાતાવરણ, જીવન ફલકના તબ્બકા, માનવીય વૃદ્ધિ અને વર્તનને સમજવા માટે જીવનના પરીપ્રેક્ષ્યો અને વિવિધ મનોવૈજ્ઞાનિક અભિગમો • વરસો અને વાતાવરણ • જીવનફલકના વિવિધ સ્તર/તબ્બકાઓ • જીવનના પરીપ્રેક્ષ્યો અને વિવિધ મનોવૈજ્ઞાનિક અભિગમની પદ્ધતિઓ
એકમ-૨	વૃદ્ધિ અને વિકાસના સિદ્ધાંતો • વૃદ્ધિ અને વિકાસનો અર્થ • વિકાસમાં સમાવિષ્ટ ફેરફારોના પ્રકાર • ફેરફાર પ્રત્યેના વલણો • વિકાસ પ્રક્રિયાના સિદ્ધાંતો • વૃદ્ધિ અને વિકાસ વચ્ચેનો તફાવત
એકમ- ૩	વર્તન અભ્યાસની પદ્ધતિઓ • મનોવૈજ્ઞાન અભ્યાસના ધ્યેય • વર્તન અભ્યાસની પધ્યતિઓ • મનોવૈજ્ઞાનિક અભ્યાસમાટેના સાધનો • વિકાસલક્ષી કર્યો
એકમ- ૪	વારસા અને વાતાવરણની ભૂમિકા, વાલીપણાના સામાજિક રીવાજો, પ્રણાલીઓ, મુલ્યો અને બાળઉછેર પ્રથા, વંચિતતા અને વિકાસ • વરસો અને વાતાતાવરણની ભૂમિકા • વાલીપણાના સામાજિક રીવાજો, મુલ્યો, પ્રણાલીઓ • બાળઉછેર પ્રથા

	• વંચિતતા અને વિકાસ
BLOCK: II **માનવીય વર્તન અને પર્યાવરણીય અભ્યાસ**	
એકમ-૧	માનવ વિકાસના સિધ્ધાંતો – 1 • વિકાસના સિધ્ધાંતો • સિગ્મંડ ફ્રોઇડનો મનોવિજ્ઞાનીક સિધ્ધાંત
એકમ-૨	માનવ વિકાસના સિધ્ધાંતો – 2 • એરિક્સનનો મનોવિજ્ઞાનીક સિધ્ધાંત • Jean Piaget નો બોધાત્મક વિકાસનો સિધ્ધાંત • યુંગનો સિધ્ધાંત • રોજેર્સનો સિધ્ધાંત • મેસ્લોનો સિધ્ધાંત • હોર્નીનાં સિધ્ધાંત • સગર્ભાવસ્થાપેહલાનો – પછીનો સમયગાળો • બાળક અને બાળ સંભાળ, રક્ષણ
એકમ- ૩	સ્કીનરનો કારક શિક્ષણનો સિધ્ધાંત • સ્કીનરનો કારક શિક્ષણનો સિધ્ધાંત • સ્કીનરનો પ્રયોગ • કારક પ્રબળતાના માપ • અભિસંબંધિત પ્રબલન • આંશિક પ્રબલન • પ્રબલનના ઉપક્રમો • વર્તનને આકારપ્રદાન • માનવ વર્તનમાં કારક અભિસન્ધાન

BLOCK: III **માનવીય વર્તન અને પર્યાવરણીય અભિયાસ**	
એકમ- ૧	**વિકાસલક્ષી મનોવિજ્ઞાનનો પરીચય** • **વિકાસલક્ષી મનોવિજ્ઞાનનો પરીચય વ્યાખ્યા અને લાક્ષણીકતાઓ** • **અધ્યયનના સ્વરૂપો** • **વિકાસલક્ષી મનોવિજ્ઞાનનું સ્વરૂપ/ દ્રષ્ટિકોણ**
એકમ- ૨	**વર્તન અભ્યાસની પધ્ધતિઓ – 1** • **માનવવિકાસના સિધ્ધાંતો - લાક્ષણીકતાઓ** • **ભારતીય સંદર્ભમાં માનવવિકાસના તબક્કા**
એકમ- ૩	**વર્તન અભ્યાસની પધ્ધતિઓ – 2** • **શિશુ અવસ્થાના વિકાસના માપદંડો**
BLOCK: IV **માનવ વિકાસ : બાળ વિકાસનો પુર્વતર અને પ્રારંભિક સમયગાળો**	
એકમ- ૧	**માનવ વિકાસ અને આરોગ્ય** • **માનવવિકાસ અને આરોગ્યની સમજ** • **પ્રજનન અવસ્થાના જુદા જુદા તબક્કાઓ**
એકમ- ૨	**બાળ વિકાસનો પુર્વતર અને પ્રારંભિક સમયગાળો** • **સગર્ભા માતા અને બાળ સંભાળ** • **પ્રજનન અવસ્થાના જાખમો** • **જન્મથી તરુણાવસ્થા સુધી પહોંચતા પહેલાં બાળકનો વિકાસ**

એકમ- ૩	માનવ વિકાસ અને આરોગ્ય • પ્રારંભિક અને પૂર્વ બાલ્યાવસ્થામાં કુંટુંબ અને સભ્યોની ભૂમિકા • કિશોરાવસ્થા – તારુણ્યાવસ્થા
એકમ- ૪	ભારતીય સમાજના યુવાનો • માનવ વ્યક્તિત્વ અને વિકાસના સિધ્ધાંતો અને યુવાવસ્થા • યૌવનનો અર્થ, વ્યાખ્યા, લાક્ષણીકતાઓ. • યુવાન અને પુખ્ત વ્યક્તિની લાક્ષણિકંઈાઓ સાથે સંકળાયેલી કેટલી પરિભાષા અને શબ્દો. • યુવાનોની સ્થિતિનું વિશ્લેષણ • યુવાનોની અપેક્ષાઓ અને સમસ્યાઓ. • ભારતમાં યુવાનીતિ અને યુવા વિકાસ માટેના કાર્યક્રમો

BSWR 103: COMMUNICATIVE ENGLISH

BLOCK: I **INTRODUCTION TO COMMUNICATION**	
UNIT: 1	**COMMUNICATION: INTRODUCTION, EVOLUTION AND DEFINITIONS**
UNIT: 2	**CHARACTERISTICS, PROCESS AND PRINCIPLES OF COMMUNICATION**
UNIT: 3	**IMPORTANCE AND IMPROVEMENT OF COMMUNICATION SKILLS**
BLOCK: II **TYPES OF COMMUNICATION**	
UNIT: 1	**VERBAL COMMUNICATION**
UNIT: 2	**NON VERBAL COMMUNICATION**
UNIT: 3	**BARRIERS TO COMMUNICATION**
UNIT: 4	**PATTERNS OF COMMUNICATION**
	BLOCK: III **REMEDIAL ENGLISH**
UNIT: 1	**PARTS OF SPEECH**
UNIT: 2	**TENSES**
UNIT: 3	**READING COMPREHENSION**
UNIT: 4	**IMPORTANCE OF LANGUAGE IN COMMUNICATION**
BLOCK: IV **COMMUNICATION FOR SOCIAL WORK**	

UNIT: 1	**LETTERS**
UNIT: 2	**NOTICE AND CIRCULAR**
UNIT: 3	**REPORTS**
UNIT: 4	**MEETINGS AND MINUTES**

DETAILED SYLLABUS OF BSW

(SEMESTER-II)

BSWR- 201: સામાજિક વૈયક્તિક કાર્ય

BLOCK: I **સામાજિક વૈયક્તિક કાર્યનો પરિચય**	
એકમ-૧	સામાજિક વૈયક્તિક કાર્યનો અર્થ, પ્રકૃતિ, ઉદ્દેશો અને મહત્વ • સામાજિક વૈયક્તિક કાર્યનો અર્થ અને પરિભાષા • સામાજિક વૈયક્તિક કાર્યનું સ્વરૂપ • સામાજિક વૈયક્તિક કાર્યનાં ઉદ્દેશો • સામાજિક વૈયક્તિક કાર્યનું મહત્વ
એકમ-૨	સામાજિક વૈયક્તિક કાર્યનો ઉદ્ભવ અને વિકાસ • ઇંગ્લેંડમાં સામાજિક વૈયક્તિક કાર્યનો ઉદ્ભવ અને વિકાસ • અમેરિકામાં સામાજિક વૈયક્તિક કાર્યનો ઉદ્ભવ અને વિકાસ • ભારતમાં સામાજિક વૈયક્તિક કાર્યનો ઉદ્ભવ અને વિકાસ
એકમ-૩	સામાજિક વૈયક્તિક કાર્યના સિધ્દાંતો અને ક્ષેત્રો • સામાજિક વૈયક્તિક કાર્યના સિધ્દાંતો • સામાજિક વૈયક્તિક કાર્યના ક્ષેત્રો
BLOCK: II **વ્યક્તિ અને કુટુંબ દ્વારા અનુભવાતી સમસ્યાનું સ્વરૂપ**	
એકમ-૧	વ્યક્તિના વ્યક્તિત્વ વિકાસને અવરોધતા પરિબળો • વ્યક્તિત્વનો અર્થ અને વ્યાખ્યા • વ્યક્તિના વિકાસમાં અવરોધક પરિબળો
એકમ-૨	વ્યક્તિ દ્વારા અનુંભવાતી સમસ્યાઓના પ્રકાર અને સમૂહ • સમસ્યાઓનો અર્થ અને વ્યાખ્યા • સમસ્યાના પ્રકારો • સમસ્યાની પ્રકૃતિ • સમસ્યા ઉત્પન્ન થવાના કારણો • સમસ્યાનું સમાધાન

એકમ-3	સમસ્યા નિવારણ અભિગમ • સમસ્યા નિવારણના સાધનો • લક્ષીતજૂથ તથા ઉદેશ્યો • સમસ્યા નિવારણ, અભિગમના ઘટકો • સમસ્યા નિવારણમાં અવરોધરૂપ બનતા પરિબળો
BLOCK: III **સામાજિક વૈયક્તિક સેવાકાર્યના સાધનો, પધ્ધતિઓ અને કુશળતાઓ**	
એકમ-૧	કાર્યકર્તા સેવાર્થી સબંધ અને તેનું મહત્વ • કાર્યકર સેવાર્થી સંબંધની વિશેષતાઓ • સેવાર્થી કાર્યકર્તા સબંધના પ્રકાર • પર્લમેનનાં માટે સેવાર્થી કાર્યકર્તા સબંધ માટે મહત્વની બાબતો • હેમિલ્ટનનાં માટે સેવાર્થી કાર્યકર્તા સબંધ માટે મહત્વની બાબતો
એકમ-૨	સામાજિક વૈયક્તિક સેવાકાર્યના સાધનો • સામાજિક વૈયક્તિક સેવાકાર્યના સાધનો • સાંભળવું • નિરીક્ષણ • મુલાકાત • પ્રત્યાયન • ગૃહ મુલાકાત
એકમ-3	સામાજિક વૈયક્તિક સેવાકાર્યની કુશળતાઓ • સામાજિક વૈયક્તિક સેવાકાર્યની કુશળતાઓ
BLOCK: IV **સામાજિક વૈયક્તિક સેવાકાર્યના અભ્યાસની પ્રક્રિયાઓ**	
એકમ-૧	સામાજિક વૈયક્તિક સેવાકાર્યના મૂળતત્વો • સામાજિક વૈયક્તિક સેવાકાર્યના મૂળતત્વો: : વ્યક્તિત્વ, સમસ્યા, સ્થળ, પ્રક્રિયા

એકમ-૨	સામાજિક વૈયક્તિક સેવાકાર્ય પધ્ધતીની પ્રક્રિયા • સામાજિક વૈયક્તિક સેવાકાર્યના પધ્ધતીના તબક્કાઓ
એકમ- ૩	સામાજિક વૈયક્તિક કાર્યના અભિગમો • સામાજિક વૈયક્તિક કાર્યના અભિગમો (મોડલ)
એકમ- ૪	સામાજિક વૈયક્તિક સેવાકાર્યમાં કેસવર્કની ભૂમિકા • સામાજિક વૈયક્તિક સેવાકાર્યમાં કેસવર્કની ભૂમિકા • વૈયક્તિક સેવાકાર્યના અલગ અલગ ક્ષેત્રે કેસવર્કરની ભૂમિકા
એકમ- ૫	સામાજિક વૈયક્તિક સેવાકાર્યમાં અહેવાલ લેખન • અહેવાલ લેખનના કારણો • અહેવાલ લેખનનું મહત્વ • અહેવાલ નોંધનું સ્વરૂપ • અહેવાલ નોંધના પ્રકાર • અહેવાલ નોંધનું વિષયવસ્તુ

BSWR- 202: સામાજિક જૂથકાર્ય

BLOCK: I **સામાજકાર્યની કાર્યપદ્ધતી તરીકે સામાજિક જૂથકાર્ય**	
એકમ-૧	**સામાજિક જુથનો અર્થ, લક્ષણો,પ્રકારો,માપદંડ અને માનવજીવનમાં તેનું મહત્વ** • **સામાજિક જૂથ એટલે શું?** • **સામાજિક જૂથના લક્ષણો** • **સામાજિક જૂથના પ્રકારો** • **સામાજિક જૂથનું માનવજીવનમાં મહત્વ**
એકમ-૨	**સામાજિક જૂથકાર્યનો ખ્યાલ, લક્ષણો અને હેતુઓ** • **સામાજિક જૂથકાર્યની વ્યાખ્યાઓ** • **સામાજિક જૂથકાર્યનો ખ્યાલ** • **સામાજિક જૂથકાર્યના લક્ષણો** • **સામાજિક જૂથકાર્યના હેતુઓ/ઉદ્દેશ્યો**
એકમ- ૩	**પાયાના મુલ્યો અને સામાજિક જૂથના સિધ્ધાંત** • **મુલ્ય એટલે શું?** • **સામાજિક જૂથકાર્યના સિધ્ધાંતો**
એકમ- ૪	**સામાજિક જૂથકાર્યનો ઐતિહાસિક પુષ્ટભૂમિ** • **ઇગ્લેન્ડમાં સામાજિક જૂથકાર્યનો વિકાસ** • **અમેરિકામાં સામાજિક જૂથકાર્યનો ઇતિહાસ** • **ભારતમાં સામાજિક જૂથકાર્યનો વિકાસ**
BLOCK: II **જૂથ ગતિશીલતા અને પ્રક્રિયા**	
એકમ-૧	**જૂથ ગતિશીલતા અને પ્રક્રિયા** • **ગતિશીલતા**

	• **જૂથ વર્તણુંક**
એકમ-૨	**સંચાર/સંદેશા વ્યવહાર અને પ્રતિક્રિયાની પેર્ટન (પધ્ધતીઓ)** • **સંચાર/સંદેશાવ્યવહારની પરિભાષા** • **આદર્શ સંચાર પ્રક્રિયા** • **પ્રતિક્રિયાની પેર્ટન(પધ્ધતી)**
એકમ- ૩	**જૂથ સંયોગ, જુસ્સો અને સંઘર્ષ** • **જૂથ સંયોગ** • **જુસ્સો** • **સંઘર્ષ**
BLOCK: III **જૂથ વિકાસના પગથીયાઓ /તબક્કાઓ**	
એકમ-૧	**સામાજિક જુથકાર્ય તબ્બકા શરૂઆત, માધ્યમ અને અત:ક્રિયા આયોજન** • **જૂથવિકાસનો તબ્બકો**
એકમ-૨	**જૂથવિકાસમાં કાર્યક્રમ આયોજનનું મહત્વ** • **કાર્યક્રમના પાયાના ઘટક તત્વો** • **આયોજન અને વિકાસ** • **વ્યક્તિના જીવનમાં કાર્યક્રમનું મહત્વ** • **કાર્યક્રમ આયોજન તથા વિકાસમાં કાર્યકર્તાની ભૂમિકા** • **કાર્યક્રમના માધ્યમો**
એકમ- ૩	**સામાજિક જુથકાર્યના વિકાસમાં કાર્યકર્તાની ભૂમિકા** • **સામાજિક જૂથકાર્યની ભૂમિકાઓ**
એકમ- ૪	**સામાજિક જૂથકાર્યનું તત્વજ્ઞાન, સમસ્યા નિવારણ પ્રક્રિયા અને વિકાસાત્મક લક્ષ્યાકો**

	• **સામાજિક જૂથકાર્યનું તત્વજ્ઞાન** • **સામાજિક જૂથકાર્યનું સમસ્યા નિવારણ પ્રક્રિયા** • **સામાજિક જૂથકાર્યના વિકાસાત્મક લક્ષ્યાકો**
BLOCK: IV **સામાજિક જૂથકાર્યની કુશળતાઓ અને પ્રયુક્તિઓ (ટેકનીક)**	
એકમ-૧	**જૂથકાર્ય કુશળતાઓ નેતૃત્વ, સંદેશાવ્યવહાર, સંભાળવું, નિર્ણય લેવો, સંઘર્ષ નિવારણ અને સરળતા** • **વ્યાખ્યાઓ** • **જુથકાર્યની કુશળતાઓ**
એકમ-૨	**સામાજિક જૂથકાર્યની પધ્ધતિઓ, જૂથ ચર્ચા, નાટક અને સામાજિક જૂથકાર્યમાં દસ્તાવેજીકરણ** • **જૂથ રચના** • **જૂથ ચર્ચા** • **સામાજિક જૂથકાર્યમાં દસ્તાવેજીકરણ**
એકમ- ૩	**સામાજિક જૂથકાર્યમાં અલગ – અલગ સાથે કર્યો: બાળકો, કિશોર તથા શારીરિક વિકલાંગ વ્યક્તિ** • **બાળકો - કિશોર સાથે કાર્ય** • **વિકલાંગ વ્યક્તિ સાથે કાર્ય**

BSWR- 203: સામાજિક વિજ્ઞાનનો પરિચય

BLOCK: I સમાજકાર્ય : સમાજશાસ્ત્ર અને સામાજિક વિજ્ઞાન	
એકમ-૧	**સમાજકાર્યનો અર્થ અને વ્યાખ્યાઓ, સ્વરૂપ અને મહત્વ** • **વિજ્ઞાન એટલે શું?** • **વિજ્ઞાનોનું વર્ગીકરણ** • **સમાજશાસ્ત્ર એક સામાજિક વિજ્ઞાન** • **સમાજશાસ્ત્રનો અર્થ : સમજુતી** • **સમાજશાસ્ત્ર : કેટલીક વ્યાખ્યાઓ** • **સમાજશાસ્ત્રનું વિષયક્ષેત્ર : અભ્યાસક્ષેત્ર** • **સમાજશાસ્ત્રનું મહત્વ**
એકમ-૨	**સમાજશાસ્ત્ર અને અન્ય સમાજવિજ્ઞાન સાથેનો સબંધ** • **સમાજશાસ્ત્ર : એક વિજ્ઞાન** • **સમાજશાસ્ત્ર તથા અન્ય સામાજિકવિજ્ઞાન**
એકમ- ૩	**સામાજિક સંરચનાની લાક્ષણિકતાઓ અને સંરચના સબંધિત ખ્યાલો**- 1 • **સમાજ-સામાજિક સબંધોની વ્યવસ્થા** • **સામાજિક સંરચના** • **સામાજિક સંરચનાનો અર્થ** • **સામાજિક સંરચનાની વિશેષતાઓ** • **સામાજિક દરજ્જો અને સામાજિક ભૂમિકા** • **સામાજિક દરજ્જાનો અર્થ અને પ્રકારો** • **સામાજિક ભૂમિકાનો અર્થ તેની વિશેષતાઓ**
એકમ- ૪	**સામાજિક સંરચનાની લાક્ષણિકતાઓ અને સંરચના સબંધિત ખ્યાલો**- 2 • **સંસ્કૃતિ**

	• **સંસ્કૃતિનો અર્થ અને લક્ષણો** • **સામાજિક ધોરણો** • **સામાજિક ધોરણોનો અર્થ અને તેની વિશેષતાઓ** • **સામાજિક ધોરણનું મહત્વ** • **સામાજીકરણ** • **સામાજીકરણનો અર્થ** • **સામાજીકરણની એજન્સીઓ**
BLOCK: II **સામાજિક વ્યવસ્થા**	
એકમ-૧	**સામાજિક સ્તરીકરણ** • **સામાજિક સ્તરીકરણ** • **સામાજિક સ્તરીકરણનો અર્થ** • **સામાજિક સ્તરીકરણનો લાક્ષણીકતાઓ** • **સામાજિક સ્તરીકરણના સ્વરૂપ તરીકે જ્ઞાતિ સંસ્થા** • **જ્ઞાતિનો અર્થ અને લાક્ષણિકતાઓ** • **જ્ઞાતિના કર્યો** • **સામાજિક સ્તરીકરણના સ્વરૂપ તરીકે વર્ગવ્યવસ્થા** • **સામાજિક વર્ગોનો અર્થ અને તેની લાક્ષણિકતાઓ**
એકમ-૨	**સામાજિક સંસ્થાના પ્રકારો**- 1 • **લગ્ન સંસ્થા** • **લગ્નના પ્રકારો** • **લગ્ન સંસ્થાના કર્યો** • **કુટુંબ સંસ્થા** • **કુટુંબનો અર્થ અને લક્ષણો** • **કુટુંબના કર્યો**

એકમ- ૩	**સામાજિક સંસ્થાના પ્રકારો**- 2 • **ધર્મ સંસ્થા** • **ધર્મનો અર્થ અને લક્ષણો** • **ધર્મના સામાજિક કર્યો** • **રાજ્ય સંસ્થા** • **રાજ્યના કર્યો**
એકમ- ૪	**સામાજિક પરિવર્તન અને સામાજિક નિયંત્રણ** • **સામાજિક પરિવર્તન** • **સામાજિક પરિવર્તનનો અર્થ અને લક્ષણો** • **સામાજિક પરિવર્તન નીપજાવનારા પરિબળો** • **સામાજીક નિયંત્રણ** • **સામાજીક નિયંત્રણનો અર્થ** • **સામાજીક નિયંત્રણના કર્યો** • **સામાજીક નિયંત્રણના સાધનો**
BLOCK: III **ભારતની આર્થીક વ્યવસ્થા**	
એકમ-૧	**આર્થિક પધ્ધતિઓ** • **આર્થિક પધ્ધતિનો અર્થ** • **આર્થિક પધ્ધતિની વ્યાખ્યાઓ** • **આર્થિક પધ્ધતિના લક્ષણો** • **આર્થિક પધ્ધતિના પ્રકારો** • **આર્થિક પધ્ધતિના કર્યો** • **મુડીવાદી આર્થિક પધ્ધતિ** • **સામાજિક આર્થીક પધ્ધતી** • **મીશ્રઅર્થતંત્રવાળી આર્થિક પધ્ધતિ**

એકમ-૨	**આર્થિક વિકાસ** • **આર્થિક વિકાસની અર્થ** • **આર્થીક વિકાશની વ્યાખ્યાઓ** • **ભારતમાં આર્થિક વિકાસના નિર્દેશકો**
એકમ- ૩	**આર્થિક આયોજન** • **આર્થિક આયોજનની વ્યાખ્યાઓ** • **પ્રવર્તમાન સરકાર અંતર્ગર્ત ભારતીય આતોજનના હેતુઓ** • **ઉદારીકરણ, ખાનગીકરણ અને વૈશ્વીકરણ**
BLOCK: IV **ભારતીય રાજકીય વ્યવસ્થા**	
એકમ-૧	**રાજકીય અને આર્થીક પ્રથાઓ અને પ્રક્રિયાઓની સમજણની પ્રસ્તુતા** • **રાજકીય અર્થશાસ્ત્ર-ક્ષેત્ર અને મહત્વ** • **મિશ્ર અર્થતત્ર અને નવી આર્થીકનીતિ** • **નવી આર્થીકનીતિ ની અસરો અને ગેરલાભ**
એકમ-૨	**ભારતીય રાજ્યોનો બધારણીય આધાર** • **પ્રબધારણનું સવરૂપ અને તેના મુખ્ય લક્ષણો** • **એકતંત્રી અને સમાવાયતંત્રના લક્ષણો** • **ભારતીય સરકારની રચના, સત્તાઓ અને કર્યો : ધારા સભા, કારોબારી, ન્યાયતંત્ર**
એકમ- ૩	**લોકશાહીના ખ્યાલો** • **લોકશાહીનો અર્થ અને વ્યાખ્યા** • **લોકશાહીના લક્ષણો અને પ્રકારો** • **લોકશાહીના ગુણ–દોષો** • **રાજકીય પક્ષોની ભૂમિકા અને કર્યો, દાબજૂથો અને લોકમત**

BA Paper 1
Introduction to Literature

Unit No.	Unit Content
Unit 1	Definition, Meaning and Nature of Literature and Literary Studies
Unit-2	The Function of Literature, objective of the study of literature and
	Qualities of Good Literature, Appreciation of a Literary Work (How to read a literary work)
Unit-3	Literature and Society
Unit-4	'Untouchable' by Mulkraj Anand – from the point of view of
	Relationship between Literature and Society
Unit-5	Literature and Psychology-
Unit-6	'Hamlet' by Shakespeare- from the point of view of
	Relationship between Literature and Phychology
Unit-7	Literature and Ideas
Unit-8	'The Stranger' by Albert Camus - from the point of view of
	Relationship between Literature and Ideas/philosophy
Unit-9	Literature and other Arts
Unit-10	'The Blessed Damozel' by D. G. Rossetti- from the point of view of
	Relationship between Literature and Other Arts
Unit-11	Literature and History
Unit-12	'Train to Pakistan' by Khushvant Sing - from the point of view of
	Relationship between Literature and History
Unit-13	Literature and Culture
Unit-14	'Gora' by Rabindranath Tagore from the point of view of reflection of Culture in literature
Unit-15	Enlisted Literary Terms
Unit-16	Enlisted Literary Terms
Unit-17	Literature, Criticism and Theory

Paper 2

Introduction to English Language and Structure

Unit No.	**Unit Content**
Unit 1	Evolution of Language, Definition, Meaning and Nature of Language
Unit-2	Language as a product of the Society and Culture
Unit-3	· Brief History of English Language and Various Influences on English Language
Unit-4	· Indian English (Introduction and Development of English in India and present scenario)
Unit-5	· Definition and Nature of Grammar
Unit-6	· Word Formation (Root, Base and Affix, Simple-Complex and Compound words, processes of word formation)
Unit-7	· Grammatical Categories and Word Classes (Number, Gender, Person, Degree,
	Case, Definiteness, Tense, Aspect, Mood, Voice, Determining word classes)
Unit-8	· Lexical Semantics
Unit-9	· Phrasal Structure and Verb Complementation
Unit-10	· Adverbials and Auxiliaries
Unit-11	· Finite-Non Finite Clauses
Unit-12	· The Structure of English Sentence and types of English Sentence
Unit-13	· Phonology, Morphology
Unit-14	· Syntax, Pragmatics
Unit-15	The Spread and Rise of Englishes
Unit-16	Varities of Englishes
Unit-17	Parts of Speech

BA English - February 2020
FYBA ENGCOM101 – Compulsory English

Unit No.	Unit Title
Unit 1	Where The Mind Is Without Fear – Rabindranath Tagore
Unit-2	Stopping By Woods On Snowy Evening –Robert Frost
Unit-3	The Eyes Are Not Here- Ruskin Bond
Unit-4	The Last Leaf- O Henry
Unit-5	The Verger-Somester Maugham
Unit-6	The Shroud- Munshi Premchand
Unit-7	The Letter- Dhumketu
Unit-8	Of Studies - Fransis Bacon
Unit-9	On The Rule Of The Road - A.G.Gardiner
Unit-10	The Purpose Of Life - J. Krishmurti
Unit-11	Articles
Unit-12	Prepositions
Unit-13	Tenses
Unit-14	Modal Auxiliaries

BA English - February 2020
FY BA ENGM101
Paper Title: Introduction to Literature

Unit No.	Unit Title
Unit 1	Definition, Meaning and Nature of Literature and Literary Studies
Unit-2	The Function of Literature, objective of the study of literature and Qualities of Good Literature, Appreciation of a Literary Work (How to read a literary work)
Unit-3	Literature and Society
Unit-4	'Untouchable' by Mulkraj Anand – from the point of view of Relationship between Literature and Society
Unit-5	Literature and Psychology
Unit-6	'Hamlet' by Shakespeare- from the point of view of Relationship between Literature and Phychology
Unit-7	Literature and Ideas
Unit-8	'The Stranger' by Albert Camus - from the point of view of Relationship between Literature and Ideas/philosophy
Unit-9	Literature and other Arts

Unit-10	‘The Blessed Damozel’ by D. G. Rossetti- from the point of view of Relationship between Literature and Other Arts
Unit-11	Literature and History
Unit-12	‘Train to Pakistan’ by Khushvant Sing - from the point of view of Relationship between Literature and History
Unit-13	Literature and Culture
Unit-14	‘Gora’ by Rabindranath Tagore from the point of view of reflection of Culture in literature
Unit-15	Enlisted Literary Terms - 1
Unit-16	Enlisted Literary Terms - 2
Unit-17	Literature, Criticism and Theory

BA English - February 2020
FY BA ENGM102/ENGS102
Paper Title: Introduction to English Language and Structure

Unit No.	Unit Content
Unit 1	Evolution of Language, Definition, Meaning and Nature of Language
Unit-2	Language as a product of the Society and Culture
Unit-3	· Brief History of English Language and Various Influences on English Language
Unit-4	· Indian English (Introduction and Development of English in India and present scenario)
Unit-5	· Definition and Nature of Grammar
Unit-6	· Word Formation (Root, Base and Affix, Simple-Complex and Compound words, processes of word formation)
Unit-7	· Grammatical Categories and Word Classes (Number, Gender, Person, Degree, Case, Definiteness, Tense, Aspect, Mood, Voice, Determining word classes)
Unit-8	· Lexical Semantics
Unit-9	· Phrasal Structure and Verb Complementation
Unit-10	· Adverbials and Auxiliaries
Unit-11	· Finite-Non Finite Clauses
Unit-12	· The Structure of English Sentence and types of English Sentence
Unit-13	· Phonology, Morphology
Unit-14	· Syntax, Pragmatics
Unit-15	The Spread and Rise of Englishes
Unit-16	Varieties of Englishes
Unit-17	Parts of Speech

ડૉ.બાબાસાહેબ આંબેડકર ઓપન યુનિવર્સિટી,અમદાવાદ

(ગુજરાત સરકાર દ્વારા સ્થાપિત)

સ્નાતક ગુજરાતી અભ્યાસક્રમ

(B.A. GUJARATI PROGRAMME)

Submitted to

University Grants Commission
Bahadur Shah Zatar Marg
New Delhi - 110 OO2

Submitted by

Dr. Babasaheb Ambedkar Open University 'Jyotirmay' Parisar,
Dr. BAOU Marg, S. G. Highway, Chharodi
Ahmedabad - 382481, Gujarat

કોષ્ટક : 1

સ્નાતક અભ્યાસક્રમ ગુજરાતી (શરૂઆતથી ફેબ્રુઆરી 2019)

વર્ષ	પાઠ્યક્રમ સંખ્યા	વિષયનું નામ	પાઠ્યક્રમ કોડ	ક્રેડિટ
પ્રથમ વર્ષ બી.એ.	ફરજિયાત	ગુજરાતીનો આધાર પાઠ્યક્રમ	FGT-01	4
	01	ગુજરાતી ગદ્ય	EGT-01	8
	02	ગુજરાતી પદ્ય	EGT-02	8
દ્વિતીય વર્ષ બી.એ.	03	ગુજરાતી સાહિત્યની રૂપરેખા	EGT-03	8
	04	ગુજરાતી સાહિત્યનાં સ્વરૂપો	EGT-04	8
તૃતીય વર્ષ બી.એ.	06	ગુજરાતી ભાષા	EGT-05	8
	07	સાહિત્યસિદ્ધાંતો અને ભાષાવિનિયોગ	EGT-06	8
	08	અનુવાદ	ATR-01	8
	09	ફીચર લેખન	AFW-01	4
	10	રેડિયો લેખન	AWR-01	4

સ્નાતક અભ્યાસક્રમ ગુજરાતી (જુલાઈ 2017 થી જુલાઈ 2019)

વર્ષ	પાઠ્યક્રમ સંખ્યા	વિષયનું નામ	પાઠ્યક્રમ કોડ	ક્રેડિટ
પ્રથમ વર્ષ બી.એ.	ફરજિયાત	ગુજરાતી	GUJ-COM-01	4
	01	ગુજરાતી ગદ્ય	GUJM-01 GUJS-01	5
	02	ગુજરાતી પદ્ય	GUJM-02 GUJS-02	5
દ્વિતીય વર્ષ બી.એ.	ફરજિયાત	ગુજરાતી	GUJ-COM-03	4
	03	મધ્યકાલીન ગુજરાતી સાહિત્યનો ઇતિહાસ	GUJM-03 GUJS-03	5
	04	મધ્યકાલીન ગુજરાતી સાહિત્યનું સ્વરૂપ – આખ્યાન	GUJM-04 GUJS-04	5
	05	અર્વાચીન ગુજરાતી સાહિત્યનું સ્વરૂપ – ટૂંકીવાર્તા	GUJM-05	5
તૃતીય વર્ષ બી.એ.	ફરજિયાત	ગુજરાતી	GUJ-COM-03	4
	06	અર્વાચીન ગુજરાતી સાહિત્યનો ઇતિહાસ	GUJM-06	5
	07	અર્વાચીન ગુજરાતી સાહિત્યનું સ્વરૂપ – સૉનેટ	GUJM-07	5
	08	ગુજરાતી ભાષાનો સૈદ્ધાંતિક અભ્યાસ	GUJM-08	5
	09	સાહિત્ય સિદ્ધાંત	GUJM-09	5
	10	ગુજરાતી પ્રશિષ્ટ કૃતિઓનો અભ્યાસ	GUJM-10	5
	ફરજિયાત પેપર:૩	ફીચર લેખન	AFW-03	4
	ફરજિયાત પેપર:૩	રેડિયો માટે લેખન	AWR-03	4

સ્નાતક અભ્યાસક્રમ ગુજરાતી (ફેબ્રુઆરી 2020થી શરૂ)

વર્ષ	પાઠ્યક્રમ સંખ્યા	વિષયનું નામ	પાઠ્યક્રમ કોડ	ક્રેડિટ
પ્રથમ વર્ષ બી.એ.	ફરજિયાત	ગુજરાતી	GUJ-COM-101	4
	01	ગુજરાતી ગદ્ય	GUJM-101 GUJS-101	5
	02	ગુજરાતી પદ્ય	GUJM-102 GUJS-102	5
દ્વિતીય વર્ષ બી.એ.	ફરજિયાત	ગુજરાતી	GUJ-COM-102	4
	03	મધ્યકાલીન ગુજરાતી સાહિત્યનો ઇતિહાસ	GUJM-103 GUJS-103	5
	04	મધ્યકાલીન ગુજરાતી સાહિત્યનું સ્વરૂપ – આખ્યાન	GUJM-104 GUJS-104	5
	05	અર્વાચીન ગુજરાતી સાહિત્યનું સ્વરૂપ – એકાંકી	GUJM-105	5
તૃતીય વર્ષ બી.એ.	ફરજિયાત	ગુજરાતી	GUJ-COM-103	4
	06	અર્વાચીન ગુજરાતી સાહિત્યનો ઇતિહાસ	GUJM-106	5
	07	અર્વાચીન ગુજરાતી સાહિત્યનું સ્વરૂપ – ગઝલ	GUJM-107	5
	08	ગુજરાતી ભાષાનો સૈદ્ધાંતિક અભ્યાસ	GUJM-108	5
	09	સાહિત્ય સિદ્ધાંત	GUJM-109	5
	10	ગુજરાતી પ્રશિષ્ટ કૃતિઓનો અભ્યાસ	GUJM-110	5
	ફરજિયાત પેપર:૩	ફીચર લેખન	AFW-03	4
	ફરજિયાત પેપર:૩	રેડિયો માટે લેખન	AWR-03	4

ગુજરાતી વિષય સાથે સ્નાતક અભ્યાસક્રમ (જુન ૨૦૨૦ સુધીનો અભ્યાસક્રમ મુજબ)

વર્ષ	પાઠ્યક્રમ સંખ્યા (પેપર)	વિષયનું નામ	કુલ ગુણ (સ્વાધ્યાયકાર્ય અને પરીક્ષા)	આંતરિક + પરીક્ષાના ઉત્તીર્ણતા ધોરણ	પરામર્શન સત્ર	અભ્યાસના કલાકો	પાઠ્યક્રમ કોડ	ક્રેડિટ
પ્રથમ વર્ષ બી.એ.	ફરજિયાત	ગુજરાતી	30 + 70	11 + 36	6	12	GUJ-COM-01	4
	01	ગુજરાતી ગદ્ય	30 + 70	11 + 36	7	15	GUJM-01 GUJS-01	5
	02	ગુજરાતી પદ્ય	30 + 70	11 + 36	7	15	GUJM-02 GUJS-02	5
દ્વિતીય વર્ષ બી.એ.	ફરજિયાત	ગુજરાતી	30 + 70	11 + 36	6	12	GUJ-COM-03	4
	03	મધ્યકાલીન ગુજરાતી સાહિત્યનો ઇતિહાસ	30 + 70	11 + 36	7	15	GUJM-03 GUJS-03	5
	04	મધ્યકાલીન ગુજરાતી સાહિત્યનું સ્વરૂપ – આખ્યાન	30 + 70	11 + 36	7	15	GUJM-04 GUJS-04	5
	05	અર્વાચીન ગુજરાતી સાહિત્યનું સ્વરૂપ – ટૂંકીવાર્તા	30 + 70	11 + 36	7	15	GUJM-05	5
તૃતીય વર્ષ બી.એ.	ફરજિયાત	ગુજરાતી	30 + 70	11 + 36	6	12	GUJ-COM-03	4
	06	અર્વાચીન ગુજરાતી સાહિત્યનો ઇતિહાસ	30 + 70	11 + 36	7	15	GUJM-06	5
	07	અર્વાચીન ગુજરાતી સાહિત્યનું સ્વરૂપ – સૉને□	30 + 70	11 + 36	7	15	GUJM-07	5
	08	ગુજરાતી ભાષાનો સૈદ્ધાંતિક અભ્યાસ	30 + 70	11 + 36	7	15	GUJM-08	5
	09	સાહિત્ય સિદ્ધાંત	30 + 70	11 + 36	7	15	GUJM-09	5
	10	ગુજરાતી પ્રશિષ્ટ કૃતિઓનો અભ્યાસ	30 + 70	11 + 36	7	15	GUJM-10	5
	ફરજિયાત	ફીચર લેખન	30 + 70	11 + 36	7	15	AFW-03	4
	ફરજિયાત	રેડિયો માટ□ લેખન	30 + 70	11 + 36	7	15	AWR-03	4

પાઠ્યક્રમ મુજબનો વિસ્તૃત અભ્યાસક્રમ (ગુજરાતી)

પ્રથમ વર્ષ

પાઠ્યક્રમ નામ : ફરજિયાત ગુજરાતી

પાઠ્યક્રમ કોડ : **GUJ-COM-01** (પુન:લેખિત અભ્યાસક્રમ)

વિભાગ ક્રમ	વિભાગ શીર્ષક	એકમ ક્રમ	એકમનું શીર્ષક
1	ગુજરાતી ભાગ-૧	**1**	અખાના છપ્પા
		2	જૂનું ઘર ખાલી કરતાં
		3	જન્મભૂમિનો ત્યાગ
		4	જટો હલકારો
		5	તક્ષક
		6	ધર્મની ઝાંખી
		7	ભવાન ભગત
2	ગુજરાતી ભાગ-૨	**1**	આઠમું દિલ્હી
		2	આંધળી માનો કાગળ
		3	જે જાય છે તે
		4	સોંયનું નાકું
		5	ચોરોના બચાવમાં
		6	શહેરો અને ગામડાંઓ
		7	વ્યાકરણ પરિચય ભાગ-૧
		8	વ્યાકરણ પરિચય ભાગ-૨

પ્રથમ વર્ષ

પાઠ્યક્રમ **101**

પાઠ્યક્રમ નામ : ગુજરાતી ગદ્ય

પાઠ્યક્રમ કોડ : **GUJM-101/GUJS-101** (પુન:લેખિત અભ્યાસક્રમ)

વિભાગ ક્રમ	વિભાગ શીર્ષક	એકમ ક્રમ	એકમનું શીર્ષક
1	ભાગ - ૧	**1**	ગોવાલણી
		2	સરકારી નોકરીની સફળતાનો ભેદ
		3	હીરો ખૂંટ
		4	થીંગડું
		5	અંધારી ગલીમાં સફેદ ટપકાં
		6	દાયણ
		7	સુવર્ણપુરનો અતિથિ
		8	પ્રથમ સંગાથ
2	ભાગ – ૨	**1**	ઝાંઝવા
		2	સાતડે મીંડે શૂન્ય
		3	નેજવાની છાંય તળે
		4	શૈશવને સીમાડે
		5	માંડુ
		6	વસંતની કવિતાનું શીર્ષક : પ્રેમ
		7	કાનજી
		8	આદર્શ સહધર્મચારિણી
		9	વનાંચલ

પ્રથમ વર્ષ

પાઠ્યક્રમ **102**

પાઠ્યક્રમ નામ : ગુજરાતી પદ્ય

પાઠ્યક્રમ કોડ : **GUJM-102/GUJS-102** (પુન:લેખિત અભ્યાસક્રમ)

વિભાગ ક્રમ	વિભાગ શીર્ષક	એકમ ક્રમ	એકમનું શીર્ષક
1	ભાગ - ૧	**1**	વૈષ્ણવજન
		2	ગોવિંદ પ્રાણ અમારો
		3	ગોવિંદે માંડી ગોઠડી
		4	ઊઘાડી રાખજો બારી
		5	સાગર અને શશી
		6	જૂનું પિયેર ઘર
		7	જનનીની જોડ
		8	એક ઘા
2	ભાગ – ૨	**1**	પૂજારી
		2	મને એ સમજાતું નથી
		3	ભોમિયા વિના
		4	બનાવટી ફૂલોને
		5	નિરુદ્દેશે
		6	હરિનો હંસલો
		7	વળાવી બા આવી
		8	કવિતા ન કરવા વિશે કવિતા
		9	પુણ્યસ્મરણ

દ્વિતીય વર્ષ

પાઠ્યક્રમ નામ : ફરજિયાત ગુજરાતી

પાઠ્યક્રમ કોડ : **GUJ-COM-02**

વિભાગ ક્રમ	વિભાગ શીર્ષક	એકમ ક્રમ	એકમનું શીર્ષક
3	ભાષા, સાહિત્ય, પર્યાવરણ, વિજ્ઞાન	**1**	કડલાં
		2	કલ્યાણકામનો અતિથિ
		3	વર્તમાનકાળના શિવ : વૃક્ષો
		4	વિજ્ઞાન અને નિત્યજીવન
		5	રસાયણવિજ્ઞાન
		6	શબ્દભંડોળ (શબ્દસિદ્ધિ સહિત) કહેવતો-રુઢિપ્રયોગો
4	ભાષા, સાહિત્ય, જનસંપર્ક અને અધિકાર	**1**	નાગરિકના મૂળભૂત હક્કો
		2	અનુવાદ કળા
		3	આપણી ભાષાની સાધના
		4	સંકટમાં સથવારો
		5	લોકધર્મી પત્રકારત્વ
		6	લેખનરીતિ

દ્વિતીય વર્ષ

પાઠ્યક્રમ **03**

પાઠ્યક્રમ નામ : મધ્યકાલીન ગુજરાતી સાહિત્યનો ઇતિહાસ

પાઠ્યક્રમ કોડ : **GUJM-03/GUJS-03**

વિભાગ ક્રમ	વિભાગ શીર્ષક	એકમ ક્રમ	એકમનું શીર્ષક
1	મધ્યકાલીન ગુજરાતી સાહિત્ય -૧ (પ્રાગ નરસિંહ સુધી અને નરસિંહ	**1**	ભાષા અને સાંસ્કૃતિ પરિસ્થિતિ
		2	મધ્યકાલીન ગુજરાતી સાહિત્યની વિશિષ્ટતાઓ
		3	નરસિંહ પૂર્વેના કવિઓ અને સાહિત્ય પ્રવાહો
		4	નરસિંહ
2	મધ્યકાલીન ગુજરાતી સાહિત્ય -૨	**1**	પ્રેમાનંદ સુધી અને પ્રેમાનંદ
		2	અખો
		3	અખાના અનુગામી જ્ઞાનમાર્ગી કવિઓ
		4	આખ્યાન કવિતા
		5	પ્રેમાનંદ
		6	પ્રેમાનંદના અનુગામી આખ્યાન કવિઓ
3	દયારામ સુધી અને દયારામ	**1**	શામળ પૂર્વેનું પદ્યવાર્તા સાહિત્ય અને શામળ
		2	દયારામ પૂર્વેનું પદ્યસાહિત્ય
		3	દયારામ
		4	અન્ય પદસાહિત્ય પરિચય
		5	મધ્યકાળનું ગદ્યસાહિત્ય અને લોકસાહિત્ય

દ્વિતીય વર્ષ

પાઠ્યક્રમ **04**

પાઠ્યક્રમ નામ : મધ્યકાલીન ગુજરાતી સાહિત્યનું સ્વરૂપ – આખ્યાન

પાઠ્યક્રમ કોડ : **GUJM-04/GUJS-04**

વિભાગ ક્રમ	વિભાગ શીર્ષક	એકમ ક્રમ	એકમનું શીર્ષક
1	આખ્યાન – ૧	**1**	મધ્યકાલીન ગુજરાતી સાહિત્ય : સર્જન અને સર્જક
		2	આખ્યાન – સ્વરૂપચર્ચા
		3	આખ્યાનનો ઉદ્ભવ અને વિકાસ
2	આખ્યાન – ૨ કૃતિ : પ્રેમાનંદ-કૃત કુંવરબાઈનું મામેરું	**1**	૧ અને ૨ કડવાંની રસલક્ષી, સ્વાધ્યાયલક્ષી સમીક્ષા
		2	૩, ૪, ૫, ૬ અને ૭મા કડવાંની રસલક્ષી
		3	૮ અને ૯ કડવાંની રસલક્ષી, સ્વાધ્યાયલક્ષી સમીક્ષા
		4	૧૦, ૧૧, ૧૨મા કડવાંની રસલક્ષી
		5	૧૩, ૧૪,૧ ૫, ૧મા કડવાંની રસલક્ષી
		6	વસ્તુસંકલનની વિશેષતાઓ
		7	પાત્રચિત્રણકલાનું વૈશિષ્ટય
		8	રસનિરૂપણ અને રસસંક્રમણકલા
		9	વર્ણનો : ગુજરાતીપણું : સમાજચિત્રણ
		10	ભાષા : કવિત્વ : સ્થાન

દ્વિતીય વર્ષ

પાઠ્યક્રમ **05**

પાઠ્યક્રમ નામ : અર્વાચીન ગુજરાતી સાહિત્યનું સ્વરૂપ – ટૂંકીવાર્તા

પાઠ્યક્રમ કોડ : **GUJM-05**

વિભાગ ક્રમ	વિભાગ શીર્ષક	એકમ ક્રમ	એકમનું શીર્ષક
1	ટૂંકીવાર્તા -૧	**1**	ટૂંકીવાર્તાનું સ્વરૂપ : સ્વરૂપચર્ચા
		2	ગુજરાતી ટૂંકીવાર્તા : ઉદ્ભવ અને વિકાસ
		3	ટૂંકીવાર્તા : કેટલાંક સાહિત્ય સ્વરૂપો સાથે સામ્ય/ભેદ
2	ટૂંકીવાર્તા -૨	**1**	‘હતા ત્યાં ને ત્યાં’ : ધૂમકેતુ : આસ્વાદમૂલક સઘન અભ્યાસ
		2	‘માને ખોળે’ : સુન્દરમ : આસ્વાદમૂલક સઘન અભ્યાસ
		3	‘લોહીનું ટીપું...’ : જયન્ત ખત્રી : આસ્વાદમૂલક સઘન અભ્યાસ
		4	‘જન્મોત્સવ’ : સુરેશ જોશી : આસ્વાદમૂલક સઘન અભ્યાસ
		5	‘સૌગંધ’ : સરોજ પાઠક : આસ્વાદમૂલક સઘન અભ્યાસ

તૃતીય વર્ષ

પાઠ્યક્રમ નામ : ફરજિયાત ગુજરાતી

પાઠ્યક્રમ કોડ : **GUJ-COM-03**

વિભાગ ક્રમ	વિભાગ શીર્ષક	એકમ ક્રમ	એકમનું શીર્ષક
5	પ્રાચીન સાહિત્ય, સંસ્કૃતિ, લોકશાહી	**1**	ભારતીય સંસ્કૃતિ પરિચય ભાગ – ૧
		2	ભારતીય સંસ્કૃતિ પરિચય ભાગ – ૨
		3	ભારતીય વિજ્ઞાનીઓ
		4	આપણું પ્રાચીન સાહિત્ય
		5	ભારતીય બંધારણ
		6	ભારતની લોકશાહી
		7	સુશાસન
6	ભાષા, સાહિત્ય, જીવનમૂલ્યો	**1**	માનવમાંથી મહામાનવ
		2	રવિશંકર મહારાજ
		3	શરીરશ્રમ
		4	હુકમ, માલિક
		5	અહિંસા ને એકતા
		6	જય જય ગરવી ગુજરાત
		7	વિરામચિહ્નો
		8	પ્રૂફવાચન પરિચય

તૃતીય વર્ષ

પાઠ્યક્રમ **06**

પાઠ્યક્રમ નામ : અર્વાચીન ગુજરાતી સાહિત્ય ઇતિહાસ

પાઠ્યક્રમ કોડ : **GUJM-06**

વિભાગ ક્રમ	વિભાગ શીર્ષક	એકમ ક્રમ	એકમનું શીર્ષક
1	સુધારકયુગ	**1**	પૂર્વભૂમિકા અને પરિબળ
		2	દલપતરામ
		3	નર્મદ
		4	સુધારક યુગના અન્ય લેખકો
2	પંડિતયુગ	**1**	પંડિતયુગ : ભૂમિકા અને પરિબળો
		2	ગોવર્ધનરામ
		3	પંડિતયુગની કવિતા
		4	પંડિતયુગના પ્રમુખ ગદ્યકારો
		5	પંડિતયુગના પ્રમુખ વિવેચકો
3	ગાંધીયુગ	**1**	પૂર્વભૂમિકા, પરિબળો અને ગાંધીજી
		2	ગાંધી અનુશાસિત લેખકો
		3	ગાંધીયુગના પ્રમુખ કથા સર્જકો
		4	ગાંધીયુગના પ્રમુખ કવિઓ
		5	ગાંધીયુગના પ્રમુખ વિવેચકો
		6	અન્ય સ્વરૂપ-સર્જન પરિચય
4	અનુગાંધીયુગ	**1**	પૂર્વભૂમિકા, પરિબળો, પ્રહલાદ અને હરિશ્ચંદ્ર
		2	રાજેન્દ્ર શાહ અને નિરંજન ભગત
		3	અન્ય પ્રમુખ સૌંદર્યદર્શી કવિઓ
		4	સુરેશ જોષી અને અન્ય આધુનિક કવિઓ
		5	કથાસાહિત્ય-સ્વરૂપ પ્રવાહ પરિચય
		6	અન્ય સ્વરૂપસજર્ન પરિચય

તૃતીય વર્ષ

પાઠ્યક્રમ **07**

પાઠ્યક્રમ નામ : અર્વાચીન ગુજરાતી સાહિત્યનું સ્વરૂપ – સૉનેટ

પાઠ્યક્રમ કોડ : **GUJM-07**

વિભાગ ક્રમ	વિભાગ શીર્ષક	એકમ ક્રમ	એકમનું શીર્ષક
1	સૉનેટ-૧	**1**	ઊર્મિ કવિતા અને એના મુખ્ય પ્રકારો
		2	સૉનેટ સ્વરૂપની વિભાવના
		3	સૉનેટ : ઉદ્ભવ અને વિકાસ
2	સૉનેટ -૨	**1**	જૂનું પિયેરઘર
		2	છેલ્લું દર્શન
		3	અમૃત લઈ આવ્યો અવનિનું
		4	ગઈ ભલે
		5	આધુનિક અરણ્ય
		6	આદિમતાની એક અનુભૂતિ
		7	હું મુજ પિતા

તૃતીય વર્ષ

પાઠ્યક્રમ **08**

પાઠ્યક્રમ નામ : ગુજરાતી ભાષાનો સૈદ્ધાંતિક અભ્યાસ

પાઠ્યક્રમ કોડ : **GUJM-08**

વિભાગ ક્રમ	વિભાગ શીર્ષક	એકમ ક્રમ	એકમનું શીર્ષક
1	ભાષા : ભારતીય ભાષાઓ અને ગુજરાતી ભાષાનો ઇતિહાસ	**1**	ભાષા
		2	ભારતીય ભાષાઓ
		3	ગુજરાતી ભાષાનો ઉદ્ભવ
		4	ગુજરાતી ભાષાનો વિકાસ
2	ગુજરાતી ભાષાની ધ્વનિ વ્યવસ્થા અને લેખન પરંપરા	**1**	ધ્વનિ, ધ્વનિઘટક અને ધ્વનિવ્યવસ્થા
		2	વ્યંજનવ્યવસ્થા
		3	સ્વરવ્યવસ્થા
		4	લેખન-પરંપરા
3	ગુજરાતી ભાષાની રૂપરચના અને વાક્યરચના	**1**	વાક્ય રચના
		2	શબ્દ અને રૂપ
		3	નામપદ અને ક્રિયાપદ
		4	વાક્યના પ્રકારો
4	ગુજરાતી ભાષાનું વૈવિધ્ય અને પ્રાદેશિક બોલીઓ	**1**	ભાષાની વિવિધતા
		2	સૌરાષ્ટ્રીની બોલી
		3	ઉત્તર ગુજરાતી અને મધ્ય ગુજરાતી બોલીઓ
		4	દક્ષિણ ગુજરાતી (સુરતી) બોલી
5	ગુજરાતી ગદ્ય	**1**	પ્રારંભકાળનું ગદ્ય
		2	પંડિતયુગનું ગદ્ય
		3	ગાંધીયુગનું ગદ્ય
		4	આધુનિક યુગનું ગદ્ય
		5	વિજ્ઞાનનું ગદ્ય
		6	પત્રકારત્વનું ગદ્ય

તૃતીય વર્ષ

પાઠ્યક્રમ **09**

પાઠ્યક્રમ નામ : સાહિત્ય સિદ્ધાંત

પાઠ્યક્રમ કોડ : **GUJM-09**

વિભાગ ક્રમ	વિભાગ શીર્ષક	એકમ ક્રમ	એકમનું શીર્ષક
1	કલાની વિભાવના અને સાહિત્ય સર્જનની પ્રક્રિયા	**1**	કલાની વિભાવના
		2	કલાઓનું વર્ગીકરણ
		3	અન્ય કલાઓ સાથે સાહિત્યકલાનો અનુબંધ
		4	પ્રેરણા, અનુભૂતિ, પ્રતિભા
		5	અભિવ્યક્તિ અને પ્રત્યાયન
2	સાહિત્ય ભાવનની પ્રક્રિયા	**1**	સંસ્કૃત કાવ્યમીમાંસાનો પરિચય
		2	પાશ્ચાત્ય કાવ્યમીમાંસાનો પરિચય
3	સાહિત્યવિવેચન અને વિવેચનના વિવિધ અભિગમો	**1**	સાહિત્યવિવેચનની વિભાવના
		2	વિવેચનના વસ્તુલક્ષી અભિગમો
		3	વિવેચનના અભિવ્યક્તિલક્ષી અભિગમો
4	સર્જનાત્મક લેખન	**1**	પદ્ય
		2	ગદ્ય
5	વ્યવહારુ લેખન	**1**	અરજીલેખન
		2	પત્રલેખન
		3	હેવાલલેખન
6	લેખનકૌશલ	**1**	પરિચ્છેદલેખન
		2	પદક્રમ, પદાન્વય અને શબ્દફેર
		3	સંક્ષેપીકરણ
		4	વિચારવિસ્તાર
7	અવલોકન લેખન	**1**	પુસ્તકઅવલોકન
		2	ટી.વી. અવલોકન
		3	નાટકઅવલોકન

તૃતીય વર્ષ

પાઠ્યક્રમ **10**

પાઠ્યક્રમ નામ : ગુજરાતી પ્રશિષ્ટ કૃતિઓનો અભ્યાસ

પાઠ્યક્રમ કોડ : **GUJM-10**

વિભાગ ક્રમ	વિભાગ શીર્ષક	એકમ ક્રમ	એકમનું શીર્ષક
1	બારી બહાર : કાવ્યસૃષ્ટિ-પરિચય	**1**	પ્રહલાદ પારેખ : જીવન-કવન
		2	બારી બહારની કવિતા ક્રમ ૦૧થી ૧૦
		3	બારી બહારની કવિતા ક્રમ ૧૧થી ૨૦
		4	બારી બહારની કવિતા ક્રમ ૨૧થી ૩૦
		5	બારી બહારની કવિતા ક્રમ ૩૧થી ૪૦
		6	બારી બહારની કવિતા ક્રમ ૪૧થી ૫૦
		7	બારી બહારની કવિતા ક્રમ ૫૧થી ૬૦
2	બારી બહાર : કૃતિલક્ષી અધ્યયન	**1**	બારી બહાર : કાવ્યસંગ્રહનું વિષયવૈવિધ્ય
		2	બારી બહાર : કાવ્યસંગ્રહમાં કાવ્યપ્રકારની સમૃદ્ધિ
		3	બારી બહાર : કાવ્યસંગ્રહમાં રચનારીતિ વિષયક ગુણસમૃદ્ધિ
		4	બારી બહાર કાવ્યસંગ્રહ : સમગ્રલક્ષી અધ્યયન
3	અણસાર : એક અધ્યયન	**1**	નવલકથાનું સ્વરૂપ
		2	ગુજરાતી નવલકથાની વિકાસરેખા
		3	વર્ષા અડાલજાનું જીવન અને સાહિત્યસર્જન
		4	અણસાર : સંક્ષિપ્ત પ્રકરણસાર
		5	અણસાર : સમગ્રલક્ષી અભ્યાસ
		6	ઘટકતત્ત્વોને કેન્દ્રમાં રાખીને 'અણસાર' નવલકથાનો અભ્યાસ

તૃતીય વર્ષ

પાઠ્યક્રમ નામ : ફીચર લેખન

પાઠ્યક્રમ કોડ : **AFW-COM-03**

વિભાગ ક્રમ	વિભાગ શીર્ષક	એકમ ક્રમ	એકમનું શીર્ષક
1	ફીચર લેખનના સિદ્ધાંતો	**1**	ફિચરલેખન કોને કહેવાય ?
		2	ફિચર લેખનના મુખ્ય લક્ષણો
		3	ફિચર લેખન : વિષય પસંદગી અને રજૂઆત
2	ગ્રંથ-સમીક્ષા અને રૂબરૂ મુલાકાતો	**4**	સફળ, સુયોગ્ય સમીક્ષા અને સમીક્ષકનાં લક્ષણો
		5	સુયોગ્ય સમીક્ષા કેવી રીતે લખવી ?
		6	રૂબરૂ મુલાકાતની તૈયારી
		7	રૂબરૂ મુલાકાતો : સંપાદન અને સંયોજન
		8	વ્યક્તિ વિશેષનાં ચરિત્રચિત્રો
3	વિશિષ્ઠ સમુદાયો અંગે/માટે લેખન	**9**	મહિલાઓ અંગે લેખન : મુદ્રાઓની ખોજ
		10	મહિલાઓ અંગે લેખન : વિષય વસ્તુનો વિકાસ અને રજૂઆત
		11	બાળકો માટે લેખન
		12	ગ્રામ્ય વાચકવર્ગ માટેનું લેખન
4	વિશિષ્ટ વિષયવસ્તુ અંગે લેખન - I	**13**	પ્રવાસલેખનના પ્રકાર અને મહત્ત્વ
		14	પ્રવાસલેખન : વિષયની પસંદગી અને રજૂઆત
		15	સામાજિક લેખો : વિષય-પસંદગી અને રજૂઆત
		16	સંસ્કૃતિ ફીચરો : વિષય પસંદગી અને રજૂઆત
5	વિશિષ્ટ વિષયો અંગે લેખન - II	**17**	રમતો અંગેના ફીચર : વિષય પસંદગી અને સામગ્રીની રજૂઆત
		18	અર્થશાસ્ત્રીય ફીચર : વિષય પસંદગી અને સામગ્રીની રજૂઆત
		19	વૈજ્ઞાનિક ફીચર : વિષય પસંદગી અને સામગ્રીની રજૂઆત
		20	પર્યાવરણ અંગેના ફીચર : વિષય પસંદગી અને સામગ્રીની રજૂઆત

તૃતીય વર્ષ

પાઠ્યક્રમ નામ : રેડિયો માટે લેખન

પાઠ્યક્રમ કોડ : **AWR-COM-03**

વિભાગ ક્રમ	વિભાગ શીર્ષક	એકમ ક્રમ	એકમનું શીર્ષક
1	માધ્યમ	**1**	રેડિયો : પ્રસ્તાવના
		2	રેડિયો : ઐતિહાસિક દૃષ્ટિકોણ
		3	રેડિયો : સંજ્ઞાઓ અને સંકેતો
		4	રેડિયો સંકેતોને અનુરૂપ અનુવાદ અને રૂપાંતર દૃશ્ય સંકેતનું શ્રાવ્ય સંકેતો દ્વારા થતું સ્થાનગ્રહણ
2	જનસંપર્ક	**5**	રેડિયો અને જનસંપર્ક
		6	જાહેર સેવાઓ જાહેરાતો
		7	સમાચાર માટેની હસ્તપ્રત
		8	દસ્તાવેજી નાટકો, રૂપકો, સામયિક અને રેખાચિત્રો
		9	મુલાકાતો અને ચર્ચાઓ
3	કલ્પના	**10**	રેડિયો નાટકો
		11	રેડિયો માટે નવલકથાઓ, ટૂંકીવાર્તાઓ અને સાહિત્યકૃતિઓનું રૂપાંતર
		12	રમતગમત, વિશિષ્ટ પ્રસંગો અને મનોરંજન
4	રેડિયો અને શિક્ષણ	**13**	શિક્ષણમાં રેડિયોની ભૂમિકા
		14	બાળકો માટે રેડિયો
		15	શાળા પ્રસારણો
		16	રેડિયો અને અવૈધિક શિક્ષણ
		17	રેડિયો અને દૂરવર્તી શિક્ષણ

डॉ. बाबासाहेब आंबेडकर ओपन यूनिवर्सिटी, अहमदाबाद

स्कूल ऑफ़ ह्यूमैनिटीज़ एंड सोशल साइंसेज़

बी.ए. हिंदी

बी.ए.(ओल्ड कोर्स) (जून, 2017 से पूर्व का पाठ्यक्रम)		
विषय : हिंदी		
ई एच डी 1 : **हिंदी गद्य**	**विभाग 1 :** **हिंदी गद्य का विकास**	**इकाई 1 :** हिंदी गद्य का विकास
		इकाई 2 : हिंदी गद्य की विविध विधाएँ
	विभाग 2 : **हिंदी कहानी**	**इकाई 3 :** हिंदी कहानी : स्वरूप और विकास
		इकाई 4 : 'उसने कहा था' (चंद्रधर शर्मा गुलेरी) : वाचन
		इकाई 5 : 'उसने कहा था' : विश्लेषण और मूल्यांकन
		इकाई 6 : 'शतरंज के खिलाड़ी' (प्रेमचंद) : वाचन एवं विश्लेषण
		इकाई 7 : 'आकाश-दीप' (जयशंकर प्रसाद) : वाचन
		इकाई 8 : 'आकाश-दीप' : विश्लेषण और मूल्यांकन
		इकाई 9 : 'परदा' (यशपाल) : वाचन एवं विश्लेषण
		इकाई 10 : 'अकेली' (मन्नू भंडारी) : वाचन एवं विश्लेषण
	विभाग 3 : **हिंदी उपन्यास (पहला भाग, दूसरा भाग)**	**इकाई 11 :** हिंदी उपन्यास : स्वरूप और विकास
		इकाई 12 : 'निर्मला' (प्रेमचंद) : वाचन एवं व्याख्या – I
		इकाई 13 : 'निर्मला' (प्रेमचंद) : वाचन एवं व्याख्या – II
		इकाई 14 : 'निर्मला' : कथावस्तु
		इकाई 15 : 'निर्मला' : चरित्र चित्रण
		इकाई 16 : 'निर्मला' : परिवेश, संरचना शिल्प
		इकाई 17 : 'निर्मला' : प्रतिपाद्य एवं प्रेमचंद का वैशिष्ट्य
	विभाग 4 : **हिंदी एकांकी (पहला भाग, दूसरा भाग)**	**इकाई 18 :** हिंदी एकांकी : स्वरूप और विकास
		इकाई 19 : 'कौमुदी महोत्सव' (डॉ. रामकुमार वर्मा) : वाचन

		इकाई 20 : 'कौमुदी महोत्सव' : विश्लेषण और मूल्यांकन
		इकाई 21 : 'रीढ़ की हड्डी' (जगदीश चंद्र माथुर) : वाचन
		इकाई 22 : 'रीढ़ की हड्डी' : विश्लेषण और मूल्यांकन
		इकाई 23 : 'जोंक' (उपेंद्रनाथ अश्क) : वाचन एवं विश्लेषण
		इकाई 24 : 'संस्कार और भावना' (विष्णु प्रभाकर) : वाचन और विश्लेषण
		इकाई 25 : 'गिरती दीवारें ' (उदयशंकर भट्ट) : वाचन एवं विश्लेषण
	विभाग 5 : **हिंदी नाटक**	**इकाई 26 :** हिंदी नाटक : स्वरूप और विकास
		इकाई 27 : 'ध्रुवस्वामिनी' (जयशंकर प्रसाद) : वाचन एवं व्याख्या
		इकाई 28 : 'ध्रुवस्वामिनी' : कथानक
		इकाई 29 : 'ध्रुवस्वामिनी' : चरित्र चित्रण
		इकाई 30 : 'ध्रुवस्वामिनी' : परिवेश तथा संरचना शिल्प
		इकाई 31 : 'ध्रुवस्वामिनी' : प्रतिपाद्य और अभिनेयता
		इकाई 32 : 'ध्रुवस्वामिनी' : रचना दृष्टि की सार्थकता और नवीनता
	विभाग 6 : **हिंदी निबंध**	**इकाई 33 :** हिंदी निबंध : स्वरूप और विकास
		इकाई 34 : 'बातचीत' (बालकृष्ण भट्ट) : वाचन एवं विश्लेषण
		इकाई 35 : 'मित्रता' (रामचंद्र शुक्ल) : वाचन
		इकाई 36 : 'मित्रता' : विश्लेषण एवं मूल्यांकन
		इकाई 37 : 'नाख़ून क्यों बढ़ते हैं?' (हजारीप्रसाद द्विवेदी) : वाचन
		इकाई 38 : 'नाख़ून क्यों बढ़ते हैं?' : विश्लेषण एवं मूल्यांकन
		इकाई 39 : 'एक था पेड़ और एक था ठूँठ!' (कन्हैयालाल मिश्र 'प्रभाकर') : वाचन एवं विश्लेषण
		इकाई 40 : 'मेरे राम का मुकुट भीग रहा है' (विद्यानिवास मिश्र) : वाचन एवं विश्लेषण
ई एच डी 2 : **हिंदी काव्य**	**विभाग 1 :** **आदि काव्य**	**इकाई 1 :** हिंदी काव्य की पृष्ठभूमि (अपभ्रंश काव्य का परिचय)
		इकाई 2 : हिंदी का आदिकाव्य : स्वरूप एवं विकास
	विभाग 2 : **भक्तिकाव्य**	**इकाई 3 :** भक्ति काव्य का स्वरूप और विकास
		इकाई 4 : कबीर का काव्य

		इकाई 5 : जायसी का काव्य
		इकाई 6 : मीराबाई
		इकाई 7 : सूरदास
		इकाई 8 : गोस्वामी तुलसीदास
		इकाई 9 : रहीम का काव्य
	विभाग 3 : **हिंदी रीति काव्य**	**इकाई 10 :** रीतिकाव्य का स्वरूप एवं विकास
		इकाई 11 : रीतिबद्ध काव्य : देव एवं पद्माकर
		इकाई 12 : रीतिसिद्ध काव्य : बिहारी
		इकाई 13 : रीतिमुक्त काव्य : धनानंद
	विभाग 4 : **आधुनिक काव्य (भारतेंदु युग तथा द्विवेदी युग)**	**इकाई 14 :** भारतेंदु युगीन हिंदी काव्य : स्वरूप और विकास
		इकाई 15 : भारतेंदु हरिशचंद्र
		इकाई 16 : द्विवेदी युगीन हिंदी काव्य : स्वरूप और विकास
		इकाई 17 : मौथिलीशरण गुप्त
		इकाई 18 : रामनरेश त्रिपाठी
	विभाग 5 : **छायावाद**	**इकाई 19 :** छायावाद : स्वरूप और विकास
		इकाई 20 : जयशंकर प्रसाद
		इकाई 21 : सूर्यकान्त त्रिपाठी निराला
		इकाई 22 : सुमित्रानन्दन पंत
		इकाई 23 : महादेवी वर्मा
	विभाग 6 : **प्रगतिवाद**	**इकाई 24 :** प्रगतिवाद : स्वरूप और विकास
		इकाई 25 : केदारनाथ अग्रवाल
		इकाई 26 : नागार्जुन
	विभाग 7 : **प्रयोगवाद और नयी कविता**	**इकाई 27 :** प्रयोगवाद और नयी कविता : स्वरूप और विकास
		इकाई 28 : अज्ञेय
		इकाई 29 : गजानन माधव मुक्तिबोध
		इकाई 30 : भवानी प्रसाद मिश्र
		इकाई 31 : सर्वेश्वरदयाल सक्सेना
		इकाई 32 : नरेश मेहता

		इकाई 33 : समकालीन कविता : स्वरूप और विकास
		इकाई 34 : धूमिल
	विभाग 8 : **प्रबंध काव्य**	**इकाई 35 :** प्रबंध काव्य : स्वरूप और विकास
		इकाई 36 : "कुरुक्षेत्र" का वाचन
		इकाई 37 : "कुरुक्षेत्र" का वस्तुपक्ष
		इकाई 38 : "कुरुक्षेत्र" का अभिव्यंजना शिल्प
		इकाई 39 : "कुरुक्षेत्र" का प्रतिपाद्य
ई एच डी 3 : **हिंदी साहित्य का इतिहास एवं साहित्य परिचय**	**विभाग 1 :** **हिंदी साहित्य के इतिहास की भूमिका**	**इकाई 1 :** साहित्य और इतिहास का अंत: संबंध
		इकाई 2 : कालविभाजन और नामकरण की समस्या
		इकाई 3 : हिंदी साहित्य की पृष्ठभूमि
	विभाग 2 : **आदिकालीन साहित्य**	**इकाई 4 :** आदिकालीन परिस्थितियों का अध्ययन
		इकाई 5 : आदिकालीन काव्य की प्रमुख प्रवृतियाँ
		इकाई 6 : रासो काव्य
	विभाग 3 : **भक्तिकालीन साहित्य**	**इकाई 7 :** भक्तिकालीन परिस्थितियों का अध्ययन
		इकाई 8 : भक्तिकालीन काव्य की प्रमुख प्रवृतियों का परिचय
		इकाई 9 : भक्ति काव्य का दार्शनिक आधार
	विभाग 4 : **भक्तिकालीन काव्य की प्रमुख शाखाएँ**	**इकाई 10 :** निर्गुण ज्ञानमार्गी काव्यधारा
		इकाई 11 : निर्गुण प्रेममार्गी (सूफ़ी) काव्यधारा
		इकाई 12 : सगुण कृष्णभक्ति काव्यधारा
		इकाई 13 : सगुण रामभक्ति काव्यधारा
	विभाग 5 : **रीतिकालीन काव्य**	**इकाई 14 :** रीतिकालीन काव्य की परिस्थितियाँ
		इकाई 15 : रीतिकालीन काव्य की सामान्य प्रवृतियाँ एवं विशेषताएँ
		इकाई 16 : रीतिबद्ध काव्य तथा रीतिसिद्ध काव्य
		इकाई 17 : रीतिमुक्त काव्य एवं अन्य प्रवृतियाँ
	विभाग 6 : **आधुनिक हिंदी साहित्य**	**इकाई 18 :** आधुनिक युगीन परिस्थितियाँ
		इकाई 19 : आधुनिक युग का वैचारिक आधार
		इकाई 20 : आधुनिक हिंदी साहित्य का आरंभ

		इकाई 21 : भारतेंदु युग
		इकाई 22 : द्विवेदी युग
	विभाग 7 : **आधुनिक हिंदी काव्य**	**इकाई 23 :** छायावाद
		इकाई 24 : छायावदोत्तर एवं प्रगतिशील काव्य
		इकाई 25 : प्रयोगवाद एवं नयी कविता
		इकाई 26 : समकालीन हिंदी काव्य
	विभाग 8 : **आधुनिक हिंदी गद्य**	**इकाई 27 :** कथा साहित्य: कहानी एवं उपन्यास
		इकाई 28 : नाट्य साहित्य
		इकाई 29 : निबंध एवं अन्य गद्य विधाएँ
		इकाई 30 : हिंदी आलोचना का विकास
	विभाग 9 : **साहित्य एवं उसके अंग**	**इकाई 31 :** साहित्य की परिभाषा एवं प्रयोजन
		इकाई 32 : रस का अर्थ, उसके विभिन्न अंग एवं काव्य में महत्त्व
		इकाई 33 : शब्द शक्ति
		इकाई 34 : बिम्ब, प्रतीक एवं कल्पना तत्व
	विभाग 10 : **छंद एवं अलंकार**	**इकाई 35 :** छंद एवं उसके भेद-I
		इकाई 36 : छंद एवं उसके भेद-II
		इकाई 37 : अलंकार एवं उसके भेद-I
		इकाई 38 : अलंकार एवं उसके भेद-II
ई एच डी 4 : **मध्यकालीन भारतीय साहित्य: समाज और संस्कृति**	**विभाग 1 :** **भक्ति का आविर्भाव**	**इकाई 1 :** भक्ति का उदय
		इकाई 2 : भक्ति आंदोलन का विकास
		इकाई 3 : भक्ति साहित्य का परिचय
	विभाग 2 : **दक्षिणांचल भक्ति साहित्य (भाग-I)**	**इकाई 4 :** तमिल भक्ति काव्य (एक)
		इकाई 5 : तमिल भक्ति काव्य (दो)
		इकाई 6 : कन्नड़ भक्ति काव्य (एक)
		इकाई 7 : कन्नड़ भक्ति काव्य (दो)
	विभाग 3 :	**इकाई 8 :** तेलुगु भक्ति काव्य (एक)
		इकाई 9 : तेलुगु भक्ति काव्य (दो)

	दक्षिणांचल भक्ति साहित्य (भाग-II)	**इकाई 10 :** मलयालम भक्ति काव्य
	विभाग 4 : **पश्चिमांचल भक्ति साहित्य**	**इकाई 11 :** मराठी भक्ति साहित्य I: ज्ञानेश्वर, नामदेव
		इकाई 12 : मराठी भक्ति साहित्य II: तुकाराम, चोखामेळा
		इकाई 13 : गुजराती भक्ति साहित्य I: नरसी मेहता, प्रीतमदास, दयाराम
		इकाई 14 : गुजराती भक्ति साहित्य II: प्रेमानंद, अखो भगत
	विभाग 5 : **पूर्वांचल भक्ति साहित्य**	**इकाई 15 :** बांगला भक्ति साहित्य: चंडीदास और ज्ञानदास
		इकाई 16 : बांगला भक्ति साहित्य: गोविन्द और बलरामदास
		इकाई 17 : असमिया भक्ति साहित्य: शंकर देव एवं माधव देव
		इकाई 18 : ओड़ीआ भक्ति साहित्य: बलराम दास, जगन्नाथ दास, अच्युतानंद दास
	विभाग 6 : **उत्तरांचल भक्ति साहित्य**	**इकाई 19 :** कश्मीरी भक्ति काव्य
		इकाई 20 : सिन्धी भक्ति काव्य
		इकाई 21 : पंजाबी भक्ति काव्य
	विभाग 7 : **हिंदी भक्ति साहित्य (भाग-I)**	**इकाई 22 :** सिद्ध एवं नाथ साहित्य
		इकाई 23 : ज्ञानाश्रयी काव्य (एक)
		इकाई 24 : ज्ञानाश्रयी काव्य (दो)
		इकाई 25 : ज्ञानाश्रयी काव्य (तीन)
		इकाई 26 : प्रेमाश्रयी सूफी काव्य
		इकाई 27 : भारत में निर्गुण काव्य की परम्परा
	विभाग 8 : **हिंदी भक्ति साहित्य (भाग-II)**	**इकाई 28 :** भारत में राम भक्ति साहित्य
		इकाई 29 : रामोपासक कवि: तुलसीदास- (एक)
		इकाई 30 : रामोपासक कवि: तुलसीदास- (दो)
	विभाग 9 : **हिंदी भक्ति साहित्य (भाग-III)**	**इकाई 31 :** भारत में कृष्ण भक्ति साहित्य
		इकाई 32 : कृष्णोपासक कवि- सूरदास-I
		इकाई 33 : कृष्णोपासक कवि- सूरदास-II
		इकाई 34 : कृष्णोपासक कवि-नन्ददास
		इकाई 35 : कृष्णोपासक कवयित्री-मीरा
		इकाई 36 : कृष्णोपासक कवि-रसखान

ई एच डी 5 : **आधुनिक भारतीय साहित्य :** **नवजागरण और राष्ट्रीय आंदोलन**	**विभाग 1 :** **नवजागरण और राष्ट्रीय आंदोलन**	**इकाई 1** : आधुनिक युग की भूमिका
		इकाई 2 : राष्ट्रीय स्वाधीनता आंदोलन का विकास
		इकाई 3 : नवजागरण और राष्ट्रीय चेतना का विकास
		इकाई 4 : भारतीय साहित्य में नवजागरण एवं राष्ट्रीय चेतना की अभिव्यक्ति
	विभाग 2 : **पूर्वांचलीय साहित्य**	**इकाई 5** : बांगला साहित्य-I
		इकाई 6 : बांगला साहित्य-II
		इकाई 7 : बांगला साहित्य-III
		इकाई 8 : असमिया साहित्य
		इकाई 9 : ओड़िया साहित्य
	विभाग 3 : **दक्षिणांचल साहित्य (भाग-I)**	**इकाई 10** : तमिल साहित्य-I
		इकाई 11 : तमिल साहित्य-II
		इकाई 12 : मलयालम साहित्य-I
		इकाई 13 : मलयालम साहित्य-II
	विभाग 4 : **दक्षिणांचलीय साहित्य**	**इकाई 14** : तेलुगु साहित्य-I
		इकाई 15 : तेलुगु साहित्य-II
		इकाई 16 : कन्नड़ साहित्य-I
		इकाई 17 : कन्नड़ साहित्य-II
	विभाग 5 : **पश्चिमांचलीय साहित्य**	**इकाई 18** : मराठी साहित्य- I
		इकाई 19 : मराठी साहित्य- II
		इकाई 20 : गुजराती साहित्य- I
		इकाई 21 : गुजराती साहित्य-II
	विभाग 6 : **उत्तरांचलीय साहित्य**	**इकाई 22** : कश्मीरी साहित्य
		इकाई 23 : सिन्धी साहित्य
		इकाई 24 : पंजाबी साहित्य

		इकाई 25 : उर्दू साहित्य-I
		इकाई 26 : उर्दू साहित्य-II
	विभाग 7 : **हिंदी साहित्य**	**इकाई 27 :** युगीन पृष्ठभूमि
		इकाई 28 : भारतेंदु हरिशचंद्र
		इकाई 29 : मौथिलीशरण गुप्त
		इकाई 30 : सियारामशरण गुप्त
		इकाई 31 : अयोध्यासिंह उपाध्याय “हरिऔध”
		इकाई 32 : रामनरेश त्रिपाठी
	विभाग 8 : **हिंदी साहित्य**	**इकाई 33 :** प्रेमचंद
		इकाई 34 : जयशंकर प्रसाद
		इकाई 35 : सूर्यकांत त्रिपाठी “निराला”
		इकाई 36 : सुमित्रानंदन पंत
		इकाई 37 : महादेवी वर्मा
	विभाग 9 : **हिंदी साहित्य**	**इकाई 38 :** बालकृष्ण शर्मा “नवीन”
		इकाई 39 : माखनलाल चतुर्वेदी
		इकाई 40 : रामधारी सिंह दिनकर
		इकाई 41 : राष्ट्रीय के विकास में आधुनिक भारतीय साहित्य का योगदान
ई एच डी 6 : **हिंदी भाषा: इतिहास और वर्तमान**	**विभाग 1 :** **भारत की भाषाएँ और हिंदी**	**इकाई 1 :** भाषा की परिभाषा
		इकाई 2 : भारत की भाषाएँ और भारोपीय परिवार
		इकाई 3 : भारत आर्य भाषाएँ
		इकाई 4 : हिंदी भाषा
		इकाई 5 : भारतीय भाषाओं
	विभाग 2 : **हिंदी भाषा का इतिहास**	**इकाई 6 :** संस्कृत भाषा
		इकाई 7 : पालि, प्राकृत और अपभ्रंश
		इकाई 8 : हिंदी भाषा का विकास

	विभाग 3 : **हिंदी भाषा के विविध रूप**	**इकाई 9 :** हिंदी भाषा की अवधारणा
		इकाई 10 : हिंदी का जनपदीय आधार
		इकाई 11 : हिंदी की प्रमुख बोलियाँ
		इकाई 12 : हिंदी, उर्दू और हिंदुस्तानी का संदर्भ
		इकाई 13 : बोलचाल की भाषा और लिखित भाषा
	विभाग 4 : **हिंदी के प्रकार्य**	**इकाई 14 :** हिंदी के विविध प्रकार्य
		इकाई 15 : हिंदी का प्रयोजनमूलक स्वरूप
		इकाई 16 : संपर्क भाषा हिंदी और हिंदी का अखिलभारतीय स्वरूप
		इकाई 17 : हिंदी का अंतराष्ट्रीय संदर्भ
	विभाग 5 : **शिक्षा में हिंदी**	**इकाई 18 :** पाठ्यचर्या में भाषा
		इकाई 19 : माध्यमिक शिक्षा में हिंदी
		इकाई 20 : उच्च शिक्षा में हिंदी
		इकाई 21 : माध्यम भाषा के रूप में हिंदी
		इकाई 22 : शैक्षिक सामग्री एवं प्रशिक्षण
		इकाई 23 : कार्यक्षेत्र में हिंदी: संभावनाएँ और समस्याएँ
	विभाग 6 : **संविधान में हिंदी**	**इकाई 24 :** संविधान में हिंदी संबंधी उपबंध
		इकाई 25 : संवैधानिक व्यवस्था के अनुसार कार्रवाई
		इकाई 26 : राजभाषा अधिनियम और आदेश
		इकाई 27 : राजभाषा के विकास के विविध आयाम
	विभाग 7 : **विकास की दिशाएँ**	**इकाई 28 :** आधुनिक संदर्भो के लिए हिंदी भाषा का विकास
		इकाई 29 : हिंदी का आधुनिकीकरण
		इकाई 30 : मानक हिंदी और मानकीकरण की समस्या
		इकाई 31 : हिंदी भाषा में यांत्रिक साधन

एफ एच डी 1 : **हिंदी में आधार पाठ्यक्रम**	**विभाग 1 :** **भाषा तत्व और बोधन**	**इकाई 1 :** हिंदी की लिपि और वर्तनी का परिचय
		इकाई 2 : हिंदी की ध्वनियाँ
		इकाई 3 : विज्ञान के विषय का बोधन
		इकाई 4 : संस्कृति विषय का बोधन और शब्दकोष का उपयोग
		इकाई 5 : समाज विज्ञानविषय का बोधन और निबंध रचना का परिचय
		इकाई 6 : भाषण शैली
	विभाग 2 : **वाचन और विविध विषय**	**इकाई 7 :** सामाजिक विज्ञानों की भाषा (इतिहास के संदर्भ में) तथा वर्तनी के कुछ नियम
		इकाई 8 : सामाजिक विज्ञानों की भाषा (राजनीति विज्ञान) तथा शब्द रचना
		इकाई 9 : मानविकी की भाषा (ललित कला) तथा विशेषण
		इकाई 10 : विज्ञान की भाषा तथा पारिभाषिक शब्द
		इकाई 11 : विज्ञान की भाषा का स्वरूप
		इकाई 12 : विधि एवं प्रशासन की भाषा तथा पारिभाषिक शब्द और अर्थ
	विभाग 3 : **साहित्य का आस्वादन**	**इकाई 13 :** कहानी : पूस की रात (प्रेमचंद)
		इकाई 14 : उपन्यास : मानस का हंस (अमृतलाल नागर)
		इकाई 15 : नाटक : चंद्रगुप्त (जयशंकर प्रसाद)
		इकाई 16 : निबंध : क्रोध (रामचंद्र शुक्ल)
		इकाई 17 : आत्मकथा : गाँधी जी की आत्मकथा
		इकाई 18 : कविताएँ
	विभाग 4 : **व्यावहारिक हिंदी और लेखन**	**इकाई 19 :** शब्द और मुहावरे
		इकाई 20 : संवाद शैली
		इकाई 21 : सरकारी पत्राचार तथा टिप्पण और प्रारूपण
		इकाई 22 : समाचार लेखन और संपादकीय
		इकाई 23 : अनुवाद
		इकाई 24 : संक्षेपण, भाव पल्लवन और निबंध लेखन

बी.ए.(ओल्ड कोर्स) (जून, 2017 के पूर्व प्रवेश प्राप्त विद्यार्थियों के लिए)		
विषय : हिंदी		
ई एच डी 1 : **हिंदी गद्य**	**विभाग 1 :** **हिंदी गद्य का विकास**	**इकाई 1 :** हिंदी गद्य का विकास
		इकाई 2 : हिंदी गद्य की विविध विधाएँ
	विभाग 2 : **हिंदी कहानी**	**इकाई 3 :** हिंदी कहानी : स्वरूप और विकास
		इकाई 4 : 'उसने कहा था' (चंद्रधर शर्मा गुलेरी) : वाचन
		इकाई 5 : 'उसने कहा था' : विश्लेषण और मूल्यांकन
		इकाई 6 : 'शतरंज के खिलाड़ी' (प्रेमचंद) : वाचन एवं विश्लेषण
		इकाई 7 : 'आकाश-दीप' (जयशंकर प्रसाद) : वाचन
		इकाई 8 : 'आकाश-दीप' : विश्लेषण और मूल्यांकन
		इकाई 9 : 'परदा' (यशपाल) : वाचन एवं विश्लेषण
		इकाई 10 : 'अकेली' (मन्नू भंडारी) : वाचन एवं विश्लेषण
	विभाग 3 : **हिंदी उपन्यास (पहला भाग, दूसरा भाग)**	**इकाई 11 :** हिंदी उपन्यास : स्वरूप और विकास
		इकाई 12 : 'निर्मला' (प्रेमचंद) : वाचन एवं व्याख्या – I
		इकाई 13 : 'निर्मला' (प्रेमचंद) : वाचन एवं व्याख्या – II
		इकाई 14 : 'निर्मला' : कथावस्तु
		इकाई 15 : 'निर्मला' : चरित्र चित्रण
		इकाई 16 : 'निर्मला' : परिवेश, संरचना शिल्प
		इकाई 17 : 'निर्मला' : प्रतिपाद्य एवं प्रेमचंद का वैशिष्ट्य
	विभाग 4 : **हिंदी एकांकी (पहला भाग, दूसरा भाग)**	**इकाई 18 :** हिंदी एकांकी : स्वरूप और विकास
		इकाई 19 : 'कौमुदी महोत्सव' (डॉ. रामकुमार वर्मा) : वाचन
		इकाई 20 : 'कौमुदी महोत्सव' : विश्लेषण और मूल्यांकन
		इकाई 21 : 'रीढ़ की हड्डी' (जगदीश चंद्र माथुर) : वाचन
		इकाई 22 : 'रीढ़ की हड्डी' : विश्लेषण और मूल्यांकन
		इकाई 23 : 'जोंक' (उपेंद्रनाथ अश्क) : वाचन एवं विश्लेषण

		इकाई 24 : 'संस्कार और भावना' (विष्णु प्रभाकर) : वाचन और विश्लेषण
		इकाई 25 : 'गिरती दीवारें ' (उदयशंकर भट्ट) : वाचन एवं विश्लेषण
	विभाग 5 : **हिंदी नाटक**	**इकाई 26 :** हिंदी नाटक : स्वरूप और विकास
		इकाई 27 : 'ध्रुवस्वामिनी' (जयशंकर प्रसाद) : वाचन एवं व्याख्या
		इकाई 28 : 'ध्रुवस्वामिनी' : कथानक
		इकाई 29 : 'ध्रुवस्वामिनी' : चरित्र चित्रण
		इकाई 30 : 'ध्रुवस्वामिनी' : परिवेश तथा संरचना शिल्प
		इकाई 31 : 'ध्रुवस्वामिनी' : प्रतिपाद्य और अभिनेयता
		इकाई 32 : 'ध्रुवस्वामिनी' : रचना दृष्टि की सार्थकता और नवीनता
	विभाग 6 : **हिंदी निबंध**	**इकाई 33 :** हिंदी निबंध : स्वरूप और विकास
		इकाई 34 : 'बातचीत' (बालकृष्ण भट्ट) : वाचन एवं विश्लेषण
		इकाई 35 : 'मित्रता' (रामचंद्र शुक्ल) : वाचन
		इकाई 36 : 'मित्रता' : विश्लेषण एवं मूल्यांकन
		इकाई 37 : 'नाखून क्यों बढ़ते हैं?' (हजारीप्रसाद द्विवेदी) : वाचन
		इकाई 38 : 'नाखून क्यों बढ़ते हैं?' : विश्लेषण एवं मूल्यांकन
		इकाई 39 : 'एक था पेड़ और एक था ठूँठ!' (कन्हैयालाल मिश्र 'प्रभाकर') : वाचन एवं विश्लेषण
		इकाई 40 : 'मेरे राम का मुकुट भीग रहा है' (विद्यानिवास मिश्र) : वाचन एवं विश्लेषण

विषय : हिंदी		
ई एच डी 2 : **हिंदी काव्य**	**विभाग 1 :** **आदि काव्य**	**इकाई 1 :** हिंदी काव्य की पृष्ठभूमि (अपभ्रंश काव्य का परिचय)
		इकाई 2 : हिंदी का आदिकाव्य : स्वरूप एवं विकास
	विभाग 2 : **भक्तिकाव्य**	**इकाई 3 :** भक्ति काव्य का स्वरूप और विकास
		इकाई 4 : कबीर का काव्य
		इकाई 5 : जायसी का काव्य
		इकाई 6 : मीराबाई
		इकाई 7 : सूरदास
		इकाई 8 : गोस्वामी तुलसीदास
		इकाई 9 : रहीम का काव्य
	विभाग 3 : **हिंदी रीति काव्य**	**इकाई 10 :** रीतिकाव्य का स्वरूप एवं विकास
		इकाई 11 : रीतिबद्ध काव्य : देव एवं पद्माकर
		इकाई 12 : रीतिसिद्ध काव्य : बिहारी
		इकाई 13 : रीतिमुक्त काव्य : धनानंद
	विभाग 4 : **आधुनिक काव्य (भारतेंदु युग तथा द्विवेदी युग)**	**इकाई 14 :** भारतेंदु युगीन हिंदी काव्य : स्वरूप और विकास
		इकाई 15 : भारतेंदु हरिशचंद्र
		इकाई 16 : द्विवेदी युगीन हिंदी काव्य : स्वरूप और विकास
		इकाई 17 : मौथिलीशरण गुप्त
		इकाई 18 : रामनरेश त्रिपाठी
	विभाग 5 : **छायावाद**	**इकाई 19 :** छायावाद : स्वरूप और विकास
		इकाई 20 : जयशंकर प्रसाद
		इकाई 21 : सूर्यकान्त त्रिपाठी निराला
		इकाई 22 : सुमित्रानन्दन पंत
		इकाई 23 : महादेवी वर्मा
	विभाग 6 : **प्रगतिवाद**	**इकाई 24 :** प्रगतिवाद : स्वरूप और विकास
		इकाई 25 : केदारनाथ अग्रवाल

		इकाई 26 : नागार्जुन
	विभाग 7 : **प्रयोगवाद और नयी कविता**	**इकाई 27 :** प्रयोगवाद और नयी कविता : स्वरूप और विकास
		इकाई 28 : अज्ञेय
		इकाई 29 : गजानन माधव मुक्तिबोध
		इकाई 30 : भवानी प्रसाद मिश्र
		इकाई 31 : सर्वेश्वरदयाल सक्सेना
		इकाई 32 : नरेश मेहता
		इकाई 33 : समकालीन कविता : स्वरूप और विकास
		इकाई 34 : धूमिल
	विभाग 8 : **प्रबंध काव्य**	**इकाई 35 :** प्रबंध काव्य : स्वरूप और विकास
		इकाई 36 : "कुरुक्षेत्र" का वाचन
		इकाई 37 : "कुरुक्षेत्र" का वस्तुपक्ष
		इकाई 38 : "कुरुक्षेत्र" का अभिव्यंजना शिल्प
		इकाई 39 : "कुरुक्षेत्र" का प्रतिपाद्य

विषय : हिंदी		
ई एच डी 3 : **हिंदी साहित्य का इतिहास एवं साहित्य परिचय**	**विभाग 1 :** **हिंदी साहित्य के इतिहास की भूमिका**	**इकाई 1 :** साहित्य और इतिहास का अंत: संबंध
		इकाई 2 : कालविभाजन और नामकरण की समस्या
		इकाई 3 : हिंदी साहित्य की पृष्ठभूमि
	विभाग 2 : **आदिकालीन साहित्य**	**इकाई 4 :** आदिकालीन परिस्थितियों का अध्ययन
		इकाई 5 : आदिकालीन काव्य की प्रमुख प्रवृतियाँ
		इकाई 6 : रासो काव्य
	विभाग 3 : **भक्तिकालीन साहित्य**	**इकाई 7 :** भक्तिकालीन परिस्थितियों का अध्ययन
		इकाई 8 : भक्तिकालीन काव्य की प्रमुख प्रवृतियों का परिचय
		इकाई 9 : भक्ति काव्य का दार्शनिक आधार
	विभाग 4 : **भक्तिकालीन काव्य की प्रमुख शाखाएँ**	**इकाई 10 :** निर्गुण ज्ञानमार्गी काव्यधारा
		इकाई 11 : निर्गुण प्रेममार्गी (सूफ़ी) काव्यधारा
		इकाई 12 : सगुण कृष्णभक्ति काव्यधारा
		इकाई 13 : सगुण रामभक्ति काव्यधारा
	विभाग 5 : **रीतिकालीन काव्य**	**इकाई 14 :** रीतिकालीन काव्य की परिस्थितियाँ
		इकाई 15 : रीतिकालीन काव्य की सामान्य प्रवृतियाँ एवं विशेषताएँ
		इकाई 16 : रीतिबद्ध काव्य तथा रीतिसिद्ध काव्य
		इकाई 17 : रीतिमुक्त काव्य एवं अन्य प्रवृतियाँ
	विभाग 6 : **आधुनिक हिंदी साहित्य**	**इकाई 18 :** आधुनिक युगीन परिस्थितियाँ
		इकाई 19 : आधुनिक युग का वैचारिक आधार
		इकाई 20 : आधुनिक हिंदी साहित्य का आरंभ
		इकाई 21 : भारतेंदु युग
		इकाई 22 : द्विवेदी युग
	विभाग 7 : **आधुनिक हिंदी काव्य**	**इकाई 23 :** छायावाद
		इकाई 24 : छायावदोत्तर एवं प्रगतिशील काव्य
		इकाई 25 : प्रयोगवाद एवं नयी कविता
		इकाई 26 : समकालीन हिंदी काव्य
	विभाग 8 :	**इकाई 27 :** कथा साहित्य: कहानी एवं उपन्यास

	आधुनिक हिंदी गद्य	**इकाई 28 :** नाट्य साहित्य
		इकाई 29 : निबंध एवं अन्य गद्य विधाएँ
		इकाई 30 : हिंदी आलोचना का विकास
	विभाग 9 : **साहित्य एवं उसके अंग**	**इकाई 31 :** साहित्य की परिभाषा एवं प्रयोजन
		इकाई 32 : रस का अर्थ, उसके विभिन्न अंग एवं काव्य में महत्त्व
		इकाई 33 : शब्द शक्ति
		इकाई 34 : बिम्ब, प्रतीक एवं कल्पना तत्व
	विभाग 10 : **छंद एवं अलंकार**	**इकाई 35 :** छंद एवं उसके भेद-I
		इकाई 36 : छंद एवं उसके भेद-II
		इकाई 37 : अलंकार एवं उसके भेद-I
		इकाई 38 : अलंकार एवं उसके भेद-II

विषय : हिंदी		
ई एच डी 4 : **मध्यकालीन भारतीय साहित्य: समाज और संस्कृति**	**विभाग 1 :** **भक्ति का आविर्भाव**	**इकाई 1 :** भक्ति का उदय
		इकाई 2 : भक्ति आंदोलन का विकास
		इकाई 3 : भक्ति साहित्य का परिचय
	विभाग 2 : **दक्षिणांचल भक्ति साहित्य (भाग-I)**	**इकाई 4 :** तमिल भक्ति काव्य (एक)
		इकाई 5 : तमिल भक्ति काव्य (दो)
		इकाई 6 : कन्नड़ भक्ति काव्य (एक)
		इकाई 7 : कन्नड़ भक्ति काव्य (दो)
	विभाग 3 : **दक्षिणांचल भक्ति साहित्य (भाग-II)**	**इकाई 8 :** तेलुगु भक्ति काव्य (एक)
		इकाई 9 : तेलुगु भक्ति काव्य (दो)
		इकाई 10 : मलयालम भक्ति काव्य
	विभाग 4 : **पश्चिमांचल भक्ति साहित्य**	**इकाई 11 :** मराठी भक्ति साहित्य I: ज्ञानेश्वर, नामदेव
		इकाई 12 : मराठी भक्ति साहित्य II: तुकाराम, चोखामेळा
		इकाई 13 : गुजराती भक्ति साहित्य I: नरसी मेहता, प्रीतमदास, दयाराम
		इकाई 14 : गुजराती भक्ति साहित्य II: प्रेमानंद, अखो भगत
	विभाग 5 : **पूर्वांचल भक्ति साहित्य**	**इकाई 15 :** बांगला भक्ति साहित्य: चंडीदास और ज्ञानदास
		इकाई 16 : बांगला भक्ति साहित्य: गोविन्द और बलरामदास
		इकाई 17 : असमिया भक्ति साहित्य: शंकर देव एवं माधव देव
		इकाई 18 : ओड़ीआ भक्ति साहित्य: बलराम दास, जगन्नाथ दास, अच्युतानंद दास
	विभाग 6 : **उत्तरांचल भक्ति साहित्य**	**इकाई 19 :** कश्मीरी भक्ति काव्य
		इकाई 20 : सिन्धी भक्ति काव्य
		इकाई 21 : पंजाबी भक्ति काव्य
	विभाग 7 : **हिंदी भक्ति साहित्य (भाग-I)**	**इकाई 22 :** सिद्ध एवं नाथ साहित्य
		इकाई 23 : ज्ञानाश्रयी काव्य (एक)
		इकाई 24 : ज्ञानाश्रयी काव्य (दो)
		इकाई 25 : ज्ञानाश्रयी काव्य (तीन)

		इकाई 26 : प्रेमाश्रयी सूफी काव्य
		इकाई 27 : भारत में निर्गुण काव्य की परम्परा
	विभाग 8 : **हिंदी भक्ति साहित्य (भाग-II)**	**इकाई 28 :** भारत में राम भक्ति साहित्य
		इकाई 29 : रामोपासक कवि: तुलसीदास- (एक)
		इकाई 30 : रामोपासक कवि: तुलसीदास- (दो)
	विभाग 9 : **हिंदी भक्ति साहित्य (भाग-III)**	**इकाई 31 :** भारत में कृष्ण भक्ति साहित्य
		इकाई 32 : कृष्णोपासक कवि- सूरदास-I
		इकाई 33 : कृष्णोपासक कवि- सूरदास-II
		इकाई 34 : कृष्णोपासक कवि-नन्ददास
		इकाई 35 : कृष्णोपासक कवयित्री-मीरा
		इकाई 36 : कृष्णोपासक कवि-रसखान

विषय : हिंदी		
ई एच डी 5 : **आधुनिक भारतीय साहित्य :** **नवजागरण और राष्ट्रीय आंदोलन**	**विभाग 1 :** **नवजागरण और राष्ट्रीय आंदोलन**	**इकाई 1 :** आधुनिक युग की भूमिका
		इकाई 2 : राष्ट्रीय स्वाधीनता आंदोलन का विकास
		इकाई 3 : नवजागरण और राष्ट्रीय चेतना का विकास
		इकाई 4 : भारतीय साहित्य में नवजागरण एवं राष्ट्रीय चेतना की अभिव्यक्ति
	विभाग 2 : **पूर्वांचलीय साहित्य**	**इकाई 5 :** बांगला साहित्य-I
		इकाई 6 : बांगला साहित्य-II
		इकाई 7 : बांगला साहित्य-III
		इकाई 8 : असमिया साहित्य
		इकाई 9 : ओड़िया साहित्य
	विभाग 3 : **दक्षिणांचल साहित्य (भाग-I)**	**इकाई 10 :** तमिल साहित्य-I
		इकाई 11 : तमिल साहित्य-II
		इकाई 12 : मलयालम साहित्य-I
		इकाई 13 : मलयालम साहित्य-II
	विभाग 4 :	**इकाई 14 :** तेलुगु साहित्य-I

	दक्षिणांचलीय साहित्य	**इकाई 15 :** तेलुगु साहित्य-II
		इकाई 16 : कन्नड़ साहित्य-I
		इकाई 17 : कन्नड़ साहित्य-II
	विभाग 5 : **पश्चिमांचलीय साहित्य**	**इकाई 18 :** मराठी साहित्य- I
		इकाई 19 : मराठी साहित्य- II
		इकाई 20 : गुजराती साहित्य- I
		इकाई 21 : गुजराती साहित्य-II
	विभाग 6 : **उत्तरांचलीय साहित्य**	**इकाई 22 :** कश्मीरी साहित्य
		इकाई 23 : सिन्धी साहित्य
		इकाई 24 : पंजाबी साहित्य
		इकाई 25 : उर्दू साहित्य-I
		इकाई 26 : उर्दू साहित्य-II
	विभाग 7 : **हिंदी साहित्य**	**इकाई 27 :** युगीन पृष्ठभूमि
		इकाई 28 : भारतेंदु हरिशचंद्र
		इकाई 29 : मौथिलीशरण गुप्त
		इकाई 30 : सियारामशरण गुप्त
		इकाई 31 : अयोध्यासिंह उपाध्याय “हरिऔध”
		इकाई 32 : रामनरेश त्रिपाठी
	विभाग 8 : **हिंदी साहित्य**	**इकाई 33 :** प्रेमचंद
		इकाई 34 : जयशंकर प्रसाद
		इकाई 35 : सूर्यकांत त्रिपाठी “निराला”
		इकाई 36 : सुमित्रानंदन पंत
		इकाई 37 : महादेवी वर्मा
	विभाग 9 :	**इकाई 38 :** बालकृष्ण शर्मा “नवीन”

	हिंदी साहित्य	**इकाई 39 :** माखनलाल चतुर्वेदी
		इकाई 40 : रामधारी सिंह दिनकर
		इकाई 41 : राष्ट्रीय के विकास में आधुनिक भारतीय साहित्य का योगदान

विषय : हिंदी		
ई एच डी 6 : हिंदी भाषा: इतिहास और वर्तमान	विभाग 1 : भारत की भाषाएँ और हिंदी	इकाई 1 : भाषा की परिभाषा
		इकाई 2 : भारत की भाषाएँ और भारोपीय परिवार
		इकाई 3 : भारत आर्य भाषाएँ
		इकाई 4 : हिंदी भाषा
		इकाई 5 : भारतीय भाषाओं
	विभाग 2 : हिंदी भाषा का इतिहास	इकाई 6 : संस्कृत भाषा
		इकाई 7 : पालि, प्राकृत और अपभ्रंश
		इकाई 8 : हिंदी भाषा का विकास
	विभाग 3 : हिंदी भाषा के विविध रूप	इकाई 9 : हिंदी भाषा की अवधारणा
		इकाई 10 : हिंदी का जनपदीय आधार
		इकाई 11 : हिंदी की प्रमुख बोलियाँ
		इकाई 12 : हिंदी, उर्दू और हिंदुस्तानी का संदर्भ
		इकाई 13 : बोलचाल की भाषा और लिखित भाषा
	विभाग 4 : हिंदी के प्रकार्य	इकाई 14 : हिंदी के विविध प्रकार्य
		इकाई 15 : हिंदी का प्रयोजनमूलक स्वरूप
		इकाई 16 : संपर्क भाषा हिंदी और हिंदी का अखिलभारतीय स्वरूप
		इकाई 17 : हिंदी का अंतराष्ट्रीय संदर्भ
	विभाग 5 : शिक्षा में हिंदी	इकाई 18 : पाठ्यचर्या में भाषा
		इकाई 19 : माध्यमिक शिक्षा में हिंदी
		इकाई 20 : उच्च शिक्षा में हिंदी
		इकाई 21 : माध्यम भाषा के रूप में हिंदी
		इकाई 22 : शैक्षिक सामग्री एवं प्रशिक्षण
		इकाई 23 : कार्यक्षेत्र में हिंदी: संभावनाएँ और समस्याएँ
	विभाग 6 :	इकाई 24 : संविधान में हिंदी संबंधी उपबंध

	संविधान में हिंदी	**इकाई 25 :** संवैधानिक व्यवस्था के अनुसार कार्रवाई
		इकाई 26 : राजभाषा अधिनियम और आदेश
		इकाई 27 : राजभाषा के विकास के विविध आयाम
	विभाग 7 : **विकास की दिशाएँ**	**इकाई 28 :** आधुनिक संदर्भों के लिए हिंदी भाषा का विकास
		इकाई 29 : हिंदी का आधुनिकीकरण
		इकाई 30 : मानक हिंदी और मानकीकरण की समस्या
		इकाई 31 : हिंदी भाषा में यांत्रिक साधन

प्रथम वर्ष बी.ए. (जून, 2017 से लागू)		
विषय : हिंदी (मुख्य / गौण)		
पेपर 1 : **कहानी और उपन्यास**	**विभाग 1 :** **हिंदी गद्य का विकास**	**इकाई 1 :** हिंदी गद्य का विकास
		इकाई 2 : हिंदी गद्य की विविध विधाएँ
	विभाग 2 : **हिंदी कहानी**	**इकाई 3 :** हिंदी कहानी : स्वरूप और विकास
		इकाई 4 : 'उसने कहा था' (चंद्रधर शर्मा गुलेरी) : वाचन
		इकाई 5 : 'उसने कहा था' : विश्लेषण और मूल्यांकन
		इकाई 6 : 'शतरंज के खिलाड़ी' (प्रेमचंद) : वाचन एवं विश्लेषण
		इकाई 7 : 'आकाशदीप' (जयशंकर प्रसाद) : वाचन
		इकाई 8 : 'आकाशदीप' : विश्लेषण और मूल्यांकन
		इकाई 9 : 'परदा' (यशपाल) : वाचन एवं विश्लेषण
		इकाई 10 : 'अकेली' (मन्नू भंडारी) : वाचन एवं विश्लेषण
	विभाग 3 : **हिंदी उपन्यास (पहला भाग, दूसरा भाग)**	**इकाई 11 :** हिंदी उपन्यास : स्वरूप और विकास
		इकाई 12 : 'निर्मला' (प्रेमचंद) : वाचन एवं व्याख्या – I
		इकाई 13 : 'निर्मला' (प्रेमचंद) : वाचन एवं व्याख्या – II
		इकाई 14 : 'निर्मला' : कथावस्तु
		इकाई 15 : 'निर्मला' : चरित्र चित्रण
		इकाई 16 : 'निर्मला' : परिवेश, संरचना शिल्प
		इकाई 17 : 'निर्मला' : प्रतिपाद्य एवं प्रेमचंद का वैशिष्ट्य
पेपर 2 : **नाटक और निबंध**	**विभाग 4 :** **हिंदी एकांकी (पहला भाग, दूसरा भाग)**	**इकाई 18 :** हिंदी एकांकी : स्वरूप और विकास
		इकाई 19 : 'कौमुदी महोत्सव' (डॉ. रामकुमार वर्मा) : वाचन
		इकाई 20 : 'कौमुदी महोत्सव' : विश्लेषण और मूल्यांकन
		इकाई 21 : 'रीढ़ की हड्डी' (जगदीश चंद्र माथुर) : वाचन
		इकाई 22 : 'रीढ़ की हड्डी' : विश्लेषण और मूल्यांकन
		इकाई 23 : 'जोंक' (उपेंद्रनाथ अश्क) : वाचन एवं विश्लेषण

		इकाई 24 : 'संस्कार और भावना' (विष्णु प्रभाकर) : वाचन और विश्लेषण
		इकाई 25 : 'गिरती दीवारें ' (उदयशंकर भट्ट) : वाचन एवं विश्लेषण
	विभाग 5 : **हिंदी नाटक**	**इकाई 26 :** हिंदी नाटक : स्वरूप और विकास
		इकाई 27 : 'ध्रुवस्वामिनी' (जयशंकर प्रसाद) : वाचन एवं व्याख्या
		इकाई 28 : 'ध्रुवस्वामिनी' : कथानक
		इकाई 29 : 'ध्रुवस्वामिनी' : चरित्र चित्रण
		इकाई 30 : 'ध्रुवस्वामिनी' : परिवेश तथा संरचना शिल्प
		इकाई 31 : 'ध्रुवस्वामिनी' : प्रतिपाद्य और अभिनेयता
		इकाई 32 : 'ध्रुवस्वामिनी' : रचना दृष्टि की सार्थकता और नवीनता
	विभाग 6 : **हिंदी निबंध**	**इकाई 33 :** हिंदी निबंध : स्वरूप और विकास
		इकाई 34 : 'बातचीत' (बालकृष्ण भट्ट) : वाचन एवं विश्लेषण
		इकाई 35 : 'मित्रता' (रामचंद्र शुक्ल) : वाचन
		इकाई 36 : 'मित्रता' : विश्लेषण एवं मूल्यांकन
		इकाई 37 : 'नाख़ून क्यों बढ़ते हैं?' (हजारीप्रसाद द्विवेदी) : वाचन
		इकाई 38 : 'नाख़ून क्यों बढ़ते हैं?' : विश्लेषण एवं मूल्यांकन
		इकाई 39 : 'एक था पेड़ और एक था ठूँठ!' (कन्हैयालाल मिश्र 'प्रभाकर') : वाचन एवं विश्लेषण
		इकाई 40 : 'मेरे राम का मुकुट भीग रहा है' (विद्यानिवास मिश्र) : वाचन एवं विश्लेषण

प्रथम वर्ष बी.ए.		
विषय : हिंदी अनिवार्य (HND-COM-01)		
हिंदी अनिवार्य प्रथम प्रश्नपत्र (FYB A के लिए)	**विभाग 1 :** भाषा तत्व और बोधन	**इकाई 1 :** हिंदी की लिपि और वर्तनी का परिचय
		इकाई 2 : हिंदी की ध्वनियाँ
		इकाई 3 : विज्ञान के विषय का बोधन
		इकाई 4 : संस्कृति के विषय का बोधन और शब्दकोश का उपयोग
		इकाई 5 : समाजविज्ञान विषय का बोधन और निबंध रचना का परिचय
		इकाई 6 : भाषण शैली
	विभाग 2 : वाचन और विविध विषय	**इकाई 7 :** सामाजिक विज्ञानों की भाषा (इतिहास के संदर्भ में) तथा वर्तनी के कुछ नियम
		इकाई 8 : सामाजिक विज्ञानों की भाषा (राजनीति विज्ञान) तथा शब्द रचना
		इकाई 9 : मानविकी की भाषा (ललित कला) तथा विशेषण
		इकाई 10 : विज्ञान की भाषा तथा पारिभाषिक शब्द
		इकाई 11 : विज्ञान की भाषा का स्वरूप
		इकाई 12 : विधि एवं प्रशासन की भाषा तथा पारिभाषिक शब्द और अर्थ

द्वितीय वर्ष बी.ए.		
विषय : हिंदी (मुख्य / गौण)		
पेपर 3 : **हिंदी काव्य – 1**	**विभाग 1 :** **आदि काव्य**	**इकाई 1 :** हिंदी काव्य की पृष्ठभूमि (अपभ्रंश काव्य का परिचय)
		इकाई 2 : हिंदी का आदिकाव्य : स्वरूप एवं विकास
	विभाग 2 : **भक्तिकाव्य**	**इकाई 3 :** भक्ति काव्य का स्वरूप और विकास
		इकाई 4 : कबीर का काव्य
		इकाई 5 : जायसी का काव्य
		इकाई 6 : मीराबाई
		इकाई 7 : सूरदास
		इकाई 8 : गोस्वामी तुलसीदास
		इकाई 9 : रहीम का काव्य
	विभाग 3 : **हिंदी रीति काव्य**	**इकाई 10 :** रीतिकाव्य का स्वरूप एवं विकास
		इकाई 11 : रीतिबद्ध काव्य : देव एवं पद्माकर
		इकाई 12 : रीतिसिद्ध काव्य : बिहारी
		इकाई 13 : रीतिमुक्त काव्य : घनानंद
पेपर 4 : **हिंदी काव्य – 2**	**विभाग 4 :** **आधुनिक काव्य (भारतेंदु युग तथा द्विवेदी युग)**	**इकाई 14 :** भारतेंदु युगीन हिंदी काव्य : स्वरूप और विकास
		इकाई 15 : भारतेंदु हरिशचंद्र
		इकाई 16 : द्विवेदी युगीन हिंदी काव्य : स्वरूप और विकास
		इकाई 17 : मौथिलीशरण गुप्त
		इकाई 18 : रामनरेश त्रिपाठी
	विभाग 5 : **छायावाद**	**इकाई 19 :** छायावाद : स्वरूप और विकास
		इकाई 20 : जयशंकर प्रसाद
		इकाई 21 : सूर्यकान्त त्रिपाठी निराला
		इकाई 22 : सुमित्रानन्दन पंत
		इकाई 23 : महादेवी वर्मा
	विभाग 6 :	**इकाई 24 :** प्रगतिवाद : स्वरूप और विकास

	प्रगतिवाद	**इकाई 25 :** केदारनाथ अग्रवाल
		इकाई 26 : नागार्जुन
	विभाग 7 : **प्रयोगवाद और नयी कविता**	**इकाई 27 :** प्रयोगवाद और नयी कविता : स्वरूप और विकास
		इकाई 28 : अज्ञेय
		इकाई 29 : गजानन माधव मुक्तिबोध
		इकाई 30 : भवानी प्रसाद मिश्र
		इकाई 31 : सर्वेश्वरदयाल सक्सेना
		इकाई 32 : नरेश मेहता
		इकाई 33 : समकालीन कविता : स्वरूप और विकास
		इकाई 34 : धूमिल
मात्र हिंदी मुख्य के लिए		
पेपर 5 : **हिंदी साहित्य का इतिहास एवं साहित्य परिचय भाग 1**	**विभाग 1 :** **हिंदी साहित्य के इतिहास की भूमिका**	**इकाई 1 :** साहित्य और इतिहास का अंत: संबंध
		इकाई 2 : कालविभाजन और नामकरण की समस्या
		इकाई 3 : हिंदी साहित्य की पृष्ठभूमि
	विभाग 2 : **आदिकालीन साहित्य**	**इकाई 4 :** आदिकालीन परिस्थितियों का अध्ययन
		इकाई 5 : आदिकालीन काव्य की प्रमुख प्रवृतियाँ
		इकाई 6 : रासो काव्य
	विभाग 3 : **भक्तिकालीन साहित्य**	**इकाई 7 :** भक्तिकालीन परिस्थितियों का अध्ययन
		इकाई 8 : भक्तिकालीन काव्य की प्रमुख प्रवृतियों का परिचय
		इकाई 9 : भक्ति काव्य का दार्शनिक आधार
	विभाग 4 : **भक्तिकालीन काव्य की प्रमुख शाखाएँ**	**इकाई 10 :** निर्गुण ज्ञानमार्गी काव्यधारा
		इकाई 11 : निर्गुण प्रेममार्गी (सूफ़ी) काव्यधारा
		इकाई 12 : सगुण कृष्णभक्ति काव्यधारा
		इकाई 13 : सगुण रामभक्ति काव्यधारा
	विभाग 5 :	**इकाई 14 :** रीतिकालीन काव्य की परिस्थितियाँ

	रीतिकालीन काव्य	**इकाई 15 :** रीतिकालीन काव्य की सामान्य प्रवृतियाँ एवं विशेषताएँ
		इकाई 16 : रीतिबद्ध काव्य तथा रीतिसिद्ध काव्य
		इकाई 17 : रीतिमुक्त काव्य एवं अन्य प्रवृत्तियाँ

द्वितीय वर्ष बी.ए.		
विषय : हिंदी अनिवार्य (HND-COM-02)		
हिंदी अनिवार्य (SYBA के लिए)	**विभाग 1 :** साहित्य का आस्वादन	**इकाई 1 :** कहानी: पूस की रात (प्रेमचंद्र)
		इकाई 2 : उपन्यास: मानस का हंस (अमृतलाल नागर)
		इकाई 3 : नाटक: चंद्रगुप्त (जयशंकर प्रसाद)
		इकाई 4 : निबंध: क्रोध (रामचंद्र शुकल)
		इकाई 5 : आत्मकथा: गाँधी जी की आत्मकथा
		इकाई 6 : कविताएँ
	विभाग 2 : व्यवहारिक हिंदी और लेखन	**इकाई 7 :** शब्द और मुहावरे
		इकाई 8 : संवाद शैली
		इकाई 9 : सरकारी पत्राचार तथा टिप्पण और प्रारूपण
		इकाई 10 : समाचार लेखन और संपादकीय
		इकाई 11 : अनुवाद
		इकाई 12 : संक्षेपण, भाव पल्लवन और निबंध लेखन

तृतीय वर्ष बी.ए.		
विषय : हिंदी (मुख्य)		
पेपर 6 : **हिंदी साहित्य का इतिहास एवं साहित्य परिचय 2**	**विभाग 6 :** **आधुनिक हिंदी साहित्य**	**इकाई 18 :** आधुनिक युगीन परिस्थितियाँ
		इकाई 19 : आधुनिक युग का वैचारिक आधार
		इकाई 20 : आधुनिक हिंदी साहित्य का आरंभ
		इकाई 21 : भारतेंदु युग
		इकाई 22 : द्विवेदी युग
	विभाग 7 : **आधुनिक हिंदी काव्य**	**इकाई 23 :** छायावाद
		इकाई 24 : छायावादोत्तर एवं प्रगतिशील काव्य
		इकाई 25 : प्रयोगवाद एवं नयी कविता
		इकाई 26 : समकालीन हिंदी काव्य
	विभाग 8 : **आधुनिक हिंदी गद्य**	**इकाई 27 :** कथा साहित्य: कहानी एवं उपन्यास
		इकाई 28 : नाट्य साहित्य
		इकाई 29 : निबंध एवं अन्य गद्य विधाएँ
		इकाई 30 : हिंदी आलोचना का विकास
	विभाग 9 : **साहित्य एवं उसके अंग**	**इकाई 31 :** साहित्य की परिभाषा एवं प्रयोजन
		इकाई 32 : रस का अर्थ, उसके विभिन्न अंग एवं काव्य में महत्त्व
		इकाई 33 : शब्द शक्ति
		इकाई 34 : बिम्ब, प्रतीक एवं कल्पना तत्व
पेपर 7 : **आधुनिक भारतीय साहित्य : नवजागरण और राष्ट्रीय आंदोलन 1**	**विभाग 1 :** **नवजागरण और राष्ट्रीय आंदोलन**	**इकाई 1 :** आधुनिक युग की भूमिका
		इकाई 2 : राष्ट्रीय स्वाधीनता आंदोलन का विकास
		इकाई 3 : नवजागरण और राष्ट्रीय चेतना का विकास
		इकाई 4 : भारतीय साहित्य में नवजागरण एवं राष्ट्रीय चेतना की अभिव्यक्ति
	विभाग 2 : **पूर्वांचलीय साहित्य**	**इकाई 5 :** बांगला साहित्य-I
		इकाई 6 : बांगला साहित्य-II
		इकाई 7 : बांगला साहित्य-III

		इकाई 8 : असमिया साहित्य
		इकाई 9 : ओड़िया साहित्य
	विभाग 3 : **दक्षिणांचल साहित्य (भाग-I)**	**इकाई 10 :** तमिल साहित्य-I
		इकाई 11 : तमिल साहित्य-II
		इकाई 12 : मलयालम साहित्य-I
		इकाई 13 : मलयालम साहित्य-II
	विभाग 4 : **दक्षिणांचलीय साहित्य**	**इकाई 14 :** तेलुगु साहित्य-I
		इकाई 15 : तेलुगु साहित्य-II
		इकाई 16 : कन्नड़ साहित्य-I
		इकाई 17 : कन्नड़ साहित्य-II
पेपर 8 : **आधुनिक भारतीय साहित्य :** **नवजागरण और राष्ट्रीय आंदोलन 2**	**विभाग 5 :** **पश्चिमांचलीय साहित्य**	**इकाई 18 :** मराठी साहित्य- I
		इकाई 19 : मराठी साहित्य- II
		इकाई 20 : गुजराती साहित्य- I
		इकाई 21 : गुजराती साहित्य-II
	विभाग 6 : **उत्तरांचलीय साहित्य**	**इकाई 22 :** कश्मीरी साहित्य
		इकाई 23 : सिन्धी साहित्य
		इकाई 24 : पंजाबी साहित्य
		इकाई 25 : उर्दू साहित्य-I
		इकाई 26 : उर्दू साहित्य-II
	विभाग 7 : **हिंदी साहित्य**	**इकाई 27 :** युगीन पृष्ठभूमि
		इकाई 28 : भारतेंदु हरिशचंद्र
		इकाई 29 : मौथिलीशरण गुप्त

		इकाई 30 : सियारामशरण गुप्त
		इकाई 31 : अयोध्यासिंह उपाध्याय “हरिऔध”
		इकाई 32 : रामनरेश त्रिपाठी
	विभाग 8 : **हिंदी साहित्य**	**इकाई 33 :** प्रेमचंद
		इकाई 34 : जयशंकर प्रसाद
		इकाई 35 : सूर्यकांत त्रिपाठी “निराला”
		इकाई 36 : सुमित्रानंदन पंत
		इकाई 37 : महादेवी वर्मा
	विभाग 9 : **हिंदी साहित्य**	**इकाई 38 :** बालकृष्ण शर्मा “नवीन”
		इकाई 39 : माखनलाल चतुर्वेदी
		इकाई 40 : रामधारी सिंह दिनकर
		इकाई 41 : राष्ट्रीय के विकास में आधुनिक भारतीय साहित्य का योगदान
पेपर 9 : **हिंदी भाषा: इतिहास और वर्तमान 1**	**विभाग 1 :** **भारत की भाषाएँ और हिंदी**	**इकाई 1 :** भाषा की परिभाषा
		इकाई 2 : भारत की भाषाएँ और भारोपीय परिवार
		इकाई 3 : भारत आर्य भाषाएँ
		इकाई 4 : हिंदी भाषा
		इकाई 5 : भारतीय भाषाओं
	विभाग 2 : **हिंदी भाषा का इतिहास**	**इकाई 6 :** संस्कृत भाषा
		इकाई 7 : पालि, प्राकृत और अपभ्रंश
		इकाई 8 : हिंदी भाषा का विकास
	विभाग 3 : **हिंदी भाषा के विविध रूप**	**इकाई 9 :** हिंदी भाषा की अवधारणा
		इकाई 10 : हिंदी का जनपदीय आधार
		इकाई 11 : हिंदी की प्रमुख बोलियाँ
		इकाई 12 : हिंदी, उर्दू और हिंदुस्तानी का संदर्भ
		इकाई 13 : बोलचाल की भाषा और लिखित भाषा

	विभाग 4 : **हिंदी के प्रकार्य**	**इकाई 14 :** हिंदी के विविध प्रकार्य
		इकाई 15 : हिंदी का प्रयोजनमूलक स्वरूप
		इकाई 16 : संपर्क भाषा हिंदी और हिंदी का अखिलभारतीय स्वरूप
		इकाई 17 : हिंदी का अंतराष्ट्रीय संदर्भ
पेपर 10 : **हिंदी भाषा: इतिहास और वर्तमान 2**	**विभाग 5 :** **शिक्षा में हिंदी**	**इकाई 18 :** पाठ्यचर्या में भाषा
		इकाई 19 : माध्यमिक शिक्षा में हिंदी
		इकाई 20 : उच्च शिक्षा में हिंदी
		इकाई 21 : माध्यम भाषा के रूप में हिंदी
		इकाई 22 : शैक्षिक सामग्री एवं प्रशिक्षण
		इकाई 23 : कार्यक्षेत्र में हिंदी: संभावनाएँ और समस्याएँ
	विभाग 6 : **संविधान में हिंदी**	**इकाई 24 :** संविधान में हिंदी संबंधी उपबंध
		इकाई 25 : संवैधानिक व्यवस्था के अनुसार कार्रवाई
		इकाई 26 : राजभाषा अधिनियम और आदेश
		इकाई 27 : राजभाषा के विकास के विविध आयाम
	विभाग 7 : **विकास की दिशाएँ**	**इकाई 28 :** आधुनिक संदर्भो के लिए हिंदी भाषा का विकास
		इकाई 29 : हिंदी का आधुनिकीकरण
		इकाई 30 : मानक हिंदी और मानकीकरण की समस्या
		इकाई 31 : हिंदी भाषा में यांत्रिक साधन

तृतीय वर्ष बी.ए.		
विषय : हिंदी अनिवार्य (HND-COM-03)		
हिंदी अनिवार्य (TYBA के लिए)	विभाग 1 : फीचर लेखन के आधारभूत नियम	इकाई 1 : फीचर लेखन : परिचय, अर्थ, स्वरूप एवं महत्व
		इकाई 2 : फीचर लेखन की विशिष्टताएँ
		इकाई 3 : विषय का चयन, सामग्री निर्धारण एवं प्रस्तुति
	विभाग 2 : फीचर लेखन के क्षेत्र	इकाई 4 : सामाजिक विषयों पर फीचर लेखन
		इकाई 5 : सांस्कृतिक विषयों में फीचर लेखन
		इकाई 6 : आर्थिक विषयों में फीचर लेखन
		इकाई 7 : पर्यावरण विषय पर फीचर लेखन
		इकाई 8 : विज्ञान में फीचर लेखन
		इकाई 9 : खेल कूद में फीचर लेखन

Bachelor of Arts - History
(B.A. History)

Dr. Babasaheb Ambedkar Open University

Jyotirmay Parisar, Opp. Shri Balaji Temple,
Sarkhej-Gandhinagar Highway, Chharodi, Ahmedabad – 382481, Gujarat
Operator: +917929796223,24,25 +912717297170 | Toll Free No.: 18002331020
Email: office.scs@baou.edu.in | Web: https://baou.edu.in/

EHI-01 TO EHI-06

EHI-01
આધુનિક ભારત (1857 થી 1964)

વિભાગ-1	**સામ્રાજ્યવાદ, સંસ્થાનવાદ અને રાષ્ટ્રવાદ**
એકમ-1	સામ્રાજ્યવાદ અને સંસ્થાનવાદ : સૈદ્ધાંતિક પરિપ્રેક્ષ્ય
એકમ-2	સામ્રાજ્યવાદ અને તેની અસર
એકમ-3	રાષ્ટ્રીય ચેતનાનો ઉદય
એકમ-4	1857નો સ્વાતંત્ર્ય સંગ્રામ
એકમ-5	સંસ્થાનવાદ : નવી વહીવટી પ્રથા : 1857 પહેલાં અને પછી
એકમ-6	અંગ્રેજ રાજ સુદૃઢ થવું : સરહદી અને વિદેશી નીતિ
વિભાગ-2	**સંગઠીત રાષ્ટ્રવાદનો ઉદય**
એકમ-7	લોકઆંદોલનો : 19મી સદીનો ઉત્તરાર્ધ
એકમ-8	19મી સદીમાં હિંદમાં સામાજિક સુધારા
એકમ-9	હિંદી રાષ્ટ્રીય કોંગ્રેસની રચના
એકમ-10	હિંદી રાષ્ટ્રીય કોંગ્રેસ : મવાળો અને જહાલો
એકમ-11	બંગાળના ભાગલા અને સ્વદેશી ચળવળ
વિભાગ-3	**મૂળભૂત પરિવર્તનવાદી પ્રવૃતિઓ, રાષ્ટ્રવાદ અને મહાત્મા ગાંધી**
એકમ-12	મર્ક્સવાદી તથા સમાજવાદી વિચારધારા
એકમ-13	પ્રથમ વિશ્વયુદ્ધ : કારણો અને પરિણામો
એકમ-14	રશિયાની ક્રાંતિ : કારણો, તબક્કાઓ અને મહત્વ
એકમ-15	ક્રાંતિકારી પ્રવૃતિઓ : ગદર પક્ષ અને હોમરૂલ લીગ
એકમ-16	ભારતની રાજનીતિમાં મહાત્મા ગાંધીજીનું આગમન અને તેમની વિચારધારા
વિભાગ-4	**રાષ્ટ્રવાદ : આંતરયુદ્ધનાં વર્ષો – 1**
એકમ-17	બંધારણીય સુધારા : 1892-1920
એકમ-18	અસહકાર અને ખિલાફતનાં આંદોલનો 1919-1922
એકમ-19	અકાલી ચળવળ
એકમ-20	પશ્ચિમ અને દક્ષિણ ભારતમાં બિન-બ્રાહ્મણ આંદોલન
એકમ-21	સ્વરાજ્ય પક્ષ અને રચનાત્મક કાર્ય 1922-1929
એકમ-22	દ્વિતીય વિશ્વયુદ્ધ સુધીમાં કોમવાદનો ફેલાવો
વિભાગ-5	**રાષ્ટ્રવાદ : આંતરયુદ્ધનાં વર્ષો-2**
એકમ-23	સ્વાતંત્ર્યની લડત અને રાષ્ટ્રીય સાહિત્ય
એકમ-24	ક્રાંતિકારી અને ત્રાસવાદી ચળવળ : ભગતસિંહ અને ચિત્તાગોંગ શસ્ત્રાગાર પર હુમલો
એકમ-25	સવિનય કાનૂન ભંગની લડત (1930-1934)
એકમ-26	હિંદી રાષ્ટ્રીય મહાસભા – સમાજવાદી વિચારો : નેહરુ અને બોઝની ભૂમિકા
એકમ-27	ભારતમાં ડાબેરી પક્ષોનો ઉદય : ભારતીય સામ્યવાદી પક્ષ અને કોંગ્રેસ
એકમ-28	મજૂર સંગઠન અને ખેડૂત ચળવળનો વિકાસ : (1920-1930)
વિભાગ-6	**રાષ્ટ્રવાદ : આંતરયુદ્ધનાં વર્ષો-III**
એકમ-29	બંધારણીય સુધારા 1921-1935

એકમ-30	1937ની ચૂંટણીઓ અને કોંગ્રેસનાં પ્રધાનમંડળો
એકમ-31	ભારતીય મૂડીવાદનો વિકાસ, મૂડીપતિ વર્ગો અ સ્વાતંત્ર્ય-સંગ્રામ
એકમ-32	દેશી રાજ્યોમાં લોકસંઘર્ષ
એકમ-33	દ્વિતીય વિશ્વયુદ્ધ : કારણો, તવારીખ અને પરિણામો
વિભાગ-7	**સાર્વભૌમત્વ રાજ્ય તરફ પ્રયાણ**
એકમ-34	બીજા વિશ્વયુદ્ધ દરમિયાન ભારતનો રાષ્ટ્રવાદ : 'ભારત છોડો' આંદોલન અને આઝાદ હિંદ ફોજ
એકમ-35	સ્વતંત્રતા ભણી પ્રગતિ : 1945-47
એકમ-36	કોમવાદ અને બ્રિટિશકાળના ભારતનું વિભાજન
એકમ-37	ભારતમાં લોકશાહી રાજ્યતંત્રની સ્થાપના
વિભાગ-8	**સ્વતંત્ર ભારત : વિકાસ તરફ : 1947-1964**
એકમ-38	ભારતમાં આયોજન અને ઉદ્યોગીકરણ
એકમ-39	આયોજન અને ભારતમાં જમીનસુધારણા
એકમ-40	ભારતની વિદેશનીતિ : 1947-1964
એકમ-41	ભારતમાં બિનસાંપ્રદાયિકતા : સિદ્ધાંત અને વ્યવહાર : 1947-1964

EHI-02

ભારત: **પ્રાચીન સમયથી ઈ.સ. ની 8મી સદી સુધી**

વિભાગ ૧ : પર્યાવરણ અને અનુકૂલનનો શરૂઆતનો ઢાંચો	**એકમ ૧ :**	**ભારત: પ્રાકૃતિક લક્ષણો**
	એકમ ૨ :	**ભારતના ઈતિહાસના પ્રદેશો:ઉદ્ભવ અને લક્ષણો**
	એકમ ૩ :	**શિકારી _ એકત્ર કરનારા : પુરાતત્વના સંદર્ભમાં**
	એકમ ૪ :	**ખેતીનો ઉદભવ અને પશુપાલન**
વિભાગ ૨ : હડપ્પન સભ્યતા	**એકમ ૫ :**	**પૂર્વગામી ઈતિહાસ , કાલક્રમ અને ભૌગોલિક વિસ્તાર**
	એકમ ૬ :	**ભૌતિક લાક્ષણિકતાઓ**
	એકમ ૭ :	**સંપર્કોનું સ્વરૂપ**
	એકમ ૮ :	**સમાજ અને ધર્મ**
	એકમ ૯ :	**ફેલાવો અને પડતી**
વિભાગ ૩ : પ્રાચીન ભારતીય સમાજની ઉત્ક્રાંતિ : ઈ.સ.પૂ .૨૦૦૦ થી ઈ.સ.પૂ.૧૦૦૦	**એકમ ૧૦ :**	**તામ્રપાષાણ અને પ્રારંભિક લોહયુગ - I**
	એકમ ૧૧ :	**તામ્રપાષાણ અને પ્રારંભિક લોહયુગ - II**
	એકમ ૧૨ :	**આદ્ય વૈદિક સમાજ**
	એકમ ૧૩ :	**ઉત્તરકાલીન વૈદિક તબક્કામાં ફેરફારો**
વિભાગ ૪ : ભારત ઈ.સ.પૂ. છઠ્ઠીથી ચોથી સદી	**એકમ ૧૪ :**	**જનપદો અને મહાજનપદો**
	એકમ ૧૫ :	**શહેરી કેન્દ્રોનો ઉદભવ**
	એકમ ૧૬ :	**સમાજ અને અર્થવ્યવસ્થા**

	એકમ ૧૭ :	**બૌધ્ધ ધર્મ, જૈન અને બીજા ધાર્મિક પ્રવાહો**
વિભાગ 5 : રાજનીતિ, સમાજ અને અર્થવ્યવસ્થા: ઈ.સ.પૂર્વે ૩૨૦ થી ઈ.સ.પૂર્વેની ૨૦૦ સુધી	**એકમ ૧૮ :**	**મગધના રાજ્યનો વિસ્તાર**
	એકમ ૧૯ :	**મૌર્ય સામ્રાજ્યની અર્થવ્યવસ્થા**
	એકમ ૨૦ :	**વહીવટી વ્યવસ્થા અને બીજી સત્તાઓ સાથેના સંબધો**
	એકમ ૨૧ :	**અશોકની ધમ્મનીતિ**
	એકમ ૨૨ :	**સામ્રાજ્યનું વિઘટન**
વિભાગ 6 : ભારત :ઈ.સ.પૂર્વે ૨૦૦ થી ઈ.સ. ૩૦૦ સુધી	**એકમ ૨૩ :**	**ઉત્તર ભારત અને ઉત્તર પશ્ચિમ ભારત**
	એકમ ૨૪ :	**વ્યાપારનું વિસ્તરણ અને શહેરીકરણ**
	એકમ ૨૫ :	**ધર્મોનો વિકાસ**
	એકમ ૨૬ :	**કલા અને સ્થાપત્ય**
વિભાગ 7 : દક્ષિણ ભારતમાં રાજ્ય અને સમાજ :ઈ.સ.પૂર્વે ૨૦૦ થી ઈ.સ. ૩૦૦ સુધી	**એકમ ૨૭ :**	**દખ્ખણમાં પ્રારંભિક રાજ્ય સંગઠન**
	એકમ ૨૮	**દક્ષિણ ભારતમાં પ્રારંભિક રાજ્ય રચના(તામિલહામ)**
	એકમ ૨૯ :	**દ્વીપકલ્પીય ભારતમાં ખેતી વિષયક વસાહતો અને સમાજ**
	એકમ ૩૦ :	**વ્યાપાર અને શહેરી કેન્દ્રોનો વિકાસ**
	એકમ ૩૧ :	**તામિલ ભાષા અને સાહિત્યનો વિકાસ**
વિભાગ 8 : ભારતની રાજ્યવ્યવસ્થા :ઈ.સ.પૂર્વે ૩૦૦ થી ઈ.સ. ૮૦૦ સુધી	**એકમ ૩૨ :**	**ગુપ્તોનો ઉદભવ અને અભ્યુદય**
	એકમ ૩૩ :	**ગુપ્તોની અર્થવ્યવસ્થા, સમાજવ્યવસ્થા અને રાજતંત્ર-વ્યવસ્થા**
	એકમ ૩૪ :	**ઉત્તર હિંદમાં અનુ- ગુપ્ત રાજ્યો**
	એકમ ૩૫ :	**દખ્ખણ અને દક્ષિણ હિંદના રાજ્યો**
વિભાગ 9 : છઠ્ઠીથી આઠમી સદી દરમ્યાન ભારતીય સંક્રાંતિકાળ	**એકમ ૩૬ :**	**આર્થિક પરિવર્તનો**
	એકમ ૩૭ :	**સમાજમાં પરિવર્તનો**
	એકમ ૩૮ :	**રાજ્યવ્યવસ્થાનું માળખું**
	એકમ ૩૯ :	**ધર્મમાં વિકાસ**

EHI-3

ભારત : 8મી થી 15મી સદી સુધી

વિભાગ-1	**આરંભિક મધ્યયુગીન ભારતીય અર્થવ્યવસ્થા : 8મી થી 13મી સદી સુધી**
એકમ-1	કૃષિવિષયક અર્થવ્યવસ્થા
એકમ-2	શહેરી વસાહતો
એકમ-3	વેપાર અને વાણિજ્ય
એકમ-4	વેપારી કોમો અને સંગઠનો
વિભાગ-2	**સમાજ અને સંસ્કૃતિ : 8મી થી 13મી સદી સુધી**
એકમ-5	સામાજિક સંગઠન
એકમ-6	વિચારસરણી
એકમ-7	પ્રાદેશિક સાંસ્કૃતિક પરંપરાઓનો વિકાસ
વિભાગ-3	**ભારતીય રાજ્યતંત્ર-તેની પ્રાદેશીક ભિન્નતાઓમાં: 8મી થી 13મી સદી**
એકમ-8	પ્રાદેશિક રાજકારણનું સ્વરૂપ
એકમ-9	ઉત્તર અને પૂર્વ ભારત
એકમ-10	પશ્ચિમ અને મધ્ય ભારત
એકમ-11	દખ્ખણ
એકમ-12	દક્ષિણ ભારત
વિભાગ-4	**દિલ્હી સલ્તનતની સ્થાપના**
એકમ-13	મધ્ય એશિયામાં તુર્કો અને મંગોલોનો ઉદય
એકમ-14	દીલ્હી સલ્તનતની સ્થાપના અને દ્રઢીકરણ
એકમ-15	પ્રાદેશિક વિસ્તાર
વિભાગ-5	**ભારતની રાજનીતિ : સલ્તનત યુગ**
એકમ-16	સલ્તન સમયની શાસન-વ્યવસ્થા
એકમ-17	સલ્તનત સમયના શાસક વર્ગનું સંગઠન
એકમ-18	સમસ્યા, સંકટ અને પતન
વિભાગ-6	**દિલ્હી સલ્તનતની અર્થ વ્યવસ્થા**
એકમ-19	રાજ્ય અને અર્થવ્યવસ્થા
એકમ-20	કૃષિ-વ્યવસ્થા
એકમ-21	શહેરી અર્થવ્યવસ્થાનો ઉદય તથા વ્યાપાર અને વાણિજ્ય
એકમ-22	તકનિકી અને કારીગરી
વિભાગ-7	**પ્રાદેશિક સત્તાઓ : 13મી થી 15મી સદી સુધીની**
એકમ-23	મધ્ય અને પૂર્વ ભારત
એકમ-24	ઉત્તર તથા પશ્ચિમ ભારત
એકમ-25	ઉત્તર ભારતમાં રાજ્ય, વહીવટ અને અર્થવ્યવસ્થા
એકમ-26	દખ્ખણ અને દક્ષિણ ભારતની પ્રાદેશિક સત્તાઓ

એકમ-27	વિજયનગર સામ્રાજ્ય
એકમ-28	બહુમની રાજ્ય
વિભાગ-8	**સમાજ અને સંસ્કૃતિ : 13મી થી 15મી સદી સુધી**
એકમ-29	સામાજિક-ધાર્મિક આંદોલન : ભક્તિ આંદોલન
એકમ-30	સામાજિક-ધાર્મિક આંદોલન : સૂફી આંદોલન
એકમ-31	દિલ્હી સલ્તનત દરમિયાન કલા અને સ્થાપત્ય
એકમ-32	પ્રાદેશિક રાજ્યોમાં કલા-સ્થાપત્ય
એકમ-33	ભાષા-સાહિત્ય
એકમ-34	જીવનપદ્ધતિ અને લોકભોગ્ય સંસ્કૃતિ

EHI-04

ભારત : 16મી થી 18મી સદીના મધ્ય સુધી

વિભાગ-1	**16મી સદીનું ભારત**
એકમ-1	મધ્ય અને પશ્ચિમ એશિયામાં રાજકીય તંત્રની રચના
એકમ-2	ઉત્તર ભારતમાં રાજ્યતંત્ર અને અર્થતંત્ર
એકમ-3	દખ્ખણ અને દક્ષિણ ભારતમાં રાજ્યતંત્ર અને અર્થતંત્ર
એકમ-4	એશિયાનું વેપાર વિશ્વ અને પોર્ટુગીઝોનું આગમન
વિભાગ-2	**મુગલ સામ્રાજ્ય-રાજ્યતંત્ર**
એકમ-5	મુગલ સામ્રાજ્યનો વિકાસ : 1526-1556
એકમ-6	વિસ્તરણ અને સુદ્રઢીકરણ : 1556-1707
એકમ-7	મધ્ય એશિયા અને ઈરાન સાથેના સંબંધો

વિભાગ-3	**પ્રાદેશિક સત્તાઓ અને મુગલો**
એકમ-8	અહમદનગર, બીજાપુર અને ગોલકોડા
એકમ-9	દખ્ખણનાં રાજ્યો અને મુગલો
એકમ-10	17મી સદીમાં મરાઠાઓનો ઉદય
એકમ-11	રાજપૂત રાજ્યો
વિભાગ-4	**રાજનૈતિક વિચારસરણીઓ અને સંસ્થાઓ**
એકમ-12	સાર્વભોમત્વ વિષેનો મુગલ સિદ્ધાંત
એકમ-13	મુગલ શાસનકર્તા (ઉમરાવ) વર્ગ
એકમ-14	મુગલ વહીવટ : કેન્દ્રીય, પ્રાંતિય અને સ્થાનિક
એકમ-15	મુગલ વહીવટ : મનસબ અને જાગીર
વિભાગ-5	**રાજ્ય અને અર્થવ્યવસ્થા**
એકમ-16	મુગલોની જમીન મહેસૂલ પદ્ધતિ
એકમ-17	ખેતી કે જમીનવિષયક સંબંધો : મુગલ યુગ
એકમ-18	જમીન મહેસૂલ પદ્ધતિ : મરાઠા, દખ્ખણ અને દક્ષિણ ભારત
એકમ-19	ખેતી કે જમીન વિષયક સંબંધો : દખ્ખણ અને દક્ષિણ ભારત
એકમ-20	મહેસૂલી અને નાણાકીય વ્યવસ્થા, ચીજવસ્તુઓની કિંમત
વિભાગ-6	**ઉત્પાદન અને વ્યાપાર**
એકમ-21	ખેત-ઉત્પાદન
એકમ-22	ખેતી સિવાયનું ઉત્પાદન
એકમ-23	આંતરીક અને વિદેશી વ્યાપાર
એકમ-24	વેપાર વાણિજ્યની પ્રવૃતિઓ અને તેની સાથે સંકળાયેલ વર્ગ
એકમ-25	યુરોપીય વેપારી પેઢીઓ
વિભાગ-7	**સમાજ અને સંસ્કૃતિ-I**
એકમ-26	સત્તરમી સદીમાં ભારતની લોકસંખ્યા
એકમ-27	ગ્રામીણ વર્ગો અને તેની જીવનપદ્ધતિ
એકમ-28	શહેરીકરણ, શહેરના વર્ગો અને જીવનપદ્ધતિ
એકમ-29	ધાર્મિક માન્યતાઓ અને આંદોલનો
એકમ-30	રાજ્ય અને ધર્મ
વિભાગ-8	**સમાજ અને સંસ્કૃતિ-II**
એકમ-31	ભારતીય ભાષાઓ અને સાહિત્ય
એકમ-32	વિજ્ઞાન અને યંત્રોદ્યોગશાસ્ત્ર(ટેક્નોલોજી)
એકમ-33	સ્થાપત્ય
એકમ-34	ચિત્રકલા અને લલિતકલા
વિભાગ-9	**18મી સદીના મધ્ય ભાગનું ભારત**
એકમ-35	મુગલ સામ્રાજ્યનુ પતન
એકમ-36	પ્રાદેશિક સત્તાઓનો ઉદય
એકમ-37	આર્થિક વિકાસની શક્યતા : એક અવલોકન

EHI-05

ભારત : અઢારમી સદીના મધ્ય ભાગથી ઓગણીસમી સદીના મધ્ય ભાગ સુધી

વિભાગ-1	**પ્રાદેશિક સત્તાઓનો ઉદય**
એકમ-1	18મી સદીના મધ્યમાં ભારતીય રાજ્યતંત્ર
એકમ-2	બંગાળ અને અવધ
એકમ-3	મરાઠાઓની રાજ્ય-વ્યવસ્થા
એકમ-4	મૈસૂર અને હૈદ્રાબાદ
એકમ-5	પંજાબ
વિભાગ-2	**મૂડીવાદ અને સામ્રાજ્યવાદ**
એકમ-6	યુરોપમાં વેપારી મૂડીવાદમાંથી ઔધોગિક મૂડીવાદ
એકમ-7	યુરોપીય વસાહતી સત્તાઓ
વિભાગ-3	**બ્રિટિશ જીત અને સત્તાનું દ્રઢીકરણ**
એકમ-8	પૂર્વ ભારતમાં અંગ્રેજો – બક્સર સુધી
એકમ-9	સંઘર્ષ અને વિસ્તરણ – દક્ષિણ ભારત
એકમ-10	આંગ્લ-મરાઠા અને મૈસૂર વિગ્રહો
એકમ-11	બ્રિટિશ વિસ્તરણ – ઉત્તર ભારત
એકમ-12	ભારતીય સરહદો પાર બ્રિટિશ વિસ્તરણ
એકમ-13	સામ્રાજ્યવાદી વિચારસરણી : પૌર્વાત્યવાદીઓનો ભારત વિશેનો ખ્યાલ અને ઉપયોગિતાવાદીઓ
વિભાગ-4	**સાંસ્થાનિક અર્થવ્યવસ્થા**
એકમ-14	વ્યાપારનીતિઓ અને ભારતીય વ્યાપાર
એકમ-15	નવી જમીન-મહેસૂલ વ્યવસ્થા
એકમ-16	ખેતીનું વ્યાપારીકરણ
એકમ-17	ભારતની ઔધોગિક અવનીતિ
એકમ-18	સાંસ્થાનિક શાસનની આર્થિક અસરો
વિભાગ-5	**સાંસ્કૃતિક રેખાદર્શન**
એકમ-19	આધુનિક ભારતની ભાષાઓ
એકમ-20	ભારતીય ભાષાઓમાં સાહિત્ય-2
એકમ-21	અંગ્રેજી શિક્ષણનો પ્રસાર
એકમ-22	ભારતીય માનસ અને પાશ્ચાત્ય જ્ઞાન : વિશ્લેષણાત્મક ચેતનાનો વિકાસ
વિભાગ-6	**બ્રિટિશ શાસનની અસર : રાજ્યતંત્ર અને સમાજ**
એકમ-23	બંધારણીય વિકાસ (1757-1758)
એકમ-24	વહીવટ અને કાયદો
એકમ-25	સામાજિક નીતિ અને ભારતીય પ્રતિભાવ

વિભાગ-7	**સામાજિક અને સાસ્કૃતિક પરિવર્તન**
એકમ-26	સુધારણા ચળવળ-1
એકમ-27	સુધારણા ચળવળ-2
એકમ-28	સામાજિક ભેદભાવ અને અધિકારવિહીન જૂથો
વિભાગ-8	**લોક-આંદોલનો અને બળવાઓ**
એકમ-29	ખેડૂત અને આદિવાસી બળવાઓ
એકમ-30	1857નો બળવો – કારણો અને સ્વરૂપ
એકમ-31	1857નો બળવો – વ્યાપ અને પરિણામો

EHI-06
ચીન અને જાપાનનો ઇતિહાસ

વિભાગ-1	**સમાજ, અર્થવ્યવસ્થા અને રાજ્યતંત્ર**
એકમ-1	ભૂમિ અને લોકો (પૂર્વ એશિયા)
એકમ-2	ચીન-સમાજ અને રાજનીતિ
એકમ-3	જાપાન-સમાજ અને રાજનીતિ
એકમ-4	ચીન અને જાપાન : પરંપરાગત અર્થવ્યવસ્થા
એકમ-5	ચીન અને જાપાન : ધર્મ અને સંસ્કૃતિ

વિભાગ-2	**પાશ્ચાત્ય સામ્રાજ્યવાદ**
એકમ-01	ચીનમાં અફીણ વિગ્રહ
એકમ-02	અસમાન સંધી પ્રણાલિકા ચીન
એકમ-03	જાપાન અને પશ્ચિમ(મૈજી પુન :સ્થાપના સુધી)
વિભાગ-3	**જાપાન : આધુનિકીકરણ તરફ પ્રયાણ**
એકમ-9	સામંતવાદનું પતન અને મેઈજીની પુનઃ સ્થાપના
એકમ-10	જાપાનમાં આધુનિકીકરણ-I
એકમ-11	જાપાનમાં આધુનિકીકરણ-II
એકમ-12	જાપાનમાં આધુનિકીકરણ-III
વિભાગ-4	**બળવા, સુધારા અને ક્રાન્તિ**
એકમ-13	તાઈપિંગ બળવો
એકમ-14	બોક્સર બળવો
એકમ-15	સ્વયમ્ સુદ્રઢીકરણ આંદોલન અને સો દિવસના સુધારા
એકમ-16	જાપાનમાં રાજકીય સુધારા
એકમ-17	1911ની ચીનની ક્રાન્તિ
વિભાગ-5	**વિદેશો સાથેના સંબંધો**
એકમ-18	મૈજી યુગનું જાપાન-I
એકમ-19	મૈજી યુગનું જાપાન-II
એકમ-20	જાપાન અને પ્રથમ વિશ્વવિગ્રહ
એકમ-21	ચીન અને પ્રથમ વિશ્વવિગ્રહ
વિભાગ-6	**પ્રથમ વિશ્વયુદ્ધ પછીનું જાપાન-1**
એકમ-22	રાજકીય પક્ષોનો ઉદય
એકમ-23	લશ્કરવાદનો ઉદય
એકમ-24	પ્રથમ વિશ્વયુદ્ધ પછીનું અર્થતંત્ર
એકમ-25	બીજા વિશ્વયુદ્ધ સુધીના સમયનો જાપાની સામ્રાજ્યવાદ
એકમ-26	બીજા વિશ્વયુદ્ધ પછીનું જાપાન
વિભાગ-7	**ક્રાંતિ પછીનું ચીન-(1911-૨૧)**
એકમ-27	ક્રાન્તિ પછીની ઘટનાઓ 1911-19
એકમ-28	સાંસ્કૃતિક ચળવળ
એકમ-29	વિદેશી મૂડીરોકાણ અને નવા વર્ગનો ઉદય
એકમ-30	રાષ્ટ્રવાદનો ઉદય
વિભાગ-8	**ચીનમાં સામ્યવાદી ચળવળ-(1921-49)**
એકમ-31	ચીનમાં સામ્યવાદી પક્ષ (સી.પી.સી.)નું ગઠન
એકમ-32	સંયુક્ત મોરચો
એકમ-33	ક્વાંગ-સી સોવિયેત અનુભવ
એકમ-34	ચીનનો સામ્યવાદી પક્ષ અને જાપાન સાથે યુદ્ધ
એકમ-35	ચીનની ક્રાન્તિ

ડૉ. બાબાસાહેબ આંબેડકર ઓપન યુનિવર્સિટી

(ગુજરાત સરકાર દ્વારા સ્થાપિત)

સ્કૂલ ઓફ હ્યુમીનિટીઝ એન્ડ સોશિયલ સાયન્સ

ઈતિહાસ

એફ.વાય.બી.એ.

ગુજરાતનો ઈતિહાસ

(પ્રાગૈતિહાસિક યુગથી ઈ.સ.૧૩૦૪ સુધી)

યુનિટ-૧

ગુજરાતના ઈતિહાસ જાણવાના સાહિત્યિક સાધનો

યુનિટ-૨

ગુજરાતના ઈતિહાસ જાણવાના પુરાતત્વીય, સિક્કાઓ, શિલાલેખીય સાધનો

યુનિટ-૩

પ્રાગૈતિહાસિક ગુજરાત-લાધનજ, કોટ અને પેઢામલીના સંદર્ભમાં

યુનિટ-૪

આદ્ય ઐતિહાસિક ગુજરાત-ધોળાવીરા અને લોથલના સંદર્ભમાં

યુનિટ-૫

ગુજરાતમાં મૌર્યસત્તા

યુનિટ-૬

ક્ષત્રપકાલીન ગુજરાત

યુનિટ-૭

મૈત્રકકાલીન રાજકીય ઈતિહાસ-ભટ્ટાક, ધ્રુવસેન પહેલો, ધ્રુવસેન બીજો, શિલાદિત્ય પહેલાના વિશેષ સંદર્ભમાં

યુનિટ-૮

મૈત્રકકાલીન ગુજરાતની સામાજિક, આર્થીક, ધાર્મિક, સાંસ્કૃતિક અને વહીવટી સ્થિતિ

યુનિટ-૯

વનરાજ ચાવડા અને અણહિલવાડ પાટણની સ્થાપના

યુનિટ-૧૦

મૂળરાજ તથા ભીમદેવ-૧ પહેલાની સિધ્ધીઓ

યુનિટ-૧૧

સિદ્ધરાજ જયસિંહની રાજકીય સિધ્ધીઓ

યુનિટ-૧૨

કુમારપાળની રાજકીય સિદ્ધીઓ

યુનિટ-13

કુમારપાળની સાંસ્કૃતિક સિદ્ધીઓ

યુનિટ-૧૪

વસ્તુપાલ-તેજપાલનું વહીવટીતંત્ર અને સુધારા

યુનિટ-૧૫

સોલંકી-વાઘેલા સમયની આર્થિક, સામાજિક સ્થિતિ અને સાંસ્કૃતિક સ્થિતિ

યુનિટ-૧૬

કર્ણદેવ વાઘેલા અને સોલંકી-વાઘેલા રાજવંશની પડતી

યુનિટ-૧૭

હેમચંદ્રાચાર્ય અને તેમનું શિષ્યમંડળ

સંદર્ભ સૂચી,

1. શાસ્ત્રી હરિપ્રસાદ વી. : ગુજરાતનો પ્રાચીન ઈતિહાસ
2. જોષી ઉમાશંકર : પુરાણોમાં ગુજરાત
3. પરીખ રસિકલાલ સી. : ગુજરાતનો રાજકીય અને સંસ્કૃતિ ઈતિહાસ ગ્રંથ – 1 થી 4
4. શાસ્ત્રી હરિપ્રસાદ વી. : મૈત્રકાલીન ગુજરાત 1-2
5. આચાર્ય ન. આ : ગુજરાતનો સોલંકીકાલીન ઈતિહાસ

6. શાસ્ત્રી દુર્ગાશંકર કે. : ગુજરાતનો મધ્યકાલીન રાજપૂત ઈતિહાસ ભાગ ન. 2
7. આચાર્ય ન. આ : ગુજરાતના ચાવડા રાજ્યનો ઈતિહાસ
8. આચાર્ય ન. આ : ગુજરાતનો સંસ્કૃતિક વારસો
9. MAJMUDAR A.K : CHALUKYAS AT GUJRAT
10. FORBES A.K. : RASMALA
11. RAY N. R : MAITRAKAS OF VALABHI
12. JAGANNATH : EARLY HISTORY OF THE MAITRAKAS OF GUJRAT

Dr. Babasaheb Ambedkar Open University, Ahmedabad

F.Y. B.A.

HISTORY

પ્રાચીન ભારતનો ઈતિહાસ

(પ્રાગૈતિહાસિક યુગથી ઈ.સ.ની છઠ્ઠી સદી સુધી)

યુનિટ-૧

- પ્રાચીન ભારતના ઈતિહાસ જાણવાના સાધનો.
    a) પુરાતત્વીય
    b) સિક્કાઓ
    c) સાહિત્યિક (વિદેશી મુસાફરોની નોંધ અને જીવન ચરિત્ર)

યુનિટ-૨

- પ્રાગૈતિહાસિકકાળ
    a) પુરાતન પાષાણયુગ
    b) મધ્યપાષાણ યુગ
    c) નવપાષાણ યુગ

યુનિટ-૩

- હડપ્પીય સંસ્કૃતિ
    a) નગર આયોજન
    b) અર્થતંત્ર
    c) સમાજ
    d) ધર્મ
    e) પતન

યુનિટ-૪

- વૈદિક યુગ અને અનુવૈદિક યુગ
    a) અર્થતંત્ર
    b) સમાજ
    c) ધર્મ

d) રાજ્યવ્યવસ્થા

e) સ્ત્રીઓની બદલાતી સ્થિતિ

f) સાહિત્ય

યુનિટ-૫

ઈ.સ. પૂર્વની છઠ્ઠી સદીમાં ગૌતમ બુદ્ધ

યુનિટ-૬

ઈ.સ. પૂર્વની છઠ્ઠી સદીમાં મહાવીર સ્વામી

યુનિટ-૭

જનપદ અને મહાજન પદની શાસન વ્યવસ્થા,સમાજજીવન, વેપાર, સિક્કાઓ અને હસ્તકલા

યુનિટ-૮

મગધના રાજ્યોનો વિસ્તાર તથા મૌર્યવંશની સ્થાપના અને સમ્રાટ અશોકની સિદ્ધિઓ

યુનિટ-૯

મૌર્ય સામ્રાજ્યનું વહીવટીતંત્ર તથા અર્થતંત્ર

યુનિટ-૧૦

મૌર્ય સામ્રાજ્યનું વિઘટન

યુનિટ-૧૧

શૃંગો (પુષ્યમિત્ર શૃંગ), પશ્ચિમના ક્ષત્રપો (રૂદ્રદામા)

યુનિટ-૧૨

કૃષાણો (કનિષ્ક બીજો), સાતવાહનો (ગૌતમીપત્ર શાતકર્ણી), પલ્લવો

યુનિટ- ૧૩

સંગમયુગ - ભાષા, સમાજ અને સાહિત્ય

યુનિટ- ૧૪

સમુદ્રગુપ્ત – ગુપ્ત સામ્રાજ્યનું વિસ્તરણ

યુનિટ- ૧૫

ચંદ્રગુપ્તબીજાની રાજકીય અને સાંસ્કૃતિક સિદ્ધિઓ તથા ગુપ્તયુગનું વહીવટીતંત્ર

યુનિટ- ૧૬

હર્ષવર્ધનની રાજકીય અને સાંસ્કૃતિક સિદ્ધિઓ

યુનિટ-૧૭

સાહિત્ય, કલા, શિક્ષણ, સ્થાપત્ય અને વિજ્ઞાનના ક્ષેત્રે ગુપ્ત અને અનુગુપ્ત યુગનું પ્રદાન

સંદર્ભ સૂચિ

1. શાસ્ત્રી હરીપ્રસાદ - પ્રાચીન ભારત ભાગ -1 અને 2 ,ગુજરાત યુનિવર્સીટી
2. ડો. પંડ્યા સુમનબહેન એચ.- ભારતનો આદ્ય ઈતિહાસ (પૂરાવશેષીય પુરાવા ઉપર આધારિત), યુનિવર્સીટી ગ્રંથ નિર્માણ બોર્ડ
3. ડો.ધારેયા આર. કે. – પ્રાચીન ભારતનો ઈતિહાસ ,સી. જમનાદાસની કંપની,અમદાવાદ
4. ડો. ધારેયા આર. કે. - પ્રાચીન ભારતીય રાજ્યશાસત્ર , સી. જમનાદાસની કંપની,અમદાવાદ
5. ડો. મહેતા ર.ના. – ભારતીય પ્રાગઈતિહાસ ,યુનિવર્સીટી ગ્રંથ નિર્માણ બોર્ડ
6. શાસ્ત્રી હરીપ્રસાદ - હડપ્પા અને મોહે-જો-દડો, ગુજરાત યુનિવર્સીટી
7. ડો. ચોપરા પી. એન. – ભારતનું ગેઝેટીયાર (ઈતિહાસ અને સંસ્કૃતિ)યુનિવર્સીટી ગ્રંથ નિર્માણ બોર્ડ
8. પાઠક રશ્મિ “પ્રાચીન ભારતકા સામાજીક ઇતિહાસ” અર્જુન પબ્લીશીંગહાઉસ, દિલ્લી.
9. પ્રસાદ ઓમપ્રકાશ, ગૈરવ પ્રશાન્ત “પ્રાચીન ભારતકા સામાજીક એવમ આર્થિક ઇતિહાસ” રાજકમલ પ્રકાશન.
10. શર્મા રામશરણ “પ્રાચીન ભારત મેં રાજનીતિક વિચાર એવમ સંસ્થાએ” રાજકમલ પ્રકાશન.
11. શર્મા રામશરણ “ પ્રારંભિક ભારતકા પરિચય” ઓરીયેન્ટ બેલ્કસ્વાન
12. MAJMUDAR R.C. – ANCIENT INDIA (MOTILAL BANARASIDAS- DELHI 1968)
13. MAHAJAN V. D- ANCIENT INDIA (S. CHAND and CO DELHI, 1968)
14. RAYCHAUDDHARY H. – POLITICAL HISTORY OF ANCIENT INDIA
15. THAPAR ROMILA- A HISTORY OF INDIA- VOL-1

ડૉ. બાબાસાહેબ આંબેડકર ઓપન યુનિવર્સીટી

એડમીશન વર્ષ ,ઓગસ્ટ ૨૦૧૭ પેહલાનો અભ્યાસક્રમ:રાજ્યશાસ્ત્ર

EPS ૦૧ રાજકીય સિદ્ધાંતો અને સંસ્થાઓનો પરિચય

બ્લોક ૦૧ રાજ્યશાસ્ત્રનો પરિચય
એકમ ૦૧: રાજ્યશાસ્ત્રની વ્યાખ્યા અને કાર્યક્ષેત્ર
એકમ૦૨: રાજકારણના અભ્યાસ માટેના અભિગમો
એકમ ૦૩: રાજ્યશાસ્ત્ર અને સામાજિક વાસ્તવિકતા
બ્લોક ૦૨ રાજ્યનો પ્રશિષ્ટ ખ્યાલ
એકમ ૦૪: રાજ્યનો પ્રશિષ્ટ ખ્યાલ:પ્લેટો એરીસ્ટોટલ
એકમ ૦૫: પ્રાચીન ભારતમાં રાજ્ય
બ્લોક ૦૩ રાજ્યના મૂળ તત્વો
એકમ ૦૬: રાજ્ય: અર્થ,સ્વરૂપ ,ઉત્પત્તિ ,અને ઉત્ક્રાંતિ
એકમ ૦૭: રાજ્ય ,રાષ્ટ્રીયતા ,અને રાષ્ટ્ર
એકમ ૦૮: સાર્વભૌમસત્તા અને બહુત્વવાદ
એકમ ૦૯: સત્તા ,સત્તાધિકાર ,લોકસ્વીકૃતિ
બ્લોક ૦૪ વ્યક્તિ અને રાજ્ય
એકમ ૧૦ : કાયદો અને નીતિમત્તા
એકમ ૧૧ : સ્વતંત્રતા
એકમ ૧૨ : સમાનતા
એકમ ૧૩ : ન્યાય
બ્લોક ૦૫ સરકારના સ્વરૂપો
એકમ ૧૪ : સરકાર તેના અંગો અને વર્ગીકરણ
એકમ૧૫ : લોકશાહીયુક્ત સરકાર
એકમ ૧૬ : સરકારના એકતંત્રી અને સમવાય પ્રકારો
એકમ ૧૭ : સંસદીય પ્રકારની સરકાર
એકમ ૧૮ : પ્રમુખીય પ્રકારની સરકાર
બ્લોક ૦૬ રાજ્યના સિદ્ધાંતો
એકમ ૧૯ : રાજ્ય વિષે વ્યક્તિવાદી અભિપ્રાય
એકમ ૨૦ : કલ્યાણ રાજ્ય
એકમ ૨૧ : રાજ્યનો માર્કસવાદી સિદ્ધાંત
એકમ ૨૨ : રાજ્યનો અરાજયવાદી સિદ્ધાંત
બ્લોક ૦૭ રાજ્યની વિચારસરણીઓ
એકમ ૨૩ : સર્વસત્તાવાદ
એકમ ૨૪ : ફાંસીવાદ
એકમ ૨૫ : સામ્રાજ્યવાદ
એકમ ૨૬ : રાષ્ટ્રવાદ અને આંતરરાષ્ટ્રીયવાદ

બ્લોક ૦૮: સમાજ અને અર્થતંત્રમાં રાજ્યની દરમિયાનગીરી
એકમ ૨૭ : આર્થિક પ્રક્રિયાઓમાં રાજ્યની ભૂમિકા
એકમ ૨૮ : રાજ્ય અને સામાજિક પ્રક્રિયાઓ

ડૉ. બાબાસાહેબ આંબેડકર ઓપન યુનિવર્સીટી
એડમીશન વર્ષ ,ઓગસ્ટ ૨૦૧૭ પેહલાનો અભ્યાસક્રમ:રાજ્યશાસ્ત્ર

EPS ૦૨ ભારતીય સરકાર અને રાજકારણ

બ્લોક ૦૧ ભારતના રાજકારણની પાશ્ચાદ્‌ભૂમિકા
એકમ ૦૧: ભારતમાં રાજકીય પરંપરાઓ
એકમ૦૨: સંસ્થાનવાદ અને રાષ્ટ્રીય આંદોલનનો વારસો
એકમ ૦૩: સામાજિક આર્થિક માળખું અને રાજકારણ
એકમ ૦૪: ભારતનાં બંધારણનું ઘડતર
એકમ ૦૫: ભારતનાં બંધારણની વિચારસરણી અને તત્વદર્શન
બ્લોક ૦૨ વ્યક્તિ અને રાજ્ય
એકમ ૦૧: મૂળભુત હક્કો
એકમ૦૨: રાજ્યનીતિનાં માર્ગદર્શક સિદ્‌ધાંતો
એકમ ૦૩: અદાલતી સમીક્ષા:ખ્યાલ અને વ્યવહાર
એકમ ૦૪: ભારતમાં લોકશાહી હક્કોની સ્થિતિ
બ્લોક ૦૩ ભારતીય સમવાયતંત્ર
એકમ ૧૨: ભારતીય સમવાયતંત્રનું સ્વરૂપ
એકમ ૧૩ : કેન્દ્ર-રાજ્યના સંબંધો
એકમ ૧૪ : ભારતમાં રાજ્યલક્ષી રાજકારણનાં વલેણો
બ્લોક ૦૪ ભારતીય રાજ્યનું સ્વરૂપ :વૈકલ્પિક અભિગમો
એકમ ૧૫ : માર્કસવાદી અભિગમ
એકમ ૧૬ : ઉદારમતવાદી અભિગમ
બ્લોક ૦૫ ભારતમાં પક્ષોનું રાજકારણ અને રાજકીય આંદોલનો
એકમ ૦૫: ભારતમાં રાજકીય પક્ષોની પ્રથાનું સ્વરૂપ અને વિકાસ
એકમ ૦૬: રાષ્ટ્રીય પક્ષો: સિદ્‌ધાંત,સામાજિક આધાર અને સંગઠન
એકમ ૦૭: ભારતમાં પ્રાદેશિક રાજકીય પક્ષો
એકમ ૦૮: ભારતમાં રાજકીય ચળવળો
એકમ ૦૯: રાજકીય જૂથો: અખબારો,વ્યવસાય,વિદ્યાર્થીઓ અને ખેડૂતો
બ્લોક ૦૬ રાજકીય પ્રક્રિયા
એકમ ૧૦: કોમવાદ અને બિનસાંપ્રદાયિકતા
એકમ ૧૧: ભારતીય રાજકારણમાં જ્ઞાતિ
એકમ ૧૨: ભાષા અને પ્રાદેશિક આંદોલનો
એકમ ૧૩ : ભારતમાં વિકાસનું રાજકીય અર્થતંત્ર

બ્લોક ૦૭ રાજકીય માળખું
એકમ ૦૬: ભારતની સંસદ : રચના વિકાસ અને તેની કાર્યપદ્ધતિ
એકમ ૦૭: ભારતના રાષ્ટ્રપતિ : સંસ્થા અને ગતિશીલતા
એકમ ૦૮: વડાપ્રધાન અને પ્રધાનમંડળ
એકમ ૦૯: રાજ્ય સરકારો : રાજ્યપાલ અને પ્રધાનમંડળ
એકમ ૧૦: ભારતમાં ન્યાય પ્રણાલી
એકમ ૧૧: ભારતમાં નોકરશાહી

ડૉ. બાબાસાહેબ આંબેડકર ઓપન યુનિવર્સીટી
એડમીશન વર્ષ ,ઓગસ્ટ ૨૦૧૭ પેહલાનો અભ્યાસક્રમ:રાજ્યશાસ્ત્ર

EPS 03 આધુનિક ભારતીય રાજનૈતિક વિચારધારાઓ

બ્લોક ૦૧ સામાજિક અને રાજકીય વિચારોની ભૂમિકા
એકમ ૦૧: અર્થતંત્ર, સમાજ અને રાજ્ય તંત્રમાં સાંસ્થાનિક દરમિયાનગીરી
એકમ૦૨: આધુનિક ભારતીય રાજકીય વિચારો : મુદ્દાઓ અને અભિગમો
બ્લોક ૦૨ ૧૯ મી સદીમાં સામાજિક રાજકીય સુધારાની વિચારધારા
એકમ ૦૩: ૧૯ મી સદીના ભારતમાં સામાજિક રાજકીય સુધારાની વિચારધારાનો પરિચય
એકમ ૦૪: રાજા રામમોહન રાય
એકમ ૦૫: ન્યાયમૂર્તિ મહાદેવ ગોવિંદ રાનડે
એકમ ૦૬: ગોપાલ કૃષ્ણ ગોખલે
બ્લોક ૦3 લડાયક રાષ્ટ્રવાદ
એકમ ૦૭: પ્રસ્તાવના
એકમ ૦૮: બાલ ગંગાધર તિલક
એકમ ૦૯: શ્રી અરવિંદનું રાજકીય ચિંતન
એકમ ૧૦: ભગતસિંહ:શહીદ અને તેમની વિચારધારા
બ્લોક ૦૪ સંસ્થાનવાદ,જ્ઞાતિ વ્યવસ્થા અને આદિવાસી સમાજો
એકમ ૧૧ : સંસ્થાનવાદ,જ્ઞાતિ વ્યવસ્થા અને આદિવાસી આંદોલનો
એકમ ૧૨ : જ્યોતિબા ફૂલે
એકમ ૧૩ : ઈ.વી.રામસ્વામી નાયકર
એકમ ૧૪ : ડૉ.બી.આર.આંબેડકર
એકમ ૧૫ : ભારતમાં સંસ્થાનવાદ વિરોધી આદિવાસી આંદોલનો
બ્લોક ૦૫ આધુનિક ભારતમાં રાજકારણ તથા ધર્મ:પારસ્પરિક સંબંધ
એકમ ૧૬ : પ્રસ્તાવના
એકમ ૧૭ : સ્વામી દયાનંદ સરસ્વતી,સ્વામી વિવેકાનંદ અને વી.ડી.સાવરકર
એકમ ૧૮ : સર સૈયદ અહેમદ ખાન, મોહમ્મદ ઈકબાલ, મહંમદઅલી જિન્નાહ
બ્લોક ૦૬ ગાંધીવાદ:ઉદ્ભવ અને સ્વરૂપ
એકમ ૧૯ : સ્વરાજનો ખ્યાલ,સત્યાગ્રહ અને પાશ્ચાત્ય સંસ્કૃતિની આલોચના

એકમ ૨૦ : સર્વોદય અને ગાંધીવાદી વિકલ્પ
એકમ ૨૧ : ગાંધીવાદી સામાજિક સુધારા : ભુદાન આંદોલન
બ્લોક ૦૭ રાષ્ટ્રવાદ અને સામાજિક ક્રાંતિ-૧ (સમાજવાદીઓ)
એકમ ૨૨ : રાષ્ટ્રવાદ અને સામાજિક ક્રાંતિ-૧ (સમાજવાદ)
એકમ ૨૩ : જવાહરલાલ નેહરુ
એકમ ૨૪ : સુભાષચન્દ્ર બોઝ
એકમ ૨૫ : જયપ્રકાશ તથા નરેન્દ્ર દેવના રાજકીય વિચારો
એકમ ૨૬ : રામમનોહર લોહિયા
બ્લોક ૦૮ રાષ્ટ્રવાદ અને સામાજિક ક્રાંતિ-૨(સમાજવાદીઓ)
એકમ ૨૭ : પ્રસ્તાવના
એકમ ૨૮ : સામ્યવાદીઓ અને ભારતીય રાષ્ટ્રીય ચળવળ: ૧૯૨૫-૪૭
એકમ ૨૯ : એમ.એન.રોય-માર્કસવાદ અને ઉદ્દામ માનવવાદ
એકમ 30 : સમકાલીન માર્ક્સવાદી ચિંતન (ભારતમાં)
એકમ ૩૧ : રાષ્ટ્રવાદ અને સામાજિક ક્રાંતિ-સમાલોચના

ડૉ. બાબાસાહેબ આંબેડકર ઓપન યુનિવર્સીટી

એડમીશન વર્ષ ,ઓગસ્ટ ૨૦૧૭ પેહલાનો અભ્યાસક્રમ:રાજ્યશાસ્ત્ર

EPS – ૦૫ દક્ષિણ એશિયામાં સરકાર અને રાજકારણ

બ્લોક ૦૧ પરિચય
એકમ ૦૧: પ્રદેશ તરીકે દક્ષિણ એશિયા
એકમ૦૨: સ્વતંત્રતા સુધીની રાજકીય ઉત્ક્રાંતિ
બ્લોક ૦૨ ભારત
એકમ ૦૩: ભારતીય બંધારણની ઉત્પત્તિ અને વિકાસ
એકમ ૦૪: રાજકારણનું માળખું અને પ્રક્રિયા
એકમ ૦૫: રાષ્ટ્ર-ઘડતરની સમસ્યાઓ
એકમ ૦૬: વિદેશનીતિ
બ્લોક ૦૩ પાકિસ્તાન
એકમ ૦૭: ઉત્પત્તિ અને બંધારણીય વિકાસ
એકમ૦૮: રાજકારણનું માળખું અને પ્રક્રિયાઓ
એકમ ૦૯: પાકિસ્તાનની વિદેશનીતિ
એકમ ૧૦: પાકિસ્તાનમાં લશ્કર અને રાજકારણ
બ્લોક ૦૪ બાંગ્લાદેશ
એકમ ૧૧: બાંગ્લાદેશની ઉત્પત્તિ અને બંધારણીય વિકાસ
એકમ ૧૨: બાંગ્લાદેશના રાજકારણનું માળખું અને પ્રક્રિયાઓ
એકમ ૧૩: બાંગ્લાદેશની વિદેશનીતિ
બ્લોક ૦૫ નેપાળ અને ભુતાન

એકમ ૧૪: બંધારણીય વિકાસ
એકમ ૧૫: રાજકારણનું માળખું અને પ્રક્રિયાઓ
એકમ ૧૬: વિદેશનીતિ
એકમ ૧૭: ભુતાન
બ્લોક ૦૬ શ્રીલંકા અને માલદ્વીપ
એકમ ૧૮: શ્રીલંકામાં બંધારણીય વિકાસ
એકમ ૧૯ : શ્રીલંકામાં રાજકારણનું માળખું અને પ્રક્રિયાઓ
એકમ ૨૦ : શ્રીલંકામાં જાતિય વસવાટની સમસ્યાઓ
એકમ ૨૧ : શ્રીલંકાની વિદેશનીતિ
એકમ ૨૨ : માલદ્વીપ: સમાજ અને રાજકારણ
બ્લોક ૦૭ સમસ્યાઓ અને વલણો
એકમ ૨૩ : દક્ષિણ એશિયાઈ અગ્રવર્ગો
એકમ ૨૪ : દક્ષિણ એશિયામાં ધર્મની ભૂમિકા
એકમ ૨૫ : દક્ષિણ એશિયામાં રાજકીય વિકાસ
એકમ ૨૬: દક્ષિણ એશિયામાં ગરીબી અને તેનું શમન
એકમ ૨૭ : દક્ષિણ એશિયામાં લોકશાહીની સમસ્યાઓ અને તેનું ભાવી
એકમ ૨૮ : દક્ષિણ એશિયાઈ પ્રાદેશિક સહકાર માટેનું સંગઠન (સાર્ક)

ડૉ. બાબાસાહેબ આંબેડકર ઓપન યુનિવર્સીટી
એડમીશન વર્ષ ,ઓગસ્ટ ૨૦૧૭ પેહલાનો અભ્યાસક્રમ:રાજ્યશાસ્ત્ર

EPS -- ૦૬

બ્લોક ૦૧ પરિચય
એકમ ૦૧: પૂર્વ એશિયાના પ્રદેશોનો પરિચય
એકમ૦૨: અગ્નિ એશિયાના પ્રદેશોનો પરિચય
એકમ ૦૩: અગ્નિ એશિયામાં ભારતીયો
એકમ ૦૪: અગ્નિ એશિયામાં ચીનાઓ
બ્લોક ૦૨ ચીન
એકમ ૦૫: ક્રાંતિ અને વિચારધારા
એકમ ૦૬: આર્થિક અને રાજકીય સુધારાઓ
એકમ ૦૭: વિદેશનીતિ
બ્લોક ૦૩ જાપાન
એકમ ૦૮: ઐતિહાસિક સંદર્ભ : રાષ્ટ્રીય અંદોલન અને મૂડીવાદનો ઉદય
એકમ ૦૯ : રાજકારણ: રૂપરેખા અને પ્રક્રિયાઓ
એકમ ૧૦: વિદેશનીતિ
બ્લોક ૦૪ કોરિયા

એકમ ૧૧: આધુનિક કોરિયાનો વિકાસ
એકમ ૧૨: રાજકીય અને આર્થિક વિકાસની ભાત
એકમ ૧૩ : વિદેશનીતિ
બ્લોક ૦૫ દક્ષિણ - પૂર્વ એશિયામાં સરકાર અને રાજકારણ -1
એકમ ૧૪ : સિંગાપોર
એકમ ૧૫ : મલેશિયા
એકમ ૧૬ : ફિલીપાઈન્સમાં
બ્લોક ૦૬ દક્ષિણ - પૂર્વ એશિયામાં સરકાર અને રાજકારણ-2
એકમ ૧૭: ઈન્ડોનેશિયા
એકમ ૧૮ : થાઈલેન્ડ
એકમ ૧૯: બર્મા
બ્લોક ૦૭ દક્ષિણ - પૂર્વ એશિયા: ભારત-ચીનમાં સમાજ અને રાજકારણ
એકમ ૨૦ : વિયેટનામ
એકમ ૨૧ : કંબોડિયા
એકમ ૨૨ : લાઓસ
બ્લોક ૦૮ સમસ્યાઓ અને વલણો
એકમ ૨૩ : દક્ષિણ-પૂર્વ એશિયામાં આર્થિક વિકાસની પદ્ધતિઓ
એકમ ૨૪ : પૂર્વ અને દક્ષિણ-પૂર્વ એશિયામાં રાજકીય વિકાસની પદ્ધતિઓ
એકમ ૨૫ : વંશીયતા અને રાષ્ટ્ર નિર્માણ
એકમ ૨૬: પૂર્વ અને દક્ષિણ-પૂર્વ એશિયામાં રાજ્ય અને નાગરિક સમાજમાં ગત્યાત્મકતા
એકમ ૨૭ : "એસિઆન" ના વિશિષ્ટ સંદર્ભમાં પ્રાદેશિક સહકાર

ડૉ. બાબાસાહેબ આંબેડકર ઓપન યુનિવર્સીટી
એડમીશન વર્ષ ,ઓગસ્ટ ૨૦૧૭ પેહલાનો અભ્યાસક્રમ:રાજ્યશાસ્ત્ર

EPS ૦૭ આંતરરાષ્ટ્રીય સંબંધો

બ્લોક ૦૧ આંતરરાષ્ટ્રીય સંબંધોની સમજ
એકમ ૦૧: આંતરરાષ્ટ્રીય સંબંધોનો અભ્યાસ શા માટે ? કાર્યક્ષેત્ર અને અભિગમો
એકમ૦૨: કેટલીક વિભાવનાઓ: સામ્રાજ્યવાદ,રાષ્ટ્રવાદ ફાંસીવાદ,ક્રાંતિ
એકમ ૦૩: કેટલીક વિભાવનાઓ: રાજ્યપ્રથા,સત્તા,રાષ્ટ્રીય હિત, સલામતી
બ્લોક ૦૨ આંતયુદ્ધ સમય
એકમ ૦૪: પ્રથમ વિશ્વયુદ્ધ: કારણો ઘટનાઓ અને પરિણામો
એકમ ૦૫: બોલ્શેવિક ક્રાંતિ અને તેની અસર
બ્લોક ૦3 ઠંડાયુદ્ધનો સમયગાળો

એકમ ૦૬: બીજું વિશ્વયુદ્ધ:કારણો અને પરિણામો
એકમ ૦૭: ઠંડુયુદ્ધ, અર્થ,ભાતો અને પરિમાણો
એકમ ૦૮: બિન જોડાણવાદી આંદોલન
એકમ ૦૯: શસ્ત્રો માટેની હરીફાઈ અને પરમાણું ખતરો
એકમ ૧૦: નિ:સશકિતકરણ અને શાંતિ આંદોલન
બ્લોક ૦૪ ત્રીજા વિશ્વનો ઉદ્ભવ
એકમ ૧૧ : સંસ્થાનવાદ અને રાષ્ટ્રીય મુકિત આંદોલનોની તરેહ
એકમ ૧૨ : ત્રીજા વિશ્વનાં રાજ્યોની કેટલીક વિશિષ્ટ લાક્ષણિકતાઓ
બ્લોક ૦૫ શીત યુદ્ધનો અંત,તેની સાથે સંકળાયેલી ઘટનાઓ અને તેમની અસરો
એકમ ૧૩ : ખાડી યુદ્ધ – અખાતનું યુદ્ધ
એકમ ૧૪ : સમાજવાદી જૂથનું વિઘટન
એકમ ૧૫ : બદલાતી વિશ્વ વ્યવસ્થા અંગેના ટ્રષ્ટિબિંદુઓ
બ્લોક ૦૬ સંસ્થાઓ અને સંગઠનો
એકમ ૧૬ : સંયુક્ત રાષ્ટ્ર સંઘની વ્યવસ્થાનું પુનર્ગઠન
એકમ ૧૭ : અર્થ વ્યવસ્થાનું વૈશ્વીકરણ – RBID,IMF, WTO
એકમ ૧૮ : પ્રાદેશિક સંગઠનો: યુરોપીય સંઘ, એસિયન, એપેક, સાર્ક, ઓ.આઈ.સી,ઓ.એ.યુ.
બ્લોક ૦૭ વિકાસ સંબંધી સમસ્યાઓ
એકમ ૧૯ : પર્યાવરણ અને નિરંતર માનવ વિકાસ
એકમ ૨૦ : માનવ અધિકારો અને આંતરરાષ્ટ્રીય રાજકારણ
એકમ ૨૧ : જાતિય/રાષ્ટ્રીય સંઘર્ષો/ભાતો અને પરિમાણો
એકમ ૨૨ : આંતરરાષ્ટ્રીય આતંકવાદ
એકમ ૨૩ : સંચાર ટેકનોલોજીમાં ક્રાંતિ

ડૉ. બાબાસાહેબ આંબેડકર ઓપન યુનિવર્સિટી,અમદાવાદ

એડમીશન વર્ષ 2020 ,એફ.વાય.બી.એ. રાજ્યશાસ્ત્ર

પેપર નંબર 01

રાજ્યશાસ્ત્રનો પરિચય

એકમ -1 રાજ્યશાસ્ત્રનાં મૂળભૂત ખ્યાલો

એકમ -2 રાજ્યશાસ્ત્રનાં અભ્યાસનાં અભિગમો -1

એકમ -3 રાજ્યશાસ્ત્રનાં અભ્યાસનાં અભિગમો -2

એકમ -4 રાજ્યશાસ્ત્રનો અન્ય સમાજવિદ્યાઓ સાથેનો સંબંધ

એકમ -5 રાજ્યની ઉત્પત્તિના સિદ્ધાંતો -1

એકમ -6 રાજ્યની ઉત્પત્તિના સિદ્ધાંતો -2

એકમ -7 રાજ્યના મૂળતત્વો

એકમ -8 રાજ્યના કાર્યો

એકમ -9 સાર્વભૌમત્વનો ખ્યાલ

એકમ -10 સાર્વભૌમત્વના સિદ્ધાંતો

એકમ -11 સત્તા,અધિકારીતા અને કાયદેસરતા

એકમ -12 સ્વતંત્રતા

એકમ -13 સમાનતા

એકમ -14 ન્યાય

એકમ -15 અધિકારો

એકમ -16 ફરજો

એકમ -17 કાયદો

ડૉ.બાબાસાહેબ આંબેડકર ઓપન યુનિવર્સીટી, અમદાવાદ

એડમીશન વર્ષ ૨૦૨૦, એફ.વાય.બી.એ. રાજ્યશાસ્ત્ર

પેપર નંબર- ૦૨ સરકારી તંત્ર વ્યવસ્થા

એકમ – ૦૧ બંધારણ-૧

એકમ – ૦૨ બંધારણ-૨

એકમ – ૦૩ ધારાસભા

એકમ – ૦૪ કારોબારી

એકમ – ૦૪ સંસદીય કારોબારી

એકમ – ૦૬ પ્રમુખીય કારોબારી

એકમ – ૦૭ ન્યાયતંત્ર

એકમ – ૦૮ એકતંત્રી સરકાર

એકમ – ૦૯ સમવાયતંત્રી સરકાર

એકમ – ૧૦ લોકશાહી

એકમ – ૧૧ સરમુખત્યારશાહી

એકમ – ૧૨ રાજકીય પક્ષ-૧

એકમ – ૧૩ રાજકીય પક્ષ-૨

એકમ – ૧૪ સ્થાનિક સ્વશાસનની સરકાર-૧

એકમ – ૧૫ સ્થાનિક સ્વશાસનની સરકાર-૨

એકમ – ૧૬ સંયુકત રાષ્ટ્રસંઘ -૧

એકમ – ૧૭ સંયુકત રાષ્ટ્રસંઘ -૨

ડૉ. બાબાસાહેબ આંબેડકર ઓપન યુનિવર્સિટી,અમદાવાદ
એડમીશન વર્ષ 2020 ,એફ.વાય.બી.એ.,અભ્યાસક્રમ, રાજ્યશાસ્ત્ર
પેપર નંબર 01
રાજ્યશાસ્ત્રનો પરિચય PSCM101/PSCS101

બ્લોક 01 રાજ્યશાસ્ત્રના મૂળભૂત ખ્યાલો અને અભિગમો
એકમ -1 રાજ્યશાસ્ત્રનાં મૂળભૂત ખ્યાલો
એકમ -2 રાજ્યશાસ્ત્રનાં અભ્યાસનાં અભિગમો -1
એકમ -3 રાજ્યશાસ્ત્રનાં અભ્યાસનાં અભિગમો -2
એકમ -4 રાજ્યશાસ્ત્રનો અન્ય સમાજવિદ્યાઓ સાથેનો સંબંધ
બ્લોક 02 રાજ્યની ઉત્પત્તિના સિદ્ધાંતો
એકમ -5 રાજ્યની ઉત્પત્તિના સિદ્ધાંતો -1
એકમ -6 રાજ્યની ઉત્પત્તિના સિદ્ધાંતો -2
બ્લોક 03 રાજ્ય અને સાર્વભૌમત્વનો ખ્યાલ
એકમ -7 રાજ્યના મૂળતત્વો
એકમ -8 રાજ્યના કાર્યો
એકમ -9 સાર્વભૌમત્વનો ખ્યાલ
એકમ -10 સાર્વભૌમત્વના સિદ્ધાંતો
બ્લોક 04 સ્વતંત્રતા,સમાનતા અને ન્યાય
એકમ -11 સત્તા,અધિકારીતા અને કાયદેસરતા
એકમ -12 સ્વતંત્રતા
એકમ -13 સમાનતા
એકમ -14 ન્યાય
બ્લોક 05 અધિકારો,ફરજો અને કાયદો
એકમ -15 અધિકારો
એકમ -16 ફરજો
એકમ -17 કાયદો

ડૉ.બાબાસાહેબ આંબેડકર ઓપન યુનિવર્સીટી, અમદાવાદ
એડમીશન વર્ષ ૨૦૨૦, એફ.વાય.બી.એ.,અભ્યાસક્રમ, રાજ્યશાસ્ત્ર
પેપર નંબર– ૦૨ સરકારી તંત્ર વ્યવસ્થા PSCM102/PSCS102

બ્લોક ૦૧ બંધારણનો પરિચય
એકમ – ૦૧ બંધારણ–૧
એકમ – ૦૨ બંધારણ–૨
બ્લોક ૦૨ સરકારના અંગો

એકમ – ૦૩ ધારાસભા
એકમ – ૦૪ કારોબારી
એકમ – ૦૪ સંસદીય કારોબારી
એકમ – ૦૬ પ્રમુખીય કારોબારી
એકમ – ૦૭ ન્યાયતંત્ર
બ્લોક ૦૩ સરકારના વિવિધ સ્વરૂપો
એકમ – ૦૮ એકતંત્રી સરકાર
એકમ – ૦૯ સમવાયતંત્રી સરકાર
એકમ – ૧૦ લોકશાહી
એકમ – ૧૧ સરમુખત્યારશાહી
બ્લોક ૦૪ સ્થાનિક સ્વશાસનની સરકાર
એકમ – ૧૨ રાજકીય પક્ષ–૧
એકમ – ૧૩ રાજકીય પક્ષ–૨
એકમ – ૧૪ સ્થાનિક સ્વશાસનની સરકાર–૧
એકમ – ૧૫ સ્થાનિક સ્વશાસનની સરકાર–૨
બ્લોક ૦૫ સંયુક્ત રાષ્ટ્રો
એકમ – ૧૬ સંયુક્ત રાષ્ટ્રસંઘ –૧
એકમ – ૧૭ સંયુક્ત રાષ્ટ્રસંઘ –૨

BACHELOR OF PUBLIC ADMINISTRATION

PROGRAMME STRUCTURE

Sub Code	Subject Name	Credit
FIRST YEAR		
PADM-O1	**Principles of public Administration**	05
PADM-O2	**Principles of management**	05
		10
SECOND YEAR		
PADM-03	**Indian Administration**	05
PADM-04	**Citizen Administration**	05
PADM-05	**Development Administration**	05
		15
THIRD YEAR		
PADM-06	**Personnel Administration**	05
PADM-07	**Financial Administration part-1**	05
PADM-08	**Financial Administration part-2**	05
PADM-09	**Formulation of public policy**	05
PADM-10	**Analysis Public policy**	05
		25

ડૉ. બાબાસાહેબ આંબેડકર ઓપન યુનિવર્સિટી

Syllabus of Sanskrit (Before 2017)

FYBA

ક્રમ.	વિષય કોડ - પેપર	વિભાગનું નામ	એકમ
1	EST-01	સંસ્કૃત ગદ્યસાહિત્ય અને કથાસાહિત્ય	સંસ્કૃત ગદ્ય સાહિત્ય
			નિયત ગદ્યખંડો (અન્વય, શબ્દાર્થ, ભાષાંતર સાથે)
			કથાસાહિત્ય ઉદ્ભવ – વિકાસ
2	EST -01	પદ્યસાહિત્ય	સંસ્કૃત પદ્યસાહિત્ય: મહાકાવ્યનું સ્વરૂપ અને સંસ્કૃતસાહિત્યનાં પાંચ મહાકાવ્યોનો પરિચય
			પદ્યાંશો
3.	EST -01	નાટ્યસાહિત્યમ	નાટ્યકારો અને કૃતિઓ: ભાસ, કાલિદાસ, શૂદ્રક
			નાટ્યકારો અને કૃતિઓ: સમ્રાટ હર્ષવર્ધન અને ભવભૂતિ
			નાટ્યકારો અને કૃતિઓ: શંકરલાલ શાસ્ત્રી, મૂળશંકર યાજ્ઞિક, જનક શંકર દવે
4.	EST -01	સંસ્કૃત સ્તોત્રકાવ્યો, શતકત્રય અને સુભાષિતો	સ્તોત્રકાવ્યો અને શિવમહિમ્ન સ્તોત્ર
			ગંગાલહરી
			શતકત્રય (નિયતાંશ)
			અમરુશતકમ (નિયતાંશ)
			સુભાષિતાનિ

ક્રમ.	વિષય કોડ - પેપર	વિભાગનું નામ	એકમ
1	EST-02	વૈદિક સાહિત્ય, ઉપનિષદ સાહિત્ય	વૈદિક સાહિત્યનો પરિચય
			વેદ મંત્રો (કુલ ૩૪ મંત્રો)
			ઉપનિષદ – મંત્રો (કુલ ૧૯)
2	EST -02	શ્રીમદ્‌ભગવદ્‌ગીતા	ગ્રંથ પરિચય
			અધ્યાયોનો સંક્ષિપ્તસાર
			ગીતા અને ઉપનિષદો
			નિયત સંસ્કૃત અંશ
3.	EST -02	વાલ્મીકિ રામાયણ – સુંદરકાંડ (સર્ગ ૧, નિયતાંશ)	વાલ્મીકિ રામાયણ: એક મહાકાવ્ય - મૂલ્યાંકન
			આદિકવિ વાલ્મીકિ અને રામાયણમાં મુખ્ય પ્રક્ષેપો
			રમ્યા રમાયણી કથા
			સુંદરકાંડ (નિયતાંશ)
4.	EST -02	સાંસ્કૃતિક માહાકાવ્યો	કૃતિ કર્તા અને સમય
			પર્વવાર કથાનક
			મહાભારતનું મહત્ત્વ અને મૂલ્યબોધ
			નિયત પદ્યો, શબ્દાર્થ અને ભાષાંતર

Syllabus of Sanskrit (Before 2017)

SYBA

ક્રમ.	વિષય કોડ - પેપર	વિભાગનું નામ	એકમ
1	EST-03	વિક્રમોર્વશીય અંક -૧	રૂપકનો અર્થ અને પ્રસિદ્ધ રૂપકકારો અને કાલિદાસ
			વિક્રમોર્વશીયની વસ્તુસંકલના
			કાલિદાસની શૈલી અને વિક્રમોર્વશીય
			વિક્રમોર્વશીય : પ્રથમ અંક
2	EST -03	સ્વપ્નવાસવદત્તમ: અંક ૫	સંસ્કૃત નાટકની ઉત્પત્તિ અને વિકાસ, મહાકવિ ભાસનાં નાટકો
			મહાકવિ ભાસ અને સ્વપ્નવાસવદત્તમ
			સ્વપ્નવાસવદત્તમની વસ્તુસંકલના
			સ્વપ્નવાસવદત્તમ અંક ૫
3.	EST -03	બુદ્ધચરિત સર્ગ -૩	અશ્વઘોષનું જીવન અને કવન
			બુદ્ધચરિત - એક મહાકાવ્ય
			બુદ્ધચરિતનું સક્ષિપ્ત કથાનક
			બુદ્ધચરિત સર્ગ ૩ મૂળ સંસ્કૃત અને સમજૂતી
			બુદ્ધચરિત સર્ગ ૩ રસદર્શન
			અશ્વઘોષની શૈલી
			અશ્વઘોષ અને કાલિદાસ
4.	EST -03	ચૌરપંચાશિકા	ચૌરપંચાશિકાના કર્તા બિલ્હણ- જીવન, સમય અને કૃતિઓ
			ચૌરપંચાશિકા – સ્વરૂપ અને પરંપરા
			ચૌરપંચાશિકા- એક આસ્વાદ
			ચૌરપંચાશિકા (સંસ્કૃત શ્લોકો, અનુવાદ અને ટિપ્પણી)

ક્રમ.	વિષય કોડ - પેપર	વિભાગનું નામ	એકમ
1	EST-04	કાવ્યપ્રકાશ – ઉલ્લાસ ૧	કાવ્યશાસ્ત્રનો ઉદ્‌ભવ અને વિકાસ
			મમ્મટનું જીવન, સમય, વિદ્‌વત્તા અને ગ્રંથકર્તૃત્વ
			કાવ્યપ્રકાશ – ઉલ્લાસ ૧ (કારિકા – વૃત્તિ ઉદાહરણ સહિત)
			કાવ્યનાં પ્રયોજનો, હેતુઓ, લક્ષણો અને પ્રકારો
			પૂર્વાપર સંબંધો (અભ્યાસનોંધ)
2	EST -04	કાવ્યાનુશાસન	અચાર્ય હેમચન્દ્ર : જીવન, સમય અને કૃતિઓ
			અલંકારોની વ્યાખ્યા
			અલંકારોના પારસ્પરિક ભેદો
3.	EST -04	સંસ્કૃત કાવ્યશાસ્ત્ર પરિચય	કાવ્યશાસ્ત્રનું સ્વરૂપ
			કાવ્યશાસ્ત્રની વિકાસ પરંપરા
			સાહિત્ય સંપ્રદાયો - વિચારપ્રવાહો
			સંસ્કૃત કાવ્યશાસ્ત્રમાં કાવ્યની વ્યાખ્યા
			રસ સિદ્‌ધાન્ત અને ધ્વનિસિધાન્ત
4.	EST -04	દશરૂપક પ્રકાશ ૧	નાટ્યશાસ્ત્ર : ઉદ્‌ભવ અને વિકાસ
			આચાર્ય ધનંજય અને દશરૂપક
			મંગલાચરણ અને ગ્રંથરચનાની ભૂમિકા
			રૂપક, નૃત્ય, નૃત્ત
			કથાવસ્તુના પ્રકારો અને પાંચ અર્થપ્રકૃતિઓ
			પાંચ અવસ્થા
			પાંચ સંધિઓ
			પાંચ અર્થોપક્ષેપકો
			નાટ્યધર્મની દૃષ્ટિએ કથાવસ્તુના પ્રકારો

Syllabus of Sanskrit (Before 2017)

TYBA

ક્રમ.	વિષય કોડ - પેપર	વિભાગનું નામ	એકમ
1	EST-05	સમાસ અને સંધિ તથા કર્ણભાર	સંધિ- વ્યાખ્યા અને પ્રકારો
			સમાસ - વ્યાખ્યા અને પ્રકારો
			સંસ્કૃત ભાષાના નોંધપાત્ર ભાષાપ્રયોગો
			ભાસ રચિત કર્ણભારનું સમીક્ષાત્મક અધ્યયન
2	EST -05	સંસ્કૃત વ્યાકરણ	સંસ્કૃત ભાષા, સ્વરો અને વ્યંજનો
			વર્તમાનકાળનાં પ્રત્યયો અને સર્વનામનાં રૂપોનો પરિચય
			પ્રથમાદિ વિભક્તિઓ
			સ્વરાન્ત, વ્યજનાંત નામ અને સર્વનામના રૂપો
			ક્રિયાપ્રકરણ
			પ્રહેલિકાઓ
3.	EST -05	સંસ્કૃત ગદ્યખંડો, પદ્યખંડો, અનુવાદ અને નિબંધો	૨૦ ગદ્યખંડો
			૧૦ પદ્યખંડો
			૨૦ ગદ્યખંડો
			૧૨ નિબંધો
4.	EST -05	ભાષાવિજ્ઞાન	ભાષાશાસ્ત્ર
			વૈદિક સંસ્કૃત અને પ્રશિષ્ટસંસ્કૃતના ભેદ
			ભાષાકુળો અને ભારોપીય ભાષાકુળ
			સ્વર – વ્યંજન સ્થાન અને પ્રત્યયાન્ત વર્ગીકરણ

ક્રમ.	વિષય કોડ - પેપર	વિભાગનું નામ	એકમ
1	EST-06	સાંખ્ય - યોગ	ભારતીય દર્શનોની વિભાવના
			સાંખ્યદર્શન – પરંપરા અને સાહિત્ય
			સાંખ્યદર્શન – પ્રમુખસિદ્ધાંતો
			સાંખ્યદર્શન – પારિભાષિક સંજ્ઞાઓ
			સાંખ્યદર્શન નિયત પાઠ્યાંશ
			યોગદર્શન – પરંપરા અને સાહિત્ય
			યોગદર્શન – પ્રમુખસિદ્ધાંતો
			યોગદર્શન – પારિભાષિક સંજ્ઞાઓ
			યોગદર્શન – નિયત પાઠ્યાંશ
2	EST -06	ન્યાય-વૈશેષિક	ભારતીય દર્શનોની વિભાવના
			ન્યાય-વૈશેષિક દર્શન – પરંપરા અને સાહિત્ય
			ન્યાય-વૈશેષિક – પ્રમુખસિદ્ધાંતો
			ન્યાય-વૈશેષિક – પારિભાષિક સંજ્ઞાઓનો પરિચય
			ન્યાય-વૈશેષિક -નિયત પાઠ્યાંશ
3.	EST -06	પૂર્વમીમાંસા - ઉત્તરમીમાંસા	ભારતીય દર્શનોની વિભાવના
			પૂર્વમીમાંસા
			વેદાંત
			નિયત પાઠ્યાંશ
4.	EST -06	ચાર્વાક, જૈન અને બૌદ્ધ	ભારતીય દર્શનની વિભાવના
			ચાર્વાક દર્શન
			જૈન દર્શન
			બૌદ્ધ દર્શન
			ચાર્વાક, જૈન અને બૌદ્ધ દર્શનની પારિભાષિક સંજ્ઞાઓનો પરિચય

પેપર ૦૧ (મુખ્ય/ગૌણ સંસ્કૃત)

નામ :- સંસ્કૃત પદ્ય અને ગદ્ય સાહિત્ય

કુલ યુનિટ -૧૭ ; ક્રેડિટ - ૦૫

અભ્યાસક્રમનો હેતુ : વિદ્યાર્થીઓને સંસ્કૃત મહાકાવ્યના સ્વરૂપથી તેમજ ગદ્યસાહિત્યથી અવગત કરવા તથા ગદ્યકારોનો પરિચય કરાવવો.

એકમ સંખ્યા	એકમનું નામ	સમાવિષ્ટ મુદ્દાઓ
૧	મહાકાવ્ય, સ્વરૂપ, વિકાસ, લક્ષણો	સંસ્કૃત મહાકાવ્યનું સ્વરૂપ,મહાકાવ્યનો વિકાસ તેમજ વિવિધ અલંકારશાસ્ત્રીઓએ આપેલા મહાકાવ્યનાં લક્ષણો
૨	કુમારસંભવ	મહાકવિ કાલિદાસરચિત કુમારસંભવનો સર્ગવાર પરિચય
૩	રઘુવંશ	મહાકવિ કાલિદાસરચિત રઘુવંશના ૧૯ સર્ગનું કથાવસ્તુ તેમજ મૂલ્યાંકન
૪	કિરાતાર્જુનીય	ભારવિનું જીવન,સમય તેમજ કૃતિ-કિરાતાર્જુનીયનો વિસ્તૃત પરિચય
૫	શિશુપાલવધ અને નૈષધીયચરિત	કવિ માઘ તેમજ હર્ષવર્ધનનો પરિચય;શિશુપાલવધ તેમજ નૈષધીયચરિતનો પરિચય અને મહાકાવ્ય તરીકે તેમનું મૂલ્યાંકન
૬	રઘુવંશનો પરિચય	કાલિદાસનું જીવન તેમજ રઘુવંશનો વિસ્તૃત પરિચય
૭	રઘુવંશ સર્ગ ૧ (૧ થી ૪૭ શ્લોકો)	રઘુવંશ સર્ગ ૧ (૧ થી ૪૭ શ્લોકો):મૂળ કૃતિ,શ્લોકો,અન્વય,અનુવાદ અને વિમર્શ
૮	રઘુવંશ સર્ગ ૧ (૪૮ થી ૯૫ શ્લોકો)	રઘુવંશ સર્ગ ૧ (૪૮ થી ૯૫ શ્લોકો):મૂળ કૃતિ,શ્લોકો,અન્વય,અનુવાદ અને વિમર્શ
૯	સમીક્ષાત્મક પ્રશ્નો	રઘુવંશ સર્ગ ૧ માં સમાવિષ્ટ સમીક્ષાત્મક પ્રશ્નોના ઉત્તર
૧૦	ગદ્યસાહિત્યનો ઉદ્ભવ અને વિકાસ	સંસ્કૃત ગદ્યસાહિત્યનો ઉદ્ભવ અને વિકાસકથા અને આખ્યાયિકાનાં લક્ષણો

૧૧	ગદ્યકાર બાણ	ગદ્યકાર બાણભટ્ટનું જીવન,સમય અને કવન
૧૨	ગદ્યકાર સુબન્ધુ	ગદ્યકાર સુબન્ધુનું જીવન,સમય અને કૃતિ-વાસવદત્તા
૧૩	ગદ્યકાર દંડી	ગદ્યકાર દંડીનું જીવન,સમય અને કૃતિઓનો પરિચય
૧૪	દશકુમારચરિતનો પરિચય	દશકુમારચરિતનો પરિચય;સાહિત્યપ્રકાર;તમામ ઉચ્છવાસનો કથાનક સહિત વિસ્તૃત પરિચય
૧૫	ગોમિની કથા મૂળપાઠ	ગોમિની કથા મૂળપાઠ,અનુવાદ અને સમજૂતી
૧૬	નિમ્બવતી કથા મૂળપાઠ	નિમ્બવતી કથા મૂળપાઠ,અનુવાદ અને સમજૂતી
૧૭	સમીક્ષાત્મક પ્રશ્નો	દશકુમારચરિત,ગોમિની કથા અને નિમ્બવતી કથાને લગતા સમીક્ષાત્મક પ્રશ્નો

પેપર ૦૨ (મુખ્ય/ગૌણ સંસ્કૃત)

નામ :- સંસ્કૃત નાટ્ય,સ્તોત્ર અને મુક્તક કાવ્યો

કુલ યુનિટ -૧૭ ; ક્રેડિટ - ૦૫

અભ્યાસક્રમનો હેતુ : વિદ્યાર્થીઓને કવિ ભાસરચિત સ્વપ્નવાસવદત્ત,જગન્નાથવિરચિત ગંગાલહરી અને ભર્તૃહરિના શતકકાવ્યોથી પરિચિત કરાવવા.

એકમ સંખ્યા	એકમનું નામ	સમાવિષ્ટ મુદ્દાઓ
૧	સ્વપ્નવાસવદત્ત કથાસાર	મહાકવિ ભાસવિરચિત સ્વપ્નવાસવદત્ત નાટકનો અંકસહિત વિસ્તૃત પરિચય
૨	અંક ૧	સ્વપ્નવાસવદત્ત નાટકનો પ્રથમ અંક:મૂળ કૃતિ,અનુવાદ અને સમજૂતી
૩	અંક ૨ અને ૩	સ્વપ્નવાસવદત્ત નાટકના અંક ૨ અને ૩ :મૂળ કૃતિ,અનુવાદ અને સમજૂતી
૪	સમીક્ષાત્મક પ્રશ્નો	મહાકવિ ભાસનું જીવન,સમય,કૃતિઓ,ભાસસમસ્યા તેમજ સ્વપ્નવાસવદત્તના ૧ થી ૩ અંકોમાં સમાવિષ્ટ પ્રશ્નોના ઉત્તર
૫	અંક ૪ (પૂર્વાર્ધ)	સ્વપ્નવાસવદત્ત નાટકના ચતુર્થ અંકનો પૂર્વાર્ધ :મૂળ કૃતિ,અનુવાદ અને સમજૂતી
૬	અંક ૪(ઉત્તરાર્ધ)	સ્વપ્નવાસવદત્ત નાટકના ચતુર્થ અંકનો ઉત્તરાર્ધ :મૂળ કૃતિ,અનુવાદ અને સમજૂતી
૭	અંક ૫(પૂર્વાર્ધ)	સ્વપ્નવાસવદત્ત નાટકના અંક પનો પૂર્વાર્ધ :મૂળ કૃતિ,અનુવાદ અને સમજૂતી
૮	અંક ૫(ઉત્તરાર્ધ)	સ્વપ્નવાસવદત્ત નાટકના અંક પનો ઉત્તરાર્ધ :મૂળ કૃતિ,અનુવાદ અને સમજૂતી
૯	સમીક્ષાત્મક પ્રશ્નો	સ્વપ્નવાસવદત્તના અંક ૪ અને ૫ માં

		સમાવિષ્ટ પ્રશ્નોના ઉત્તર
૧૦	કવિ જગન્નાથ અને સ્તોત્રકાવ્યનો પરિચય	કવિ જગન્નાથનું જીવન,સમય,કવન તેમજ સ્તોત્રકાવ્યનો ઉદ્ભવ,વિકાસ અને લક્ષણો
૧૧	ગંગાલહરી (૧ થી ૧૨ શ્લોકો)	જગન્નાથ વિરચિત ગંગાલહરી ૧ થી ૧૨ શ્લોકો:મૂળ શ્લોકો,અનુવાદ અને વિમર્શ
૧૨	ગંગાલહરી (૧૩ થી ૨૪ શ્લોકો)	જગન્નાથ વિરચિત ગંગાલહરી ૧૩ થી ૨૪ શ્લોકો:મૂળ શ્લોકો,અનુવાદ અને વિમર્શ
૧૩	સમીક્ષાત્મક પ્રશ્નો	ગંગાલહરીને લગતા વિસ્તૃત પ્રશ્નો,ટૂંકનોંધ અને ઉત્તર
૧૪	ભર્તૃહરિ અને મુક્તક કાવ્યનો પરિચય	કવિ ભર્તૃહરિનું જીવન,દંતકથાઓ,સમય,કૃતિઓ તેમજ મુક્તક કાવ્યનું સ્વરૂપ,લક્ષણો
૧૫	શૃંગારશતકના નિયત શ્લોકો અને પ્રશ્નો(શ્લોક ક્રમાંક:૧,૨,૩,૬,૧૦,૩૪,૩૬,૪૨,૫૧,૫૨,૫૮)	શૃંગારશતકના નિયત શ્લોકો,અનુવાદ,સમજૂતી અને તેમાં સમાવિષ્ટ પ્રશ્નોનાં ઉત્તરો
૧૬	વૈરાગ્યશતકના નિયત શ્લોકો અને પ્રશ્નો (શ્લોક ક્રમાંક :૧,૪,૫,૧૩,૧૭,૨૦,૨૩,૨૫,૨૯,૩૩,૩૬)	વૈરાગ્યશતકના નિયત શ્લોકો,અનુવાદ,સમજૂતી અને તેમાં સમાવિષ્ટ પ્રશ્નોનાં ઉત્તરો
૧૭	નીતિશતકના નિયત શ્લોકો અને પ્રશ્નો (શ્લોક ક્રમાંક :૧,૪,૫,૮,૧૦,૧૧,૧૨,૧૩,૧૬,૧૯,૨૦,૫૧)	નીતિશતકના નિયત શ્લોકો,અનુવાદ,સમજૂતી અને તેમાં સમાવિષ્ટ પ્રશ્નોનાં ઉત્તરો

સંસ્કૃત બી.એ.

પ્રથમ વર્ષ બી.એ. અભ્યાસક્રમ

પેપર ૦૧ (ફરજિયાત સંસ્કૃત)

નામ :- સંસ્કૃત નાટ્ય : પરિચય અને કૃતિ

કુલ યુનિટ -૧૪ ; ક્રેડિટ - ૦૪

અભ્યાસક્રમનો હેતુ : વિદ્યાર્થીઓને સંસ્કૃત નાટ્યસાહિત્ય તેમજ નાટ્યકારોનો પરિચય કરાવવો.

એકમ સંખ્યા	એકમનું નામ	સમાવિષ્ટ મુદ્દાઓ
૧	સંસ્કૃત નાટ્ય સાહિત્ય ઉદ્ભવ અને વિકાસ	સંસ્કૃત નાટકના ઉદ્ભવ વિશેના વિવિધ મતો,નાટકનો વિકાસ અને નાટકનાં લક્ષણો
૨	મહાકવિ કાલિદાસ જીવન અને માલવિકાગ્નિમિત્ર	મહાકવિ કાલિદાસનું જીવન,સમય,કવન તેમજ માલવિકાગ્નિમિત્રનો અંકવાર પરિચય
૩	વિક્રમોર્વશીય અને શાકુન્તલનો પરિચય	વિક્રમોર્વશીય અને અભિજ્ઞાનશાકુંતલના પ્રત્યેક અંકનો વિસ્તૃત પરિચય
૪	ભવભૂતિ જીવન અને કૃતિઓનો પરિચય	ભવભૂતિનું જીવન,સમય તેમજ કૃતિઓનો અંકવાર પરિચય
૫	હર્ષવર્ધન જીવન અને કૃતિઓનો પરિચય	સમ્રાટ હર્ષવર્ધનનું જીવન,સમય તેમજ કૃતિઓનો સવિસ્તર પરિચય
૬	શૂદ્રક જીવન અને કૃતિઓનો પરિચય	શૂદ્રકનું જીવન,સમય તેમજ તેમની કૃતિ-મૃચ્છકટિકનો પરિચય
૭	મહાકવિ ભાસ જીવન અને સમય	મહાકવિ ભાસનું જીવન,સમય તેમજ ભાસસમસ્યા
૮	ભાસની કૃતિઓ	ભાસની કુલ ૧૩ કૃતિઓનો વિગતે પરિચય
૯	કર્ણભાર મૂળપાઠ (પૂર્વાર્ધ)	ભાસવિરચિત કર્ણભારનો પૂર્વાર્ધ-મૂળ કૃતિ અને અનુવાદ
૧૦	કર્ણભાર મૂળપાઠ (ઉત્તરાર્ધ)	ભાસવિરચિત કર્ણભારનો ઉત્તરાર્ધ-મૂળ કૃતિ અને

		અનુવાદ
૧૧	કર્ણભારના સમીક્ષાત્મક પ્રશ્નો	કર્ણભારમાં સમાવિષ્ટ તમામ સમીક્ષાત્મક પ્રશ્નો જેવા કે કર્ણની મનોવ્યથા,દાનવીર કર્ણ,કર્ણભારમાં આવતા વિવિધ પાત્રોનો પરિચય વગેરે.
૧૨	મધ્યમવ્યાયોગ મૂળપાઠ (પૂર્વાર્ધ)	ભાસવિરચિત મધ્યમવ્યાયોગનો પૂર્વાર્ધ-મૂળ કૃતિ અને અનુવાદ
૧૩	મધ્યમવ્યાયોગ મૂળપાઠ (ઉત્તરાર્ધ)	ભાસવિરચિત મધ્યમવ્યાયોગનો ઉત્તરાર્ધ-મૂળ કૃતિ અને અનુવાદ
૧૪	મધ્યમવ્યાયોગ સમીક્ષાત્મક પ્રશ્નો	મધ્યમવ્યાયોગમાં સમાવિષ્ટ તમામ સમીક્ષાત્મક પ્રશ્નો જેવા કે મધ્યમવ્યયોગનો સાહિત્યપ્રકાર,વ્યાયોગના લક્ષણો,મધ્યમવ્યાયોગનું આધારસ્થાન,પાત્રાલેખન વગેરે.

ડૉ. બાબાસાહેબ આંબેડકર ઓપન યુનિવર્સિટી

Syllabus For Sanskrit

પ્રથમ વર્ષે બી.એ.

પેપર- 1 સંસ્કૃત (ફરજિયાત વિષય)

સંસ્કૃત નાટ્ય : પરિચય અને કૃતિ

(કુલ યુનિટ - 14) ક્રેડિટ : 4

વિભાગ- 1 સંસ્કૃત નાટ્ય સાહિત્ય : ઉદ્ભવ અને વિકાસ; નાટ્યકારોનો પરિચય (યુનિટ-6)

1 કાલિદાસ

2 ભવભૂતિ

3 હર્ષવર્ધન

4 શૂદ્રક

યુનિટ ૧ સંસ્કૃત નાટ્ય સાહિત્ય ઉદ્ભવ અને વિકાસ

યુનિટ ૨ મહાકવિ કાલિદાસ જીવન અને માલવિકાગ્નિમિત્ર

યુનિટ ૩ વિક્રમોર્વશીય અને શાકુન્તલનો પરિચય

યુનિટ ૪ ભવભૂતિ જીવન અને કૃતિઓનો પરિચય

યુનિટ ૫ હર્ષવર્ધન જીવન અને કૃતિઓનો પરિચય

યુનિટ ૬ શૂદ્રક જીવન અને કૃતિઓનો પરિચય

વિભાગ- 2 મહાકવિ ભાસ રચિત કર્ણભાર અને મધ્યમવ્યાયોગ (યુનિટ-8)

યુનિટ ૧ મહાકવિ ભાસ જીવન અને સમય

યુનિટ ૨ ભાસની કૃતિઓ

યુનિટ ૩ કર્ણભાર મૂળપાઠ

યુનિટ ૪ કર્ણભાર મૂળપાઠ

યુનિટ ૫ કર્ણભારના સમીક્ષાત્મક પ્રશ્નો

યુનિટ ૬ મધ્યમવ્યાયોગ મૂળપાઠ

યુનિટ ૭ મધ્યમવ્યાયોગ મૂળપાઠ

યુનિટ ૮ મધ્યમવ્યાયોગ સમીક્ષાત્મક પ્રશ્નો

પેપર - 1 સંસ્કૃત પદ્ય અને ગદ્ય સાહિત્ય ક્રેડિટ-5

(કુલ યુનિટ - 17)

વિભાગ- 1 પદ્ય સાહિત્ય : મહાકાવ્યનું સ્વરૂપ અને પંચમહાકાવ્ય (યુનિટ- 5)

યુનિટ ૧ મહાકાવ્ય, સ્વરૂપ, વિકાસ, લક્ષણો

યુનિટ ૨ કુમારસંભવ

યુનિટ ૩ રઘુવંશ

યુનિટ ૪ કિરાતાર્જુનીય

યુનિટ ૫ શિશુપાલવધ અને નૈષધીયચરિત

વિભાગ- 2 રઘુવંશ સર્ગ - 1 (નિયત શ્લોકો) (યુનિટ-૪)

યુનિટ ૧ રઘુવંશનો પરિચય

યુનિટ ૨ રઘુવંશ સર્ગ ૧ (૧ થી ૪૭ શ્લોકો)

યુનિટ ૩ રઘુવંશ સર્ગ ૧ (૪૮ થી ૯૫ શ્લોકો)

યુનિટ ૪ સમીક્ષાત્મક પ્રશ્નો

વિભાગ- ૩ ગદ્ય સાહિત્ય : ઉદ્ભવ અને વિકાસ તથા ગદ્યકારો : બાણ, સુબન્ધુ અને દંડી (યુનિટ- 4)

યુનિટ ૧ ગદ્યસાહિત્યનો ઉદ્ભવ અને વિકાસ

યુનિટ ૨ ગદ્યકાર બાણ

યુનિટ ૩ ગદ્યકાર સુબન્ધુ

યુનિટ ૪ ગદ્યકાર દંડી

વિભાગ- 4 દશકુમાર રચિત : ઉચ્છવાસ -૬ ગોમિની અને નિમ્બવતી કથા (યુનિટ- 4)

યુનિટ ૧ દશકુમારચરિતનો પરિચય

યુનિટ ૨ ગોમિની કથા મૂળપાઠ

યુનિટ ૩ નિમ્બવતી કથા મૂળપાઠ

યુનિટ ૪ સમીક્ષાત્મક પ્રશ્નો

પેપર- 2 સંસ્કૃત નાટ્ય ,સ્તોત્ર અને મુક્તક કાવ્યો

(કુલ યુનિટ - 17)

વિભાગ- 1 ભાસ રચિત સ્વપ્નવાસવદત્તમ્ : અંક- ૧, ૨ અને ૩ (યુનિટ- 4)

યુનિટ ૧ સ્વપ્નવાસવદત્ત કથાસાર

યુનિટ ૨ અંક ૧

યુનિટ ૩ અંક ૨ અને ૩

યુનિટ ૪ સમીક્ષાત્મક પ્રશ્નો

વિભાગ- 2 સ્વપ્નવાસવદત્તમ્ : અંક- ૪ અને ૫ (યુનિટ- 5)

યુનિટ ૧ અંક ૪

યુનિટ ૨ અંક ૪

યુનિટ ૩ અંક ૫

યુનિટ ૪ અંક ૫

યુનિટ ૫ સમીક્ષાત્મક પ્રશ્નો

વિભાગ- ૩ જગન્નાથ વિરચિત ગંગાલહરી (૧ થી ૨૪ શ્લોકો) (યુનિટ- 4)

યુનિટ ૧ કવિ જગન્નાથ અને સ્તોત્રકાવ્યનો પરિચય

યુનિટ ૨ ગંગાલહરી (૧ થી ૧૨ શ્લોકો)

યુનિટ ૩ ગંગાલહરી (૧૩ થી ૨૪ શ્લોકો)

યુનિટ ૪ સમીક્ષાત્મક પ્રશ્નો

વિભાગ- 4 ભર્તૃહરિ રચિત શતકત્રય (નીતિશતક , વૈરાગ્યશતક અને શૃંગારશતક નિયત શ્લોકો) (યુનિટ -4)

યુનિટ ૧ ભર્તૃહરિ અને મુક્તક કાવ્યનો પરિચય

યુનિટ ૨ શૃંગારશતકના નિયત શ્લોકો અને પ્રશ્નો

(શ્લોક ક્રમાંક : ૧,૨,૩,૬,૧૦,૩૪,૩૬,૪૨,૫૧,૫૨,૫૮)

યુનિટ ૩ વૈરાગ્યશતકના નિયત શ્લોકો અને પ્રશ્નો

(શ્લોક ક્રમાંક : ૧,૪,૫,૧૩,૧૭,૨૦,૨૩,૨૫,૨૯,૩૩,૩૬)

યુનિટ ૪ નીતિશતકના નિયત શ્લોકો અને પ્રશ્નો

(શ્લોક ક્રમાંક : ૧,૪,૫,૮,૧૦,૧૧,૧૨,૧૩,૧૬,૧૯,૨૦,૫૧)

(કુલ ૩૪ શ્લોકો)

દ્વિતીય વર્ષ બી. એ.

સંસ્કૃત (ફરજિયાત વિષય)

પેપર- 1 સંસ્કૃત કથા સાહિત્ય ક્રેડિટ : 4

(કુલ યુનિટ - 14)

વિભાગ- 1 संस्कृत कथासाहित्य परिचय (યુનિટ - 6) (પ્રો. (ડૉ.) મયુરીબેન ભાટિયા)

યુનિટ ૧ કથાસાહિત્ય : ઉદ્ભવ અને વિકાસ

યુનિટ ૨ વૈદિક અને લૌકિક કથાઓ

યુનિટ ૩ જૈન અને બૌદ્ધ કથાઓ

યુનિટ ૪ વીરચરિત કાવ્યોમાં કથાઓ

યુનિટ ૫ મનોરંજન કથાઓ :

(1) वेतालपञ्चविंशतिकथा।

(2) सिंहासनद्वात्रिंशिका।

(3) शुकसप्तति।

યુનિટ ૬ નીતિકથાઓ : પંચતંત્ર – હિતોપદેશ

વિભાગ- 2 પંચતંત્ર અને હિતોપદેશ (કુલ આઠ વાર્તાઓ) (યુનિટ - 8) (ડૉ. મહેશ પટેલ)

पंचतंत्रः

યુનિટ ૧ मत्स्यत्रयकथा। (मित्रभेद)

યુનિટ ૨ कुञ्जर-चटककथा। (मित्रभेद)

યુનિટ ૩ सिंहशृगालकथा। (मित्रभेद)

યુનિટ ૪ सिंहलम्बकर्णकथा। (लब्धप्रणाश)

યુનિટ ૫ लोभाविष्टचक्रधरकथा। (अपरीक्षितकारक)

हितोपदेशः

યુનિટ ૬ जरद्गवःबिडालकथा (मित्रलाभ)

યુનિટ ૭ गजशशककथा। (विग्रह)

યુનિટ ૮ बक-कर्कटकथा (संधि)

પેપર-3 આર્ષ મહાકાવ્યો ક્રેડિટ : 5

(કુલ યુનિટ - 17)

વિભાગ- 1 રામાયણ : સુંદરકાંડ (નિયતાંશ) (યુનિટ - 5) (ડૉ. ટી. એલ. શ્રીમાળી)

યુનિટ ૧ રામાયણનો પરિચય અને સુંદરકાંડનો કથાસાર

યુનિટ ૨ સુંદરકાંડ સર્ગ-૧૩

યુનિટ ૩ સુંદરકાંડ સર્ગ-૧૮ અને ૧૯

યુનિટ ૪ સુંદરકાંડ સર્ગ-૨૬

યુનિટ ૫ સમીક્ષાત્મક પ્રશ્નો

વિભાગ- 2 મહાભારત : વિરાટપર્વ (નિયતાંશ) (યુનિટ - 4) (ડૉ. સંજયકુમાર પંડ્યા)

યુનિટ ૧ મહાભારતનો પરિચય અને વિરાટપર્વનો કથાસાર

યુનિટ ૨ વિરાટપર્વ અધ્યાય – ૫ અને ૬

યુનિટ ૩ વિરાટપર્વ અધ્યાય – ૧૨ અને ૧૩

યુનિટ ૪ સમીક્ષાત્મક પ્રશ્નો

વિભાગ- ૩ શ્રીમદ્ ભગવદ્ગીતા (નિયત અધ્યાય) (યુનિટ- 4) (ડૉ. દિનેશકુમાર માછી)

યુનિટ ૧ શ્રીમદ્ ભાગવદ્ગીતા : સામાન્ય પરિચય

યુનિટ ૨ અધ્યાય-૧

યુનિટ ૩ અધ્યાય-૨ (શ્લોક ૧૧ થી ૩૦ અને ૫૪ થી ૭૨)

યુનિટ ૪ અધ્યાય-૩

વિભાગ- 4 શ્રીમદ્ ભગવદ્ગીતા (નિયત અધ્યાય) (યુનિટ- 4) (ખુશ્બુ મોદી)

યુનિટ ૧ અધ્યાય ૧૦

યુનિટ ૨ અધ્યાય ૧૨

યુનિટ ૩ અધ્યાય ૧૫

યુનિટ ૪ સમીક્ષાત્મક પ્રશ્નો

પેપર- 4 વૈદિક સાહિત્ય અને ઉપનિષદ ક્રેડિટ : 5

(કુલ યુનિટ - 17)

વિભાગ- 1 વૈદિક સાહિત્યનો પરિચય (યુનિટ - 5) (ઉષાબા ગોહિલ)

યુનિટ ૧ વેદનો અર્થ અને વેદની સંહિતાઓ

યુનિટ ૨ બ્રાહ્મણગ્રંથો અને આરણ્યક ગ્રંથો

યુનિટ ૩ ઉપનિષદો

યુનિટ ૪ વેદાંગ

વિભાગ- 2 ઋગ્વેદ- અથર્વવેદના નિયત મંત્રો (યુનિટ - 5) (ડૉ. પંકજ ઠાકર)

યુનિટ ૧ અગ્નિસૂક્ત (ઋગ્વેદ-૧.૧)
યુનિટ ૨ ઈન્દ્રસૂક્ત (ઋગ્વેદ-૨.૧૨)
યુનિટ ૩ વિશ્વામિત્ર-નદી સૂક્ત (ઋગ્વેદ-૩.૩૩)
યુનિટ ૪ (1) મેધાજનનસૂક્ત (અથર્ववેદ-૧.૧)
(2) सत्यानृतसमीक्षको वरुणः (અથર્ववેદ-૪.૧૬)
(3) રાષ્ટ્રસભા (અથર્ववેદ-૭.૧૨)
યુનિટ ૫ પૃથ્વીસૂક્ત-(૧ થી ૨૧ મંત્રો) (અથર્ववેદ-૧૨.૧)

વિભાગ- ૩ ઇશાવાસ્ય ઉપનિષદ (યુનિટ - 4) (ડૉ. મધૂસુદન વ્યાસ)
યુનિટ ૧ ઉપનિષદ સાહિત્યમાં ઈશાવાસ્ય ઉપનિષદનું સ્થાન
યુનિટ ૨ મંત્ર ૧ થી ૮
યુનિટ ૩ મંત્ર ૯ થી ૧૮
યુનિટ ૪ સમીક્ષાત્મક પ્રશ્નો

વિભાગ- 4 કેનોપનિષદ (યુનિટ-4) (ખુશ્બુ મોદી)
યુનિટ ૧ ખંડ-૧
યુનિટ ૨ ખંડ-૨
યુનિટ ૩ ખંડ-૩
યુનિટ ૪ ખંડ-૪

પેપર- 5 અલંકારશાસ્ત્ર અને નાટ્યસાહિત્ય ક્રેડિટ : 5

(કુલયુનિટ - 17)

વિભાગ- 1 અલંકારશાસ્ત્રનો પરિચય અને કાવ્યપ્રકાશ ઉલ્લાસ- ૧ (યુનિટ -5) (ડૉ. કાલિન્દી પાઠક)
યુનિટ ૧ અંલકારશાસ્ત્ર અને તેની વિચાર પરંપરા
યુનિટ ૨ આચાર્ય મમ્મટ અને કાવ્યપ્રકાશ : સામાન્ય પરિચય
યુનિટ ૩ કાવ્યપ્રકાશ : ઉલ્લાસ-૧ કારિકા-૧-૨
યુનિટ ૪ કાવ્યપ્રકાશ : ઉલ્લાસ-૧ કારિકા-૩
યુનિટ ૫ કાવ્યપ્રકાશ : ઉલ્લાસ-૧ કારિકા-૪-૫

વિભાગ- 2 ધનંજય વિરચિત દશરૂપક : પ્રકાશ- ૧ (યુનિટ- 4) (ડૉ. એમ. કે. મોલિયા)
યુનિટ ૧ આચાર્ય ધનંજય અને દશરૂપક
યુનિટ ૨ કારિકા ૧ થી ૨૨A
યુનિટ ૩ કારિકા ૨૨B થી ૫૬
યુનિટ ૪ કારિકા ૫૭ થી ૬૮

વિભાગ- ૩ કાલિદાસ વિરચિત વિક્રમોર્વશીયમ્ અંક- ૧ (યુનિટ 4) (ડૉ. બી. આર. સુડાસમા)
યુનિટ ૧ કાલિદાસ અને વિક્રમોર્વશીયમ્ પરિચય

યુનિટ ૨ વિક્રમોર્વશીયમ્ : અંક-૧ આરંભ થી શ્લોક ૯ સુધી

યુનિટ ૩ વિક્રમોર્વશીયમ્ : અંક-૧ શ્લોક ૯ પછીથી અંક સમાપ્તિ સુધી

યુનિટ ૪ વિષયવસ્તુ આધારિત સમીક્ષાત્મક પ્રશ્નો

વિભાગ- 4 વિક્રમોર્વશીયમ્ અંક- ૨ (યુનિટ 4) (ડૉ. એમ. જે. પટોલિયા)

યુનિટ ૧ અંક-૨ આરંભથી શ્લોક ૯ સુધી

યુનિટ ૨ અંક-૨ શ્લોક ૯ પછીથી - ततः प्रविशति-થી શ્લોક ૧૫ સુધી

યુનિટ ૩ અંક-૨ શ્લોક ૧૫ પછીથી અંક સમાપ્તિ સુધી

યુનિટ ૪ વિષયવસ્તુ આધારિત સમીક્ષાત્મક પ્રશ્નો

તૃતીય વર્ષ બી. એ.

પેપર- 1 સંસ્કૃત (ફરજિયાત વિષય)

(કુલયુનિટ-14) ક્રેડિટ : 4

વિભાગ- ૧ અશ્વઘોષ વિરચિત બુદ્ધચરિત (સર્ગ-3) (યુનિટ-૭) (ડૉ. પારુલબેન મહેતા)

યુનિટ ૧ અશ્વઘોષ જીવન, સમય અને કૃતિઓ
યુનિટ ૨ બુદ્ધચરિતનું કથાવસ્તુ
યુનિટ ૩ બુદ્ધચરિત સર્ગ-૩ શ્લોક ૧ થી ૧૨
યુનિટ ૪ સર્ગ-૩ શ્લોક ૧૩ થી ૨૪
યુનિટ ૫ સર્ગ-૩ શ્લોક ૨૫ થી ૪૭
યુનિટ ૬ સર્ગ-૩ શ્લોક ૪૮ થી ૫૩
યુનિટ ૭ સમીક્ષાત્મક પ્રશ્નો

વિભાગ- ૨ કાલિદાસ વિરચિત કુમારસંભવમ્ (સર્ગ- ૫) (યુનિટ-૭) (ડૉ. જયશ્રીબેન જોશી)

યુનિટ ૧ કુમારસંભવમ્ નું કથાવસ્તુ
યુનિટ ૨ સર્ગ-૫ શ્લોક ૧ થી ૧૭
યુનિટ ૩ સર્ગ-૫ શ્લોક ૧૮ થી ૩૨
યુનિટ ૪ સર્ગ-૫ શ્લોક ૩૩ થી ૫૦
યુનિટ ૫ સર્ગ-૫ શ્લોક ૫૧ થી ૬૪
યુનિટ ૬ સર્ગ-૫ શ્લોક ૬૫ થી ૮૬
યુનિટ ૭ સમીક્ષાત્મક પ્રશ્નો

પેપર-૬ વ્યાકરણ, ભાષાવિજ્ઞાન અને અર્થશાસ્ત્ર ક્રેડીટ : 5

(કુલ યુનિટ-17)

વિભાગ-૧ : સિદ્ધાન્તકૌમુદી-કારક પ્રકરણ : વિભક્તિ-૧,૨ અને ૩ (યુનિટ-૫) (ડૉ. કાલિન્દી પાઠક)

યુનિટ ૧ પાણિનીય વ્યાકરણ પરંપરા
યુનિટ ૨ સિદ્ધાન્તકૌમુદી પરિચય
યુનિટ ૩ પ્રથમા વિભક્તિ અને દ્વિતીયા વિભક્તિ સૂત્ર-૧ થી ૧૨ (કર્મપ્રવચનીય પૂર્વેના)
યુનિટ ૪ દ્વિતીયા વિભક્તિ સૂત્ર ૧૩થી અંતિમ સૂત્ર સુધી
યુનિટ ૫ તૃતીયા વિભક્તિ (સંપૂર્ણ)

વિભાગ-૨ : વિભક્તિ-૪ અને ૫ (યુનિટ-4) (ડૉ. મહેશ પટેલ)

યુનિટ ૧ ચતુર્થી વિભક્તિ સૂત્ર ૧ થી ૧૨
યુનિટ ૨ ચતુર્થી વિભક્તિ સૂત્ર ૧૩થી ૧૭ (અંતિમ સૂત્ર સુધી)
યુનિટ ૩ પંચમી વિભક્તિ સૂત્ર ૧ થી ૧૧
યુનિટ ૪ પંચમી વિભક્તિ સૂત્ર ૧૨ થી અંતિમ સૂત્ર સુધી

વિભાગ-૩ : ભાષાવિજ્ઞાન (યુનિટ-4) (ડૉ. પંકજ ઠાકર)

યુનિટ ૧ ભાષાની ઉત્પત્તિ અંગેના વિવિધ મતો અને ભાષાવિજ્ઞાનના અધ્યયનની પદ્ધતિઓ.

યુનિટ ૨ ભાષાવિજ્ઞાનનાં અંગો

યુનિટ ૩ ભાષાકુળ અને ભારોપિય ભાષાઓ

યુનિટ ૪ વેદ અને અવેસ્તાની તુલના

વિભાગ-૪ : અર્થશાસ્ત્ર (અધિકરણ- ૬ અને ૭) (યુનિટ-4) (ડૉ. કશ્યપ ત્રિવેદી)

યુનિટ ૧ કૌટિલ્ય અને અર્થશાસ્ત્ર

યુનિટ ૨ અધિકરણ-૬ અધ્યાય-૧

યુનિટ ૩ અધિકરણ-૬ અધ્યાય-૨

યુનિટ ૪ અધિકરણ-૭ અધ્યાય-૧

પેપર-૭ દર્શન ક્રેડીટ : 5

(કુલ યુનિટ-17)

વિભાગ-૧ : સાંખ્યકારિકા (નિયત કારિકાઓ) (યુનિટ-5) (ડૉ. મનુભાઈ પ્રજાપતિ)

યુનિટ ૧ ભારતીય દર્શનોનો પરિચય

યુનિટ ૨ સાંખ્યદર્શન : પરંપરા અને સાહિત્ય

યુનિટ ૩ સાંખ્યકારિકા : કારિકા ૧ થી ૧૪

યુનિટ ૪ સાંખ્યકારિકા ૧૫ થી ૩૧

યુનિટ ૫ સાંખ્યકારિકા ૩૨ થી ૬૯

વિભાગ-૨ : યોગદર્શન (યુનિટ-4) (ડૉ. દુર્ગાબેન એન. જોશી)

યુનિટ ૧ યોગદર્શન : પરંપરા અને સાહિત્ય

યુનિટ ૨ યોગદર્શનના પ્રમુખ સિદ્ધાંતો

યુનિટ ૩ યોગદર્શન-પ્રથમપાદ સૂત્ર ૧ થી ૨૩

યુનિટ ૪ યોગદર્ન-પ્રથમપાદ સૂત્ર ૨૪ થી ૫૧

વિભાગ-૩ : તર્કસંગ્રહ (નિયતાંશ) (યુનિટ-4) (પ્રા. ડૉ. નિરંજન પટેલ)

યુનિટ ૧ ન્યાય-વૈશેષિક દર્શન : પરંપરા અને સાહિત્ય

યુનિટ ૨ તર્કસંગ્રહ – પ્રારંભથી મન નિરૂપણ સુધી

યુનિટ ૩ તર્કસંગ્રહ – રસનિરૂપણથી અસાધારણકારણ સુધી

યુનિટ ૪ તર્કસંગ્રહ – ચાર પ્રમાણો- चतुर्विधप्रमाणः (હેત્વાભાસ સિવાય)

વિભાગ-૪ : વેદાન્તસાર (યુનિટ-4) (ડૉ. માધવી ઉપાધ્યાય)

યુનિટ ૧ વેદાન્તદર્શન પરંપરા અને સાહિત્ય

યુનિટ ૨ અધ્યાય ૧ અને ૨

યુનિટ ૩ અધ્યાય ૩

યુનિટ ૪ અધ્યાય ૫

પેપર-૮ અલંકારશાસ્ત્ર ક્રેડીટ : 5

(કુલ યુનિટ-17)

વિભાગ-૧ : કાવ્યપ્રકાશ ઉલ્લાસ-૨ (શબ્દશક્તિઓ) (યુનિટ-5) (ઉષાબા ગોહિલ)

યુનિટ ૧ કાવ્યપ્રકાશ-ઉલ્લાસ-૨ કારિકા ૧ થી ૩

યુનિટ ૨ ઉલ્લાસ-૨ કારિકા ૪ થી ૬

યુનિટ ૩ ઉલ્લાસ-૨ કારિકા ૭ થી ૧૨

યુનિટ ૪ ઉલ્લાસ-૨ કારિકા ૧૩ થી ૧૫

યુનિટ ૫ સમીક્ષાત્મક પ્રશ્નો

વિભાગ-૨ : કાવ્યપ્રકાશ ઉલ્લાસ-૧૦ (નિયત-૧૦ અલંકારો) (યુનિટ-4) (ડૉ. લલિત પટેલ)

યુનિટ ૧ ઉલ્લાસ-૧૦ : અલંકારો : ઉપમા (ભેદ સિવાય) અને અનન્વય

યુનિટ ૨ ઉલ્લાસ-૧૦ અલંકારો : ઉત્પ્રેક્ષા, રૂપક અને અપહ્નુતિ

યુનિટ ૩ ઉલ્લાસ-૧૦ અલંકારો : શ્લેષ, સમાસોક્તિ અને નિદર્શના

યુનિટ ૪ ઉલ્લાસ-૧૦ અલંકારો : અપ્રસ્તુતપ્રશંસા અને અતિશયોક્તિ

વિભાગ-૩ : કાવ્યપ્રકાશ (ઉલ્લાસ-૧૦ નિયત-૧૦ અલંકારો) (યુનિટ-4) (ડૉ. અમૃત ભોગાયતા)

યુનિટ ૧ ઉલ્લાસ-૧૦ અલંકારો : પ્રતિવસ્તુપમા, દ્રષ્ટાંત, દીપક અને તુલ્યયોગિતા

યુનિટ ૨ ઉલ્લાસ-૧૦ અંલકારો : વિભાવના અને વિશેષોક્તિ

યુનિટ ૩ ઉલ્લાસ-૧૦ અલંકારો : અર્થાન્તરન્યાસ

યુનિટ ૪ ઉલ્લાસ-૧૦ અલંકારો : સ્વભાવોક્તિ, વ્યાજસ્તુતિ અને કાવ્યલિંગ

વિભાગ-૪ : કાવ્યાદર્શ : પરિચ્છેદ-૧ (યુનિટ-4) (ડૉ. ડાયાલાલ મોકરિયા)

યુનિટ ૧ મહાકવિ દંડી અને કાવ્યાદર્શ : સામાન્ય પરિચય

યુનિટ ૨ કાવ્યાદર્શ : પરિચ્છેદ-૧ કારિકા ૧ થી ૧૩

યુનિટ ૩ કાવ્યાદર્શ : પરિચ્છેદ-૧ કારિકા ૧૪ થી ૨૨

યુનિટ ૪ કાવ્યાદર્શ : પરિચ્છેદ-૧ કારિકા ૨૩ થી ૩૯

પેપર-૯ સંસ્કૃત સાહિત્ય ક્રેડીટ : 5

(કુલ યુનિટ-17)

વિભાગ-1 : અભિજ્ઞાનશાકુન્તલ અંક-૧ અને ૨ (યુનિટ-5) (ડૉ. નિશિતા શુક્લ)

યુનિટ ૧ સંસ્કૃત સાહિત્યમાં અભિજ્ઞાનશાકુન્તલનું અદ્વિતીય સ્થાન

યુનિટ ૨ અંક-૧

યુનિટ ૩ અંક-૧

યુનિટ 4 અંક-૨

યુનિટ 5 અંક-૨

વિભાગ-2 : અભિજ્ઞાનશાકુન્તલ અંક-૩ અને ૪ (યુનિટ-4) (ડૉ. ધનશ્યામ ભોજવિયા)

યુનિટ ૧ અંક-૩

યુનિટ ૨ અંક-૪

યુનિટ ૩ અંક-૪

યુનિટ ૪ સમીક્ષાત્મક પ્રશ્નો

વિભાગ-૩ : આદિત્યહૃદયસ્તોત્ર અને ચર્પટપજરિકાસ્તોત્ર (યુનિટ-4) (ડૉ. યોગિની વ્યાસ)

યુનિટ ૧ સ્તોત્રસાહિત્યનો પરિચય

યુનિટ ૨ આદિત્યહૃદયસ્તોત્ર

યુનિટ ૩ ચર્પટપંજરિકાસ્તોત્ર

યુનિટ ૪ શક્રાદયસ્તુતિ (શ્લોક ૧ થી ૧૫)

વિભાગ-4 : વિદુરનીતિ (અધ્યાય-૭) (યુનિટ-4) (ડૉ. શૈલેષ જોશી)

યુનિટ ૧ વિદુરનીતિમાં પ્રતિપાદિત નૈતિક જીવન અને મૂલ્યબોધ

યુનિટ ૨ વિદુરનીતિ અધ્યાય-૭ : શ્લોક ૧ થી ૨૫

યુનિટ ૩ વિદુરનીતિ અધ્યાય-૭ : શ્લોક ૨૬ થી ૫૦

યુનિટ ૪ વિદુરનીતિ અધ્યાય-૭ : શ્લોક ૫૧ થી ૮૪ (અંતિમ શ્લોક સુધી)

પેપર-૧૦ અપઠિત સંસ્કૃત ક્રેડીટ : 5

(કુલ યુનિટ-17)

વિભાગ-૧ : વ્યાવહારિક સંસ્કૃત વ્યાકરણ (સમાસ, સંધિ, કૃદન્ત, કર્તરિ-કર્મણિ-ભાવે પ્રયોગ અને પ્રેરકપ્રયોગ) (યુનિટ-5) (ડૉ. અનિલ દ્વિવેદી)

યુનિટ ૧ સમાસ : દ્વન્દ્વ, કર્મધારય, તત્પુરૂષ

યુનિટ ૨ સમાસ : બહુવ્રીહિ, અવ્યયીભાવ, દ્વિગુ

યુનિટ ૩ સંધિ : સ્વરસંધિ, વ્યંજનસંધિ અને વિસર્ગસંધિ

યુનિટ ૪ કૃદન્ત : કર્મણિ ભૂતકૃદન્ત, સમ્બન્ધક ભૂતકૃદન્ત, હેત્વર્થ કૃદન્ત અને વિદ્યર્થ કૃદન્ત

યુનિટ ૫ કર્તરિ-કર્મણિ-ભાવે પ્રયોગ અને પ્રેરક પ્રયોગ

વિભાગ-૨ : સંસ્કૃત છંદો (નિયત છંદો) (યુનિટ-4) (પ્રા. ડૉ. એમ. કે. મોલિયા)

યુનિટ ૧ છંદ : ઉત્પત્તિ, વિકાસ અને પરંપરા

યુનિટ ૨ છંદ : શાસ્ત્રીય સંજ્ઞાઓ

યુનિટ ૩ પસંદગીના છંદો :

અનુષ્ટુપ, ઉપજાતિ, દ્રુતવિલંબિત, શાલિની, વંશસ્થવિલ, તોટક, ભુજંગપ્રયાત

યુનિટ ૪ પસંદગીના છંદો :

વસન્તતિલકા, માલિની, શિખરિણી, પૃથ્વી, મન્દાક્રાન્તા, શાર્દૂલવિક્રીડિત, સ્રગ્ધરા

વિભાગ-૩ : અનુવાદ (સંસ્કૃતમાંથી ગુજરાતી અને ગુજરાતીમાંથી સંસ્કૃત)

સંસ્કૃત નિબંધ, અર્થાવબોધ (યુનિટ-4) (ડૉ. મિહિર ઉપાધ્યાય)

યુનિટ ૧ સંસ્કૃતમાંથી ગુજરાતી અનુવાદ (૪ ગદ્યખંડો અને ૪ પદ્યખંડો)

યુનિટ ૨ ગુજરાતીમાંથી સંસ્કૃત અનુવાદ (૬ ગદ્યખંડો)

યુનિટ ૩ સંસ્કૃત નિબંધ લેખન

१ भारतीया संस्कृतिः।

२ विधाधनं सर्वधनप्रधानम्।

३ जननी जन्मभूमिश्च स्वर्गादपि गरीयसि।

४ कवि कुलगुरुकालिदासः।

५ रम्या रामायणी कथा।

६ सज्जन संङ्गतिः / सन्मित्रस्य लक्षणानि।

७ सत्यमेव जयते।

८ गीता सुगीता कर्तव्या।

યુનિટ ૪ અર્થાવબોધ (૬ ગદ્યખંડો)

વિભાગ-૪ : સુભાષિતો અને विनोदपधानि (યુનિટ-4) (ડૉ. વિજયાનંદ પટેલ)

યુનિટ ૧ મુક્તક કાવ્ય તરીકે સુભાષિત અને તેમાં નિરૂપિત જીવનબોધ

યુનિટ ૨ સુભાષિતો (પસંદગીના)

યુનિટ ૩ સુભાષિતો (પસંદગીના)

યુનિટ ૪ विनोदपधानि

બી એ સમાજશાસ્ત્ર અભ્યાસક્રમ

ESO – 01 સમાજનો અભ્યાસ

વિભાગ 1 સમાજશાસ્ત્રની સમજણ

- એકમ 1 સમાજશાસ્ત્રનું સ્વરૂપ અને તેનું કાર્યક્ષેત્ર
- એકમ 2 સમાજશાસ્ત્રની પાયાની વિભાવનાઓ
- એકમ 3 સાદ : સમાજો
- એકમ 4 જટિલ સમાજો

વિભાગ 2 સમૂહો અને સંસ્થાઓ

- એકમ ૫ કુટુંબ
- એકમ ૬ લગ્ન
- એકમ 7 સગાઈ વ્યવસ્થા

વિભાગ 3 સમાજીકરણ અને શિક્ષણ

- એકમ 8 સમાજીકરણનું સ્વરૂપ
- એકમ 9 સમાજીકરણની એજન્સીઓ
- એકમ 10 શિક્ષણની પ્રક્રિયા
- એકમ 11 શૈક્ષણિકસંસ્થાઓ

વિભાગ 4 આર્થિક પ્રક્રિયાઓ

- એકમ 12 અર્થકારણ અને ટેક્નોલૉજી
- એકમ 13 ઉત્પાદનની પ્રક્રિયાઓ
- એકમ 14 વિતરણની પ્રક્રિયાઓ
- એકમ 15 વપરાશની તરાહ

વિભાગ 5 રાજકીય પ્રક્રિયાઓ

- એકમ 16 રાજ્યવિહોનો સમાજો
- એકમ 17 પરંપરાગત સમાજોમાં રાજ્ય
- એકમ 18 આધુનિક સમાજોમાં રાજ્ય
- એકમ 19 રાજ્ય અને અન્ય સંસ્થાઓ

વિભાગ 6 . સંસ્કૃતિ અને ધર્મ

- એકમ 20 ધાર્મિક માન્યતાઓ અને વ્યવહારો
- એકમ 21 સંસ્કૃતિ | મુખ્ય લાક્ષણિકતાઓ
- એકમ 22 , સંસ્કૃતિ II : વિવિધતા અને પરિવર્તન
- એકમ 23 મૂલ્યો
- એકમ 24 ધોરણો

વિભાગ 7 સામાજિક માળખું

- એકમ 25 સામાજિક રચનાતંત્રની વિભાવનાઓ
- એકમ 26 સામાજિક ભૂમિકાઓ
- એકમ 27 સામાજિક ગુંફન
- એકમ 28 સામાજિક કાર્યો
- એકમ 29 સામાજિક સ્તરીકરણ

વિભાગ 7 . સામાજિક માળખું

- એકમ 25 સામાજિક રચનાતંત્રની વિભાવનાઓ
- એકમ 26 સામાજિક ભૂમિકાઓ
- એકમ 27 સામાજિક ગુંફન
- એકમ 28 સામાજિક કાર્યો
- એકમ 29 સામાજિક સ્તરીકરણ

વિભાગ 8 સામાજિક નિયંત્રણ , પરિવર્તન અને વિકાસ

- એકમ 30 સામાજિક નિયંત્રણ
- એકમ 31 સામાજિક વિચલન
- એકમ 32 સામાજિક સંઘર્ષ
- એકમ 33 સામાજિક પરિવર્તન
- એકમ 34 સામાજિક વિકાસ

ESO - 02 ભારતમાં સમાજ

વિભાગ 1 સમાજરચના ગ્રામીણ અને શહેરી

એકમ 1 એકતા અને વિવિધતા

એકમ 2 ગ્રામીણ સમાજરચના

એકમ 3 ગામડું અને બહારનું જગત

એકમ 4 શહેરીકરણની તરાહો

એકમ 5 શહેરનું સામાજિક માળખું

વિભાગ 2 કુટુંબ , લગ્ન અને સગપણ જૂથ

એકમ 6 કુટુંબ અને તેના પ્રકારો

એકમ 7 લગ્ન અને તેની બદલાતી તરાહો

એકમ 8 સગપણ જૂથ- I

એકમ 9 સગપણ જૂથ- II

વિભાગ 3 અર્થતંત્ર અને રાજ્યવ્યવસ્થા

એકમ 10 ગ્રામીણ અર્થતંત્ર

એકમ 11 શહેરી અપંતંત્ર

એકમ 12 ગરીબી - ગ્રામીણ અને શહેરી

એકમ 13 રાષ્ટ્રીય રાજકારણ

એકમ 14 પ્રાદેશિક અને રાજ્યોનું રાજકારણ

વિભાગ 4 સામાજિક સંગઠન

એકમ 15 હિંદુ સામાજિક વ્યવસ્થા

એકમ 16 મુસ્લિમ સામાજિક વ્યવસ્થા

એકમ 17 ખ્રિસ્તી સામાજિક વ્યવસ્થા

એકમ 18 શીખ સામાજિક વ્યવસ્થા

એકમ 19 પારસી સામાજિક વ્યવસ્થા

વિભાગ 5 જ્ઞાતિ અને વર્ગ

એકમ20 જ્ઞાતિ રચના અને પ્રાદેશિક તરાહો

એકમ 21 જ્ઞાતિ - સાતત્ય અને પરિવર્તન

એકમ 22 અનુસૂચિત જ્ઞાતિઓ

એકમ 23 ભારતમાં વર્ગ

એકમ 24 પછાત વર્ગો

વિભાગ 6 ભારતમાં આદિવાસીઓ

એકમ 25 આદિવાસીઓ : સામાજિક રચના ।

એકમ 26 આદિવાસીઓ : સામાજિક રચના II

એકમ 27 આદિવાસી સમજોમાં ધર્મ

એકમ 28 ભારતમાં આદિવાસીઓ અને આધુનિકીકરણ

વિભાગ 7 સ્ત્રીઓ અને સમાજ

એકમ 29 . ભારતમાં સ્ત્રીઓનો દરજ્જો

એકમ 30 ભારતમાં સ્ત્રીઓનાં આંદોલનો

એકમ 31 સ્ત્રીઓ અને કામ

એકમ 32 સ્ત્રીઓ અને શિક્ષણ

એકમ 33 સ્ત્રીઓની સાંપ્રતકાલીન સમસ્યાઓ : સ્વાસ્થ અને કાયદાકીય પાસાં

વિભાગ 8 સામાજિક પરિવર્તન

એકમ 34 એથ્નિક સંબંધો અને સંઘર્ષો

એકમ 35 સામાજિક ચળવળો

એકમ 36 વિકાસ આયોજન અને પરિવર્તન

એકમ 37 પર્યાવરણશાસ્ત્ર અને સમાજનું ભાવિ

ESO - 03 સમાજશાસ્ત્રીય વિચારધારા

વિભાગ 1 પ્રારંભિક સમાજશાસ્ત્ર

એકમ 1 યુરોપમાં સમાજશાસ્ત્રનો ઉદ્ભવ

એકમ 2 આધ સંસ્થાપકો - 1

એકમ 3 આધ સંસ્થાપકો - 2

એકમ 4 ભારતમાં સમાજશાસ્ત્રનો ઇતિહાસ અને વિકાસ - 1

એકમ 5 ભારતમાં સમાજશાસ્ત્રનો ઇતિહાસ અને વિકાસ –2

વિભાગ 2 કાર્લ માર્કસ : કાર્લ હેન્રીચ માર્કસ જીવનચરિત્ર (1818-83)

એકમ 6 ઐતિહાસિક ભૌતિકવાદ

એકમ 7 ઉત્પાદનનાં સાધનો , સંબંધો અને પ્રકારો

એકમ 8 વર્ગ અને વર્ગસંઘર્ષ

એકમ 9. દ્વંદ્વો અને સમાજ - પરિવર્તન

વિભાગ 3 : ઇમાઈલ દુર્ખાઈમ (1858 - 1917)

એકમ 10 સમાજશાસ્ત્ર - વિજ્ઞાન તરીકે

એકમ 11 તુલનાત્મક પદ્ધતિ

એકમ 12 , સામૂહિક પ્રતિનિધિત્વ

એકમ 13 સામાજિક એકતાના સ્વરૂપ

વિભાગ 4 મૅક્સ વેબર (1864 . 1920)

એકમ 14 આદર્શ પ્રરૂપો

એકમ 15 ધર્મ અને અર્થતંત્ર

એકમ 16 સત્તા અને અધિકાર

એકમ 17 તર્કસંગતતા

વિભાગ 5 કુલનાત્મક પૃથક્કરણ

એકમ 18 પદ્ધતિશાસ્ત્ર : માર્ક્સ , દુર્ખમ અને વેબર

એકમ 19 ધર્મ : દુર્ખેમ અને વેબર

કમ 0 કર્યવિભાજન : દુર્ખમ અને માર્ક્સ

એકમ 21 મૂડીવાદ : વેબર અને માર્કસ

વિભાગે 6 મૅલિનોવસ્કિ અને રેડલિફ - બ્રાઉન

એકમ 22 સંસ્કૃતિ અને કાર્યની વિભાવના - મૅલિનોવર્કિ

એકમ 23 જાદુ, વિજ્ઞાન અને ધર્મ – મૅલિનોવસ્કિ

એકમ 24 સામાજિક રચનાની વિભાવના - રેલિફ - બ્રાઉન

એકમ 25 કાર્યની વિભાવના - રેલિફ - બ્રાઉન

એકમ 26 મૅલિનોવસ્કિ અને રેક્લિક બ્રાઉન - સમાલોચના

વિભાગ 7 પાર્સન્સ અને મટન

એકમ : 27 સામાજિક વ્યવસ્થાતંત્રની વિભાવના - પાર્સન્સ

એકમ 28 કાર્યાત્મવાદ અને સામાજિક પરિવર્તન - પાર્સન્સ

એકમ 29 વ્યકત(પ્રગટ) અને સુષુપ્ત (અપ્રગટ) કાર્યો - મટન

એકમ 30 સંદર્ભસમૂહનો સિદ્ધાન્ત - મર્ટન

એકમ 31 પાર્સન્સ અને મર્ટનની આલોપના

ESO-04 સામાજિક સ્તરીકરણ

વિભાગ ૧ સિદ્ધાંત અને વિભાવનાઓ

એકમ-1 : સામાજિક સ્તરીકરણ-1

એકમ-2 : સામાજિક સ્તરીકરણ-2

એકમ-3 : દરજ્જા અને વર્ગની વિભાનાઓ

એકમ-4 : વર્ગ અને સત્તાની વિભાવનો

એકમ-5 : સત્તા, જાતિ, લિંગ અને સ્તરીકરણ

વિભાગ ૨ સમાજોમાં સ્તરરચના

એકમ-6 : પૂર્વ-આધુનિક સમાજોમાં સ્તરરચના

એકમ-7 આધુનિક સમાજોમાં સ્તરરચના

એકમ- 8 વ્યાવસાયિક ક્રમ

એકમ 9 વિચારસરણી અને સ્તરરચના : કોટિક્રમ

વિભાગ 3 સમાજિક ગતિશીલતા

એકમ-10 સામાજિક ગતિશીલતા : વિભાવના અને માપન

એકમ-11 પૂર્વ-ઔદ્યોગિત સમાજોમાં ગતિશીલતા

એકમ -12 આધુનિક સમાજોમાં સામાજિક ગતિશીલતા

એકમ-13 વ્યવસાય, શિક્ષણ અને સામાજિક ગતિશીલતા

વિભાગ ૪ ભારતીય સમાજમાં સ્તરીકરણ

એકમ-14 આદિવાસી સમાજમાં સ્તરીકરણ

એકમ 15 ભારતીય સમાજમાં જ્ઞાતિ અને સમુદાય : ઐતિહાસિક પરિપેક્ષ્ય

એકમ -16 વર્ણ અને જ્ઞાતિ

એકમ – 17 જ્ઞાતિ એક જ સોપાનાત્મક વ્યવસ્થા તરીકે

વિભાગ ૫ ભારતમાં જ્ઞાતિ તરફના અભિગમ

એકમ- 18 જ્ઞાતિ તરફના લક્ષણાત્મક અભિગમો- ।

એકમ- 19 જ્ઞાતિ તરફના લક્ષણાત્મક અભિગમો- ॥

એકમ-20 જ્ઞાતિ તરફના આંતરક્રિયાત્મક અભિગમો- ।

એકમ- 21 જ્ઞાતિ તરફના આંતરક્રિયાત્મક અભિગમો- ॥

એકમ- 22 જ્ઞાતિ અને ગતિશીલતા

એકમ – 23 અલગતા અને અસ્પૃશ્તો

વિભાગ ૬ ભારતીય વર્ગસંરચના

એકમ – 25 કૃષિઆધારિત વર્ગસંરચના અને પરિવર્તન

એકમ -26 નગરીય વર્ગસંરચના –। : કામદાર વર્ગ

એકમ- 27 નગરીય વર્ગસંરચના –॥ : મધ્યમ વર્ગ

એકમ -28 નગરીય વર્ગસંરચના –॥। : ઉદ્યોગસાહસિક

એકમ – 29 ભદ્ર વર્ગ અને સત્તાની અસમાનતા

વિભાગ ૭ શિક્ષણ, સામાજિક ગતિશીલતા અને સામાજિક પરિવર્તન

એકમ – 30 સામાજિક સ્તરીકરણ અને શિક્ષણ

એકમ -31 વર્ગસ્તરીકરણ અને સામાજિક ગતિશીલતા

એકમ -32 સામાજિક સ્તરીકરણ અને સામાજિક પરિવર્તન

ESO-05 સમાજ અને ધર્મ

વિભાગ 1 ધર્મનો અભ્યાસ

એકમ-1 : સમાજશાસ્ત્ર અને ધર્મનો અભ્યાસ

એકમ -2 ધર્મના ઉત્ક્રાંતિવાદી સિદ્ધાંતો

એકમ -3 ધર્મના કાર્યવાદી સિદ્ધાંતો

એકમ -4 ધાર્મિક માન્યતાઓનો અભ્યાસ

એકમ -5 ધાર્મિક પ્રતીકોનો અભ્યાસ

વિભાગ -2 ધર્મ અંગેના પરિપ્રેક્ષ્યો

એકમ 6 વિધિ વિધાન અંગેના તુલનાત્મક સમાજ શાસ્ત્રીય સિદ્ધાંતો

એકમ 7 આફ્રિકામાંથી એક એકમ અભ્યાસ

એકમ -8 વિધિવિધાન -2 દક્ષિણ-પૂર્વ એશિયામાંથી એક એકમ અભ્યાસ

એકમ – 9 નાગરિક ધર્મ

એકમ 10 ધર્મ અને આર્થિક વ્યવસ્થા

એકમ 11 ધર્મ અને રાજકરણ/ રાજ્ય

વિભાગ -3 ધર્મ અને તેના સંબંધિક પાસા

એકમ 12 ધાર્મિક સંગઠનો : ધાર્મિક માન્યતાઓ, પદ્ધતિઓ અને પંથો

એકમ 13 ધાર્મિક નિષ્ણાતો : શમનો, પાદરીઓ અને પયગંબરો

એકમ- 14 ધર્મ : સામાજિક સ્થિરતા અને સામાજિક પરિવર્તન

એકમ 15 સૈદ્ધાંતિકવાદ : કેટલાક અભ્યાસો

એકમ – 16 બિનસાંપ્રદાયિકતાવાદ અને બિનસાંપ્રદાયિકતા

વિભાગ -૪ ધાર્મિક બહુત્વવાદ

એકમ- 17 ભારતમાં ધાર્મિક બહુત્વવાદ-તથ્ય અને મૂલ્ય તરીકે

એકમ -18 આદિવાસી ધર્મ : બે કિસ્સાઓનો અભ્યાસ

વિભાગ -5 ધાર્મિક બહુત્વવાદ 2

એકમ -19 હિન્દુધર્મ

એકમ -20 બૌદ્ધધર્મ અને જૈનધર્મ

વિભાગ -6 મધ્યકાલીન અને અર્વાચીન ધાર્મિક ચળવળો

એકમ – 24 મધ્યકાલીન ધાર્મિક ચળવળ-1 ભક્તિ અને સૂફીવાદ

એકમ 25 મધ્યકાલીન ધાર્મિક ચળવળ- : વીરશૈવવાદ

એકમ 26 અર્વાચીન ધાર્મિક ચળવળ -2 : આર્યસમાજ

એકમ 27 અર્વાચીન ધાર્મિક ચળવળ -2 : રામકિષ્ણ મિશન

વિભાગ 7 ધર્મ અને સંબંધિત બાબતો

એકમ 28 જીવનચક્ર ધાર્મિક પ્રથાઓ -1 : જન્મ અને લગ્ન

એકમ 29 જીવનચક્ર ધાર્મિક પ્રક્રિયાઓ -2 : મરણ

એકમ 30 યાત્રાઓનું સામાજિક મહત્ત્વ

એકમ 31 ધાર્મિક તહેવારોનું સામાજિક મહત્ત્વ

એકમ 32 મૂળ સિદ્ધાંતવાદ , જ્ઞાતિવાદ અને બિનસાંપ્રદાયિકતા

ESO - 06 ભારતમાં સામાજિક સમસ્યાઓ

વિભાગે 1 સામાજિક માળખું

એકમ 1 સામાજિક બદલાવ અને સમસ્યાઓ

એકમ 2 અભિગમો અને પેરેડાઇમો (આદર્શ નમૂના)

એકમ 3 સામાજિક સમસ્યાઓ : ભારતીય સંદર્ભ

વિભાગ 2 સંક્રાન્તિકાળમાંથી પસાર થતી રચના -1

એકમ ૪ સામાજિક વસ્તી શાસ્ત્ર

એકમ 5 સ્થળાંતર

એકમ 6 નાગરીકરણ

એકમ 7 બદલાતી કુટુંબ રચના

વિભાગ 3 સંક્રાન્તિકાળમાંથી પસાર થતી સંરચના- II

એકમ ૮ બેરોજગારી

એકમ 9 શ્રમ: ઓદ્યોગિક

એકમ 10 શ્રમ: ગ્રામીણ

એકમ 11 શ્રમ: સ્ત્રીઓ

એકમ 12 શ્રમ:બાળકો

વિભાગ 4 વંચિતતા અને વિમુખીકરણની તરાહો

એકમ 13 ગરીબી અને તેની સામાજિક ગતિવિધિ

એકમ 14 ગુનો અને બાળ અપરાધ

એકમ ૧૫ ડ્રગ બંધાણ અને નશાખોરી ' (દારૂની) નશીલા પદાર્થો

એકમ 16 હિંસા અને આંતકવાદ

વિભાગ 5 ઓળખ , ગૌરવ અને સામાજિક ન્યાય- I

એકમ ૧૭ બાળકો

એકમ ૧૮ યુવાનો : ઓળખ અને વિમુખતા

એકમ 19 સ્ત્રીઓ

એકમ 20 વૃદ્ધ લોકો

વિભાગ 6 ઓળખ , ગૌરવ અને સામાજિક ન્યાય- I

એકમ ૨૧ અનુસૂચિત જાતિઓ

એકમ 22 અનુસૂચિત જનજાતિઓ

એકમ ૨૭ લઘુમતી કોમો

એકમ ૨૮ વંશ એનિસિટી

વિભાગ 7 પર્યાવરણશાસ્ત્ર અને સંપત્તિ - સંસાધનો

એકમ 25 જમીન : પહોંચ , નિયંત્રણ અને વ્યવસ્થાપન (સંચલન)

એકમ 26 પાણી : પહોંચ , નિયંત્રણ અને વ્યવસ્થાપન (સંચાલન)

એકમ ૨૭ જંગલો : પહોંચ , નિયંત્રણ અને વ્યવસ્થાપન (સંચાનો)

એકમ 28 રાજ્ય અને અન્ય સંગઠનો (સંસ્થાઓ) ની ભૂમિકા

ડૉ.બાબાસાહેબ આંબેડકર ઓપન યુનિવર્સિટી,અમદાવાદ

(ગુજરાત સરકાર દ્વારા સ્થાપિત)

સ્નાતક સમાજશાસ્ત્ર અભ્યાસક્રમ

(B.A SOCIOLOGY)

Dr. Babasaheb Ambedkar Open University 'Jyotirmay' Parisar,
Dr. BAOU Marg, S. G. Highway, Chharodi
Ahmedabad - 382481, Gujarat

અભ્યાસક્રમ - B.A. Sociology

૧. સ્નાતક(B.A.) : સમાજશાસ્ત્ર

૨. ક્રેડિટ : ૯૮

૩. કુલ પાઠ્યક્રમો-૨૧

૪. સમાજશાસ્ત્ર પાઠ્યક્રમો : ૧૦

૫. પાઠ્યક્રમ દીઠ એકમો- ૧૭

૬. સત્રાંત મૂલ્યાંકન - 70% અને સતત મૂલ્યાંકન - 30%

સમગ્ર અભ્યાસક્રમ સમયગાળો (૨ વર્ષ વધુમાં વધુ ૬ વર્ષ)							
સ્વાધ્યાય કાર્ય	પ્રેક્ટીકલ સેશન	કાઉન્સેલીંગ	યુનિટ	અધ્યયન ઈનપુટ	સત્રાંત મૂલ્યાંકન	સતત મૂલ્યાંકન	કુલ
૨ (પાઠ્યક્રમ દીઠ)	૧૨૦ કલાક (પાઠ્યક્રમ દીઠ)	૧૨ કલાક (પાઠ્યક્રમ દીઠ)	૧૭ યુનિટ (પાઠ્યક્રમ દીઠ)	૧૨૦ કલાક (પાઠ્યક્રમ દીઠ)	70% (પાઠ્યક્રમ દીઠ)	30 % (પાઠ્યક્રમ દીઠ)	180 કલાક (પાઠ્યક્રમ દીઠ)

B.A. Syllabus - Sociology				
Sr. No.	Subject Code	Year	Subject	ક્રેડિટ
1	Paper 1	F.Y.B.A.	સમાજશાસ્ત્ર પરિચય (Introduction to Sociology)	5
2	Paper 2		ભારતમાં સમાજ (Society in India)	5
3	Paper 3	S.Y.B.A.	ભારતમાં સામાજિક સમસ્યાઓ (Social Problems in India)	5
4	Paper 4		ગ્રામીણ સમાજશાસ્ત્ર (Rural Sociology)	5
5	Paper 5		આદિવાસી સમાજનું સમાજશાસ્ત્ર (Sociology of Tribal Society)	5
4	Paper 4	T.Y.B.A.	સમાજશાસ્ત્રીય વિચારકો (Sociological Thinkers)	5
7	Paper 7		સામાજિક સંશોધન પદ્ધતિઓ (Social Research Methods)	5
8	Paper 8		કુટુંબ, લગ્ન અને સગાઈસંબંધો (Kinship, Marriage and Family)	5
9	Paper 9		સામાજિક કલ્યાણ અને કાનૂનીકરણ (Social Welfare and Social Legislation)	5
10	Paper 10		વસ્તી અને સમાજ(Population and Society)	5

B.A. Sociology

F.Y. B.A. મુખ્ય વિષય : પેપર – **1** કુલ યુનિટ : 18 કુલ ક્રેડિટ : **5**

સમાજશાસ્ત્ર પરિચય (Introduction to Sociology)

એકમ – ૧ સમાજશાસ્ત્ર એક સામાજિક વિજ્ઞાન તરીકે.

એકમ – ૨ સમાજશાસ્ત્રના લક્ષણો

એકમ – ૩ સમાજશાસ્ત્રનું અભ્યાસક્ષેત્ર.

એકમ – ૪ સમાજશાસ્ત્રનો અન્ય વિજ્ઞાનો સાથેનો સંબંધ.

એકમ – ૫ સામાજિક ક્રિયાનો અર્થ અને તત્વો.

એકમ – ૬ સામાજિક આંતરક્રિયાનો અર્થ અને સ્વરૂપ.

એકમ – ૭ સામાજિક રચનાનો અર્થ અને પાસાં

એકમ – ૮ સામાજિક નિયંત્રણનો અર્થ અને મહત્વ.

એકમ – ૯ સામાજિક નિયંત્રણનું સ્વરૂપ.

એકમ – ૧૦ સામાજિક ધોરણનો અર્થ અને લક્ષણો.

એકમ – ૧૧ ધોરણ અનુરૂપતા અને કારણો.

એકમ – ૧૨ સામાજિક જૂથનો અર્થ અને લક્ષણો.

એકમ – ૧૩ સામાજિક જૂથના પ્રકાર.

એકમ – ૧૪ સામાજિક દરજ્જાનો અર્થ અને પ્રકાર.

એકમ – ૧૫ ભૂમિકાનો અર્થ અને ભૂમિકા સંઘર્ષ.

એકમ – ૧૬ સામાજિક સ્તરીકરણનો અર્થ અને વિભાવનાઓ.

એકમ – ૧૭ સામાજિક ગતિશીલતાનો અર્થ અને તેનું સ્વરૂપ.

એકમ – ૧૮ સામાજિક સંસ્થાઓ : કુટુંબસંસ્થા, ધર્મસંસ્થા, શિક્ષણ અને રાજ્યસંસ્થા.

B.A. Sociology

ભારતમાં સમાજ (Society in India)

F.Y.B.A. મુખ્ય વિષય : પેપર – **2** કુલ એકમ : **17** કુલક્રેડિટ : **5**

એકમ – ૧ ભારતમાં એકતા અને વિવિધતા.

એકમ – ૨ ભારતનો ગ્રામીણ સમાજ.

એકમ – ૩ ભારતીય શહેરોનું સામાજિક માળખું.

એકમ – ૪ સામાજિક સંસ્થાનો અર્થ અને તેનું સ્વરૂપ.

એકમ – ૫ કુટુંબસંસ્થાનો અર્થ અને તેના લક્ષણો, પ્રકારો અને કાર્યો

એકમ – ૬ જ્ઞાતિ સંસ્થાનો અર્થ, તેના લક્ષણો, જ્ઞાતિ અને વર્ણવ્યવસ્થા.

એકમ – ૭ રાજ્ય સંસ્થાનો અર્થ અને તેના લક્ષણો, રાજ્યના કાર્યો.

એકમ – ૮ લગ્નસંસ્થાનો અર્થ અને તેના ઉદ્દેશો, પ્રકારો, લગ્નક્ષેત્ર પરનાં નિયંત્રણો.

એકમ – ૯ ભારતમાં લગ્ન સંસ્થાની સાર્વત્રિકતા : લગ્નવય, એકપતિપત્ની, બહુપત્ની, બહુપત્નીલગ્ન, કુલીનશાહીલગ્ન, બર્હિલગ્ન, સત્રોત્રલગ્ન, ગોઠવાયેલ લગ્ન.

એકમ – ૧૦ ધર્મસંસ્થાનો અર્થ અને તેના લક્ષણો તથા કાર્યો.

એકમ - ૧૧ ભારતમાં સામાજિક વર્ગો : ઉદભવ જમીનદારો, ખેડૂતો, ગણોતીયા, ખેતમજૂરો, કારીગરો

એકમ - ૧૨ શહેરી ભારતમાં સામાજિક વર્ગો : ઔદ્યોગિક વેપારીવર્ગ, ઉચ્ચ વ્યવસાયીવર્ગ, અસંગઠિત કામદારો, શ્રમજીવીઓ.

એકમ – ૧૩ ભારતમાં પછાતવર્ગો : સ્વરૂપ, સમસ્યાઓ.

એકમ – ૧૪ ભારતમાં અનુસૂચિત જાતિઓ : અર્થ, વ્યાખ્યા, વસ્તી, સમસ્યાઓ.

એકમ – ૧૫ ભારતમાં આદિવાસીઓ : અર્થ, વ્યાખ્યા, વસ્તી, સમસ્યાઓ.

એકમ – ૧૬ ભારતીય સમાજનો સાંસ્કૃતિક વારસો અને તેમાં આવેલું પરિવર્તન

એકમ – ૧૭ રાષ્ટ્રીય ઓળખ અને રાષ્ટ્ર નિર્માણ

B.A. Sociology

S.Y.B.A. મુખ્ય વિષય : પેપર – 3 કુલ યુનિટ : 17 કુલ ક્રેડિટ : 5

ભારતમાં સામાજિક સમસ્યાઓ

(Social problems in India)

એકમ-૧ સામાજિક સમસ્યાનો અર્થ અને સ્વરૂપ

એકમ-૨ સામાજિક સમસ્યાના કારણો અને પરિણામો

એકમ-૩ માળખાગત સમસ્યા તરીકે ગરીબીનો અર્થ,કારણો

એકમ-૪ ગરીબીના પરિણામો અને નિવારણો

એકમ-૫ જ્ઞાતિ અને લૈંગિક અસમાનતા

એકમ-૬ ધાર્મિક,એથનિક,પ્રાદેશિક વિસંવાદીત્તા

એકમ-૭ લઘુમતિઓ, પછાતવર્ગો અને દલિતો

એકમ-૮ કૌટુંબિક સમસ્યા તરીકે દહેજ અને ઘરેલું હિંસા

એકમ-૯ કૌટુંબિક સમસ્યા તરીકે છુટાછેડા,આંતરપેઢીય સંધર્ષ, અંત:પેઢીય સંધર્ષ

એકમ-૧૦ વૃદ્ધાવસ્થાની સમસ્યા

એકમ-૧૧ વિકાસાત્મક સમસ્યા:પ્રાદેશિક વિસંગતતા અને વિકાસ પ્રેરિત વિસ્થાપન

એકમ-૧૨ પરિસ્થિતિયશાસ્ત્રીય અધ:પતન અને પર્યાવરણ પ્રદુષણ–ડૉ. સ્નેહલતા ગામીત

એકમ-૧૩ ઉપભોગતાવાદ અને નૈતિક મૂલ્યોનું પતન

એકમ-૧૪ વિઘટનલક્ષી પ્રશ્નો - અપરાધ અને ગુનાવૃત્તિ

એકમ-૧૫ શ્વેત ગુનાઓ અને ભ્રષ્ટાચાર

એકમ-૧૬ વ્યસન અને આત્મહત્યાની સમસ્યા

એકમ-૧૭ ભારતીય સમાજની સામાજિક-સંસ્કૃતિક, આર્થિક અને રાજનૈતિક સમસ્યાઓ પ્રત્યેના દ્રષ્ટિકોણ

B.A. Sociology

S.Y. B.A. પાઠ્યક્રમ : 4 કુલ યુનિટ : 17 કુલક્રેડિટ : 5

ગ્રામીણ સમાજશાસ્ત્ર (Rural Sociology)

એકમ – ૧ ગ્રામીણ સમાજશાસ્ત્રમાં અભ્યાસનો અર્થ, મહત્વ અને લાક્ષણિકતાઓ.

એકમ – ૨ ગ્રામીણ સમાજશાસ્ત્રનું અભ્યાસક્ષેત્ર.

એકમ – 3 ગ્રામીણ સમાજશાસ્ત્રના અભ્યાસના અભિગમો.

એકમ – ૪ ગ્રામીણ સમાજની ખાસિયતો – 1. અર્થ, જ્ઞાતિ, કુટુંબ પરંપરાગત માળખું

એકમ – ૫ ગ્રામીણ સમાજની ખાસિયતો – 2. મહિલાઓ, વ્યવસાય, શ્રમ બજાર અને યંત્ર વિજ્ઞાન.

એકમ – ૬ ઉત્પાદન સંબંધો, અર્થતંત્ર અને માળખાગત એકતા

એકમ – ૭ હિન્દુ જજમાની વ્યવસ્થા અને બદલાતું શ્રમ બજાર

એકમ – ૮ ગ્રામીણ અને શહેરી સાતત્ય

એકમ – ૯ ગ્રામીણ સ્થળાંતર

એકમ – ૧૦ ગ્રામ્ય વિકાસના મુદ્દાઓ

એકમ – ૧૧ ગ્રામીણ સમાજની બદલાતી તરાહ – સત્તા અને જ્ઞાતિ

એકમ – ૧૨ ગ્રામીણ સમાજની બદલાતી તરાહ – વર્ગ વ્યવસ્થા

એકમ – ૧૩ ગ્રામીણ સમુદાય અંગે સ્થાનિક સ્વરાજનો પ્રકાર અને દ્રષ્ટિકોણ

એકમ – ૧૪ ગ્રામીણ સામાજિક સંગઠનો

એકમ – ૧૫ ગ્રામીણ સમાજના ઔપચારિક અને અનૌપચારિક સંગઠનો

એકમ – ૧૬ ગ્રામીણ સમાજમાં આવતા પરિવર્તનો

એકમ – ૧૭ આદર્શ ગામનો ખ્યાલ

S.Y.B.A. મુખ્ય વિષય : પેપર –5 **Sociology**

કુલ યુનિટ : 17 કુલ ક્રેડિટ : 5

આદિવાસી સમાજનું સમાજશાસ્ત્ર(Sociology of Tribal society)

એકમ-૧ આદિવાસીનો ખ્યાલ

એકમ-૨ આદિવાસી અને જ્ઞાતિ

એકમ-૩ વસ્તીશાસ્ત્રીય સ્વરૂપ –આદિવાસી લોકો,વહેચણી,રહેઠાણ

એકમ-૪ બંધારણીય ક્ષેત્રે આદિવાસી વિસ્તારો,જાતિપ્રમાણ અને સ્ત્રીઓનો દરજ્જો

એકમ-૫ આદિવાસીઓનું વર્ગીકરણ

એકમ-૬ આદિવાસી લોકોની પ્રવૃત્તિ:ખાદ્ય સંકલન અને શિકાર,ફરતી ખેતી

એકમ-૭ ગરીબી,નિરક્ષરતાદેવાનીસમસ્યાઓ,જમીનવિહોણાપણું,કૃષક સમસ્યાઓ,શોષણની સમસ્યાઓ

એકમ-૮ આદિવાસીઓની સમાજિક-આર્થિક ઓળખ

એકમ-૯ આદિવાસીઓની સાંસ્કૃતિક વિવધતા

એકમ-૧૦ આદિવાસી સમાજની ખાસિયતો –સગાઈ સંબંધો,લગ્ન,કુટુંબ

એકમ-૧૧ આદિવાસીઓની ભાષાઓ,ધાર્મિક માન્યતાઓ અને વ્યવહારો,સાંસ્કૃતિક પરમ્પરાઓ

એકમ-૧૨ સામાજિક ગતિશીલતા અને પરિવર્તન

એકમ-૧૩ હિંદુકરણ અને સંસ્કૃતિકરણ

એકમ-૧૪ આદિવાસી રાજ્યોનું ઘડતર

એકમ-૧૫ આદિવાસી સમાજ પર સંસ્થાનિક કાયદાઓનો પ્રભાવ

એકમ-૧૬ આદિવાસી સમાજની સ્વતંત્રતા પછીની સ્થિતિ

એકમ-૧૭ આદિવાસી સમાજની સામાજિક સમસ્યાઓ-- આદિવાસી આંદોલનો:આઝાદી પહેલા અને આઝાદી પછી

T.Y.B.A. મુખ્ય વિષય : પેપર – 6 Sociology

કુલ યુનિટ : **17** કુલ ક્રેડિટ : 5

સમાજશાસ્ત્રીય વિચારકો (Sociological Thinkers)

એકમ – ૧ સમાજશાસ્ત્રીય સિદ્ધાંતનો અર્થ અને તેના લક્ષણો.

એકમ – ૨ સમાજશાસ્ત્રીય સિદ્ધાંતના કાર્યો.

એકમ – ૩ સિદ્ધાંત અને સંશોધન વચ્ચેનું પરસ્પરાવલંબન.

એકમ – ૪ યુરોપમાં સમાજશાસ્ત્રનો વિકાસ.

એકમ – ૫ ભારતમાં સમાજશાસ્ત્રનો વિકાસ.

એકમ - ૬ ઓગષ્ટ કોમ્ટ : પ્રત્યક્ષવાદ, ત્રણસ્તરનો સિદ્ધાંત, વિજ્ઞાનનો કોટિક્રમ, સામાજિક સ્થિતિશાસ્ત્ર અને સામાજિક ગતિશાસ્ત્ર.

એકમ - ૭ ઈમાઈલ દુર્ખિમ : સામાજિક તથ્યનો ખ્યાલ, શ્રમવિભાજન અને સામાજિક એકતા, આત્મહત્યાનો સિદ્ધાંત.

એકમ - ૮ કાર્લ માકર્સ : વર્ગસંઘર્ષનો સિદ્ધાંત, અતિરિક્તમૂલ્યનો સિદ્ધાંત, વિમુખતાનો સિદ્ધાંત, સામાજિક પરિવર્તનનો સિદ્ધાંત.

એકમ - ૯ વિલ્ફ્રેડ પેરેટો : અગ્રવર્ગનો સિદ્ધાંત

એકમ - ૧૦ પ્રતિકાત્મક આંતરક્રિયાવાદમાં જી.એચ.મીડ અને એચ. બ્લૂમરના વિચારો.

એકમ - ૧૧ હર્બર્ટ સ્પેન્સર : સ્પેન્સરના જીવન અને કાર્ય, ઉત્ક્રાંતિવાદ અંગેના વિચારો.

એકમ - ૧૨ રોબર્ટ કિંગ મર્ટન જીવન પરિચય : 'કાર્ય' શબ્દ અંગેના વિચારો, એનોમીનો સિદ્ધાંત અને સંદર્ભજૂથનો સિદ્ધાંત.

એકમ – ૧૩ મેલિનોવસ્કી : જીવન પરિચય, સંસ્કૃતિ અને કાર્યની વિભાવના.

એકમ – ૧૪ એ.આર.રેડક્લિફ બ્રાઉન : જીવન પરિચય, સામાજિક રચના અને કાર્યની વિભાવના

એકમ – ૧૫ મેક્સ વેબર : જીવન પરિચય, સત્તા અંગેના વિચારો,પ્રોટેસ્ટન્ટ આચારશાસ્ત્ર

એકમ – ૧૬ ડૉ. જી. એસ. ઘુર્યે : જીવન અને કાર્ય, ભારતની પરંપરાગત જ્ઞાતિ વ્યવસ્થા.

એકમ – ૧૭ એમ.એન.શ્રીનિવાસ : જીવન અને કાર્ય : વર્ણ અને જ્ઞાતિ અંગેના વિચારો.

T.Y.B.A. મુખ્ય વિષય : પેપર – 7 **Sociology**

કુલ યુનિટ : 17 કુલ ક્રેડિટ : 5

સામાજિક સંશોધન પદ્ધતિઓ **(Social Research Methods)**

એકમ-૧ વિજ્ઞાનનો અર્થ અને લક્ષણો
એકમ-૨ સામાજિક સંશોધનનો અર્થ, હેતુઓ અને મહત્વ
એકમ-૩ ખ્યાલનો અર્થ, કાર્યો, લક્ષણો અને મહત્વ
એકમ-૪ ઉપકલ્પનાનો અર્થ અને લક્ષણો
એકમ-૫ ઉપકલ્પનાના સ્રોતો,ઉપયોગીતા અને મર્યાદાઓ
એકમ-૬ માહિતીનો અર્થ અને માહિતીના સ્રોતો
એકમ-૭ માહિતીના સ્રોતોનું સંશોધનમાં મહત્વ
એકમ-૮ સંશોધનમાં ગ્રંથાલયનો ઉપયોગ
એકમ-૯ ગ્રંથાલયમાં સામગ્રીની ગોઠવણી અને મુલાકાત
એકમ-૧૦ સામાજિક સંશોધનના સોપાનો
એકમ-૧૧ સર્વેક્ષણનો અર્થ અને મર્યાદા
એકમ-૧૨ સમષ્ટિનો અર્થ અને પ્રકારો
એકમ-૧૩ નિદર્શ અને નિદર્શનનો અર્થ અને પ્રકારો
એકમ-૧૪ નિરીક્ષણનો અર્થ, લક્ષણો અને પ્રકારો
એકમ-૧૫ નિરીક્ષણની ઉપયોગીતા અને મર્યાદાઓ
એકમ-૧૬ પ્રશ્નાવલી અર્થ,લક્ષણો,પ્રકારો,મહત્વ અને મર્યાદાઓ
એકમ-૧૭ ૧)મુલાકાતનો અર્થ, લક્ષણો અને પ્રકારો
૨)મુલાકાતની ઉપયોગીતાઓ અને મર્યાદાઓ,
મુલાકાત અનુસૂચી અને પ્રશ્નાવલી વચ્ચેનો સંબંધ
એકમ-૧૮ માહિતીનું વિશ્લેષણ,વર્ગીકરણ,અર્થઘટન

T.Y.B.A. મુખ્ય વિષય : પેપર – 8 **Sociology**

કુલ યુનિટ : 17 કુલ ક્રેડિટ : 5

કુટુંબ, લગ્ન અને સગાઈ સંબંધો(Kinship, Marriage and Family)

એકમ-૧ સગપણ સંબંધોના મૂળભૂત ખ્યાલો

એકમ-૨ ભારતમાં સગપણ વ્યવસ્થાનો અભ્યાસ કરવાનો મુખ્ય અભિગમ

૧) ઈન્ડોલોજીકલ અભિગમ, ૨)માનવશાસ્ત્રનો અભિગમ

એકમ-૩ સગપણ સંબંધોની શ્રેણીઓ

એકમ-૪ સગપણ સંબંધોમાં આવતું પરિવર્તન

એકમ-૫ સગપણ સંબંધોનું સંગઠન અને પ્રકારો

એકમ-૬ સગપણ વ્યવસ્થાના પાસાઓ

એકમ-૭ ઉતર ભારતમાં અને દક્ષિણ ભારતમાં સગપણ વ્યવસ્થા

એકમ-૮ ઉતર અને દક્ષિણ ભારતમાં માતૃવંશીય સમુદાયોમાં સગપણ વ્યવસ્થા

એકમ-૯ કુટુંબ સંસ્થાનો પરિચય, કુટુંબનો અર્થ અને લક્ષણો

એકમ-૧૦ કુટુંબની ઉત્પત્તીના સિદ્ધાંતો અને ટીકાઓ

એકમ-૧૧ કુટુંબની ઉત્ક્રાંતિના સિદ્ધાંતો –એક પતિ–પત્નીનો સિદ્ધાંત

એકમ-૧૨ કુટુંબના પ્રકારો :૧)સભ્યોની સંખ્યાના આધારે, ૨) સત્તાના આધારે

એકમ-૧૩ કુટુંબના કાર્યો ,આવેલ પરિવર્તન અને પરિવર્તન લાવનારા પરિબળો

એકમ-૧૪ લગ્નસંસ્થાનો પરિચય –અર્થ, હેતુઓ અને મહત્વ

એકમ-૧૫ લગ્નસંસ્થાના પ્રકારો

૧)જીવનસાથીની સંખ્યાના આધારે - આંતર લગ્ન અને બહિર્લગ્ન

૨)સાથીની સંખ્યાના આધારે-એકસાથી અને બહુસાથી

૩)દરજ્જાના આધારે અનુલોમ - પ્રતિલોમ

એકમ-૧૬ લગ્નમાં આવતું પરિવર્તન

એકમ-૧૭ લગ્નસંસ્થામાં પરિવર્તન લાવનારા પરિબળો

શહેરીકરણ, ઔદ્યોગિકરણ, સંચારમાધ્યમો, શિક્ષણ અને સ્ત્રીનો બદલાતો દરજ્જો

T.Y.B.A. મુખ્ય વિષય : પેપર – 9 **Sociology**

કુલ યુનિટ : 17 કુલ ક્રેડિટ : 5

સામાજિક કલ્યાણ અને કાનૂનીકરણ(Social Welfare and social Legisalation)

એકમ – ૧ સમાજકલ્યાણનો અર્થ, હેતુઓ અને મહત્વ

એકમ – ૨ સામાજિક કાનૂનીકરણનો અર્થ, હેતુઓ અને મહત્વ

એકમ – ૩ ભારતમાં સામાજિક કાનૂનીકરણ

એકમ – ૪ સામાજિક સુધારણાવાદી ચળવળો, આંદોલનો અને સ્વૈચ્છીક સંગઠનો
૧)બ્રહ્મોસમાજ સમાજ, ૨)પ્રાર્થના સમાજ, ૩)આર્યસમાજ,
૪)રામકૃષ્ણ મિશન, ૫) થીયસોફીક્લસોસાયટી

એકમ – ૫ ભારતનું બંધારણ, ભારતનું આમુખ,મૂળભૂત અધિકારો-ફરજો ,કલ્યાણ રાજ્ય તરીકેના સિદ્ધાંતો

એકમ – ૬ ભારતમાં બાળકોનો દરજ્જો, શિક્ષણ, આરોગ્ય અને બાળકોના અધિકારો
બાળમજૂરીના કારણો અને નિયંત્રણ કરતા કાયદાઓ

એકમ - ૭ સામાજિક કાનૂનીકરણ અને સ્ત્રીઓના અધિકારો

એકમ - ૮ લોકોમાટેની કલ્યાણકારી યોજનાઓ –શૈક્ષણિક,આરોગ્ય,રોજગાર અને કલ્યાણ પ્રવૃતિઓ

એકમ - ૯ સમાજમાં દિવ્યાંગો સંબંધિત કાનૂની જોગવાઇઓ

એકમ - ૧૦ સમાજમાં કામદાર સંબંધિત કાનૂની જોગવાઇઓ

એકમ – ૧૧ અનુસૂંચિત જાતિનો અર્થ, અસ્પૃશ્યતા, અપરાધ કાનુન

એકમ - ૧૨ અનુસૂંચિત જાતિ માટે અનામત નીતિ અને વિકાસ

એકમ - ૧૩ અનુસૂંચિત જાતિ અને આદિજાતિ અત્યાચાર નિવારણ અધિનિયમ અંગે બંધારણીય જોગવાઇઓ

એકમ – ૧૪ અનુસૂંચિત જનજાતિ માટે બંધારણમાં સ્વાયત અનુશાસન વ્યવસ્થા સવિધાનની પાંચમી અને છઠી અનુસૂચી

એકમ – ૧૫ અનુસૂચી આદિજાતિ માટે બંધારણમાં અનામત નીતિ અને વિકાસ

એકમ – ૧૬ અન્ય પછાતવર્ગોની નિમણૂક કરવામાટે પંચની નિમણૂક -૧)બક્ષીપંચ,૨)માંડલપંચ
અન્ય પછાતવર્ગો માટે અનામત નીતિ અને વિકાસ

એકમ – ૧૭ માનવ અધિકારોનો અર્થ- હેતુઓ,મહત્વ, યુનાયટેડ નેશન્સના માનવ અધિકારો

T.Y.B.A. મુખ્ય વિષય : પેપર – 10 **Sociology**

કુલ યુનિટ : 17 કુલ ક્રેડિટ : 5

વસ્તીનું સમાજશાસ્ત્ર(Population and Society)

એકમ-૧ સામાજિક વસ્તીશાસ્ત્રનો અર્થ,કાર્યક્ષેત્ર અને મહત્વ

એકમ-૨ સામાજિક વસ્તીશાસ્ત્ર એક સામાજિક વિજ્ઞાન તરીકે

એકમ-૩ ભારતમાં અને ગુજરાતમાં વસ્તીનું પ્રમાણ

એકમ-૪ જન્મદરનો અર્થ અને ઊંચા જન્મદરના કારણો

એકમ-૫ પ્રજનનશીલતાનો અર્થ અને ઊચી પ્રજનનશીલતાના કારણો

એકમ-6 મૃત્યુદરનો અર્થ અને બાળ-મૃત્યદરના કારણો

એકમ-૭ ભારતમાં ઘટી રહેલા મૃત્યુદરના કારણો

એકમ-૮ વસ્તીનો સિદ્ધાંત: ઇષ્ટ વસ્તીનો સિદ્ધાંત

એકમ-૯ વસ્તીનો સિદ્ધાંત: વસ્તી સંક્રાતિનો સિદ્ધાંત

એકમ-૧૦ વસ્તીનો સિદ્ધાંત: માંલ્થસનો સિદ્ધાંત

એકમ-૧૧ વસ્તી વૃદ્ધિનો આર્થિક વિકાસ સાથે સંબંધ

એકમ-૧૨ વસ્તીની આર્થિક વિકાસ પર અને આર્થિક વિકાસની વસ્તીપર અસરો

એકમ-૧૩ વસ્તી વૃદ્ધિનો સામાજિક વિકાસ સાથે સંબંધ (વિપરીત અસરો)

એકમ-૧૪ કુટુંબ નિયોજનનો અર્થ અને લાક્ષણીકતાઓ

એકમ-૧૫ કુટુંબ નિયોજનના સહાયક પરિબળો

એકમ-૧૬ દક્ષિણ એશીયાઈ સમાજોમાં વસ્તીશાસ્ત્રીય ખાસિયતો

એકમ-૧૭ વસ્તીગણતરી અને નેશનલ સેમ્પલ સર્વે ઓફ ઇંડિયા

.

અભ્યાસક્રમ - B.A. Sociology

૧. સ્નાતક(B.A.) : સમાજશાસ્ત્ર

૨. ક્રેડિટ : ૯૮

૩. કુલ પાઠ્યક્રમો-૨૧

૪. સમાજશાસ્ત્ર પાઠ્યક્રમો : ૧૦

૫. પાઠ્યક્રમ દીઠ એકમો- ૧૭

૬. સત્રાંત મૂલ્યાંકન - 70% અને સતત મૂલ્યાંકન - 30%

સમગ્ર અભ્યાસક્રમ સમયગાળો (૨ વર્ષ વધુમાં વધુ ૬ વર્ષ)							
સ્વાધ્યાય કાર્ય	પ્રેક્ટીકલ સેશન	કાઉન્સેલીંગ	યુનિટ	અધ્યયન ઈનપુટ	સત્રાંત મૂલ્યાંકન	સતત મૂલ્યાંકન	કુલ
૨ (પાઠ્યક્રમ દીઠ)	૧૨૦ કલાક (પાઠ્યક્રમ દીઠ)	૧૨ કલાક (પાઠ્યક્રમ દીઠ)	૧૭ યુનિટ (પાઠ્યક્રમ દીઠ)	૧૨૦ કલાક (પાઠ્યક્રમ દીઠ)	70% (પાઠ્યક્રમ દીઠ)	30 % (પાઠ્યક્રમ દીઠ)	180 કલાક (પાઠ્યક્રમ દીઠ)

B.A. Syllabus - Sociology				
Sr. No.	Subject Code	Year	Subject	ક્રેડિટ
1	Paper 1	F.Y.B.A.	સમાજશાસ્ત્ર પરિચય (Introduction to Sociology)	5
2	Paper 2		ભારતમાં સમાજ (Society in India)	5
3	Paper 3	S.Y.B.A.	ભારતમાં સામાજિક સમસ્યાઓ (Social Problems in India)	5
4	Paper 4		ગ્રામીણ સમાજશાસ્ત્ર (Rural Sociology)	5
5	Paper 5		આદિવાસી સમાજનું સમાજશાસ્ત્ર (Sociology of Tribal Society)	5
4	Paper 4	T.Y.B.A.	સમાજશાસ્ત્રીય વિચારકો (Sociological Thinkers)	5
7	Paper 7		સામાજિક સંશોધન પદ્ધતિઓ (Social Research Methods)	5
8	Paper 8		કુટુંબ, લગ્ન અને સગાઈસંબંધો (Kinship, Marriage and Family)	5
9	Paper 9		સામાજિક કલ્યાણ અને કાનૂનીકરણ (Social Welfare and Social Legislation)	5
10	Paper 10		વસ્તી અને સમાજ(Population and Society)	5

B.A. Sociology

F.Y. B.A. મુખ્ય વિષય : પેપર – **1** કુલ યુનિટ : 18 કુલ ક્રેડિટ : **5**

સમાજશાસ્ત્ર પરિચય (Introduction to Sociology)

એકમ – ૧ સમાજશાસ્ત્ર એક સામાજિક વિજ્ઞાન તરીકે.

એકમ – ૨ સમાજશાસ્ત્રના લક્ષણો

એકમ – ૩ સમાજશાસ્ત્રનું અભ્યાસક્ષેત્ર.

એકમ – ૪ સમાજશાસ્ત્રનો અન્ય વિજ્ઞાનો સાથેનો સંબંધ.

એકમ – ૫ સામાજિક ક્રિયાનો અર્થ અને તત્વો.

એકમ – ૬ સામાજિક આંતરક્રિયાનો અર્થ અને સ્વરૂપ.

એકમ – ૭ સામાજિક રચનાનો અર્થ અને પાસાં

એકમ – ૮ સામાજિક નિયંત્રણનો અર્થ અને મહત્વ.

એકમ – ૯ સામાજિક નિયંત્રણનું સ્વરૂપ.

એકમ – ૧૦ સામાજિક ધોરણનો અર્થ અને લક્ષણો.

એકમ – ૧૧ ધોરણ અનુરૂપતા અને કારણો.

એકમ – ૧ ૨સામાજિક જૂથનો અર્થ અને લક્ષણો.

એકમ – ૧૩ સામાજિક જૂથના પ્રકાર.

એકમ – ૧૪ સામાજિક દરજ્જાનો અર્થ અને પ્રકાર.

એકમ – ૧૫ ભૂમિકાનો અર્થ અને ભૂમિકા સંઘર્ષ.

એકમ – ૧૬ સામાજિક સ્તરીકરણનો અર્થ અને વિભાવનાઓ.

એકમ – ૧૭ સામાજિક ગતિશીલતાનો અર્થ અને તેનું સ્વરૂપ.

એકમ – ૧૮ સામાજિક સંસ્થાઓ : કુટુંબસંસ્થા, ધર્મસંસ્થા, શિક્ષણ અને રાજ્યસંસ્થા.

B.A. Sociology

ભારતમાં સમાજ (Society in India)

F.Y.B.A. મુખ્ય વિષય : પેપર – **2** કુલ એકમ : **17** કુલક્રેડિટ : **5**

એકમ – ૧ ભારતમાં એકતા અને વિવિધતા.

એકમ – ૨ ભારતનો ગ્રામીણ સમાજ.

એકમ – ૩ ભારતીય શહેરોનું સામાજિક માળખું.

એકમ – ૪ સામાજિક સંસ્થાનો અર્થ અને તેનું સ્વરૂપ.

એકમ – ૫ કુટુંબસંસ્થાનો અર્થ અને તેના લક્ષણો, પ્રકારો અને કાર્યો

એકમ – ૬ જ્ઞાતિ સંસ્થાનો અર્થ, તેના લક્ષણો, જ્ઞાતિ અને વર્ણવ્યવસ્થા.

એકમ – ૭ રાજ્ય સંસ્થાનો અર્થ અને તેના લક્ષણો, રાજ્યના કાર્યો.

એકમ – ૮ લગ્નસંસ્થાનો અર્થ અને તેના ઉદ્દેશો, પ્રકારો, લગ્નક્ષેત્ર પરનાં નિયંત્રણો.

એકમ – ૯ ભારતમાં લગ્ન સંસ્થાની સાર્વત્રિકતા : લગ્નવય, એકપતિપત્ની, બહુપત્ની, બહુપત્નીલગ્ન, કુલીનશાહીલગ્ન, બર્હિલગ્ન, સત્રોત્રલગ્ન, ગોઠવાયેલ લગ્ન.

એકમ – ૧૦ ધર્મસંસ્થાનો અર્થ અને તેના લક્ષણો તથા કાર્યો.

એકમ - ૧૧ ભારતમાં સામાજિક વર્ગો : ઉદભવ જમીનદારો, ખેડૂતો, ગણોતીયા, ખેતમજૂરો, કારીગરો

એકમ - ૧૨ શહેરી ભારતમાં સામાજિક વર્ગો : ઔદ્યોગિક વેપારીવર્ગ, ઉચ્ચ વ્યવસાયીવર્ગ, અસંગઠિત કામદારો, શ્રમજીવીઓ.

એકમ – ૧૩ ભારતમાં પછાતવર્ગો : સ્વરૂપ, સમસ્યાઓ.

એકમ – ૧૪ ભારતમાં અનુસૂચિત જાતિઓ : અર્થ, વ્યાખ્યા, વસ્તી, સમસ્યાઓ.

એકમ – ૧૫ ભારતમાં આદિવાસીઓ : અર્થ, વ્યાખ્યા, વસ્તી, સમસ્યાઓ.

એકમ – ૧૬ ભારતીય સમાજનો સાંસ્કૃતિક વારસો અને તેમાં આવેલું પરિવર્તન

એકમ – ૧૭ રાષ્ટ્રીય ઓળખ અને રાષ્ટ્ર નિર્માણ

B.A. Sociology

S.Y.B.A. મુખ્ય વિષય : પેપર – 3 કુલ યુનિટ : 17 કુલ ક્રેડિટ : 5

ભારતમાં સામાજિક સમસ્યાઓ

(Social problems in India)

એકમ-૧ સામાજિક સમસ્યાનો અર્થ અને સ્વરૂપ

એકમ-૨ સામાજિક સમસ્યાના કારણો અને પરિણામો

એકમ-૩ માળખાગત સમસ્યા તરીકે ગરીબીનો અર્થ,કારણો

એકમ-૪ ગરીબીના પરિણામો અને નિવારણો

એકમ-૫ જ્ઞાતિ અને લૈંગિક અસમાનતા

એકમ-૬ ધાર્મિક,એથનિક,પ્રાદેશિક વિસંવાદીત્તા

એકમ-૭ લઘુમતિઓ, પછાતવર્ગો અને દલિતો

એકમ-૮ કૌટુંબિક સમસ્યા તરીકે દહેજ અને ઘરેલું હિંસા

એકમ-૯ કૌટુંબિક સમસ્યા તરીકે છુટાછેડા,આંતરપેઢીય સંધર્ષ, અંત:પેઢીય સંધર્ષ

એકમ-૧૦ વૃદ્ધાવસ્થાની સમસ્યા

એકમ-૧૧ વિકાસાત્મક સમસ્યા:પ્રાદેશિક વિસંગતતા અને વિકાસ પ્રેરિત વિસ્થાપન

એકમ-૧૨ પરિસ્થિતિયશાસ્ત્રીય અધ:પતન અને પર્યાવરણ પ્રદુષણ–ડૉ. સ્નેહલતા ગામીત

એકમ-૧૩ ઉપભોગતાવાદ અને નૈતિક મૂલ્યોનું પતન

એકમ-૧૪ વિઘટનલક્ષી પ્રશ્નો - અપરાધ અને ગુનાવૃત્તિ

એકમ-૧૫ શ્વેત ગુનાઓ અને ભ્રષ્ટાચાર

એકમ-૧૬ વ્યસન અને આત્મહત્યાની સમસ્યા

એકમ-૧૭ ભારતીય સમાજની સામાજિક-સંસ્કૃતિક, આર્થિક અને રાજનૈતિક સમસ્યાઓ પ્રત્યેના દ્રષ્ટિકોણ

B.A. Sociology

S.Y. B.A. પાઠ્યક્રમ : 4 કુલ યુનિટ : 17 કુલક્રેડિટ : 5

ગ્રામીણ સમાજશાસ્ત્ર (Rural Sociology)

એકમ – ૧ ગ્રામીણ સમાજશાસ્ત્રમાં અભ્યાસનો અર્થ, મહત્વ અને લાક્ષણિકતાઓ.

એકમ – ૨ ગ્રામીણ સમાજશાસ્ત્રનું અભ્યાસક્ષેત્ર.

એકમ – 3 ગ્રામીણ સમાજશાસ્ત્રના અભ્યાસના અભિગમો.

એકમ – ૪ ગ્રામીણ સમાજની ખાસિયતો – 1. અર્થ, જ્ઞાતિ, કુટુંબ પરંપરાગત માળખું

એકમ – ૫ ગ્રામીણ સમાજની ખાસિયતો – 2. મહિલાઓ, વ્યવસાય, શ્રમ બજાર અને યંત્ર વિજ્ઞાન.

એકમ – ૬ ઉત્પાદન સંબંધો, અર્થતંત્ર અને માળખાગત એકતા

એકમ – ૭ હિન્દુ જજમાની વ્યવસ્થા અને બદલાતું શ્રમ બજાર

એકમ – ૮ ગ્રામીણ અને શહેરી સાતત્ય

એકમ – ૯ ગ્રામીણ સ્થળાંતર

એકમ – ૧૦ ગ્રામ્ય વિકાસના મુદ્દાઓ

એકમ – ૧૧ ગ્રામીણ સમાજની બદલાતી તરાહ – સત્તા અને જ્ઞાતિ

એકમ – ૧૨ ગ્રામીણ સમાજની બદલાતી તરાહ – વર્ગ વ્યવસ્થા

એકમ – ૧૩ ગ્રામીણ સમુદાય અંગે સ્થાનિક સ્વરાજનો પ્રકાર અને દ્રષ્ટિકોણ

એકમ – ૧૪ ગ્રામીણ સામાજિક સંગઠનો

એકમ – ૧૫ ગ્રામીણ સમાજના ઔપચારિક અને અનૌપચારિક સંગઠનો

એકમ – ૧૬ ગ્રામીણ સમાજમાં આવતા પરિવર્તનો

એકમ – ૧૭ આદર્શ ગામનો ખ્યાલ

S.Y.B.A. મુખ્ય વિષય : પેપર –5 **Sociology**

કુલ યુનિટ : 17 કુલ ક્રેડિટ : 5

આદિવાસી સમાજનું સમાજશાસ્ત્ર(Sociology of Tribal society)

એકમ-૧ આદિવાસીનો ખ્યાલ

એકમ-૨ આદિવાસી અને જ્ઞાતિ

એકમ-૩ વસ્તીશાસ્ત્રીય સ્વરૂપ –આદિવાસી લોકો,વહેચણી,રહેઠાણ

એકમ-૪ બંધારણીય ક્ષેત્રે આદિવાસી વિસ્તારો,જાતિપ્રમાણ અને સ્ત્રીઓનો દરજ્જો

એકમ-૫ આદિવાસીઓનું વર્ગીકરણ

એકમ-૬ આદિવાસી લોકોની પ્રવૃત્તિ:ખાદ્ય સંકલન અને શિકાર,ફરતી ખેતી

એકમ-૭ ગરીબી,નિરક્ષરતાદેવાનીસમસ્યાઓ,જમીનવિહોણાપણું,કૃષક સમસ્યાઓ,શોષણની સમસ્યાઓ

એકમ-૮ આદિવાસીઓની સમાજિક-આર્થિક ઓળખ

એકમ-૯ આદિવાસીઓની સાંસ્કૃતિક વિવધતા

એકમ-૧૦ આદિવાસી સમાજની ખાસિયતો –સગાઈ સંબંધો,લગ્ન,કુટુંબ

એકમ-૧૧ આદિવાસીઓની ભાષાઓ,ધાર્મિક માન્યતાઓ અને વ્યવહારો,સાંસ્કૃતિક પરમ્પરાઓ

એકમ-૧૨ સામાજિક ગતિશીલતા અને પરિવર્તન

એકમ-૧૩ હિંદુકરણ અને સંસ્કૃતિકરણ

એકમ-૧૪ આદિવાસી રાજ્યોનું ઘડતર

એકમ-૧૫ આદિવાસી સમાજ પર સંસ્થાનિક કાયદાઓનો પ્રભાવ

એકમ-૧૬ આદિવાસી સમાજની સ્વતંત્રતા પછીની સ્થિતિ

એકમ-૧૭ આદિવાસી સમાજની સામાજિક સમસ્યાઓ-- આદિવાસી આંદોલનો:આઝાદી પહેલા અને આઝાદી પછી

T.Y.B.A. મુખ્ય વિષય : પેપર – 6 Sociology

કુલ યુનિટ : 17 કુલ ક્રેડિટ : 5

સમાજશાસ્ત્રીય વિચારકો (Sociological Thinkers)

એકમ – ૧ સમાજશાસ્ત્રીય સિદ્ધાંતનો અર્થ અને તેના લક્ષણો.

એકમ – ૨ સમાજશાસ્ત્રીય સિદ્ધાંતના કાર્યો.

એકમ – ૩ સિદ્ધાંત અને સંશોધન વચ્ચેનું પરસ્પરાવલંબન.

એકમ – ૪ યુરોપમાં સમાજશાસ્ત્રનો વિકાસ.

એકમ – ૫ ભારતમાં સમાજશાસ્ત્રનો વિકાસ.

એકમ - ૬ ઓગષ્ટ કોમ્ટ : પ્રત્યક્ષવાદ, ત્રણસ્તરનો સિદ્ધાંત, વિજ્ઞાનનો કોટિક્રમ, સામાજિક સ્થિતિશાસ્ત્ર અને સામાજિક ગતિશાસ્ત્ર.

એકમ - ૭ ઈમાઈલ દુર્ખિમ : સામાજિક તથ્યનો ખ્યાલ, શ્રમવિભાજન અને સામાજિક એકતા, આત્મહત્યાનો સિદ્ધાંત.

એકમ - ૮ કાર્લ માકર્સ : વર્ગસંઘર્ષનો સિદ્ધાંત, અતિરિક્તમૂલ્યનો સિદ્ધાંત, વિમુખતાનો સિદ્ધાંત, સામાજિક પરિવર્તનનો સિદ્ધાંત.

એકમ - ૯ વિલ્ફ્રેડ પેરેટો : અગ્રવર્ગનો સિદ્ધાંત

એકમ - ૧૦ પ્રતિકાત્મક આંતરક્રિયાવાદમાં જી.એચ.મીડ અને એચ. બ્લૂમરના વિચારો.

એકમ - ૧૧ હર્બર્ટ સ્પેન્સર : સ્પેન્સરના જીવન અને કાર્ય, ઉત્ક્રાંતિવાદ અંગેના વિચારો.

એકમ - ૧૨ રોબર્ટ કિંગ મર્ટન જીવન પરિચય : 'કાર્ય' શબ્દ અંગેના વિચારો, એનોમીનો સિદ્ધાંત અને સંદર્ભજૂથનો સિદ્ધાંત.

એકમ – ૧૩ મેલિનોવસ્કી : જીવન પરિચય, સંસ્કૃતિ અને કાર્યની વિભાવના.

એકમ – ૧૪ એ.આર.રેડક્લિફ બ્રાઉન : જીવન પરિચય, સામાજિક રચના અને કાર્યની વિભાવના

એકમ – ૧૫ મેક્સ વેબર : જીવન પરિચય, સત્તા અંગેના વિચારો,પ્રોટેસ્ટન્ટ આચારશાસ્ત્ર

એકમ – ૧૬ ડૉ. જી. એસ. ઘુર્યે : જીવન અને કાર્ય, ભારતની પરંપરાગત જ્ઞાતિ વ્યવસ્થા.

એકમ – ૧૭ એમ.એન.શ્રીનિવાસ : જીવન અને કાર્ય : વર્ણ અને જ્ઞાતિ અંગેના વિચારો.

T.Y.B.A. મુખ્ય વિષય : પેપર – 7 **Sociology**

કુલ યુનિટ : 17 કુલ ક્રેડિટ : 5

સામાજિક સંશોધન પદ્ધતિઓ **(Social Research Methods)**

એકમ-૧ વિજ્ઞાનનો અર્થ અને લક્ષણો
એકમ-૨ સામાજિક સંશોધનનો અર્થ, હેતુઓ અને મહત્વ
એકમ-૩ ખ્યાલનો અર્થ, કાર્યો, લક્ષણો અને મહત્વ
એકમ-૪ ઉપકલ્પનાનો અર્થ અને લક્ષણો
એકમ-૫ ઉપકલ્પનાના સ્રોતો,ઉપયોગીતા અને મર્યાદાઓ
એકમ-૬ માહિતીનો અર્થ અને માહિતીના સ્રોતો
એકમ-૭ માહિતીના સ્રોતોનું સંશોધનમાં મહત્વ
એકમ-૮ સંશોધનમાં ગ્રંથાલયનો ઉપયોગ
એકમ-૯ ગ્રંથાલયમાં સામગ્રીની ગોઠવણી અને મુલાકાત
એકમ-૧૦ સામાજિક સંશોધનના સોપાનો
એકમ-૧૧ સર્વેક્ષણનો અર્થ અને મર્યાદા
એકમ-૧૨ સમષ્ટિનો અર્થ અને પ્રકારો
એકમ-૧૩ નિદર્શ અને નિદર્શનનો અર્થ અને પ્રકારો
એકમ-૧૪ નિરીક્ષણનો અર્થ, લક્ષણો અને પ્રકારો
એકમ-૧૫ નિરીક્ષણની ઉપયોગીતા અને મર્યાદાઓ
એકમ-૧૬ પ્રશ્નાવલી અર્થ,લક્ષણો,પ્રકારો,મહત્વ અને મર્યાદાઓ
એકમ-૧૭ ૧)મુલાકાતનો અર્થ, લક્ષણો અને પ્રકારો
૨)મુલાકાતની ઉપયોગીતાઓ અને મર્યાદાઓ,
મુલાકાત અનુસૂચી અને પ્રશ્નાવલી વચ્ચેનો સંબંધ

T.Y.B.A. મુખ્ય વિષય : પેપર – 8 **Sociology**

કુલ યુનિટ : 17 કુલ ક્રેડિટ : 5

કુટુંબ, લગ્ન અને સગાઈ સંબંધો(Kinship, Marriage and Family)

એકમ-૧ સગપણ સંબંધોના મૂળભૂત ખ્યાલો

એકમ-૨ ભારતમાં સગપણ વ્યવસ્થાનો અભ્યાસ કરવાનો મુખ્ય અભિગમ

૧) ઈન્ડોલોજીકલ અભિગમ, ૨)માનવશાસ્ત્રનો અભિગમ

એકમ-૩ સગપણ સંબંધોની શ્રેણીઓ

એકમ-૪ સગપણ સંબંધોમાં આવતું પરિવર્તન

એકમ-૫ સગપણ સંબંધોનું સંગઠન અને પ્રકારો

એકમ-૬ સગપણ વ્યવસ્થાના પાસાઓ

એકમ-૭ ઉતર ભારતમાં અને દક્ષિણ ભારતમાં સગપણ વ્યવસ્થા

એકમ-૮ ઉતર અને દક્ષિણ ભારતમાં માતૃવંશીય સમુદાયોમાં સગપણ વ્યવસ્થા

એકમ-૯ કુટુંબ સંસ્થાનો પરિચય, કુટુંબનો અર્થ અને લક્ષણો

એકમ-૧૦ કુટુંબની ઉત્પત્તીના સિદ્ધાંતો અને ટીકાઓ

એકમ-૧૧ કુટુંબની ઉત્ક્રાંતિના સિદ્ધાંતો –એક પતિ–પત્નીનો સિદ્ધાંત

એકમ-૧૨ કુટુંબના પ્રકારો :૧)સભ્યોની સંખ્યાના આધારે, ૨) સત્તાના આધારે

એકમ-૧૩ કુટુંબના કાર્યો ,આવેલ પરિવર્તન અને પરિવર્તન લાવનારા પરિબળો

એકમ-૧૪ લગ્નસંસ્થાનો પરિચય –અર્થ, હેતુઓ અને મહત્વ

એકમ-૧૫ લગ્નસંસ્થાના પ્રકારો

૧)જીવનસાથીની સંખ્યાના આધારે - આંતર લગ્ન અને બહિર્લગ્ન

૨)સાથીની સંખ્યાના આધારે-એકસાથી અને બહુસાથી

૩)દરજ્જાના આધારે અનુલોમ - પ્રતિલોમ

એકમ-૧૬ લગ્નમાં આવતું પરિવર્તન

એકમ-૧૭ લગ્નસંસ્થામાં પરિવર્તન લાવનારા પરિબળો

શહેરીકરણ, ઔદ્યોગિકરણ, સંચારમાધ્યમો, શિક્ષણ અને સ્ત્રીનો બદલાતો દરજ્જો

T.Y.B.A. મુખ્ય વિષય : પેપર – 9 **Sociology**

કુલ યુનિટ : 17 કુલ ક્રેડિટ : 5

સામાજિક કલ્યાણ અને કાનૂનીકરણ(Social Welfare and social Legisalation)

એકમ – ૧ સમાજકલ્યાણનો અર્થ, હેતુઓ અને મહત્વ

એકમ – ૨ સામાજિક કાનૂનીકરણનો અર્થ, હેતુઓ અને મહત્વ

એકમ – ૩ ભારતમાં સામાજિક કાનૂનીકરણ

એકમ – ૪ સામાજિક સુધારણાવાદી ચળવળો, આંદોલનો અને સ્વૈચ્છીક સંગઠનો
૧)બ્રહ્મોસમાજ સમાજ, ૨)પ્રાર્થના સમાજ, ૩)આર્યસમાજ,
૪)રામકૃષ્ણ મિશન, ૫) થીયસોફીક્લસોસાયટી

એકમ – ૫ ભારતનું બંધારણ, ભારતનું આમુખ,મૂળભૂત અધિકારો-ફરજો ,કલ્યાણ રાજ્ય તરીકેના સિદ્ધાંતો

એકમ – ૬ ભારતમાં બાળકોનો દરજ્જો, શિક્ષણ, આરોગ્ય અને બાળકોના અધિકારો
બાળમજૂરીના કારણો અને નિયંત્રણ કરતા કાયદાઓ

એકમ - ૭ સામાજિક કાનૂનીકરણ અને સ્ત્રીઓના અધિકારો

એકમ - ૮ લોકોમાટેની કલ્યાણકારી યોજનાઓ –શૈક્ષણિક,આરોગ્ય,રોજગાર અને કલ્યાણ પ્રવૃતિઓ

એકમ - ૯ સમાજમાં દિવ્યાંગો સંબંધિત કાનૂની જોગવાઇઓ

એકમ - ૧૦ સમાજમાં કામદાર સંબંધિત કાનૂની જોગવાઇઓ

એકમ – ૧૧ અનુસૂંચિત જાતિનો અર્થ, અસ્પૃશ્યતા, અપરાધ કાનુન

એકમ - ૧૨ અનુસૂંચિત જાતિ માટે અનામત નીતિ અને વિકાસ

એકમ - ૧૩ અનુસૂંચિત જાતિ અને આદિજાતિ અત્યાચાર નિવારણ અધિનિયમ અંગે બંધારણીય જોગવાઇઓ

એકમ – ૧૪ અનુસૂંચિત જનજાતિ માટે બંધારણમાં સ્વાયત અનુશાસન વ્યવસ્થા સવિધાનની પાંચમી અને છઠી અનુસૂચી

એકમ – ૧૫ અનુસૂચી આદિજાતિ માટે બંધારણમાં અનામત નીતિ અને વિકાસ

એકમ – ૧૬ અન્ય પછાતવર્ગોની નિમણૂક કરવામાટે પંચની નિમણૂક -૧)બક્ષીપંચ,૨)માંડલપંચ
અન્ય પછાતવર્ગો માટે અનામત નીતિ અને વિકાસ

એકમ – ૧૭ માનવ અધિકારોનો અર્થ- હેતુઓ,મહત્વ, યુનાયટેડ નેશન્સના માનવ અધિકારો

T.Y.B.A. મુખ્ય વિષય : પેપર – 10 **Sociology**

કુલ યુનિટ : 17 કુલ ક્રેડિટ : 5

વસ્તીનું સમાજશાસ્ત્ર(Population and Society)

એકમ-૧ સામાજિક વસ્તીશાસ્ત્રનો અર્થ,કાર્યક્ષેત્ર અને મહત્વ

એકમ-૨ સામાજિક વસ્તીશાસ્ત્ર એક સામાજિક વિજ્ઞાન તરીકે

એકમ-૩ ભારતમાં અને ગુજરાતમાં વસ્તીનું પ્રમાણ

એકમ-૪ જન્મદરનો અર્થ અને ઊંચા જન્મદરના કારણો

એકમ-૫ પ્રજનનશીલતાનો અર્થ અને ઊચી પ્રજનનશીલતાના કારણો

એકમ-6 મૃત્યુદરનો અર્થ અને બાળ-મૃત્યદરના કારણો

એકમ-૭ ભારતમાં ઘટી રહેલા મૃત્યુદરના કારણો

એકમ-૮ વસ્તીનો સિદ્ધાંત: ઇષ્ટ વસ્તીનો સિદ્ધાંત

એકમ-૯ વસ્તીનો સિદ્ધાંત: વસ્તી સંક્રાતિનો સિદ્ધાંત

એકમ-૧૦ વસ્તીનો સિદ્ધાંત: માંલ્થસનો સિદ્ધાંત

એકમ-૧૧ વસ્તી વૃદ્ધિનો આર્થિક વિકાસ સાથે સંબંધ

એકમ-૧૨ વસ્તીની આર્થિક વિકાસ પર અને આર્થિક વિકાસની વસ્તીપર અસરો

એકમ-૧૩ વસ્તી વૃદ્ધિનો સામાજિક વિકાસ સાથે સંબંધ (વિપરીત અસરો)

એકમ-૧૪ કુટુંબ નિયોજનનો અર્થ અને લાક્ષણીકતાઓ

એકમ-૧૫ કુટુંબ નિયોજનના સહાયક પરિબળો

એકમ-૧૬ દક્ષિણ એશીયાઈ સમાજોમાં વસ્તીશાસ્ત્રીય ખાસિયતો

એકમ-૧૭ વસ્તીગણતરી અને નેશનલ સેમ્પલ સર્વે ઓફ ઇંડિયા

.

Bachelor of Arts - Economics (B.A. Economics)

Dr. Babasaheb Ambedkar Open University

Jyotirmay Parisar, Opp. Shri Balaji Temple,
Sarkhej-Gandhinagar Highway, Chharodi, Ahmedabad – 382481, Gujarat
Operator: +917929796223,24,25 +912717297170 | Toll Free No.: 18002331020
Email: office.scs@baou.edu.in | Web: https://baou.edu.in/

FYBA Economics:

Till 2017 August

Paper title: Basic concepts of economics

Paper code: EEC- 01

Blocks	Units
1. Economics and the economy	1. Nature and significance of economics 2. Role of households, firms and government in economic activity Appendix to block 1
2. Pricing under competition	3. Equilibrium in a single product market Appendix to unit 3 block 2 4. Factor upply and demand and general equilibrium Appendix to unit 4 block 2
3. Measurement and determination of national income	5. The concept of national wealth, capital and income: elements of national income accounting Appendix to unit 5 block 3 6. Determination of national income Appendix to unit 6 block 3
4. Money, output and general price level	7. Role of money in the economy and demand for money Appendix to unit 7 8. The supply of money, the financial system and monetary policy Appendix to unit 8 9. Measurement of price level and inflation Appendix to unit 9
5. Consumers' equilibrium	10. The consumer's demand Appendix to unit 10 11. Prices, income and consumer's equilibrium Appendix to unit 11
6. Equilibrium of the firm	12. Production function, costs and supply under perfect competition Appendix to unit 12

	13. Market forms: Monopoly, Duopoly, Oligopoly and monopolistic competition Appendix to unit 13
7. Distribution of Income	14. The marginal productivity of distribution and wage determination 15. Rent, Interest and Profit 16. Theories of Income shares Appendix to unit 16
8. International trade and payments	17. International free trade theories and their critique Appendix to unit 17 18. The monetary aspects of international trade: the balance of payments Appendix to unit 18
9. Modern economic growth and underdevelopment	19. Modern economic growth 20. Development and underdevelopment

FYBA Economics:

Till 2017 August

Paper title: economic development of India after Independence

Paper code: EEC- 02

Block	Unit
1. The colonial legacy: major features	1. Colonial legacy: structure of dependence 2. Agriculture structure: 1850 to 1940 3. Industry, transport and management
2. Structure of the Indian Economy 1950 - 80	4. The asset structure and inequalities 5. National income: its composition and the Inter-sectoral pattern
3. Natural and human resources	6. Natural resources- on the soil and under it 7. Demographic trends and population policies
4. Planning for development	8. The state and the planning strategy 9. Financing the plans
5. Money, banking and public finance	10. Monetary policy, banking and cooperatives 11. Public finance
6. Sectoral study of the Indian economy: agriculture	12. Agriculture: the legacy 13. Agriculture since independence
7. The industrial sector since independence	14. Industry: policy regulation, small scale and public sector 15. Industrial progress, sickness and finance, foreign trade regime and capital
8. Foreign trade and the balance of payments	16. Exports and imports: structure, composition and the terms of trade 17. Balance of payment of India
9. Urbanization, transportation and urban facilities	18. Patterns and problems of urbanization in India 19. The transport system, urbanization and Urban facilities
10. Conditions of labour and its quality	20. Industrial labour 21. Rural labour, employment and working women 22. The quality of labour: education and health

SYBA Economics:

Till 2017 August

Paper title: Primary statistical methods and survey methods

Paper code: EEC- 03

Blocks	Units
1. Basic concepts and sources of statistics	1. Statistics: errors, uses and misuses 2. Some concepts and sources of statistics
2. Mathematical tools	3. Elementary algebra 4. Coordinate
3. Presentation of statistical data	5. Abbreviation, Classification, tabulation and series formation of the data 6. Graphical representation of statistical data
4. Summarization of univariate data	7. Statistical variable and measures of average 8. Measures of dispersion
5. Summarization of bivariate data	9. Correlation 10. Regression
6. Index numbers and time series	11. Index numbers 12. Time series and the components
7. Probability and probability distribution	13. Probability 14. Probability distribution: binomial, poisson and normal
8. Sampling theory and statistical inferences	15. Basic concepts of sampling and sampling distribution 16. Statistical inferences: estimation and hypothesis testing
9. Sample survey	17. Sample design 18. Estimation procedure

SYBA Economics:

Till 2017 August

Paper title: Agriculture Development in India

Paper code: EEC- 04

Block	Units
1. Colonialism and Under development 1760 to 1950	1. Advent of British rule and its impact on Indian Agriculture: 1760 to 1840 2. The beginning of agriculture sector 3. Famines in India: 1760 to 1943
2. Land ownership, agriculture structure and rural credit	4. Evolution of land as property in India 5. Agrarian structure on the morrow of independence and after 6. Rural credit on the morrow of independence
3. Growth and instability in Indian agriculture and the water regime	7. Food grains, cash crops and regionalism of growth of crop production 8. Annual harvest instability and agro-climatic zoning in india
4. Major and minor irrigation in India	9. Major irrigation in India 10. Minor irrigation in India 11. Major and minor irrigation: relative economics
5. Technological change, the green revolution and the distribution of gain	12. The green revolution: nature and extent 13. The new technology and distribution of gaiins
6. Droughts, floods, relief and the public distribution system	14. Droughts, floods, relief 15. The public distribution system (PDS) and interstate disparity in availability of foodgrains
7. Resource mobilization and the agrarian structure: prices, taxation, subsidy, marketing and storage	16. Agriculture and the exchange economy: terms of trade affecting agriculture 17. Agricultural taxes, subsidies, marketing and storage
8. Rural poverty and inequality in rural India	18. Poverty and inequality in rural india 19. Rural poverty alleviation programmes

SYBA Economics

Till 2017 August

Paper title: Primary mathematical methods

Paper code: EEC- 05

Block	Units
1. Basic concepts of calculaus	1. Sets, functions and continuity 2. Differential calculus
2. Extreme values and optimization	3. Maxima and minima 4. Constrained extreme problems
3. Economic dynamics	5. Integration and applications to economic dynamics 6. Difference
4. Elementary linear algebra	7. Vectors and matrices 8. Input-output analysis

TYBA Economics:

Till 2017 August

Paper title: Structures (Nature) of Economic Development: a Comparative study

Paper code: EEC- 06

Block	Units
1. Economic History of U.K.: part I	1. Structural changes in agriculture: old slavery to second unification 2. Industrial revolution
2. Economic history of U.K.: part II	3. Evolution of rival nations, export of capital and first war (1870-1914) 4. Years of civil war (1919-1939)
3. Economic history of Japan- I	5. Japan at the eve of Meiji restoration 6. Spatial features of transition towards capitalism in Japan: Agriculture and Industry
4. Economic History of Japan –II	7. Japan's strategy for industrialization till 1st world war 8. Japan's industrialization between two world wars
5. Economic development of Russia –I	9. Economic development of Russia: 1860-1917 10. October Revolution and Economic Development: 1917-1920
6. Economic Development of Russia –II	11. Economic Development of Russia: 1921-1928 12. Economic Development of Russia: 1928-1941
7. Modern Economic growth: general Experience	13. Modern economic growth rate, structure and extent 14. Approaches to different stages of development
8. Unequal exchange, colonial transfers and monetary arrangement for industrial revolution and export of capital	15. Colonial trade and transfer during 16th to 18th century 16. Theories for underdevelopment and colonial monetary system and capitalism in 19th century
9. Development of underdeveloped	17. Center- boundary thesis: Latin American School 18. Dual Economy/ Economy with excess labour supply
10. Contemporary issues regarding development	19. Unequal exchange, global Accumulation and underdevelopment 20. Critical situation in developmental planning: contemporary problems

TYBA Economics:

Till 2017 August

Paper title: elective course in Economics

Paper code: EEC- 09

Blocks	Units
Economic thoughts and policies	1. Appendix to block 1 – economics drain- analytical model 2. Appendix 1 to block 2 – measures of inequality 3. Appendix 2 to block 2 problem of regional imbalance 4. Appendix to block 3 – demographic measures 5. Appendix 1 to block 4 – plan models in Indian planning 6. Appendix 2 to block 4 – choice of techniques: output and surplus maximization and technology 7. Appendix 1 to block 5 fiscal federalism in India 8. Appendix 2 to block 5 - some aspects of fiscal imbalance 9. Appendix to block 7 – public sector enterprises in India and privatization debate 10. Appendix to block 8 – terms of trade and tariffs 11. Appendix 1 to block 10 - economics of education 12. Appendix 2 to block 10 – workers' participation in management 13. Appendix 3 to block 10 – technological progress and total factor production

BA ECONOMCS

Effective from January- February 2018

FYBA paper 1: Fundamental concepts of Economics – part 1

Paper code : ECOM1

Blocks	Units
1. Economics and the economy	1. Nature and significance of economics 2. Role of households, firms and government in economic activity Appendix to block 1
2. Pricing under competition	3. Equilibrium in a single product market Appendix to unit 3 block 2 4. Factor upply and demand and general equilibrium Appendix to unit 4 block 2
3. Measurement and determination of national income	5. The concept of national wealth, capital and income: elements of national income accounting Appendix to unit 5 block 3 6. Determination of national income Appendix to unit 6 block 3
4. Money, output and general price level	7. Role of money in the economy and demand for money Appendix to unit 7 8. The supply of money, the financial system and monetary policy Appendix to unit 8 9. Measurement of price level and inflation Appendix to unit 9

FYBA paper 2: Economic development of India after Independence- part 1

Paper code: ECOM 2

Block	Unit
1. The colonial legacy: major features	1. Colonial legacy: structure of dependence 2. Agriculture structure: 1850 to 1940 3. Industry, transport and management
2. Structure of the Indian Economy 1950 - 80	4. The asset structure and inequalities 5. National income: its composition and the Inter-sectoral pattern
3. Natural and human resources	6. Natural resources- on the soil and under it 7. Demographic trends and population policies
4. Planning for development	8. The state and the planning strategy 9. Financing the plans
5. Money, banking and public finance	10. Monetary policy, banking and cooperatives 11. Public finance

SYBA paper 3: Fundamental concepts of Economics – part 2

Paper code : ECOM3

5. Consumers' equilibrium	10. The consumer's demand Appendix to unit 10 11. Prices, income and consumer's equilibrium Appendix to unit 11
6. Equilibrium of the firm	12. Production function, costs and supply under perfect competition Appendix to unit 12 13. Market forms: Monopoly, Duopoly, Oligopoly and monopolistic competition Appendix to unit 13
7. Distribution of Income	14. The marginal productivity of distribution and wage determination

	15. Rent, Interest and Profit 16. Theories of Income shares Appendix to unit 16
8. International trade and payments	17. International free trade theories and their critique Appendix to unit 17 18. The monetary aspects of international trade: the balance of payments Appendix to unit 18
9. Modern economic growth and underdevelopment	19. Modern economic growth 20. Development and underdevelopment

SYBA paper 4: Economic development of India after Independence- part 2

Paper code: ECOM 4

6. Sectoral study of the Indian economy: agriculture	12. Agriculture: the legacy 13. Agriculture since independence
7. The industrial sector since independence	14. Industry: policy regulation, small scale and public sector 15. Industrial progress, sickness and finance, foreign trade regime and capital
8. Foreign trade and the balance of payments	16. Exports and imports: structure, composition and the terms of trade 17. Balance of payment of India
9. Urbanization, transportation and urban facilities	18. Patterns and problems of urbanization in India 19. The transport system, urbanization and Urban facilities
10. Conditions of labour and its quality	20. Industrial labour 21. Rural labour, employment and working women 22. The quality of labour: education and health

SYBA Paper 5: Primary statistical methods and survey methods

Paper code: ECOM 5

1. Basic concepts and sources of statistics	1. Statistics: errors, uses and misuses 2. Some concepts and sources of statistics
2. Presentation of statistical data	3. Abbreviation, Classification, tabulation and series formation of the data 4. Graphical representation of statistical data
3. Summarization of univariate data	5. Statistical variable and measures of average 6. Measures of dispersion
4. Index numbers and time series	7. Index numbers 8. Time series and the components
5. Sampling theory and statistical inferences	9. Basic concepts of sampling and sampling distribution 10. Statistical inferences: estimation and hypothesis testing

TYBA paper 6: Agriculture in India during colonial rule

Paper code: ECOM 6

Block	Units
1. Colonialism and Under development 1760 to 1950	1. Advent of British rule and its impact on Indian Agriculture: 1760 to 1840 2. The beginning of agriculture sector 3. Famines in India: 1760 to 1943
2. Land ownership, agriculture structure and rural credit	4. Evolution of land as property in India 5. Agrarian structure on the morrow of independence and after 6. Rural credit on the morrow of independence
3. Growth and instability in Indian agriculture and the water regime	7. Food grains, cash crops and regionalism of growth of crop production 8. Annual harvest instability and agro-climatic zoning in india
4. Major and minor irrigation in India	9. Major irrigation in India 10. Minor irrigation in India

	11. Major and minor irrigation: relative economics

TYBA paper 7: Green Revolution and modern agriculture in India

Paper code: ECOM 7

Block	Units
5. Technological change, the green revolution and the distribution of gain	12. The green revolution: nature and extent 13. The new technology and distribution of gaiins
6. Droughts, floods, relief and the public distribution system	14. Droughts, floods, relief 15. The public distribution system (PDS) and interstate disparity in availability of foodgrains
7. Resource mobilization and the agrarian structure: prices, taxation, subsidy, marketing and storage	16. Agriculture and the exchange economy: terms of trade affecting agriculture 17. Agricultural taxes, subsidies, marketing and storage
8. Rural poverty and inequality in rural India	18. Poverty and inequality in rural india 19. Rural poverty alleviation programmes

TYBA paper 8: Experiences of Economic Development in the

Paper code: ECOM 8

Block	Units
1. Economic History of U.K.: part I	1. Structural changes in agriculture: old slavery to second unification 2. Industrial revolution
2. Economic history of U.K.: part II	3. Evolution of rival nations, export of capital and first war (1870-1914) 4. Years of civil war (1919-1939)
3. Economic history of Japan- I	5. Japan at the eve of Meiji restoration 6. Spatial features of transition towards capitalism in Japan: Agriculture and Industry
4. Economic History of Japan –II	7. Japan's strategy for industrialization till 1st world war

	8. Japan's industrialization between two world wars
5. Economic development of Russia –I	9. Economic development of Russia: 1860-1917 10. October Revolution and Economic Development: 1917-1920
6. Economic Development of Russia –II	11. Economic Development of Russia: 1921-1928 12. Economic Development of Russia: 1928-1941

TYBA paper 9: Modern Economic growth and contemporary issues of development

Paper code: ECOM 9

Block	Units
7. Modern Economic growth: general Experience	13. Modern economic growth rate, structure and extent 14. Approaches to different stages of development
8. Unequal exchange, colonial transfers and monetary arrangement for industrial revolution and export of capital	15. Colonial trade and transfer during 16^{th} to 18^{th} century 16. Theories for underdevelopment and colonial monetary system and capitalism in 19^{th} century
9. Development of underdeveloped	17. Center- boundary thesis: Latin American School 18. Dual Economy/ Economy with excess labour supply
10. Contemporary issues regarding development	19. Unequal exchange, global Accumulation and underdevelopment 20. Critical situation in developmental planning: contemporary problems

TYBA paper 10: Economic thoughts and policies

Paper code: ECOM 10

Blocks	Units
Economic thoughts and policies	1. Appendix to block 1 – economics drain- analytical model 2. Appendix 1 to block 2 – measures of inequality 3. Appendix 2 to block 2 problem of regional imbalance 4. Appendix to block 3 – demographic measures 5. Appendix 1 to block 4 – plan models in Indian planning 6. Appendix 2 to block 4 – choice of techniques: output and surplus maximization and technology 7. Appendix 1 to block 5 fiscal federalism in India

	8. Appendix 2 to block 5 - some aspects of fiscal imbalance 9. Appendix to block 7 – public sector enterprises in India and privatization debate 10. Appendix to block 8 – terms of trade and tariffs 11. Appendix 1 to block 10 - economics of education 12. Appendix 2 to block 10 – workers' participation in management 13. Appendix 3 to block 10 – technological progress and total factor production

અર્થશાસ્ત્ર બી.એ.

પ્રથમ વર્ષ બી.એ. અભ્યાસક્રમ

પેપર (૧), નામ: પ્રારંભિક અર્થશાસ્ત્ર:

અભ્યાસક્રમનો હેતુ: વિદ્યાર્થીઓને અર્થશાસ્ત્રના પાયાના ખ્યાલો સાથે પરિચય કરાવવો.

એકમ સંખ્યા	એકમનું નામ	સમાવિષ્ટ મુદ્દાઓ
1	અર્થશાસ્ત્રનો પરિચય– ।	અર્થશાસ્ત્રની વ્યાખ્યા, સ્વરૂપ, કાર્યક્ષેત્ર
2	અર્થશાસ્ત્રનો પરિચય– ॥	એકમલક્ષી અને સમગ્રલક્ષી અર્થશાસ્ત્ર- અર્થ, સંબંધ, તફાવત, ઉપયોગીતા
3	અર્થશાસ્ત્રની વિશિષ્ટ વિભાવનાઓ અને ખ્યાલો	મૂડી, સંપત્તિ, તુષ્ટિગુણ, સેવા, ઉત્પાદન, માંગ, પુરવઠો, જથ્થો, મૂલ્ય, કિંમત, બજાર, રાષ્ટ્રીય આવક,
4	માંગનો નિયમ	માંગની અનુસૂચિ અને માંગરેખા દ્વારા નિયમની સમજૂતી, માંગના નિયમના અપવાદો
5	માંગમાં ફેરફાર	માંગને અસર કરતાં પરિબળો, માંગમાં સંકોચન અને માંગમાં વિસ્તરણ
6	પુરવઠાનો નિયમ	અનુસૂચિ અને આકૃતિથી પુરવઠાના નિયમની સમજૂતી, પુરવઠાના નિયમના અપવાદો
7	પુરવઠામાં ફેરફાર	પુરવઠાને અસર કરતાં પરિબળો, પુરવઠામાં સંકોચન અને વિસ્તરણ
8	બજારના પ્રકારો –।	બજારના વિવિધ પ્રકારોનો આધાર (ગ્રાહકો અને ખરીદનારાઓની સંખ્યા), ઈજારો, પૂર્ણ હરીફાઈ – અર્થ અને લક્ષણો
9	બજારના પ્રકારો – ॥	ઈજારાયુક્ત હરીફાઈ, અલ્પહસ્તક ઈજારો, દ્વિહસ્તક ઈજારો- અર્થ, લક્ષણો
10	ઉત્પાદનનાં સાધનો- ।	જમીન, શ્રમ – અર્થ, લક્ષણો
11	ઉત્પાદનનાં સાધનો- ॥	મૂડી, નિયોજન – અર્થ, લક્ષણો
12	ખર્ચના ખ્યાલો	ખર્ચ- અર્થ, કુલ, સ્થિર, સરેરાશ, સીમાંત, વૈકલ્પિક, નાણાકીય, ગર્ભિત, વાસ્તવિક
13	આવકના ખ્યાલો	આવક- અર્થ, કુલ, સરેરાશ, સીમાંત, કાયમી, ખર્ચવાપાત્ર, વ્યક્તિગત, નાણાકીય, વાસ્તવિક, રાષ્ટ્રીય આવક, માથાદીઠ
14	તુષ્ટિગુણ – ।	સરેરાશ, સીમાંત, કુલ, ક્રમવાચક અને સંખ્યાવાચક તુષ્ટિગુણ, ઘટતા સીમાંત તુષ્ટિગુણનો નિયમ અને માંગરેખાની પ્રાપ્તિ
15	તુષ્ટીગુણ – ॥	સમસીમાંત તુષ્ટિગુણનો નિયમ, ગ્રાહકનો અધિક સંતોષ
16	કીમત નિર્ધારણ – ।	બજારની સમતુલા-કિંમત, માંગ અને પુરવઠા દ્વારા, માંગ અને પુરવઠામાં ફેરફારની કિંમત પર અસર
17	કીમત નિર્ધારણ – ॥	સરકારી નીતિ અનુસાર કિંમત નિર્ધારણ- ટોચના અને તળિયાના ભાવ

Detailed syllabus

F.Y.B.A paper 1
Paper Name: Basics of Economics
Course Code: ECOM101/ ECOS 101

Unit no.	Title
Unit-1	Introduction to Economics – I: Definition, form, scope of economics
Unit-2	Introduction to Economics – II: Micro and Macroeconomics - meaning, relationship, difference, importance
Unit-3	Special concepts of economics: Capital, wealth, lucrative, service, product, demand, supply, quantity, value, price, market, national income,
Unit-4	The principle of Demand: Demand Schedule and Demand theory Explanation, Exceptions of theory of Demand
Unit-5	Change in demand: Factors affecting demand, contraction and expansion in demand
Unit-6	The principle of supply: An explanation of the theory of supply, schedule and graphical presentation, exceptions to the theory of supply
Unit-7	Change in supply: Factors affecting supply, contraction and expansion of supply
Unit-8	Types of Market – I: Different types of market based on (number of sellers and buyers), Monopoly, Perfect Competition - meaning and characteristics
Unit-9	Types of Market–II: Monopolistic Competition, Oligopoly, Duopoly- Meaning, Features
Unit-10	Factors of Production – I: Land, labor - meaning, characteristics
Unit-11	Factors of Production – II: Capital, Entrepreneur - meaning, attributes
Unit-12	Concepts of Cost: - Meaning, total, fixed, average, marginal, alternative, financial, implicit, real
Unit-13	Concepts of Income: - meaning, Total, average, marginal, permanent, personal, financial, real, national income, per capita
Unit-14	Utility analysis– I: average, marginal, total, ordinal and cardinal utility, deminishing marginal utility theory and obtaining Demand curve from utility analysis.
Unit-15	Utility analysis– II: Theory of equi-marginal utility, Consumer Satisfaction
Unit-16	Pricing – I: equilibrium price by market forces of demand and supply, Effect on cost by change in demand and supply.
Unit-17	Pricing – II: Pricing according to government policy – price ceiling and floor prices

F.Y.B.A
Paper Name Introduction to the Indian economy
Course Code: ECOM102/ECOS102

Unit	Title
Unit-1	Introduction to Indian Economy – I: geography of India- India's geographical location, states, political features
Unit-2	Introduction to Indian Economy – II: Classification of countries of the world (developed, underdeveloped, developing), Indian economy as a developing economy, characteristics of Indian economy (Introduction to mixed economy here).
Unit-3	National Income- :I India's national income and per capita income
Unit-4	National Income- II: India's national income and per capita income growth rate, And factors affecting per capita income.
Unit-5	Agriculture of India – I: Definition, importance, attributes
Unit-6	Agriculture of India – II: Status of Agriculture in India, Government Policy (Introduction)
Unit-7	Industry sector of India – I: Definition, importance, attributes
Unit-8	Industry sector of India – II: Status of Industries in India, Government Policy (Introduction)
Unit-9	Service sector of India – I: Definition, importance, attributes
Unit-10	Service sector of India – II: Status of Service Sector of India, Government Policy (Introduction)
Unit-11	Environment-I The meaning of the environment, types and elements of the environment, problem of pollution, relationship between environment and economics.
Unit-12	Environment-II: India's Natural Environment, India's Social Environment, Government Policy on Environment
Unit-13	India's internal (inter-state) trade: Trade in goods and services originating in different states of India, share of states in total trade

Unit-14	International trade of India: India's import and export of goods and services, Volume, Direction and constitution of India's international trade, India's share in global trade.
Unit-15	Demography of India: population, census, population characteristics, Is population growth (explosion) a problem?
Unit-16	Problems of Indian Economy – Poverty: extent of poverty, Causes of Poverty in India, Remedies, Government Policy
Unit-17	Problems of Indian Economy – Unemployment: Meaning, unemployment ratio, causes, remedy, government policy -

અર્થશાસ્ત્ર બી.એ.

અભ્યાસક્રમ પ્રથમ વર્ષ બી.એ.

પેપર (૨), નામ: ભારતીય અર્થતંત્રનો પરિચય

અભ્યાસક્રમનો હેતુ: વિદ્યાર્થીઓને ભારતનાં આર્થિક ઘટકોનો પરિચય આપવો.

એકમ	એકમનું નામ	સમાવિષ્ટ મુદ્દાઓ
1	ભારતીય અર્થતંત્રનો પરિચય – ।	ભારતનું ભૌગોલિક સ્થાન, રાજ્યો, રાજકીય લાક્ષણિકતા
2	ભારતીય અર્થતંત્રનો પરિચય – ॥	વિશ્વના દેશોનું વર્ગીકરણ (વિકસિત, અલ્પવિકસિત, વિકાસશીલ), ભારતનું અર્થતંત્ર વિકાશીલ અર્થતંત્ર તરીકે, ભારતીય અર્થતંત્રના લક્ષણો
3	રાષ્ટ્રીય આવક ।	ભારતની રાષ્ટ્રીય આવક અને માથાદીઠ આવક
4	રાષ્ટ્રીય આવક ॥	ભારતની રાષ્ટ્રીય આવક અને માથાદીઠ આવકનો વૃદ્ધિદર, રા.આ. તથા માથાદીઠ આવકને અસર કરતાં પરિબળો.
5	ભારતનું કૃષિક્ષેત્ર-।	વ્યાખ્યા, મહત્વ, લક્ષણો
6	ભારતનું કૃષિક્ષેત્ર-॥	ભારતમાં કૃષિની સ્થિતિ, સરકારની નીતિ (પરિચયાત્મક)
7	ભારતનું ઉદ્યોગક્ષેત્ર-।	વ્યાખ્યા, મહત્વ, લક્ષણો
8	ભારતનું ઉદ્યોગક્ષેત્ર-॥	ભારતમાં ઉદ્યોગોની સ્થિતિ, સરકારની નીતિ (પરિચયાત્મક)
9	ભારતનું સેવાક્ષેત્ર-।	વ્યાખ્યા, મહત્વ, લક્ષણો,
10	ભારતનું સેવાક્ષેત્ર-॥	ભારતનાં સેવાક્ષેત્રની સ્થિતિ, સરકારની નીતિ (પરિચયાત્મક)
11	પર્યાવરણ-।	પર્યાવરણનો અર્થ, પ્રકારો, પર્યાવરણના ઘટકો, પ્રદૂષણની સમસ્યા, પર્યાવરણ અને અર્થશાસ્ત્ર વચ્ચેનો સંબંધ
12	પર્યાવરણ-॥	ભારતનું કુદરતી પર્યાવરણ, ભારતનું સામાજિક પર્યાવરણ, ભારત સરકારની પર્યાવરણ અંગેની નીતિ
13	ભારતનો આંતરિક (આંતર રાજ્ય) વેપાર	ભારતનાં વિવિધ રાજ્યોમાં ઉત્પન્ન થતી વસ્તુઓ/સેવાઓનો વેપાર, કુલ વેપારમાં વિવિધ રાજ્યોનો હિસ્સો
14	ભારતનો આંતરરાષ્ટ્રીય વેપાર	ભારતની આયાત નિકાસની વસ્તુઓ તથા સેવાઓ, ભારતના આંતરરાષ્ટ્રીય વેપારની દિશા, પ્રમાણ, વિશ્વના કુલ વેપારમાં ભારતનો હિસ્સો
15	ભારતની જનસંખ્યા	વસ્તીનું પ્રમાણ, વસ્તી ગણતરી, વસ્તીનાં લક્ષણો, વસ્તી વધારો એક સમસ્યા
16	ભારતીય અર્થતંત્રની સમસ્યાઓ -ગરીબી	ગરીબીનું પ્રમાણ, ભારતમાં ગરીબીનાં કારણો, ઉપાય, ભારત સરકારની નીતિ
17	ભારતીય અર્થતંત્રની સમસ્યા – બેરોજગારી	અર્થ, બેરોજગારીનું પ્રમાણ, કારણો, ઉપાય, સરકારની નીતિ –

Second Year BA (Main and Subsidiary)

Paper 4- Economy of Gujarat

Srl No.	Title of Unit	Included Points
1	Regional Economy - I	What is Region? Importance of Study of Regional Economy
2	Regional Economy - II	Types of Region, Regional Income, Indicators of Regional Development, State Domestic Production
3	Introduction of Gujarat State as Region- I	Geographical Position of Gujarat, Natural Environmental Aspects of Gujarat, Status of Pollution
4	Introduction of Gujarat State as Region- II	Gujarat – Political and Administrative (Political History, Districts, Introduction to Administrative departments, federal System)
5	Agriculture Sector of Gujarat- Land	Types of Land, Arable Land, Agriculture crops and cropping pattern
6	Agriculture Crops	Main Crops, Production, trends in Production
7	Agriculture development and Schemes	Problems in agriculture development, Government schemes and planning (State and Central)
8	Industry sector of Gujarat	Industries in Gujart, Location, Industrial Production
9	Industrial Development and Schemes	Scope for Industrial development, Problems in industrial development, Government aid and policies.
10	Education in Gujarat	Status, Problems, Privatisation and Public Sector policy
11	Health facilities in Gujarat	Status, Problems, Privatisation and Public Sector policy
12	Transportation Facilities	Railway, Roads, Aviation and Waterways- Status, Problems, Scope for Future Development, Public Sector policy
13	Communication and Banking	Communication and Banking – (Status, Problems, Scope for Future Development)
14	Trade of Gujarat	Trade with Other States of India and International Trade. Contribution of the State.
15	Demographic Profile of Gujarat	Population of Gujarat, Characteristics of Population, Birt rate, Death rate, Population growth rate.
16	Urbanisation and Cities of Gujarat	Definition of an Urban area, Definition of Urbanisation, Causes and effects of Urbanisation, Cities of Gujarat
17	Important Cities of Gujarat	Important Cities of Gujarat, Pattern of Urbanisation and their Economic Characteristics

દ્વિતીય વર્ષ બીએ (મુખ્ય અને ગૌણ)

પેપર 4- ગુજરાતનું અર્થતંત્ર

એકમ સંખ્યા	એકમનું નામ	સમાવિષ્ટ મુદ્દાઓ
1	પ્રાદેશિક અર્થશાસ્ત્ર-I	પ્રદેશ એટલે શું?, પ્રાદેશિક અર્થતંત્રના અભ્યાસનું મહત્વ
2	પ્રાદેશિક અર્થશાસ્ત્ર-II	પ્રદેશોના જુદાજુદા પ્રકારો, પ્રાદેશિક આવક, પ્રાદેશિક વિકાસના નિર્દેશકો, રાજ્યનું ઘરગથ્થુ ઉત્પાદન
3	ગુજરાત પ્રદેશનો પરિચય- I	ગુજરાતનું ભૌગોલિક સ્થાન, ગુજરાતનાં કુદરતી પર્યાવરણીય પાસાંઓ, પ્રદૂષણની સ્થિતિ
4	ગુજરાત પ્રદેશનો પરિચય-II	ગુજરાત રાજકીય અને વહીવટી (રાજકીય ઈતિહાસ, જીલ્લાઓ, વહીવટી વિભાગોનો પરિચય ટૂંકમાં, સમવાયતંત્ર – પરિચય)
5	ગુજરાતનું કૃષિ ક્ષેત્ર – જમીન	ગુજરાતની જમીનના પ્રકાર, ખેડવાલાયક જમીનનું પ્રમાણ, લેવાતા પાકો, કૃષિ પદ્ધતિ,
6	પાક	ગુજરાતના મુખ્ય પાક, ઉત્પાદનનું પ્રમાણ અને તેમાં ફેરફારો (વલણ/trend),
7	ખેતી વિકાસ અને યોજનાઓ	ગુજરાતની ખેતીની સમસ્યાઓ, વિકાસ અને સહાય યોજનાઓ (રાજ્ય સરકાર અને કેન્દ્ર સરકાર)
8	ગુજરાતનું ઉદ્યોગ ક્ષેત્ર	ગુજરાતના ઉદ્યોગો, સ્થાનીયકરણ, ઔદ્યોગિક ઉત્પાદન,
9	ઔદ્યોગિક વિકાસ અને યોજનાઓ	ઔદ્યોગિક વિકાસની તકો, ઔદ્યોગિક વિકાસના અવરોધો, વિકાસ અને સહાય નીતિ
10	ગુજરાતમાં શિક્ષણ	સ્થિતિ, સમસ્યાઓ, ખાનગીકરણ, જાહેર નીતિ
11	ગુજરાતમાં સ્વાસ્થ્ય સુવિધાઓ	સ્થિતિ, સમસ્યાઓ, ખાનગીકરણ, જાહેર નીતિ
12	પરિવહન સુવિધાઓ	રેલમાર્ગ, રસ્તા, હવાઈ ઉડ્ડયન, જળમાર્ગ- વગેરેની સ્થિતિ, સમસ્યાઓ, ભાવિ વિકાસની તકો
13	સંદેશા વ્યવહાર અને બેન્કિંગ	સંદેશાવ્યવહાર, બેન્કિંગ વગેરેની સ્થિતિ, સમસ્યાઓ, ભાવિ વિકાસની તકો
14	ગુજરાતનો વેપાર	અન્ય રાજ્યો સાથે (આંતરરાજ્ય) અને અન્ય દેશો સાથેના (આંતરરાષ્ટ્રીય) વેપારમાં ગુજરાતનો ફાળો
15	ગુજરાતની વસ્તી વિષયક રૂપરેખા	ગુજરાતની વસ્તી, વસ્તીનાં લક્ષણો, જન્મદર, મૃત્યુદર, વસ્તીવૃદ્ધિ દર
16	શહેરીકરણ અને ગુજરાતનાં શહેરો	શહેરની વ્યાખ્યા, શહેરીકરણની વ્યાખ્યા, શહેરીકરણના કારણો, અસરો, ગુજરાતનાં શહેરો
17	ગુજરાતનાં મહત્વનાં શહેરો	ગુજરાતનાં મહત્વનાં શહેરો, શહેરીકરણની તરાહ અને તેની આર્થિક વિશેષતાઓ

BLIS Syllabus				
No.	**Code**	**Block**	**Unit**	**Tittle**
1	**BLIS -01**			**ગ્રંથાલય અને સમાજ**
		Block-1		**ગ્રંથાલયનો વિકાસ અને સમાજમાં તેની ભૂમિકા**
			1	આધુનિક સમાજમાં ગ્રંથાલયો અને માહિતી કેન્દ્રોની ભૂમિકા
			2	ગ્રંથાલય વિજ્ઞાનના સુત્રો
			3	યુનાઈટેડ કિંગડમ અને સંયુક્ત રાજ્ય અમેરિકામાં ગ્રંથાલયોનો વિકાસ
			4	આધુનિક ભારતમાં ગ્રંથાલયોનો વિકાસ : યોજનાઓ અને કાર્યક્રમો
		Block-2		**વિભિન્ન પ્રકારનાં ગ્રંથાલયો અને તેમનાં કાર્યો**
			5	રાષ્ટ્રીય ગ્રંથાલયો : તેમનાં કાર્યો : ભારત ,યુકે તથા યુએસએના રાષ્ટ્રીય ગ્રંથાલયોનું વિવરણાત્મક અધ્યયન
			6	શૈક્ષણિક ગ્રંથાલયો : શાળા ,મહાવિદ્યાલય અને વિશ્વવિદ્યાલય ગ્રંથાલયો
			7	સાર્વજનિક ગ્રંથાલયો : ભૂમિકા અને કાર્યો
			8	વિશિષ્ટ ગ્રંથાલયો અને માહિતી કેન્દ્રો
		Block-3		**ગ્રંથાલય અધિનિયમ**
			9	ગ્રંથાલય અધિનિયમ અને નમુનારૂપ સાર્વજનિક ગ્રંથાલય કાયદો /બિલ
			10	ભારતના રાજ્યોમાં ગ્રંથાલય અધિનિયમ -તેનાં વિશિષ્ટ લક્ષણો
		Block-4		**સ્રોત સામગ્રીની હિસ્સેદારી અને ઉપભોક્તા અભ્યાસો**

			11	ઉપભોક્તા અભ્યાસો
			12	ઉપભોક્તા શિક્ષણ
			13	સ્રોત સામગ્રીની હિસ્સેદારી-વિભાવના ,જરૂરિયાત ,સ્વરૂપ અને પસંદ કરેલા વૈયક્તિક અભ્યાસો
		Block-5		**ગ્રંથાલયો મંડળો ,પ્રોત્સાહક સંસ્થાઓ અને પદ્ધતિઓ**
			14	ગ્રંથાલયિત્વ એક વ્યવસાય તરીકે અને વ્યવસાયી નીતિમત્તા
			15	વ્યવસાયિક મંડળોની ભૂમિકા
			16	ગ્રંથાલય અને માહિતી સેવાઓના વિકાસમાં સામેલ સંસ્થાઓ અને સંગઠનો
2	**BLIS-02**			**ગ્રંથાલય સંચાલન**
		Block-1		**ગ્રંથાલય સંચાલનના સિદ્ધાંતો**
			1	સંચાલનના સામાન્ય સિદ્ધાંતો અને ગ્રંથાલયમાં તેનો ઉપયોગ
			2	ગ્રંથાલયની સંગઠનાત્મક સંરચના (માળખું)
			3	માહિતી પદ્ધતિ સંચાલન
			4	ગ્રંથાલયનું ભૌતિક આયોજન
		Block-2		**માહિતી સ્રોતોનો વિકાસ**
			5	માહિતી સ્રોતોના પ્રકારો, પ્રત્યાયન માધ્યમ સહિત પસંદગીના સિદ્ધાંતો
			6	વિવિધ પ્રકારના પસંદગીના ઉપકરણો અને તેમનું મહત્ત્વ
			7	પ્રાપ્તિ પ્રક્રિયા : ગ્રંથો અને અગ્રંથ સામગ્રી
			8	સામયિકો અને ક્રમિક પ્રકાશનોની પ્રાપ્તિ

			9	ટેકનિકલ પ્રક્રિયા
		Block-3		**ગ્રંથાલયનો ઉપયોગ અને જાળવણી**
			10	પરિક્રમણ કાર્ય
			11	જાળવણી ,ગોઠવણી અને ગ્રંથ મેળવણી વગેરે
			12	બાંધણી અને સાચવણીના ઘટકો
		Block-4		**માનવ સંશાધન વિકાસ**
			13	માનવ સંશાધન વિકાસ : વિભાવના અને રૂપરેખા
			14	કર્મચારી આયોજન
			15	સહભાગી સંચાલન તથા સર્વાંગી ગુણવત્તા સંચાલન (TGM)
		Block-5		**ગ્રંથાલય નાણા અને અંદાજપત્ર**
			16	ગ્રંથાલય નાણા
			17	અંદાજપત્ર અને હિસાબ
3	**BLIS-03**			**ગ્રંથાલય વર્ગીકરણ સિદ્ધાંત**
		Block-1		ગ્રંથાલય વર્ગીકરણના તત્વો
			1	સંચાલનના સામાન્ય સિદ્ધાંતો અને ગ્રંથાલયમાં તેનો ઉપયોગ
			2	ગ્રંથાલયની સંગઠનાત્મક સંરચના (માળખું)
		Block-2		**ગ્રંથાલય વર્ગીકરણ : સિદ્ધાંત અને વિકાસ**
			3	ગ્રંથાલય વર્ગીકરણના સામાન્ય સિદ્ધાંતો
			4	ગ્રંથાલય વર્ગીકરણ પદ્ધતિઓના પ્રકારો
			5	વિષયો વિષે શીખવું

		Block-3		**ગ્રંથાલય વર્ગીકરણના અભિગમ**
			6	અભિધારણાત્મક અને પ્રણાલીગત અભિગમ
			7	મૂળભૂત શ્રેણીઓ, મુખ્ય પૃથક્કરણ અને મુખ્ય ક્રમ
			8	પાર્શ્વ સંબંધ અને સામાન્ય પૃથકો
		Block-4		**પસંદગીયુક્ત વર્ગીકરણ યોજનાઓનો અભ્યાસ**
			9	ડ્યુઈ ડેસિમલ ક્લાસિફિકેશન (DDC)
			10	ડ્યુઈ ડેસિમલ ક્લાસિફિકેશનની 19 મી આવૃત્તિ ,20 મીથી 21 મી આવૃત્તિઓનો તુલનાત્મક અભ્યાસ
			11	યુનિવર્સલ ડેસિમલ ક્લાસિફિકેશન (UDC)
			12	કોલન ક્લાસિફિકેશન (સીસી)
			13	કોલન ક્લાસિફિકેશનની વિવિધ આવૃત્તિઓનો વૃતાંત
			14	ગ્રંથાલય વર્ગીકરણમાં સાંપ્રત પ્રવાહો
			15	સહભાગી સંચાલન તથા સર્વાંગી ગુણવત્તા સંચાલન (TGM)
4	**BLIS-03p**			**ગ્રંથાલય વર્ગીકરણ પ્રાયોગિક**
		Block-1		**ડ્યુઈ ડેસિમલ ક્લાસિફિકેશન (19મી આવૃત્તિ) ભાગ-1**
			1	પ્રસ્તાવના, માળખું અને વ્યવસ્થાપન
			2	વ્યાખ્યાઓ, નોંધો અને સૂચનો
			3	ત્રણ સારાંશોની પ્રસ્તાવના અને પ્રલેખો વર્ગીકૃત કરવાનાં સોપાનો
			4	સાપેક્ષ સૂચિ અને તેનો ઉપયોગ
		Block-2		**ડ્યુઈ ડેસિમલ ક્લાસિફિકેશન**

				(19મી આવૃત્તિ) ભાગ-1
			5	સારણીઓ અને અનુસૂચિઓનો અભ્યાસ
			6	સહાયક સારણીઓ અને યુક્તિઓ
			7	પ્રાયોગિક વર્ગીકરણ
		Block-3		**કોલન ક્લાસિફિકેશન (6ઠ્ઠી આવૃત્તિ) પ્રારંભ**
			8	પરિચય માળખું અને સંગઠન
			9	અનુસૂચિઓ અને રીતો
			10	વર્ગીકરણમાં સોપાનો
		Block-4		**કોલન ક્લાસિફિકેશન (6ઠ્ઠી આવૃત્તિ) મુખ્ક પૃથક્કરણ અને સંયોજન માટે ધારણાઓ અને સિદ્ધાંતોના અમલનો પરિચય**
			11	માનવીય વિદ્યાઓ અને સામાજિક શાસ્ત્રો
			12	જૈવિક વિજ્ઞાનો
			13	ભૌતિક વિજ્ઞાનો અને સર્વસામાન્ય વર્ગ
5	**BLIS-04**			**ગ્રંથાલય સૂચીકરણ સિદ્ધાંત**
		Block-1		**ગ્રંથાલય સૂચિનો ઈતિહાસ, હેતુ અને પ્રકારો**
			1	ગ્રંથાલય સૂચિ : ઉદ્દેશો ,હેતુ અને કાર્યો
			2	ગ્રંથાલય સૂચિકલ્પો (નિયમાવલી)નો ઈતિહાસ અને વિકાસ
			3	ગ્રંથાલય સૂચિના ભૌતિક સ્વરૂપો
			4	સૂચિના પ્રકારો
		Block-2		**સૂચિ સંલેખોનું માળખું**

			5	સંલેખના પ્રકાર
			6	વિવિધ પ્રકારના સંલેખમાં ડેટા (આધાર સામગ્રી)તત્વ
			7	નોંધોની ગોઠવણ -વર્ગીકૃત અને અનુવર્ગીય (કક્કાવારીનો ક્રમ)
			8	કેન્દ્રીય સૂચિકરણ,પ્રકાશન અંતર્ગત સૂચિકરણ અને મુદ્રણ પૂર્વેનું સૂચિકરણ
			9	મશીન આધારિત માળખું : માર્ક અને સર્વમાન્ય સંચાર માળખું (CCF)
		Block-3		**શીર્ષકોની પસંદગી અને નોંધણી તેમજ અમુદ્રિત માહિતી માધ્યમોનું સૂચિકરણ**
			10	વ્યકિત લેખકો (પશ્ચિમી અને ભારતીય નામો)
			11	સમષ્ટિ (સાંધિક)કર્તાઓ
			12	ઉપનામી અને અનામી કૃતિઓ અને એકરૂપ ગ્રંથનામો
			13	અમુદ્રિત માધ્યમોનું સૂચિકરણ
		Block-4		**વિષય નિર્દેશીકરણ, શબ્દભંડોળ નિયંત્રણ અને સૂચિકરણમાં અદ્યતન વિકાસ**
			14	વિષય : સૂચિકરણ સમસ્યાઓ
			15	શબ્દ ભંડોળ નિયંત્રણ : વિષય મથાળાની યાદીઓ અને શબ્દસમૂહો
			16	વિષય નિર્દેશીકરણ નમૂનાઓ
			17	વિષય નિર્દેશીકરણ માટેની તકનિકો
			18	ગ્રંથાલય સૂચિકરણમાં વર્તમાન પ્રવાહો

6	**BLIS-04p**			**ગ્રંથાલય સૂચીકરણ પ્રાયોગિક**
		Block-1		**ગ્રંથાલય સૂચિકરણ પ્રયોગ (AACR-2R)(ભાગ-1)**
			1	પ્રારંભિક
			2	એક વ્યક્તિકર્તા
			3	સહકર્તુત્વની જવાબદારી અને સંપાદકીય નિર્દેશન હેઠળની કૃતિઓ
			4	વિવિધ નામો તથા સંદર્ભો વચ્ચે
			5	ગ્રંથમાળા અને સંધાત ગ્રંથો
		Block-2		**ગ્રંથાલય સૂચિકરણ પ્રયોગ (AACR-2R)(ભાગ-2)**
			6	વિષય મથાળાંઓ
			7	સમવિષ્ટ અંગો
			8	એકરૂપ આખ્યાઓ અને ક્રમિક પ્રકાશનો
			9	અમુદ્રિત માધ્યમોનું સૂચિકરણ
			10	AACR-2R ની ઉપભોક્તા માર્ગદર્શિકા
		Block-3		**કલાસિફાઈડ કેટલોગ કોડ (ભાગ-1)**
			11	કલાસિફાઈડ કેટલોગ કોડ : પ્રસ્તાવિકતા
			12	વર્ગ નિર્દેશી સંલેખ અને આલેખ
			13	વ્યક્તિકર્તાઓ
			14	સમષ્ટિ કર્તાઓ
		Block-4		**કલાસિફાઈડ કેટલોગ કોડ (ભાગ-2)**

			15	પૃથ્થકરણીય સંલેખો અને બહવંશ ગ્રંથો
			16	ગ્રંથમાળા
			17	સંઘાત -ગ્રંથ પ્રકાશનો
			18	સામયિક પ્રકાશનો
7	**BLIS-05**			**સંદર્ભ અને માહિતી સ્ત્રોત**
		Block-1		**સંદર્ભ સ્ત્રોતોનો અભ્યાસ**
			1	સંદર્ભ અને માહિતી પ્રાપ્ત કરવાનાં સાધનો વિહંગાવલોકન
			2	સંદર્ભના પ્રકારો અને માહિતી મેળવવાનાં સાધનો
			3	નિર્દેશીકરણ અને સારકરણ સામયિકો
			4	સમીક્ષા ,પરિસ્થિતિ અહેવાલો પ્રવાહ અહેવાલો વગેરે
		Block-2		**સંદર્ભ સ્ત્રોતોની શ્રેણીઓ ભાગ-1**
			5	શબ્દકોશો
			6	વિશ્વકોશો
			7	હેન્ડબુક ,મેન્યુઅલ,વાર્ષિકી વગેરે
			8	માનકો ,પેટન્ટ,વ્યાપાર સૂચિ વગેરે
		Block-3		**સંદર્ભ સ્ત્રોતોની શ્રેણીઓ ભાગ-1**
			9	ભૌગોલિક સ્ત્રોતો
			10	જીવનચરિત્રાત્મક સ્ત્રોતો
			11	આંકડાકીય માહિતી સ્ત્રોતો
			12	સાંપ્રત ઘટના/બનાવોના માહિતી સ્ત્રોતો
		Block-4		**બિનપ્રલેખીય સ્ત્રોતો**

			13	માનવ સ્રોતો અને નિર્દેશ પદ્ધતિઓ
			14	સંસ્થાકીય માહિતી સ્ત્રોતો
			15	લોકમાધ્યમો (સમૂહ માધ્યમો)
8	**BLIS-06**			**માહિતી સેવાઓ**
		Block-1		**માહિતી સેવાઓ અને સંગઠનો**
			1	માહિતીની વિભાવના અને જરૂરિયાત
			2	માહિતી સેવાઓ : વિહંગાવલોકન
			3	માહિતી સેવાઓના ઉપભોક્તાઓ
			4	માહિતી સેવાઓના સંગઠનો
		Block-2		**માહિતી સેવાઓ અને રીતો**
			5	સંદર્ભ સેવા
			6	અદ્યતન અવબોધન સેવાઓ
			7	સાહિત્ય શોધ અને ડેટાબેઝ સેવાઓ
			8	પ્રલેખ રવાનગી સેવાઓ
9	**BLIS-07**			**માહિતી ટેકનોલોજી**
		Block-1		**માહિતી ટેકનોલોજી : વિભાવનાઓ અને મૂળ તત્વો**
			1	માહિતી ટેકનોલોજી - પરિચય
			2	કમ્પ્યુટર પરિચય
			3	-દૂર પ્રત્યાયન : મૂળતત્તવો
		Block-2		**એપ્લિકેશન સોફ્ટવેર**
			4	એપ્લિકેશન સોફ્ટવેરની પ્રસ્તાવના

			5	ગ્રંથાલય અને માહિતી સંગ્રહ અને પુનઃ પ્રાપ્તિ સોફ્ટવેર
			6	ભારતીય સોફ્ટવેર પેકેજીસની વિશિષ્ટતાઓ
		Block-3		**ગ્રંથાલય સ્વચાલન**
			7	ગ્રંથાલયના આંતરિક કાર્યો : વિહંગાવલોકન
			8	કમ્પ્યુટરકૃત માહિતી સેવાઓ
			9	કમ્પ્યુટરકૃત ગ્રંથાલય સંચાલન
		Block-4		**માહિતી પદ્ધતિઓ અને નેટવર્ક**
			10	કમ્પ્યુટર આધારિત માહિતી પદ્ધતિની મૂળભૂત વિભાવનાઓ અને રૂપરેખા
			11	ગ્રંથાલય અને માહિતી નેટવર્ક
			12	સ્ત્રોત સામગ્રીની લિસ્સેદારી નેટવર્ક
			13	ઈન્ટરનેટ અને તેની સેવાઓ

Course Code: BCA (effective from 2014)
Bachelor of Computer Application

1. Fundamental Information

Semester	Subject Code	Subject Name	Credit Points	Type
First Semester		**Fundamental of Programming Using C**	**2+2**	**Th+Pr**

2. Blocks

Blocks	Name of Blocks
1	**Basics Of C**
2	**Decision Making And Looping**
3	**Arrays And Functions**
4	**Structures, Pointers And File Handling**

3. Syllabus

1. Basics Of C

Unit	Unit Descriptions
1	**Introduction To C Programming** Objectives, Introduction, Executing a C Program, Constants, Variables and Data Types, Character Set, C Tokens, Declaration of Variables, Defining Symbolic Constants, Let Us Sum Up
2	**Operators And Expressions** Objectives, Introduction, Operators and Expressions, Special Operator, Arithmetic Expressions, Operator Precedence and Associativity, Mathematical Functions, Let Us Sum Up
3	**Input Output Operators** Objectives, Introduction, Managing Input/Output Operations, Formatted Input, Formatted Output, Let us Sum Up

2. Decision Making And Looping

Unit	Unit Descriptions
1	**Decision Making And Branching** Objectives, Introduction, Decision making with If Statement, The Switch Statement, The ?: Operator, The goto Statement, Let Us Sum Up
2	**Looping** Objectives, Introduction, Decision Making and Looping, Jumps in Loops, Let Us Sum Up
3	**Solved Programs**

3. Arrays And Functions

Unit	Unit Descriptions
1	**Arrays** Objectives, Introduction, One Dimensional Arrays, Two Dimensional Arrays, Handling of Character Strings, String Handling Functions, Table of Strings, Let Us Sum Up
2	**Functions** Objectives, Introduction, Need for User Defined Functions, A Multifunction Program, The Form of C Functions, Return values and their types, Calling of Functions, Category of Functions, Let Us Sum Up
3	**More About Functions** Objectives, Introduction, Handling of non-integer functions, Nesting of Functions, Recursion, Function with Arrays, Scope and Lifetime of Variables in Functions, ANSI C Functions, Let Us Sum Up

4. Structures, Pointers And File Handling

Unit	Unit Descriptions
1	**Structures And Unions** Objectives, Introduction, Structures, Unions, Let Us Sum Up
2	**Pointers** Objectives, Introduction, Understanding Pointers, Pointer Expressions, Pointers and Arrays, Pointers and Character Strings, Pointers and Functions, Pointers and Structures, Points on Pointers, Let Us Sum Up
3	**File Handling** Objectives, Introduction, Management of Files, Input/Output Operations on Files, Error Handling during I/O Operations, Let Us Sum Up

Course Code: BCA
Bachelor of Computer Application

1. Fundamental Information

Semester	Subject Code	Subject Name	Credit Points	Type
First Semester		**Fundamentals Of Computers & Information Technology**	**4**	**Theoretical**

2. Blocks

Blocks	Name of Blocks
1	**Computer Fundamentals**
2	**Computer Devices**
3	**Software**

3. Syllabus

1. Computer Fundamentals

Unit	Unit Descriptions
1	**Introduction To Computers** Introduction, Evolution of Computers Technology, Basic Computer Organization
2	**Additional Concepts In Computers** Advantages of Computers, Programming Languages, Types of Computers, Applications of Computers

2. Computer Devices

Unit	Unit Descriptions
1	**Input Devices** Introduction, Keyboards, Pointing Devices, Scanning Devices, Voice Recognition Systems
2	**Output Devices** Introduction, Monitors, Printers

3. Software

Unit	Unit Descriptions
1	**System Software** Introduction, Operating Systems, Network Operating Systems, Utilities
2	**Application Software** Introduction, Word Processing Software, Spreadsheets, Database Management Systems, Presentation Programs, Graphic Programs, Multimedia Authoring Applications, Entertainment and Education Software

Course Code: BCA
Bachelor of Computer Application

1. Fundamental Information

Semester	Subject Code	Subject Name	Credit Points	Type
First Semester		**Introduction to Internet Technologies and HTML**	**2+2**	**Th+Pr**

2. Blocks

Blocks	Name of Blocks
1	**Internet & Extranet**
2	**Network Connection & Application of Internet**
3	**Internet Technology & Applications**
4	**HTML & Structuring Webpage**

3. Syllabus

1. Internet & Extranet

Unit	Unit Descriptions
1	**Internet Concepts** Introduction, Introduction to Internet, Connections of the Internet, Concept of Network, Different types of Network, Different Types of Network Topologies, Network Topologies, Introduction to Intranet, Difference between Internet and Intranet
2	**The Concepts of Extranet** Introduction, The concept of Extranet, Introduction to Virtual Private Network (VPN), What is Internet Protocol (IP) Address?, Domain Name, Web Space, URL, ISP

2. Network Connection & Application of Internet

Unit	Unit Descriptions
1	**Network Connection** Introduction, ISP and network connection, IP and IPv6, Transmission Control Protocol (TCP), Client Server, DNS
2	**Application of Internet-I** Introduction, www (World Wide Web), Search Engine, Web Servers, News group
3	**Application of Internet-II** Introduction, Web Portal and Vortal, Blogs, Remote Login

3. Internet Technology & Application

Unit	Unit Descriptions
1	**Internet Technology** Introduction, How Internet Works, Packet Switching, Network to Network
2	**Recent Internet Technology Application** Introduction, E-mail, E-Commerce: B2B, B2C, E-Learning, E-Banking, E-Governance, Social networking, Chatting and Instant Messenger, Audio and Video Conference

4. HTML & Structuring Webpage

Unit	Unit Descriptions
1	**Introduction to HTML** Introduction, HTML Document Structure, HTML comments, XML, DHTML
2	**Practical use in HTML** Introduction, Text Formatting, Special Characters, Anchor Tag, Images, Meta Tag, Sound and Video
3	**Structuring Webpage** Introduction, Tables, Frames, Forms

Course Code: BCA
Bachelor of Computer Application

1. Fundamental Information

Semester	Subject Code	Subject Name	Credit Points	Type
First Semester		**Introduction To Computer Applications (Office Suite)**	**4**	**Theoretical**

2. Blocks

Blocks	Name of Blocks
1	**Introduction & Working With Windows**
2	**Microsoft Word**
3	**Microsoft Excel**
4	**Microsoft Power Point & Outlook**

3. Syllabus

1. Introduction & Working With Windows

Unit	Unit Descriptions
1	**Beginning with Windows** Features of Windows, Overview of Different Versions of Windows, Windows 1.0, Windows 3.0, Windows NT 3.1/3.11, Windows 95, Windows 98, Windows 2000 Professional, Windows XP, Basic Elements of Windows, Key Elements of the Windows Desktop, Anatomy of an Application Window, Using Windows Explorer, Customizing Windows, Screen Saver
2	**Working with Windows** Working with Windows, Exploring Control Panel, Working with Control Panel, Display, Set up a Screen Saver, Add /Remove Program, Date and Time, Time Zone, Fonts, Modems, Mouse, Printers, Regional Settings, Sounds, System, Managing Files and Folders, Windows Accessories, Miscellaneous Accessories

2. Microsoft Word

Unit	Unit Descriptions
1	**Microsoft Word (Part I)** Starting MS-WORD, Things You Need to Know, Click, Options, Word 2002 , Nonprinting Characters, Recently Used File List, Setting Options, Highlighting Text, Highlighting Menu Items, Placing the Cursor, Shortcut Key Demonstration, Microsoft Word Basic Features, Typing and Using the Backspace Key, Inserting Text, Overtype, Bold, Underline, and Italicize, Save File, More Basic Features, Open File, Cut and Paste, Copy and Paste, AutoText, Spell Check, Find and Replace, Font Size, Fonts, Save File, Basic Units of MS Word, Title Bar, Menu Bar, Standard tool bar, Formatting Tool Bar, Editing area, Scroll Bars, Drawing Tool Bar, Status Bar, Closing MS Word
2	**Microsoft Word (Part II)** Create a new Document, Save a new document, Formatting the document, Default and Customized Format, Character Formatting, Line Spacing, Alignment, Shading and Borders, Page Breaks, Columns, Changing Case, Adding and removing numbers and bullets, Working with Paragraphs, Sample Paragraphs, Space Before and Space After , Line Spacing, First-Line Indent, Indentation, Alignment, Hanging Indent
3	**Various Insertions used in Ms Word Application** Inserting symbols, Inserting Pictures, Insert WordArt, Inserting Charts, Inserting Tables, Draw Table, Headers and Footers, Page Setup

3. Microsoft Excel

Unit	Unit Descriptions
1	**Microsoft Excel (Part I)** Starting Microsoft Excel, To start Microsoft Excel, Part of MS-Excel Window, Cell and Cell Address, Aligning Cells, Components of an Excel Work Book, Closing the Excel work book, Entering and Copying the Formula, Saving the workbook, Retrieving Spreadsheets, Inserting Cells, Columns and Rows, Widening Columns
2	**Microsoft Excel (Part II)** Adding Numbers, Type-in Method, Subtraction, Multiplication, and Division, Point Method, Function Method, Arrow Key and Anchor Method, Mouse Method, Auto Sum Method, More Cell Formatting, Division and Percent, Copying, Entering formulas in the Monthly Totals Column, Absoluting (and multiplication), Printing, Graphics

4. Microsoft Power Point & Outlook

Unit	Unit Descriptions
1	**Microsoft Power Point (Part I)** Starting Power Point XP, Beginning the presentation, New Slide Button, Other Slide Views, The Undo Button, Microsoft XP Clip Art, Clips Online, AutoShapes, Enhancing the presentation, Text Art, Insert WordArt and Edit WordArt Text, WordArt Gallery, Format WordArt, WordArt Shapes, Text Box
2	**Microsoft Power Point (Part II)** Viewing your Slide Show, Transitions, Build, After animation (Dimming), Add color, Slide Color Schemes, Changing Colors in Color Schemes, Backgrounds, Gradient, Texture and Pattern, Picture, Design Templates, Run the show
3	**Microsoft Outlook** Outlook - Mail/Email, Outlook - Email Accounts, Outlook - Email Types, Outlook - HTTP Mail, Outlook – Calendar, Outlook - Calendar Views, Outlook - Schedule Events, Outlook - Calendar Options, Outlook – Contacts, Outlook - New/Adding Contacts, Outlook - Default Contact Options, Outlook – Tasks, Outlook - Google's Gmail Set-Up

Course Code: BCA
Bachelor of Computer Application

1. Fundamental Information

Semester	Subject Code	Subject Name	Credit Points	Type
First Semester		**Operating System & Software Installations**	**4**	**Theoretical**

2. Blocks

Blocks	Name of Blocks
1	**Operating System**
2	**OS Overview**
3	**Software Installations**
4	**General Troubleshooting & Maintenance**

3. Syllabus

1. Operating System

Unit	Unit Descriptions
1	**Introduction To Operating System** Objectives, Introduction, Types, OS Concept, Function, Let Us Sum Up
2	**More About Operating System** Objectives, Introduction, Introduction to Windows XP Professional, OS Characteristics, GUI, Operating Systems for, Desktop PC, Let Us Sum Up

2. OS Overview

Unit	Unit Descriptions
1	**Overview Of OS I** Objectives, Introduction, Differences between DOS and Windows, The Windows 2000, Product Family, Windows 2000 User Interface, Hardware Platform Supported, Architecture of Windows 2000, Kernel, Let Us Sum Up
2	**Overview Of OS II** Objectives, Introduction, Starting Windows XP, The Use of Explorer, Control Panel, Windows XP, Let Us Sum Up

3. Software Installations

Unit	Unit Descriptions
1	**OS Installation** Objectives, Introduction, Minimum Requirement for Windows XP, How to Install Windows, XP, Plug and Play, Let Us Sum Up
2	**Application Software Installations** Objectives, Introduction, Installing the Application Software, Performing a Local Video Loop back Test, Calling a Working ISDN Number, Let Us Sum Up

4. General Troubleshooting & Maintenance

Unit	Unit Descriptions
1	**Assembly And Disassembly Of PC And Various Parts** Objectives, Introduction, Assembling, Computer Start Up Problems, How to FIX Keyboard Problems, Let Us Sum Up
2	**Servicing And Trouble Shooting** Objectives, Introduction, Troubleshooting the System Board, Troubleshooting Keyboard Problems, Troubleshooting Mouse Problems, UPS Safety, Preventive Maintenance, Let Us Sum Up

Course Code: BCA
Bachelor of Computer Application

1. Fundamental Information

Semester	Subject Code	Subject Name	Credit Points	Type
Second Semester		**Core Java**	**2+2**	**Th+Pr**

2. Blocks

Blocks	Name of Blocks
1	**Basic Programming Concepts In Java**
2	**Object, Classes & Features**
3	**Inheritance, Exception Handling & Multithreading**
4	**Abstract Window Toolkit & Working With Files**

3. Syllabus

1. Basic Programming Concepts In Java

Unit	Unit Descriptions
1	**Introduction to JAVA** Introduction; The Creation of Java; The Java Technology; Features of Java; Comparison of Java with C++; Garbage Collection; Creating a Java Program
2	**Programming Concepts of Basic Java** Introduction; Tokens; Data Types in Java; Declaring a Variable; Java Coding Conventions; Typecasting; Constants; Operators; Precedence
3	**Loops and Selection Statements** Introduction; Loops; Nested Loops; Selection Statements; Arrays

2. Object, Classes & Features

Unit	Unit Descriptions
1	**Objects and Classes** Introduction; The General Form of a Class; Argument Passing; Constructors; The This Keyword; The Finalize () Method
2	**Language Features** Introduction; Static Keyword; Using Abstract Classes; Interfaces; Simple Type Wrappers; Converting Numbers to and from Strings; Packages; Access Protection

3. Inheritance, Exception Handling & Multithreading

Unit	Unit Descriptions
1	**Inheritance** Introduction; Concept of Inheritance; Polymorphism; Final Keyword
2	**Exception Handling** Introduction; Types of Exceptions; Uncaught Exception; Using Try and Catch Block; Using Multiple Catch Statements; Using Methods defined by Exception and Throwable; User defined Exceptions; Using Throws/throw Keyword; Using Finally Keyword; Nested Try Statements
3	**Utilities & Multithreading** Introduction; Comparing Arrays: Java Util; Creating a Hash Table: Java Util; Multithreading; Thread Life Cycle; The Thread Class and the Runnable Interface; Thread Priorities; Synchronization; Deadlock; Suspending, Resuming and Stopping Threads

4. Abstract Window Toolkit & Working With Files

Unit	Unit Descriptions
1	**Abstract Window Toolkit** Introduction; Window Fundamentals; Working with Graphics; Controls; Understanding Layout Managers; Event Handling; Adapter Classes; Inner Classes; Anonymous Inner Classes; Applet Fundamentals; Applet Life-Cycle
2	**Working with Files** Introduction; I/O Streams; Streams; Reading Console Input; Writing Console Output; Reading and Writing Files; Serialization

Course Code: BCA
Bachelor of Computer Application

1. Fundamental Information

Semester	Subject Code	Subject Name	Credit Points	Type
Second Semester		**Data Structure Using C**	**4**	**Theoretical**

2. Blocks

Blocks	Name of Blocks
1	**Data Structures & Arrays**
2	**Stack, Queues & Linked List**
3	**Tree & Graphs**
4	**Techniques(Searching & Sorting) & File Structure**

3. Syllabus

1. Data Structures & Arrays

Unit	Unit Descriptions
1	**Introduction to Data Structures** Data, Information, Data Structure, Primitive and Composite Data structure, Time and Space Complexity of Algorithms
2	**Arrays** Characteristics of an array. Definition of an Array, Representation of single and multidimensional arrays, Sparse arrays, Row and Column Major Implementations of 2-DArray.Simple examples illustrating address computations

2. Stack, Queues & Linked List

Unit	Unit Descriptions
1	**Stacks & their Applications** Definitions, Array and Link representation of Stack, Operations and applications of stack.
2	**Queues & their applications** Definition, Basic operations performed on queue, Array and Linked List representation of queue, D-Queue, Circular queue, Application of queue.
3	**Linked Lists** Introduction to linked list, Simple linked list, Inserting and deleting elements from linked list, Doubly linked list, Circular linked list, Applications of linked list.

3. Tree & Graphs

Unit	Unit Descriptions
1	**Trees** Basic terminology , Basic tree representation using array and linked list, Different operations on trees ,Traversal of binary tree- inorder, preorder, postorder.
2	**Graphs** Definition, Terminology, Type and representation of graph, Graph traversal – DFS & BFS, Shortest path algorithm- Kruskal's algorithm & Prim's Algorithm.

4. Techniques(Searching & Sorting) & File Structure

Unit	Unit Descriptions
1	**Searching Techniques** Sequential or Linear and Binary search. Algorithms for Sequential and Binary Search.
2	**Sorting Techniques** What is Sorting, Types of Sorting- Internal and External, Bubble, Insertion, Selection, Quick, Merge, Radix sorting.
3	**File Structure** File structure- concept of fields, Files and Records. Sequential and Index file organizations, Hashing Techniques.

Course Code: BCA
Bachelor of Computer Application

1. Fundamental Information

Semester	Subject Code	Subject Name	Credit Points	Type
Second Semester		**Database Management System (DBMS)**	**2+2**	**Th+Pr**

2. Blocks

Blocks	Name of Blocks
1	**Introduction, Data Models & ER Model**
2	**Relational Database & Database Design**
3	**SQL & OODBMS**
4	**Data (Ware Housing & Mining) & Security**

3. Syllabus

1. Introduction, Data Models & ER Model

Unit	Unit Descriptions
1	**Introduction to Database Management System**: Introduction, Definition of DBMS, Comparison of File processing system and DBMS, Advantages and Disadvantages of DBMS, Users of DBMS, Capabilities of DBMS
2	**Data Models**: Introduction, Types of Data Models-Object Base Logical Model and Record Base Logical Model, Relational, Network, Hierarchical Model
3	**Entity Relationship Model & Diagrams**: Entity Set, Attribute, Relationship Set, ER Diagrams

2. Relational Database & Database Design

Unit	Unit Descriptions
1	**Introduction to Relational Database:** Introduction, Codd's 12 Rules, Terms, Keys, Anomalies of un-normalized database, Comparison Hierarchical, Network and Relational Databases.
2	**Database Design:** Introduction, Logical design, Physical Model , Capacity Planning , Advantages and Disadvantages of Normalization, Normal Forms-1NF, 2NF rules with Examples.

3. SQL & OODBMS

Unit	Unit Descriptions
1	**SQL (Structured Query Language)**: Introduction, History, Basic Structure, DDL Commands, DML Commands, Simple Queries, Nested Queries, Aggregate Functions.
2	**Transaction Processing :**Introduction to Transactions, Types of Transactions, Read-Consistency, Steps to Processing a Transaction, Processing a Remote or Distributed Transaction
3	**Object Oriented Database Management Systems (OODBMS) :**Introduction to Database Management Systems (DBMS), Example of Bank Transactions, Object Oriented Database (OODB), Related terms , Object Oriented Database Management Systems (OODBMS), Comparison between RDBMS and OODBMS, A three schema architecture, Mapping of OODBMS to RDBMS, Example of Railway Reservation System

4. Data (Ware Housing & Mining) & Security

Unit	Unit Descriptions
1	**Data Warehousing and Data Mining:** Concept, Architecture, Various tools in Data Warehousing, Tools in Data Mining, Difference between Data mining and Normal query.
2	**Database Security and Recovery Mechanisms:** Password Authentication, Operating System Authentication, Why Protect Passwords?, Other Issues Recovery from various problems of volatile and non-volatile storage devices, Concept-properties-states of Transaction, Introduction to mechanisms such as - Log, Checkpoint and Shadow Paging.

Course Code: BCA
Bachelor of Computer Application

1. Fundamental Information

Semester	Subject Code	Subject Name	Credit Points	Type
Second Semester		**Digital Electronics & Computer Organization**	**4**	**Theoretical**

2. Blocks

Blocks	Name of Blocks
1	**Number System & Boolean Algebra**
2	**Arithmetic Logic Unit**
3	**Flip-Flops & Counters**

3. Syllabus

1. Number System & Boolean Algebra

Unit	Unit Descriptions
1	**Number System** Introduction, Number System, Number System Conversion, Fractional Numbers, Representation of Negative Numbers, Binary Coded Decimal, Gray Code, Logic Gates,
2	**Boolean Algebra** Introduction, Boolean Laws and Theorems of Boolean Algebra, Boolean Identities, Boolean Algebraic Properties, Boolean Rules for Simplification, DeMorgan's Theorem, Implementation of Equations, Simplification of Boolean Equation using K-Map

2. Arithmetic Logic Unit

Unit	Unit Descriptions
1	**Introduction To Arithmetic Logic Unit** Introduction, Half Adder, Full Adder, Subtractors, 4-Bitbinary Parallel Adder
2	**Decoder & Encoder** Study of ALU IC -74181, Decoders, Encoders, Demultiplexers, Multiplexers

3. Flip-Flops & Counters

Unit	Unit Descriptions
1	**Flip-Flops** Introduction, The Flip-Flop, Multi vibrators, Clocker Set-reset Flip Flop, Pulse Steering Circuit, Resetting the NAND Latch, NAND Gate Latch, Buffer Registers, Shift Registers
2	**Counters** Introduction, Asynchronous and Synchronous Counter, Digital Memories, Digital to Analog converter, Operational amplifier, Basic ideal operation DAC.

Course Code: BCA
Bachelor of Computer Application

1. Fundamental Information

Semester	Subject Code	Subject Name	Credit Points	Type
Second Semester		**Mathematics I**	**4**	**Theoretical**

2. Blocks

Blocks	Name of Blocks
1	**General Mathematics, Binary Operations & Set Theory**
2	**Boolean Algebra & Set Theory**
3	**Matrices & Determinants**
4	**Line Geometry**

3. Syllabus

1. General Mathematics, Binary Operations & Set Theory

Unit	Unit Descriptions
1	**Basic Review of General Mathematics** Basic Review of General Mathematics, Sets and Subsets, Sequences, Basic properties of Integers, Finding GCD by Euclidean Theorem, Least Common Multiple LCM, Representation of Integers
2	**Binary Operations** Binary Operations, Semi Groups, Isomorphism and Homomorphism, Products & Quotients of Semi group, Groups, Subgroups, Product and Quotients of subgroups
3	**Set Theory** Representation of Sets, Basics of Set, Mathematical Reasoning, Set Operations, Properties of Set Operations

2. Boolean Algebra

Unit	Unit Descriptions
1	**Boolean Algebra** Functions on Boolean Algebra, Boolean Polynomials, Logic Diagram
2	**Relations and Functions** Introduction, Types of Relations, Functions, Boolean Algebra, Reloading Boolean Algebra
3	**Counting Principles** Pigeonhole Principle, Permutations, Combinations, Solved Examples, Countable and Uncountable Sets

3. Matrices & Determinants

Unit	Unit Descriptions
1	**Matrices** Definition of a Matrix, Row or Column Matrix or Vector Zero or Null Matrix, Square Matrix, Transpose of a Matrix, Symmetric Matrix, Skew Symmetric Matrix, Diagonal Matrix, Scalar Matrix, Unit Matrix- (In) or Identity Matrix, Upper Triangular Matrix, Lower Triangular Matrix, Determinant of a Matrix, Minor of an Element of determinant A i.e. |A| is a determinant obtained by or (eliminating) excluding the row and column in which that elements is present, Co-factor of an Element of a determinant co-factor of aij of |A| is denoted by Aij and defined as, Cofactor Matrix of a given matrix A is an matrix every element of which is the co factor of the corresponding element of A thus if Adjoint of a Matrix, Adjoint of a Matrix, Inverse of a Matrix A -1, Orthogonal Matrix, Operation's of Matrices, Equality – A = B if, Multiplication by Scalar, Sum of Matrices, Elementary Transportations of a Matrix, Rank of a Matrix, Finding rank of a matrix by reducing it to ECHELON form, Finding Rank of a matrix by reducing it to normal form, Find 2 nonsingular matrices P and Q such that PAQ is in normal form where, System of Linear Algebraic Equations, Linear Dependent and Independent Vectors, Linear and orthogonal Transformations
2	**Determinants** Introduction, Determinant of Second Order, Determinant of Third Order, Properties of Determinants, Minor of an element, Co-factor of an element

4. Line Geometry

Unit	Unit Descriptions
1	**Lines** Introduction, Transformation of a point, Transformation of a line
2	**Two dimensional Analytical Geometry** Introduction, Pair of Straight Lines, Circle, Parabola, Ellipse, Hyperbola

Course Code: BCA
Bachelor of Computer Application

1. Fundamental Information

Semester	Subject Code	Subject Name	Credit Points	Type
Third Semester		**Introduction to Computer Network**	**4**	**Theoretical**

2. Blocks

Blocks	Name of Blocks
1	**Network Essentials & Standards**
2	**LAN, WAN & TCP/IP**
3	**Network OS & Network Management**
4	**Network Communication & Socket Programming**

3. Syllabus

1. Network Essentials & Standards

Unit	Unit Descriptions
1	**Networking Essentials** Introduction to Networking, Brief history of Networking, Networking?, Networking Fundamentals, Market Leaders, Network Layers, Models and Architecture, Protocols, Advantages of Networking, Disadvantages of Networking
2	**Standards** Introduction, LAN components, Ethernet, Definition: 802.11, IEEE Standards 802.11, IEEE 802.11 working group standards, Bluetooth, Is 5 GHz wireless network hardware better than 2.4 GHz

2. LAN, WAN & TCP/IP

Unit	Unit Descriptions
1	**LAN and WAN - I** Introduction, LAN Protocols, LAN Media Access Methods, LAN Topologies, WAN Protocols, Frame Relay, Circuit Switching, WAN Virtual Circuits
2	**LAN and WAN - II** Introduction, Origin and evolution of network operating system, Functional separation and process scheduling, Virtual memory / preemptive scheduling programming model, WAN interface information
3	**TCP/IP** Introduction, Network Function, TCP Protocol Operation, Connection Establishment, Features of SPP-over-IP, Repeater Operation, Maintaining and Forwarding Outgoing Connections, Some TCP/IP suite members and their functions, IP address

3. Network OS & Network Management

Unit	Unit Descriptions
1	**Network Operating Systems** Introduction, Windows NT workstation, Browsing, NetBIOS Interface to Application programs, WINS/NBNS (Windows Internet Name Service/NetBIOS Name Service), NetBIOS Over TCP/IP, Workgroup, Multiple Master Domain Model, Multiple Trust Models, Windows Server Application
2	**Network Management** Introduction, Function And Characteristics, Routers, Network Management, Fault Management, Network Management Platform, Troubleshooting Infrastructure, Fault Detection And Notification, Proactive Fault Monitoring and Notification, Configuration Management
3	**High Speed Networking** Introduction, The Need for Speed Tests, Benchmarking the Testing Services, Methodology, Text File Download, Image Download, DSL and Cable Speeds, Cable Speed: How fast is Cable Modem Internet?

4. Network Communication & Socket Programming

Unit	Unit Descriptions
1	**Software Considerations In Networking and Communication** Introduction, HP-UX IO Cards, Types of communication services, Communication Media, Terminal emulator, Network Cards, Wireless Router
2	**Socket Programming** Introduction, Connections oriented with server side program, Connections oriented with client side program, Connectionless server side programs, Connectionless client side programs, How to Listen for Socket Connections, How to Talk Between Sockets, What to do when you're done with A Socket

Course Code: BCA
Bachelor of Computer Application

1. Fundamental Information

Semester	Subject Code	Subject Name	Credit Points	Type
Third Semester		**Programming Principle & Algorithm**	**4**	**Theoretical**

2. Blocks

Blocks	Name of Blocks
1	**C Fundamentals Concepts**
2	**Operators & Built In Function**
3	**Control Structure**
4	**Arithmetic Problem Solving**

3. Syllabus

1. C Fundamentals Concepts

Unit	Unit Descriptions
1	**Introduction to 'C' Language** History, Structures of 'C' Programming, Function as building blocks
2	**Language Fundamentals** Character set, C Tokens, Keywords, Identifiers, Variables, Constant, Data Types, Comments

2. Operators & Built In Function

Unit	Unit Descriptions
1	**Operators** Types of operators, Precedence and Associativity, Expression, Statement and types of statements
2	**Built-in Operators and function** Console based I/O and related built-in I/O function, Concept of header files, Preprocessor directives

3. Control Structure

Unit	Unit Descriptions
1	**Control structures** Decision making structures, Loop Control structures, Other statements
2	**Functions** Basic types of function, Declaration and definition, Function call, Types of function, Parameter passing, Scope of variables, Storage classes, Recursion

4. Arithmetic Problem Solving

Unit	Unit Descriptions
1	**Introduction to problem solving** Concept : problem solving, Problem solving techniques (Trial & Error, Brain storming, Divide & Conquer), Steps in problem solving (Define Problem, Analyze Problem, Explore Solution), Algorithms and Flowcharts (Definitions, Symbols), Characteristics of an algorithm, Conditionals in pseudo-code, Loops in pseudo code, Time complexity: Big-Oh notation, efficiency, Simple Examples: Algorithms and flowcharts (Real Life Examples)
2	**Simple Arithmetic Problems** Addition / Multiplication of integers, Determining if a number is +ve / -ve / even / odd, Maximum of 2 numbers, 3 numbers, Sum of first n numbers, given n numbers, Integer division, Digit reversing, Table generation for n, a,b, Factorial, sine series, cosine series, nCr , Pascal Triangle, Prime number, Factors of a number, Other problems such as Perfect number, GCD of 2 numbers etc

Course Code: BCA
Bachelor of Computer Application

1. Fundamental Information

Semester	Subject Code	Subject Name	Credit Points	Type
Third Semester		**Relational Database Management System**	**4**	**Theoretical**

2. Blocks

Blocks	Name of Blocks
1	**Basic Concepts & SQL* Plus**
2	**Interactive SQL & Oracle**
3	**Store Procedure, Triggers & Cursor**
4	**PL/SQL**

3. Syllabus

1. Basic Concepts & SQL* Plus

Unit	Unit Descriptions
1	**Basic Concepts** Introduction, Data Base Management System, Various Types of Keys, Normalization and Relational Algebra, Components of RDBMS
2	**Introduction to Oracle Tools /SQL* Plus** Introduction, Evolution of SQL* Plus, Significant features of SQL* Plus, SQL*Plus commands, Reporting Techniques, Introduction to SQL DBA, SQL*DBA Command Reference

2. Interactive SQL & Oracle

Unit	Unit Descriptions
1	**Query Writing and Sub Queries** Introduction, The CREATE statement, Writing Queries, Tables and Views, The DECODE statement, INSERT, UPDATE and DELETE
2	**Interactive SQL** Introduction, Data types
3	**Oracle Functions** Introduction, Library Functions, Use of SQL Functions

3. Store Procedure, Triggers & Cursor

Unit	Unit Descriptions
1	**Stored Procedures and Internal Functions** Introduction, Stored Procedures, Overloading, Commit Statement, Internal Functions
2	**Database Triggers** Introduction, Database Triggers, Creating Database Triggers, Implementing triggers
3	**Cursor Management and Exception Handling in PL/SQL and Packages** Introduction, Cursors, Explicit Cursor Attributes, Creation of Cursor Packages, Exception Handling , More on Exceptions

4. PL/SQL

Unit	Unit Descriptions
1	**PL / SQL** Introduction, Package Creation, Package Subprograms, Variables, Constants, Data types and Arrays, Control Statements, DECLARE statement, Naming Conventions
2	**Practical Solving of SQL** Introduction, Example 1 - Simple SQL*Plus report code, Example 2 - Cross-tabular SQL*Plus report code, Example 3 - Master/detail SQL*Plus report code, Example 4 - Multitable SQL*Plus report code, Example 5 & 6 – fixed position formatting SQL*Plus report code, Example 7 - Customer Contact Survey, Example 8 – SQL creating SQL, Example 9 - SQL creating database triggers, Example 10 - SQL creating command language scripts, Example 11 - MS-DOS batch command file, Example 12 - SQL*Plus command file LIST6_16.SQL, Example 13 – SQL creating MS-DOS batch file output, Example 14 – SQL creating Oracle SQL*Loader control file output, Example 15 - SED file used in example, Master/Detail or Parent/Child SQL.

Course Code: BCA
Bachelor of Computer Application

1. Fundamental Information

Semester	Subject Code	Subject Name	Credit Points	Type
Third Semester		**Scientific and Statistical Computing**	**4**	**Theoretical**

2. Blocks

Blocks	Name of Blocks
1	**Linear & Non- Linear Equations**
2	**Differentiation & Integration**
3	**Interpolation, Correlation & Regression**
4	**Probability Concepts**

3. Syllabus

1. Linear & Non- Linear Equations

Unit	Unit Descriptions
1	**Direct Solution of Linear Equations** Introduction, Prerequisites, Matrix Form of a Set of Linear Equations, Solution of Linear Equations by Matrix inversion, Solution of Linear Equations by Gauss Elimination Method
2	**Roots of non-linear equations** Introduction, Bisection Method, Regula Falsi Method, Newton Raphson Method

2. Differentiation & Integration

Unit	Unit Descriptions
1	**Numerical Differentiation** Introduction, Newton's Forward Differentiation Formula, Newton's Backward Differentiation Formula, Numerical Solution of Differential Equation, Numerical Solution of Differential Equation using Taylor Series, Numerical Solution of Differential Equation by Euler's Method
2	**Numerical Integration** Introduction, Newton Cotes Integration Formula, Trapezoidal Rule, Simpson's 1/3 Rule, Simpson's 3/8 Rule, Error Estimation in the Trapezoidal and Simpson's Rules

3. Interpolation, Correlation & Regression

Unit	Unit Descriptions
1	**Interpolation** Introduction, Forward and Backward Difference Operators, Newton Gregory Forward and Backward Formula, Lagrange's Interpolation Formula for Unequal Intervals, Newton's Divided Difference Formula for Unequal Intervals
2	**Correlation** Introduction, Meaning and Types of Correlation, Scatter Diagram, Karl Pearson's Coefficient of Correlation, Bivariate Frequency Table
3	**Regression** Introduction, Lines of Regression, Relation between Correlation and Regression

4. Probability Concepts

Unit	Unit Descriptions
1	**Probability** Introduction, Probability of an Event, Addition Theorem, Conditional Probability and Multiplication Theorem, Baye's Theorem
2	**Random Variables** Introduction, Discrete and Continuous Random Variable, Probability Distribution of a Random Variable, Moment about Mean and Arbitrary Point, Mathematical Expectation and Variance, Joint and Marginal Probability
3	**Theoretical Distribution** Introduction, Binomial Distribution, Poisson Distribution, Normal Distribution

Course Code: BCA
Bachelor of Computer Application

1. Fundamental Information

Semester	Subject Code	Subject Name	Credit Points	Type
Third Semester		**System Programming and Introduction to Microprocessor**	**4**	**Theoretical**

2. Blocks

Blocks	Name of Blocks
1	**System Programming & Assembly Language**
2	**Introduction To Microprocessor**
3	**8085, 8086/8088 Programming**
4	**Memory**

3. Syllabus

1. System Programming & Assembly Language

Unit	Unit Descriptions
1	**Introduction to System Programs and System Programming** Introduction, Components of System Programming, Evolution of Operating Systems
2	**Elements of Assembly Language Programming** Introduction, Programming Languages, 8085 Assembly Language, Assemblers, Macros and Macro processor, Loaders

2. Introduction To Microprocessor

Unit	Unit Descriptions
1	**Introduction to Microprocessors** Introduction, Microprocessors, Internal Architecture, Bus System Architecture
2	**History and Overview of Microprocessors** Introduction, Intel 8085 Processing Architecture, SSI, MSI, VLSI, History of Microprocessors and Microcomputers
3	**The 8085 Microprocessor** Introduction, 8085 Microprocessors, Registers in 8085, 8085 Architecture

3. 8085, 8086/8088 Programming

Unit	Unit Descriptions
1	**Interrupts** Introduction, 8085 Interrupts, 8259: Programmable Interrupt Controller, 8251: Programmable Communication Interface, Direct Memory Access (DMA)
2	**8085, 8086/8088 Programming** Introduction, Addressing Modes, 8085 Instruction Set, 16 Bit Microprocessors

4. Memory

Unit	Unit Descriptions
1	**Memory- I** Introduction, Primary Storage
2	**Memory - II** Introduction, Secondary Storage
3	**Overview of Higher Versions** Introduction, Intel 80286, Intel 80386, Intel 80486, Intel Pentium

Course Code: BCA
Bachelor of Computer Application

1. Fundamental Information

Semester	Subject Code	Subject Name	Credit Points	Type
Forth Semester		**Advanced java**	**2+2**	**Th+Pr**

2. Blocks

Blocks	Name of Blocks
1	**Java Review & Swing Components**
2	**JDBC**
3	**RMI & Javabeans**
4	**Servlet & JSP Programming**

3. Syllabus

1. Java Review & Swing Components

Unit	Unit Descriptions
1	**Basic Review of Java** Introduction, Java Platform Features, Java Programs and Components, History of Java Platform, Java 2 Platform Editions, Java Platform Environment, Setting Path and Class path, Java doc Comments
2	**Introduction to Swing** Introduction, Differences between Swing And Applets, Writing a Swing Program, Swing Component and Containment Hierarchy, Layout Management, Event Handling, The Action Event API

2. JDBC

Unit	Unit Descriptions
1	**Networking** Introduction, Networking Protocols, Differences between TCP and UDP, Networking Classes In JDK, Sockets and Port numbers in Networking, Creating Client and Server Program through Sockets, Running Client Server Programs
2	**JDBC (Java Database Connectivity)** Introduction, Steps to write a JDBC Program, Establishing a Connection, Creating JDBC Statements, Retrieving Values from Result Sets, Using Prepared Statements, Calling a Stored Procedure from JDBC

3. RMI & Javabeans

Unit	Unit Descriptions
1	**Remote Method Invocation** Introduction, RMI Architecture, How RMI works, Steps to create an RMI Application, Steps for deploying RMI Application (on same system), Troubleshooting, Advanced RMI Concepts
2	**Javabeans** Introduction, Java Beans Concepts, The Beans Development Kit, Writing a Simple Bean, Simple Properties, Bound Properties, Indexed Properties, Constrained Properties
3	**Java Naming and Directory Interface API** Introduction, Naming and Directory Service, Enter JNDI, JNDI Overview, Understanding the Concepts behind JNDI Programming, Programming with JNDI, Exploring Javax.naming package

4. Servlets & JSP Programming

Unit	Unit Descriptions
1	**Servlets** Introduction, Architecture of the Servlet Package, Interacting with Clients, Threading Issues, Saving Client State, Request Dispatcher, Compiling and Running Servlets in Apache Tomcat 4.0
2	**Introduction to Struts** Introduction, Struts Controller Components , Struts Action Classes, Struts Model Components, The Struts View Components, Configuring the Struts Application, Configuring the web.xml file for Struts
3	**JSP (Java Server Pages)** Introduction, Comparing JSP with ASP, JSP Architecture, JSP Syntax Basics, JSP Implicit Objects, Standard Actions, JSP Tag Libraries

Course Code: BCA
Bachelor of Computer Application

1. Fundamental Information

Semester	Subject Code	Subject Name	Credit Points	Type
Forth Semester		**E-Commerce**	**4**	**Theoretical**

2. Blocks

Blocks	Name of Blocks
1	**Revolution & Basics Of E- Commerce**
2	**E-Commerce Process & Implementation**
3	**E-Commerce & Internet**
4	**E-Commerce Websites & E- Banking**

3. Syllabus

1. Revolution & Basics Of E- Commerce

Unit	Unit Descriptions
1	**The Revolution is Just Beginning** Introduction, What is E-commerce?, The Difference between E-commerce and E-business, Why Study E-commerce?, Seven Unique Feature of Ecommerce, Types of E-commerce , Growth of the Internet and the Web, Origins and Growth of E-commerce, Technology and E-commerce in Perspective, E-commerce I and II
2	**A short History of Dot Com IPOs** Introduction, E-commerce Today: Successes and Failures, Predictions for the Future, Understanding E-commerce: Organizing Themes, Technology: Infrastructure, The Internet and the Evolution of Corporate Computing, Business: Basic Concepts, Academic Disciplines Concerned with Ecommerce
3	**Electronic Commerce** Introduction, Advantages of E-commerce, Electronic Data Interchange, Benefits of Electronic Data Interchange (EDI), Electronic Commerce over the Internet, Internet Commerce Examples

2. E-Commerce Process & Implementation

Unit	Unit Descriptions
1	**Electronic Commerce (EC) Strategy and Implementation** Introduction, Strategic Planning For EC, Industry and Competitive Analysis, Strategy Formulation, Critical Success Factors for EC, A Value Analysis Approach, Electronic Commerce Scenarios, Strategic Planning Framework: Competitive Versus Cooperative Strategies, Competitive Strategies and Cooperative Strategies, Electronic Commerce Strategy in Action, The Steps to Successful EC Programs, Competitive Intelligence on the Internet, Using Push Technology for Competitive Intelligence, Implementation: Plans and Execution, Electronic Commerce Leadership, Creating a Web Team and Assigning Functional Skills to Subproject, Measuring Result, Collecting Information
2	**E - Commerce Process and Payment Solutions** Introduction, Solutions, Internet Access Solutions, Professional Experts to Design Solutions, Areas of Solutions, Solutions Provider, Online Commerce Solution, Solutions for Successful E-commerce, Advantages of E-commerce Solution, Technology Standards for E-commerce, Shopping Cart, Merchant Account – Meaning and Nature, Payment System, Internet Payment Features and Internet Payment services (IPS)

3. E-Commerce & Internet

Unit	Unit Descriptions
1	**Internet and the World Wide Web** Introduction, The Internet Today, The World Wide Web, Internet Service Providers, Stability and Reliability of the Web, Marketing and Selling Products and Services, Triggering New Businesses, Others Threats
2	**Internet Architecture** Introduction, What is a Network?, More about Networks, Information Transfer, Packets and Protocol, Internet Protocols: The OSI Reference Model, Other Networks, Cable Type, Wireless Technology
3	**The Internet in India and Internet Security** Introduction, ERNET Network, Indian Market by Value, The New ISP Policy, Laws for E-commerce in India, Internet Security, Setting up Security Association, Firewalls, Overview of the Internet Security

4. E-Commerce Websites & E- Banking

Unit	Unit Descriptions
1	**E - Commerce Websites** Introduction, Website: The Concept, Types of Web Sites, Methods of Promoting Site and Searching the Web, Factors for Growth of Web, Web Page, Types of Web Design, Some-E-commerce Websites, Software Tools, Ecommerce Hosting Services, Website Service Providers, Some Popular Websites, Some Indian Websites, Working of Web Track
2	**E - Banking Online** Introduction, The Concept and Meaning, The Electronic Delivery Channel Includes, Automatic Teller Machine (ATM), Electronic Fund Transfer, Computerization in Clearing Houses, Updating Bank Saving Accounts, Financial Transaction Terminals (FTT), E–Banking in India and E-Cheque, Security of Internet Banking

Course Code: BCA
Bachelor of Computer Application

1. Fundamental Information

Semester	Subject Code	Subject Name	Credit Points	Type
Forth Semester		**LINUX Operating System**	**2+2**	**Th+Pr**

2. Blocks

Blocks	Name of Blocks
1	**Introduction To Linux & Command Line**
2	**Shell & Vi - Editor**
3	**Command & Scripting**
4	**User Management & File Security**

3. Syllabus

1. Introduction To Linux & Command Line

Unit	Unit Descriptions
1	**Introduction To Linux** Linux History, Distributions, Licensing**,** Getting Linux At Home
2	**First Steps On The Command Line** Man Pages, Working With Directories, Working With Files, Working With File Contents, The Linux File Tree

2. Shell & Vi - Editor

Unit	Unit Descriptions
1	**Shell Expansion** Commands And Arguments, Control Operators, Variables**,** Shell History**,** File Globbing
2	**Vi** Introduction To Vi

3. Command & Scripting

Unit	Unit Descriptions
1	**Pipes And Commands** Redirection And Pipes, Filters, Basic Unix Tools
2	**Scripting** Scripting Introduction, Scripting Loops, Scripting Parameters**,** More Scripting

4. User Management & File Security

Unit	Unit Descriptions
1	**Local User Management** Users, Groups
2	**File Security** Standard File Permissions, Advanced File Permissions, Access Control Lists, File Links

Course Code: BCA
Bachelor of Computer Application

1. Fundamental Information

Semester	Subject Code	Subject Name	Credit Points	Type
Forth Semester		**System Analysis and Design**	**4**	**Theoretical**

2. Blocks

Blocks	Name of Blocks
1	**System Development Lifecycle & Modelling**
2	**System Analysis & Prototyping**
3	**File Designing & Testing**

3. Syllabus

1. System Development Lifecycle & Modeling

Unit	Unit Descriptions
1	**System Development Life Cycle** Introduction, System, Computer based Business system, Personal Traits of a System Analyst, System Life Cycle, Working with Technology
2	**Modelling Tools for System Analyst** Introduction, Role of data in Business, Modelling with DFD, DFD'S with CASE, Structured Methodology

2. System Analysis & Prototyping

Unit	Unit Descriptions
1	**Preliminary System Analysis** Introduction, Fact Finding and Interview, Detailed Analysis, Review and Assignment, Working with People with Technology
2	**Prototyping and 4GLs** Introduction, Prototyping, 3GLs, 4GLs, Object Oriented Analysis, Working with People and Technology, System Design

3. File Designing & Testing

Unit	Unit Descriptions
1	**File Design** Introduction, File Design, Database Design, Overview of Implementation, Scheduling and Assigning tasks
2	**Testing & Maintenance** Testing, Training, System Maintenance and Management issues

Course Code: BCA
Bachelor of Computer Application

1. Fundamental Information

Semester	Subject Code	Subject Name	Credit Points	Type
Fifth Semester		**Business Application And Introduction To ERP**	**4**	**Theoretical**

2. Blocks

Blocks	Name of Blocks
1	**Overview Of ERP & Related Technology**
2	**ERP Modules & Business**
3	**ERP Implementation**
4	**Case Studies**

3. Syllabus

1. Overview Of ERP & Related Technology

Unit	Unit Descriptions
1	**Overview Of ERP** Introduction, Introduction To ERP, What Is ERP?, Evolution Of ERP, Common ERP Myths, Advantages Of ERP, Various Modules Of ERP, Challenges To Implement ERP Packages, ERP In India
2	**ERP And Related Technologies** Introduction, Management Information System (MIS), Decision Support System (DSS), Executive Support System (ESS), Data Warehousing, Data Mining, On-Line Analytical Processing (OLAP), Supply Chain Management, Customer Relationship Management (CRM), Business Intelligence (BI)

2. ERP Modules & Business

Unit	Unit Descriptions
1	**ERP Modules and Vendors** Introduction, Accounting and Finance, Manufacturing, Human Resource (HR), Plant Maintenance, Quality Management, Material Management, Inventory Management, Production Planning and Control, Sales and Distribution (SD), Purchase, ERP Vendors
2	**ERP and Business** Introduction, ERP and Business Processes, Potential risks of E- Business/ERP Implementations, Business Process, Six Sigma for Process Improvement, Process Improvement Models, CMMi Delivery Process, What is Process Orientation?, SAP, Oracle, Oracle's JD Edwards EnterpriseOne, ERP Vendor comparison, Target Market, Trends and Orientation
3	**Business Process Re Engineering** Introduction, What Is Business Process Re – Engineering (BPR)?, How Can BPR Be Applied To An Organization?, BPR Characteristics, Theoretical Foundations Of BPR, Contribution/Role Of IT In BPR, Where We Can Apply BPR, Re-Engineering Computer System, Steps For BPR, Re-Engineering or Re-Developing?, Link Between Reengineering Of Computer Systems and BPR

3. ERP Implementation

Unit	Unit Descriptions
1	**ERP Implementation** Introduction, Risks in ERP Implementation, The Role of Technology in the ERP Selection Criteria, Responsibilities of ERP Vendors, How to Prepare an Organization for ERP Implementation?, Enterprise Application Integration, Implementation Methodology, Things to Check While Implementing ERP, Web Based ERP Software
2	**More about ERP Implementation** Introduction of ERP Implementation, Successful ERP Implementation the First Time, Software selection is not easy, Plan to succeed, Getting ready for ERP Implementation, Issues, What is the ERP life cycle?, The best practice for ERP implementation, Do's and Don'ts during ERP implementation
3	**ERP and Competitive Advantages** Introduction, An affordable ERP for SMEs, Why Indian ERP system is best suited for Indian industries?, Why ERP is considered to be the backbone of ebusiness?, Web-based ERP more ideal than server based solution, Current Trends in ERP, Challenges to watch for in the future of Enterprise Resource Planning, Predicting the future of ERP

4. Case Studies

Unit	Unit Descriptions
1	Case Studies
2	Case Studies

Course Code: BCA
Bachelor of Computer Application

1. Fundamental Information

Semester	Subject Code	Subject Name	Credit Points	Type
Fifth Semester		**Internet Programming & Cyber Law**	**4**	**Theoretical**

2. Blocks

Blocks	Name of Blocks
1	**Internet Programming**
2	**Access Control & Encryption**
3	**Cyber Crime**
4	**Case Studies**

3. Syllabus

1. Internet Programming

Unit	Unit Descriptions
1	**HTML** Introduction to HTML, WWW and W3C, Basic HTML Structure, Common HTML Tags, Physical and logical HTML, List, Table, Frames, Embedded Audio Video, HTML form and form elements, Introduction to HTML Front Page
2	**Java Script** Introduction To Java Script, Identifier And Operator, Control Structure, Functions, Document Object Model (Dom), Dom Objects, Predefined Functions, Numbers And String Functions. Array In Java Scripts, Event Handling In Java Script
3	**Active Server Pages (ASP)** HTTP Basic, Introduction to ASP (ACTIVE SERVER PAGES), Working with Personal Web Server and IIS, Writing a Simple ASP Page, Request and Response Object, Application and session Object, Globalasa, ASP and Database, Error Handling

2. Access Control & Encryption

Unit	Unit Descriptions
1	**Law of Digital Contracts** The Essence of Digital Contracts, System of Digital Signatures, Role and function of certifying Authority
2	**Access Control** Operating System Access Control, Group and Roles, Access Control Lists (ACL), Unix Operating System Security, Windows NT Capabilities, Added Features in Windows 2000 Granularity
3	**Encryption** Science of Cryptography, Symmetric and Asymmetric Cryptography, RSA algorithm, Public key encryption, Hash Function

3. Cyber Crime

Unit	Unit Descriptions
1	**Basic Concepts of Technology and Law** Understanding the Technology of Internet, Scope of Cyber Laws, Cyber Jurisprudence
2	**The Cyber Crime** Introduction, Tampering with Computer Source Document, Hacking with Computer System, Computer Crime, Nature of Crimes, Penalty for damage to Computer, Computer system, Tampering with Computer Source Documents, Computer Related Offences, Theft, The Language of Cyberspace

4. Case Studies

Unit	Unit Descriptions
1	**Case Study - I**
2	**Case Study - II**

Course Code: BCA
Bachelor of Computer Application

1. Fundamental Information

Semester	Subject Code	Subject Name	Credit Points	Type
Fifth Semester		**Object Oriented Analysis And Design**	**4**	**Theoretical**

2. Blocks

Blocks	Name of Blocks
1	**Introduction To Object Oriented Analysis And Methodologies**
2	**Object Modelling**
3	**UML & Other Diagrams**
4	**Component Technology & Case Studies**

3. Syllabus

1. Introduction To Object Oriented Analysis And Methodologies

Unit	Unit Descriptions
1	**Introduction To Object Oriented Analysis And Design** Introduction, Mechanism Of Object-Oriented Approach, Tools And Approaches In OO Analysis And Design
2	**The Object Paradigm** Introduction, Getting Acquainted With The Class Project, Object-Oriented Conceptualization, The Software Life Cycle
3	**Object Oriented Methodologies** Introduction, Object Oriented Methodologies, Object Process Methodology (OPM)

2. Object Modelling

Unit	Unit Descriptions
1	**Review of Object Modeling** Introduction, Principles of Modeling, Object-Oriented Modeling, The Use Case Model
2	**Importance of Modeling** Introduction, Importance of Modeling, Importance of Business Domain Modelling

3. UML & Other Diagrams

Unit	Unit Descriptions
1	**Unified Modelling Language (UML)** Introduction, Unified Modeling Language (UML) Basics, Practical UML: A Hands-On Introduction For Developers, UML Package Diagram, UML Object Diagram, UML Use Case Diagram, UML Sequence Diagram, UML Collaboration Diagram, UML State chart Diagram, UML Activity Diagram, UML Component Diagram, UML Deployment Diagram, Tips For Effective UML Diagrams
2	**Interaction Diagrams** Introduction, UML Collaboration Diagram, Collaboration Diagrams
3	**State Transition Diagrams** Introduction, State-Transition Diagrams, Domain Expert Testing, Dynamic Modelling - State Transition Diagrams And State charts, State Transition Diagram For A Digital Watch

4. Component Technology & Case Studies

Unit	Unit Descriptions
1	**Introduction To Component Technology** Introduction, Component, Component Characteristics, Components And Objects, Component Extraction From Legacy Software, Software Components – Benefits, Need For Component-Based Development Approach, Different Standards For Component Software, Javabeans
2	**Case Study** UML Diagrams Library Management System, Problem Statement, Online Mobile Recharge

Course Code: BCA
Bachelor of Computer Application

1. Fundamental Information

Semester	Subject Code	Subject Name	Credit Points	Type
Fifth Semester		**Software Engineering**	**4**	**Theoretical**

2. Blocks

Blocks	Name of Blocks
1	**Software Project Management & Techniques**
2	**Quality Management & Software Testing**
3	**Software Risk Management**
4	**Case Studies**

3. Syllabus

1. Software Project Management & Techniques

Unit	Unit Descriptions
1	**Introduction to Software Project Management** Introduction, Introduction to Software Project Management, History of Project Management, Process based Management, Defining a Standard Software Development Process, Prototyping, Risk Management Strategies, Concept of Tailoring, Iterative and Incremental Development, Identifying the Software Model, Extreme Programming, Managing the Software Development Process
2	**Software Project Planning Tools and Techniques** Introduction, Work break down structure (WBS), Software Sizing, Milestones Baseline, Cost Estimation, Ray Leigh Curve, LOC and FP Estimation, Documenting the Schedule, Developing the Activity Network, Empirical Relationships, Effort Distribution, Empirical Estimation Techniques - COCOMO
3	**Software Project Maintenance** Introduction, Software Configuration Management, Software Maintenance Processes, Project Planning, Documentation Standards, Version Control

2. Quality Management & Software Testing

Unit	Unit Descriptions
1	**Software Quality Management** Introduction, Software Quality, Verification and Validation (V&V), Quality Control, Inspection, Walkthrough and Review, Why Standards?, Software Quality Metrics or Parameters, Five levels of Capability Maturity Model (CMM)
2	**Software Testing Techniques** Introduction, Types of Testing, Function Test Plan, Process of Testing
3	**User Acceptance Testing and Implementation Planning** Introduction, Steps for User Acceptance Testing, Process, Q-UAT - Quantified User Acceptance Testing, Software Verification and Validation, Grey Box Testing, Non Functional Testing, Software Performance Testing and Load Testing, Testing Artifacts

3. Software Risk Management

Unit	Unit Descriptions
1	**Software Risk Management - I** Introduction, Software Risk Management- Implementation, Risk Identification, Analysis and Planning, Contingency Plans
2	**Software Risk Management - II** Introduction, Human Resource and Risk Management, The HR Executive and Risk Control, Team Risk Management

4. Case Studies

Unit	Unit Descriptions
1	**Case Study - I**
2	**Case Study - II**

Course Code: BCA
Bachelor of Computer Application

1. Fundamental Information

Semester	Subject Code	Subject Name	Credit Points	Type
Sixth Semester		**Advance Networking Management**	**4**	**Theoretical**

2. Blocks

Blocks	Name of Blocks
1	**Introduction To Network Management**
2	**SNMPv1**
3	**SNMPv2 And RMO**
4	**Management Of Networks**

3. Syllabus

1. Introduction To Network Management

Unit	Unit Descriptions
1	**Data Communications And Network Management** Objectives, Introduction, Data Communications And Network Management Overview, Analogy Of Telephone Network Management, Communication Protocols And Standards
2	**Network Management System** Objectives, Introduction**,** Network Management Goals Organisation And Functions, Network Provisioning, Network Installation And Maintenance, Why Interoperability Important?, Current Status And Future Of Network Management

2. SNMPv1

Unit	Unit Descriptions
1	**SNMPv1 - I** Objectives, Introduction, Case History Of Snmpv1, History Of Snmp Management, Network Management Standards, Snmp Model
2	**SNMP Communication Model** Objectives, Introduction, Model Of Network Management, Managed Node, Management Information Base, Snmp Commands And Protocols, Management Information Base (Mib) Object Identifiers, Snmp Messages, Snmp Protocol Specifications, Trap Pdu

3. SNMPv2 And RMO

Unit	Unit Descriptions
1	**SNMPV2** Objectives, Introduction, Goals of the Architecture, Major Changes in SNMPv2, SNMPv2 System Architecture, SNMPv2 Structure of Management Information, SNMPv2 Object Definitions, Get Bulk request PDU Operation, Compatibility with SNMPv1
2	**RMON** Objectives, Introduction, RMON (Remote Monitoring), RMON SMI and MIB, RMON1, RMON1 Common and Ethernet groups, RMON2, ATM Remote Monitoring, A case study of Internet traffic using RMON

4. Management Of Networks

Unit	Unit Descriptions
1	**Telecommunications Management Network** Objectives, Introduction, Need For The Network Management, Basic TMN Objectives, TMN, Functional Components, TMN Function Blocks, Basic TMN Architecture (Functional Blocks) And Reference Points, TMN Physical Architecture, Management Service Architecture, TMN Services And Functions, TMN Implementation Issues
2	**Management Tools, Systems And Applications** Objectives, Introduction, Network Management Tools, Bit Error Rate Tester, Basic Monitoring Tools, Network Traffic Monitoring Tools, Protocol Analyzer, Network Management Systems –Components, Commercial Nms And System Solution, Enterprise Management Solutions

Course Code: BCA
Bachelor of Computer Application

1. Fundamental Information

Semester	Subject Code	Subject Name	Credit Points	Type
Sixth Semester		**Intelligent Systems**	**4**	**Theoretical**

2. Blocks

Blocks	Name of Blocks
1	**Intelligent System**
2	**Fuzzy Expert System & Intelligent Agent**
3	**Neural Network & Hybrid System**
4	**Tools & Languages**

3. Syllabus

1. Intelligent System

Unit	Unit Descriptions
1	**Introduction To Intelligent System** Intelligent Systems, Knowledge-Based Systems, The Knowledge Base Deduction, Abduction, And Induction, The Inference Engine, Declarative And Procedural Programming, Expert Systems, Knowledge Acquisition, Computational Intelligence, Integration With Other Software
2	**Rule-Based Intelligent Systems** Rules And Facts, A Rule-Based System For Boiler Control, Rule Examination And Rule Firing, Maintaining Consistency, The Closed-World Assumption, Use Of Variables Within Rules, Forward-Chaining (A Data-Driven Strategy), Conflict Resolution, Backward-Chaining (A Goal-Driven Strategy), A Hybrid Strategy, Explanation Facilities

2. Fuzzy Expert System & Intelligent Agent

Unit	Unit Descriptions
1	**Fuzzy Expert Systems** Introduction, Or What Is Fuzzy Thinking?, Fuzzy Sets, Linguistic Variables And Hedges, Operations Of Fuzzy Sets, Fuzzy Rules, Fuzzy Inference, Building A Fuzzy Expert System
2	**Intelligent Agents** Characteristics Of An Intelligent Agent, Agents And Objects, Agent Architectures, Multi-Agent Systems

3. Neural Network & Hybrid System

Unit	Unit Descriptions
1	**Artificial Neural Networks** Introduction, or how the brain works, The neuron as a simple computing element, The preceptor, Multilayer neural networks, Accelerated learning in multilayer neural networks, The Hopfield network, Bidirectional associative memory , Self-organizing neural networks
2	**Hybrid systems** Convergence of techniques**,** Blackboard systems**,** Genetic-fuzzy systems**,** Neuro-fuzzy systems**,** Genetic-neural systems**,** Clarifying and verifying neural networks**,** Learning classifier systems

4. Tools And Languages

Unit	Unit Descriptions
1	**Tools and languages** A range of intelligent systems tools, Expert system shells, Toolkits and libraries, Artificial intelligence languages, Lisp, Prolog, Comparison of AI languages
2	**System Benefits** Benefits, Implementation, Trends

Course Code: BCA
Bachelor of Computer Application

1. Fundamental Information

Semester	Subject Code	Subject Name	Credit Points	Type
Sixth Semester		**Introduction To Multimedia System And Its Applications**	**4**	**Theoretical**

2. Blocks

Blocks	Name of Blocks
1	**Multimedia System**
2	**Computer Graphics & Animation**
3	**Multimedia System Hardware**
4	**Multimedia Future**

3. Syllabus

1. Multimedia System

Unit	Unit Descriptions
1	**History Of Multimedia Systems** Hypertext And Hypermedia, Characteristics Of A Multimedia System, Challenges For Multimedia Systems, Desirable Features For A Multimedia System, Very High Processing Power, Very High Processing Power, Multimedia Capable File System, Data Representations/File Formats That Support Multimedia, Components Of A Multimedia System.
2	**Multimedia Systems And Application** Multimedia, Major Characteristics Of Multimedia, Terminology, Usage, Structuring Information In A Multimedia Form, Creative Industries.
3	**Interactive Media** Interactive Media, World Wide Web, Internet Forums, Computer Games, Mobile Telephony, Interactive Television, Hypermedia

2. Computer Graphics & Animation

Unit	Unit Descriptions
1	**Computer Graphics** Bitmap Images, Vector Graphics, Graphics Software, Graphics File Format, GIF and JPG and PNG Windows Graphics Formats.
2	**Computer Animation** Computer Animation, Early animation techniques, Innovations of Animators at Disney, Types of Animation, Software for animation, Difference between Traditional Animation and Computer Animation, Pixar and Disney studio, Pixar, Disney

3. Multimedia Information System & Hardware

Unit	Unit Descriptions
1	**Multimedia Information Systems** Multimedia Information System, Need of Multimedia, Schematic Representation of Multimedia Information Flow, Technical Challenges of Multimedia Information System, Technology incentive in multimedia Information System, Application areas of Multimedia Information.
2	**Multimedia Hardware** Multimedia Computers, End user hardware issues, Storage , Buses, Firewire, USB

4. Multimedia Future

Unit	Unit Descriptions
1	**Multimedia in Education** Terminology, Education Online, The Problem is the Solution, A Vision for the Future
2	**Multimedia and Virtual Reality** Multimedia Data, Multimedia data, Technological Issues, Computer Science Aspects, User Interface, Interaction with Geographic Information, Applications, Potential
3	**Multimedia-Applications and Future** Multimedia, Applications of Multimedia, Multimedia In The Future, Voice Capability, Video Phone / Conference, Virtual Office, The Smart Card

Revised Syllabus

Bachelor of Computer Application (BCAR)

w.e.f from August 2020 onwards

FUNDAMENTALS OF COMPUTER AND INFORMATION TECHNOLOGY

Contents

BLOCK 1 : COMPUTER FUNDAMENTALS

Unit 1 INTRODUCTION TO COMPUTER SYSTEM

Introduction, Evolution of Computers, What is Computer ? [Data, System, Information], Generation of computers, Classification of Computers

Unit 2 COMPUTER ORGANIZATION AND DATA PROCESSING

Introduction, Block–Diagram of computer, Advantages and Limitation of Computers, Characteristics of Computer, Applications of Computer, Programming Languages, Computer Data Processing

Unit 3 THE NUMBER SYSTEMS

Introduction, Decimal Number System, Binary Number System, Octal Number System, Hexa–Decimal Number System

Unit 4 BINARY ARITHMETICS

Introduction, Representation of Data, Representation of Alphabets, Representation of Numeric Data, Addition of Binary Numbers, Subtraction of Binary Data

BLOCK 2 : MEMORY AND IO DEVICES

Unit 5 MEMORY ORGANISATION : I

Introduction, Categories of memory, Characteristics of memory, Primary memories, RAM, ROM, Cache memory

Unit 6 MEMORY ORGANISATION : II

Introduction, Storage, Storage criteria, Hard drives, Portable Flash memories, Optical discs, Other type of storage

Unit 7 INPUT DEVICES

Introduction, Keyboards, Pointing Devices, Scanning Devices, Cameras, Voice Recognition System

Unit 8 OUTPUT DEVICES

Introduction, Monitors, Printers

BLOCK 3 : INFORMATION TECHNOLOGIES

Unit 9 INTRODUCTION TO NETWORKS

Introduction, What is Network ? Classification of Networks, Types of Networks, Topologies

Unit 10 THE INTERNET

Introduction, Evolution of the Internet, Connecting to the Internet, IP–Addresses, Domain Names, The Web

Unit 11 DIGITAL SECURITIES

Introduction, Digital security risks, Internet Attacks, Securing system from attacks, Firewalls, Prevention from unauthorized access

BLOCK 4 : COMPUTER APPLICATIONS

Unit 12 SYSTEM SOFTWARES

Introduction, Operating Systems, Network Operating Systems, Utilities, Summary, Other Books For Reading

Unit 13 APPLICATION SOFTWARES

Introduction, Word Processing Software, Spreadsheets, Database Management Systems, Presentation Programs, Graphic Programs, Multimedia Authoring Applications, Entertainment and Education Software

Unit 14 INTRODUCTION TO DATABASE

Introduction, Hierarchy of data, Advantages of Database, Disadvantages of Database, Types of Databases

OPERATING SYSTEM AND SOFTWARE INSTALLATION

Contents

BLOCK 1 : OPERATING SYSTEM PRINCIPLES

Unit 1 Introduction to Operating System

Introduction, Definition of Operating System, Evolution of Operating Systems, Wiring–up Plug–boards, Serial Processing, Batch Processing, Spooling Batch Processing, Multi–Programming, Time Sharing, Real Time Processing, Network Processing, Distributed Processing, General Categories of Operating System

Unit 2 Structure and Services of Operating System

Introduction, Structure of Operating System, Monolithic OS Structure, Layered OS Structure, Virtual Machines, Exokernels, Client–Server Model, Microkernel, Services of Operating System, User Interface, System and Utility Function Calls, Process Control, File Management, Communication Management, Information Maintenance, Device Management, Program Execution, Input/Output Operations, File Management, Error Detection, Communication, Resource Allocation, Accounting, System Protection, Objectives of Operating System, System View as Resource Manager, Users View as Virtual Machine, Ability to Evolve as Software

Unit 3 Windows Operating System

Introduction, History of Windows OS, Microsoft OS for Servers and Mobile Devices, New Features of Windows 10

BLOCK 2 : PROCESS MANAGEMENT

Unit 4 Process Management

Introduction, Overview of Process, Components of Process, Address Space, Processor State, OS Resources, Process States, Types of Process

Unit 5 Threads and Concurrency

Introduction, Multithreading, Thread implementation, User Space Thread, Kernel Space Thread, Hybrid Thread implementation, Thread Management, Concurrency and Its Problems, Inter–Process Communication, Concurrency Problem, Mutual Exclusion

Unit 6 Process Scheduling

Introduction, Overview of Process Scheduling, Schedular, Long–Term Schedular, Short–Term Scheduler, Scheduling, Process Scheduling Policies, Non Preemptive Scheduling, Pre–Emptive Scheduling, Context Switch and the Interrupt Handler, Scheduling Criteria, Scheduling Algorithms, First–Come First–Served (FCFS) Scheduling, Shortest Job First (SJF)Scheduling, Shortest Remaining Time Scheduling, Round Robin Scheduling (RR), Priority Scheduling, Multilevel Queue Scheduling, Thread Scheduling, Multiple Processor Scheduling

Unit 7 Process Synchronization and Deadlocks

Introduction, Dead lock Conditions, Resource–Allocation (R–A) Graph, Deadlock Handling Mechanisms, Deadlock Detection, Deadlock Recovery, Deadlock Avoidance, Deadlock Prevention

BLOCK 3 : PROCESS MANAGEMENT

Unit 8 Memory Management

Introduction, Swapping, Partitions, Paging, Implementation of Paging, Hierarchical Page Table, Address Translation With a 2–Level Page Table, Segmentation

Unit 9 Page Replacement Algorithms

Introduction, The Optimal Page Replacement Algorithm (PRA), The Not Recently Used (NRU) PRA, First In, First Out (FIFO) PRA, Second Chance PRA, Clock PRA, Last In, First Out (LIFO) PRA, Least Recently Used (LRU) PRA, The Aging PRA

Unit 10 Device Management

Introduction, Characteristics of I/O Devices, Principles of I/O Hardware, Principles of I/O Software, Disk, Disk Scheduling Algorithms

Unit 11 File Systems

Introduction, File Naming, File Types, File Attributes, File Operations

Unit 12 Directories and File System Hierarchy

Introduction, File Organization, Directory Organization, File System Hierarchy

Unit 13 File System Implementation

Introduction, File System Layout, File Storage Allocation Methods, Directory Implementation, File Sharing, Disk Space Management, File System Reliability, File System Consistency, File System Performance

---

BLOCK 4 : PROTECTION, SECURITY AND SOFTWARE INSTALLATION

Unit 14 File System Implementation

Introduction, Key Terms, System Security Objectives, System Security Attacks

Unit 15 Protection

Introduction, Design Principles of an Operating System, Cryptography, User Authentication, Access Control

Unit 16 Operating System and Application Software Installation

Introduction, Windows 10 Upgrade Installation, Windows 10 Clean installation, Windows 10 Out–Of–Box Experience, Install Microsoft 365 or Office 2019 on a PC

FUNDAMENTALS OF PROGRAMMING USING 'C' LANGUAGE

Contents

BLOCK 1 : BASICS OF C

Unit 1 INTRODUCTION TO C-PROGRAMMING

Introduction, Types of Programming Languages, Introduction to C-Programming,

Unit 2 UNDERSTANDING CONSTANTS, DATA-TYPES & VARIABLES

Introduction, Constants, Variables and datatypes, Character set, C-Tokens, Declaration of variables, Defining Constants

Unit 3 OPERATORS AND EXPRESSIONS

Introduction, Operators and Expressions, Special Operators, Arithmetic Expressions, Operator precedence and associativity, Mathematical functions

Unit 4 INPUT-OUTPUT OPERATORS

Introduction, Managing Input-Output operations, Formatted Input, Formatted Output

BLOCK 2 : DECISION MAKING AND LOOPING

Unit 5 DECISIONMAKING AND BRANCHING

Introduction, Decision making with If Statement, The Switch Statement, The ?: Operator, The goto Statement

Unit 6 LOOPING

Introduction, Decision Making and Looping, Jumps in Loops

Unit 7 SOLVED PROGRAMS -I

Unit 8 SOLVED PROGRAMS -II

BLOCK 3 : ARRAYS AND FUNCTIONS

Unit 9 ARRAYS

Introduction, Understanding arrays, One-Dimensional array, Operations on arrays, Two-Dimensional array

Unit 10 HANDLING STRINGS

Introduction, Understanding strings, Displaying strings in different formats, Standard functions of string handling, Table of strings

Unit 11 FUNCTIONS

Introduction, Need for User Defined Functions, A Multifunction Program, The Form of C Functions, Return values and their types, Calling of Functions, Category of Functions

Unit 12 MORE ABOUT FUNCTIONS

Introduction, Handling of non-integer functions, Nesting of Functions, Recursion, Function with Arrays, Scope and Lifetime of Variables in Functions, ANSI C Functions

BLOCK 4 : STRUCTURES, POINTERS AND FILE HANDLING

Unit 13 STRUCTURES AND UNIONS

Introduction, Structures, Unions

Unit 14 POINTERS

Introduction, Understanding Pointers, Pointer Expressions, Pointers and Arrays, Pointers and Character Strings, Pointers and Functions, Pointers and Structures, Points on Pointers

Unit 15 FILE HANDLING

Introduction, Management of Files, Input/Output Operations on Files, Error Handling during I/O Operations

Unit 16 SOLVED PROGRAMS-III

INTRODUCTION TO INTERNET TECHNOLOGIES AND HTML

Contents

BLOCK 1 : INTERNET & EXTRANET

Unit 1 **Internet Concepts**

Introduction, World Wide Web, Connections of The Internet, How The Internet Works ?, Concept of Networks, Types of Networks

Unit 2 **Topologies**

Network Topology, Why We Need Network Topology, Different Types of N/W Topologies, Comparison of Network Topologies, Introduction To Intranet, Difference Between Internet and Intranet

Unit 3 **Extranet**

Introduction, Concept of Extranet, Comparison of Intranet and Extranet, Introduction To VPN, How VPN Works, Different Types of VPN, Advantages and Disadvantages of VPN

Unit 4 **Web Essentials**

Introduction to IP Address, What is A URL ?, What Are Domains ?, Home Page & History, Web Space, Web Space Functions, Web Space Measurement, ISP Internet Service Providers

BLOCK 2 : NETWORK CONNECTION & APPLICATION OF INTERNET

Unit 1 **Network Connection**

Introduction, Types of Network Connection, IP & IPV6, IPV4 Address Example, IPV6 Address Example, TCP / IP (Transmission Control Protocol / Internet Protocol), Internet Control Message Protocol (ICMP), Client–Server Architecture, Domain Name System

Unit 2 **Application of Internet – I**

Introduction, WWW (World Wide Web), Search Engine, Spider/ Crawler, Top 10 Search Engines, Web Servers, Introduction to JSP, News Group, Big 8 News Group

Unit 3 Application of Internet II

Introduction, Web Portal, Today's Portal, What a Portal Does, What are The Major Functions of Portals ?, A Portal Should, Personalization, Types of Personalization, Architecture of The Portal, Types of Portals, Vortal, Blogs, Micro Blogging, Remote Login

Unit 4 Computer Name and Workgroup

Introduction Computer Name, Computer Name In Various O/S, 'Computer Name' : Rules, Introduction of Work Group, Need of Work Group, Windows Network Sharing Resource, Sharing Printer With Work Group

BLOCK 3 : INTERNET TECHNOLOGY AND APPLICATION

Unit 1 Internet Technologies

Introduction, How Internet Works ?, Packet Switching, Advantages of Packet Switching, Disadvantages of Packet Switching, Types of Packet Switching, Network To Network, ATM Architecture

Unit 2 Recent Internet Technology Applications

Introduction, Chatting and Instant Messages, What's The Difference Between E–Mail, Online Chat, and Instant Messaging ?, Video and Audio Conferences, E–Mail, Writing an E–Mail, How E–mail Works, E–Commerce, Business–to–Business (B2B), Business–to–Customer (B2C), What is E–Learning ?, E–Banking, Social Networking

Unit 3 Internet Protocols

Introduction, TCP and it's Services, IP and it's Services, Internet Service Protocols, Hyper Text System Protocol

Unit 4 Advance Protocol and Web Programming

Introduction, Advance IP, About IPV4, About IPV6, Compare IPV4 – IPV6, Mobile IP, Internet – TCP and OSI Model, Internet and Web Programming, Web Application Architecture, Web Application Architecture and Web Programming, Web Programming, HTML – HTTP

BLOCK 4 : HTML AND STRUCTURING WEB PAGE

Unit 1 **Introduction to HTML**

Introduction, HTML Document Structure, Starting with a Template, HTML Basic Examples, HTML Elements, XML Introduction, Structure of XML Data, XML Example, Example of Nested Elements, Attributes, DHTML Introduction, What is DHTML ?, Advantages of DHTML, DHTML Components, What is Dom ?, Components of Dom

Unit 2 **Practical Use in HTML**

Introduction, Text Formatting, Links and Anchors, Meta Tag, Sound and Video, Images

Unit 3 **Structuring Web Pages**

Introduction, Tables, Table Heading, Cell Padding and Cell Spacing Attributes, Colspan and Rowspan Attributes, Tables Backgrounds, Table Height and Width, Table Caption, Nested Tables, Forms, Frames

Unit 4 **Concept of Website**

Introduction, Webpage and Website, Web Access Location, Website History, Comparison of Web Page and Website, Types of Website, Static Website, Dynamic Website, Comparison Static and Dynamic Website, Web Server – Search Engine, Web Server, Search Engine

Communication Skills

Contents

BLOCK 1: BASICS OF BUSINESS COMMUNICATION AND GENERAL ENGLISH

Unit 1: Introduction to Communication

Definition of Communication, Process of Communication, Objectives of Communication

Unit 2: Type of Communication

Verbal Communication, Non-Verbal Communication

Unit 3: General English

Parts of Speech, Some Important Aspects, Use of Articles

Unit 4: Reading Comprehension

ParagraphWriting, Comprehension

BLOCK 2: BUSINESS LETTER WRITING AND DIALOGUE FORMATION

Unit 1: Basics of Letter Writing

Physical Appearance, Structure, Design of Letter and Essential parts of Letter, Principles of Effective Letter Writing

Unit 2: How to Write Business Letters

Stages of Writing, Preparing Notes, How to Compose Business Messages, Style and Tone, Dictionary and Thesaurus Usage, Punctuation, Deleting Redundancies/Using Simple Words

Unit 3: Types of Business Letters

Sample Letters, Inquiry Letters, Reply Letters, Order Letters, Letters for Execution of Orders, Complaint Letters, Reply and Adjustment Letters, Sales Letters, Reminder Letters

Unit 4: Dialogue Writing

Sample Dialogues, Dialogue between a student and a teacher, Dialogue between a father and a son/daughter, Dialogue between two friends, Dialogue between siblings, Dialogue between a customer and a shopkeeper, Dialogue between a husband and his wife.

BLOCK 3: LETTER WRITING AND INTER-DEPARTMENTAL COMMUNICATION

Unit 1: Knowing other letters - 1

Letters to Bank, Job Application Letters

Unit 2: Knowing other letters - 2

Condolence Letters, Gratitude Letters, Resignation Letters

Unit 3: Letter Writing

Personal Letter, Interview Letter, Appointment Letter, Calling for WrittenTest, Order of Appointment Letter, Show-Cause Notice, Charge Sheet, Letter of Dismissal, Discharge and otherFunctions, Secretarial Correspondence with Shareholders and Debenture Holders

Unit 4: Inter Departmental Communication

Inter-Office Memo, Office Circulars, Office Orders, Office Notes, Communication with Regional and Branch Offices, Report Writing

BLOCK 4: WRITING SKILLS AND ETIQUETTES

Unit 1: Report Writing

Business Reports, Individual Reports, Committee Reports

Unit 2: Essay Writing

Introduction: Essay Writing, Tips to Write Good Essay, Forms and Styles of Essays, How to Write a Good Business Essay, Sample Essays

Unit 3: E-mail Writing and E-mail Etiquettes

Meaning of Email, Concept of Email, Use of Email in Business Communication, Email Etiquette, Tips to Write Professional Mails, Business and Workplace Email Etiquette, E-mail Mistakes

DATA STRUCTURE USING C

Contents

BLOCK 1 : DATA STRUCTURES AND ARRAYS

Unit 1 INTRODUCTION TO DATA STRUCTURES

Introduction, Data, Information, Data Structure, Definition, Primitive and Non–Primitive Data Type, Types of Data Structures, Data Structure Operations, Primitive and Composite Data Structure, Time and Space Complexity of Algorithms, Time Complexity, Space Complexity

Unit 2 ARRAY

Introduction, Characteristics of an Array, Definition of an Array, Declaration of Arrays, Initialization of Arrays, Accessing Elements of an Array, Passing Array Elements to a Function, Definition of Multidimensional Array, Declaration of Two Dimensional Arrays, Initializing of Two Dimensional Arrays, Accessing elements of Two Dimensional Arrays, Sparse Arrays, Representation of Sparse Arrays, Array Representation, Linked List Representation

Unit 3 REPRESENTATIONS OF ARRAYS IN MEMORY

Introduction, Representations of One Dimensional Array in Memory, Address Calculation for One Dimensional Array, Representations of Two Dimensional Arrays in Memory, Row Major Order Representation, Column Major Order Representation, Address Calculation for Two Dimensional Array

BLOCK 2 : STACK, QUEUES AND LINK–LIST

Unit 4 Link–List

Introduction, Dynamic Memory Allocation Functions, Malloc () Function, Calloc () Function, Free () Function, Linked–Lists, Node Structure, Link–List Representation, Defining Structure Node, Difference in Array and Link–List Data Structures, Link–List Implementation, Declaration of Node and First Pointer, Creating a Link–List, Inserting a Value to The Link–List, Displaying Link–List, Deleting a Value From The Link–List

Unit 5 MORE ON Link–List

Introduction, Types of Link–List, Singly Link–List, Doubly Link–List, Circular Link–List, Doubly Link–List Implementation, Declaring of Node and First Pointer, Creating a Doubly Link–List, Inserting a Value to The Link–List, Displaying Doubly Link–List, Deleting a Node From Doubly Link–List

Unit 6 STACK AND THEIR APPLICATIONS

Introduction, Definitions, Array and Link Representation of Stack, Array Representation of Stack, Link–List Representation of Stack, Operations and Applications of Stack

Unit 7 QUEUES AND THEIR APPLICATIONS

Introduction, Definition, Basic Operations Performed on Queue, Array and Link–List Representation of Queue, Array Representation of Pueue, Link–List Representation of Queue, D–Queue, Circular Queue, Applications of Queue

BLOCK 3 : TREE AND GRAPHS

Unit 8 TREES

Introduction, Basic Terminology, Binary Tree, Binary Tree Representation using Array and Link–List, Array (Sequential) Representation, Link–List Representation, Binary Search Tree

Unit 9 OPERATIONS ON BINARY TREE

Introduction, Operations on Binary Search Tree, Binary Tree Traversals, Inorder Traversal, Preorder Traversal, Postorder Traversal, Recursive Algorithms for Inorder, Preorder and Postorder

Unit 10 GRAPHS

Introduction, Definition, Terminology, Types and Representation of a Graph, Graph Traversal, Breadth First Search (BFS), Depth First Search (DFS), Shortest Path Algorithm, Kruskal's Algorithm, Prim's Algorithm

BLOCK 4 : TECHNIQUES (SEARCHING AND SORTING) AND FILE STRUCTURE

Unit 11 SEARCHING TECHNIQUES

Introduction, Sequential or Linear and Binary Search, Algorithms for Sequential and Binary Search,

Implementation of Linear Search, Implementation of Binary Search

Unit 12 SORTING TECHNIQUES

Introduction, What is Sorting, Types of Sorting, Internal and External, Bubble, Insertion, Selection, Quick, Merge, Radix Sorting

Unit 13 FILE STRUCTURE

Introduction, File Structure – Concept of Fields, Files and Records, Sequential and Index File Organizations, Hashing Techniques

Unit 14 PROGRAMS OF SEARCHING AND SORTING

DATABASE MANAGEMENT SYSTEM

Contents

BLOCK 1 : INTRODUCTION, DATA MODELS AND ER MODEL

Unit 1 INTRODUCTION TO DATABASE MANAGEMENT SYSTEM

Introduction, Definition of DBMS, What is Database ?, What is DBMS ?, Functions of a DBMS, Data Abstraction, Comparison of File Processing System and DBMS, Advantages and Disadvantages of DBMS, Users of DBMS, Capabilities of DBMS

Unit 2 DATA MODELS

Introduction, Types of Data Models, Object Base Logical Model, Record Base Logical Model, Physical Data Models, Relational, Network, Hierarchical Model

Unit 3 ENTITY RELATIONSHIP MODEL AND DIAGRAMS

Introduction, Entity Set, What is Entity Set ?, What is weak Entity Set ?, Attribute, Relationship Set, ER Diagrams

BLOCK 2 : RELATIONAL DATABASE AND DATABASE DESIGN

Unit 4 INTRODUCTION TO RELATIONAL DATABASE

Introduction, Codd's 12 Rules, Terms, Keys, Anomalies of Un–normalized Database, Comparison Hierarchical, Network and Relational Databases

Unit 5 DATABASE DESIGN

Introduction, Database Development Life Cycle, Logical Design, Physical Model, Capacity Planning, Advantages and Disadvantages of Normalization

Unit 6 NORMALISATION

Introduction, What is Normalization ?, Database Normal Forms and Example, 1NF (First Normal Form), 2NF (Second Normal Form), 3NF (Third Normal Form), BCNF (Boyce–Codd Normal Form), 4NF (Fourth Normal Form), 5NF & 6NF (Fifth & Sixth Normal Form)

BLOCK 3 : SQL AND OODBMS

Unit 7 SQL (STRUCTURED QUERY LANGUAGE)

Introduction, History, Basic Structure, DDL Commands, DML Commands, Simple Queries, Nested Queries, Aggregate Functions

Unit 8 SQL CONSTRAINTS

Introduction, Not Null Constraint, Default Constraint, Unique Constraint, Primary Key, Foreign Key, Check Constrait

Unit 9 TRANSACTION PROCESSING

Introduction, Types of Transactions, Concurrent Transactions, Discreet Transactions, Distributed Transactions, In–Doubt Transactions, Normal Transactions, Read–Only Transactions, Remote Transactions, Read–Consistency, Steps to Processing a Transaction, Entering DML/DDL Statements, Assigning Rollback Segments, Long–Running Transactions and Rollback Segment Allocation, Using the Optimizer, Cost–Based Analysis, Rule–Based Analysis, Overriding the Optimizer_Mode Parameter, Parsing Statements, Handling Locks, Stepping Through the Transaction, Processing a Remote or Distributed Transaction, Entering DDL/DML Statements, Assigning Rollback Segments, Breaking down Statements, Optimizing Local Statements, Forwarding Remote Commands, Assigning Remote Rollback Segments and Writing Redo Logs, Optimizing Remote Statement, Returning Data to the Local Database, Summarizing Remote and Distributed Transactions

Unit 10 OBJECT ORIENTED DATABASE MANAGEMENT SYSTEM

Introduction, Introduction to Database Management Systems (DBMS), Example of Bank Transactions, Object Oriented Database (OODB), Related terms, Distributed Object Computing (DOC), Objects Methods Users, Interfaces, Associations, Persistent Objects, Persistence Data, Transient Data, Referential Integrity, MDBS, ODBC (Open Database Connectivity), Locks, ActiveX, OOSAD, CORBA, DCOM, OMG, CORBA Open DOC ActiveX, Virtual DBMS, Object Oriented Database Management Systems (OODBMS), Comparison between RDBMS and OODBMS, A Three Schema Architecture, Mapping of OODBMS to RDBMS, Example of Railway Reservation System

BLOCK 4 : DATA (WARE HOUSING AND MINING) AND SECURITY

Unit 11 TYPES OF DATABASE

Introduction, Centralized Database, Distributed Database, Personal Database, End–User Database,

Commercial Database, NoSQL Database, Operational Database, Relational Database, Cloud Database, Object–Oriented Database, Graph Database

Unit 12 DATA WAREHOUSING AND DATA MINING

Introduction, Concept, Architecture, Various Tools in Data Warehousing, Tools in Data Mining, Difference Between Data Mining and Normal Query

Unit 13 DATABASE SECURITY

Introduction, Password Authentication, Operating System Authentication, Why Protect Passwords ?, Control, Protection, Integrity, Privileged Accounts, SYS, SYSTEM, Other Issues, Operating System Group : DBA, Object Security, Access Rights, Resolving Object Synonyms, System Security, Defined System Privileges, Object Security Model, Database Auditing, Recovery from Various Problems of Volatile and Non–Volatile Storage Devices

Unit 14 RECOVERY MECHANISMS

Introduction, Concept–Properties–States of Transaction, Introduction to Mechanisms, Log, Deferred Update, Immediate Update, Caching/Buffering, Checkpoint, Shadow Paging

DIGITAL ELECTRONICS AND COMPUTER ORGANIZATION

Contents

BLOCK 1 : NUMBER SYSTEM

Unit 1 NUMBER SYSTEM

Introduction, Number System, Non–positional Number Systems, Positional Number Systems, Binary Numbers, Octal Numbers, Hexadecimal Numbers, Number System Conversions

Unit 2 COMPUTER ARITHMETIC

Introduction, Fractional Numbers, 9's and 10's Complement, 1's and 2's Complement, Representation of Negative Numbers

Unit 3 CODES FOR CHARACTER REPRESENTATION

Introduction, Binary Coded Decimal, Excess 3 Code, Gray Code

BLOCK 2 : BOOLEAN ALGEBRA

Unit 4 LOGIC GATES

Introduction, OR GATE, AND GATE, XOR GATE, NOT GATE, NAND GATE, NOR GATE, XNOR GATE

Unit 5 INTRODUCTION BOOLEAN ALGEBRA

Introduction, Boolean Laws and Theorems of Boolean Algebra, Boolean Identities, Boolean Algebraic Properties

Unit 6 SIMPLIFICATION OF BOOLEAN ALGEBRA – I

Introduction, De Morgan's Law

Unit 7 SIMPLIFICATION OF BOOLEAN ALGEBRA – II

Introduction, Truth Tables, Simplification of Boolean Equation using K–Map

BLOCK 3 : DIGITAL COMPONENT

Unit 8 ARITHMETIC LOGIC UNIT

Introduction, Construction of ALU, Adder, Binary Half Adder, Binary Full Adder, Parallel Binary Adder, Binary Adder–Subtractor, Addition in 1's and 2's Complement System

Unit 9 DIGITAL COMPONENT

Introduction, Integrated Circuits, Decoders and its Expansion, Encoders, Multiplexer and its Expansion, Memory Unit

Unit 10 ADDRESS, DATA & CONTROL BUS

Introduction, Address, Data & Control Bus, Bus System for 4–Bit Register, Three–State Bus Buffer

BLOCK 4 : INPUT/OUTPUT DEVICES AND FLIP FLOPS

Unit 11 ADDRESS, DATA & CONTROL BUS

Introduction, Input/Output Devices, Key Board, Mouse, Display Unit, Printer (Types), Scanner, OCR, OMR, MICR

Unit 12 INPUT/OUTPUT INTERFACE and DATA TRANSFER

Introduction, Input/Output Interface, Asynchronous Data Transfer and Mode of Data Transfer, Concept of Programmed I/O, DMA

Unit 13 MEMORY

Introduction, Memory Hierarchy, Primary Memory, RAM and Types of RAM, ROM and Types of ROM, Secondary Memory, Magnetic Disk, Magnetic Tape, Optical Memory (CDROM), Concept of Virtual Memory, Concept of Cache and Their Need

Unit 14 FLIP–FLOPS

Introduction, (SR, JK, D, T) its Truth–Tables, Applications of Flip–Flops, Clocks, 3–4–bit Registers, Shift Register, Synchronous/Asynchronous Binary Counters

Unit 15 CPU

Introduction, Functions of CPU, Register Classification and Organization, Instruction Cycle, Instruction Formats, Addressing Modes

OBJECT ORIENTED CONCEPTS & PROGRAMMING–1 (CORE JAVA)

Contents

BLOCK 1 : BASIC PROGRAMMING CONCEPTS IN JAVA

Unit 1 INTRODUCTION TO JAVA

Introduction, The Creation of Java, The Java Technology, Features of Java, Comparison of Java with C++, Garbage Collection, Creating a Java Program

Unit 2 PROGRAMMING CONCEPTS OF BASIC JAVA

Introduction, Tokens, Data Types in Java, Declaring a Variable, Java Coding Conventions, Typecasting, Constants

Unit 3 OPERATORS AND PRECEDENCE

Introduction, Arithmetic Operator, Increment / Decrement Operator, Assignment Operator, Bitwise Operator, Relation Operator, Logical Operator, Ternary Operator, Operator Precedence

Unit 4 LOOPS AND SELECTION STATEMENTS

Introduction, Loops, Nested Loops, Selection Statements, Arrays

BLOCK 2 : OBJECT, CLASSES AND FEATURES

Unit 5 OBJECTS AND CLASSES

Introduction, The General Form of a Class, Argument Passing, Constructors, The This Keyword, The Finalize ( ) Method

Unit 6 LANGUAGE FEATURES

Introduction, Static Keyword, Using Abstract Classes, Interfaces, Packages, Access Protection

Unit 7 WRAPPER CLASSES

Introduction, Number Class, Byte Class, Short Class, Integer Class, Long Class, Float Class, Double Class, Boolean Class, Character Class, String Class, Converting Number to and From String

Unit 8 JAVA COLLECTION FRAMEWORK

Introduction, Collection Interface, List Interface, LinkedList Class, ArrayList Class, Stack Class, Queue Interface, Set Interface, TreeSet Class, Hashset Class, Map Interface, TreeMap Class, HashMap Class, Iterator

BLOCK 3 : INHERITANCE, EXCEPTION HANDLING AND MULTITHREADING

Unit 9 INHERITANCE

Introduction, Concept of Inheritance, Polymorphism, Final Keyword

Unit 10 EXCEPTION HANDLING

Introduction, Types of Exceptions, Uncaught Exception, Using Try and Catch Block, Using Multiple Catch Statements, Using Methods Defined by Exception and Throwable, User Defined Exceptions, Using Throws/ Throw Keyword, Using Finally Keyword, Nested Try Statements

Unit 11 UTILITIES & MULTITHREADING

Introduction, Comparing Arrays : Java Util, Creating a Hash Table : Java Util, Multithreading, Thread Life Cycle, The Thread Class and The Runnable Interface, Thread Priorities, Synchronisation, Deadlock, Suspending, Resuming and Stopping Threads

BLOCK 4 : ABSTRACT WINDOW TOOLKIT AND WORKING WITH FILES

Unit 12 APPLET

Introduction, Difference between Applet and Application, Applet Life Cycle, Creating an Applet, Applet Tag, Reading Parameters into Applet, Implementation of Background Colour, Implementation of Font in Applet

Unit 13 APPLET GRAPHICS

Introduction, Drawing Line, Drawing Oval, Drawing Circle, Drawing Rectangle, Drawing Arcs, Drawing Polygons, Drawing Polyline, Delegation Event Model

Unit 14 ABSTRACT WINDOW TOOLKIT

Introduction, Window Fundamentals, Working with Graphics, Controls, Understanding Layout Managers, Adapter Classes, Inner Classes, Anonymous Inner Classes

Unit 15 WORKING WITH FILES

Introduction, I/O Streams, Streams, Reading Console Input, Writing Console Output, Reading and Writing Files, Serialisation

SYSTEM ANALYSIS AND DESIGN

Contents

BLOCK 1 : SYSTEM DEVELOPMENT LIFECYCLE AND MODELLING

Unit 1 OVERVIEW OF SYSTEM ANALYSIS AND DESIGN

Introduction, Constraints of a System, Properties of a System, Elements of a System, Types of Systems, Systems Models, Categories of Information

Unit 2 SYSTEM AND WORKING WITH TECHNOLOGY

Introduction, System, Computer Based Business System, Personal Traits of a System Analyst, System Life Cycle, Working with Technology

Unit 3 MODELLING TOOLS FOR SYSTEM ANALYST

Introduction, Role of Data in Business, Modelling with DFD, DFD'S with CASE, Structured Methodology

BLOCK 2 : SYSTEM ANALYSIS AND PHOTOTYPING

Unit 4 SYSTEM DEVELOPMENT LIFE CYCLE

Introduction, Stages of System Development Life Cycle, Project Selection, Feasibility Study, Analysis, Design, Implementation, Post – Implementation and Maintenance, Considerations for Candidate System, Planning and Control for System Success

Unit 5 PRELIMINARY SYSTEM ANALYSIS

Introduction, Fact Finding and Interview, Detailed Analysis, Review and Assignment, Working with People with Technology

Unit 6 SYSTEM REQUIREMENT SPECIFICATIONS & ANALYSIS

Introduction, What is Requirements Determination ?, Fact – Finding Techniques, What is Structured Analysis ?, Pros and Cons of Each Tool

Unit 7 PROTOTYPING AND 4GLS

Introduction, Prototyping, 3GLs and 4GLs, Object Oriented Analysis, Working with People and Technology, System Design

BLOCK 3 : FILE DESIGNING AND TESTING

Unit 8 FILE DESIGN

Introduction, File Design, Database Design, Overview of Implementation, Scheduling and Assigning Tasks

Unit 9 TESTING AND MAINTENANCE

Introduction, Testing, Training, System Maintenance, Management Issues

Unit 10 SYSTEM ADMINISTRATION AND TRAINING

Introduction, Training, Training Systems Operators, User Training, Training methods, Vendor and In–Service Training, In–house Training, Conversion, Conversion Methods, Conversion Plan, Operating Plan

Unit 11 SYSTEM SECURITY, AUDIT AND QUALITY ASSURANCE

Introduction, System Audit, Quality Assurance in SDLC, Specifications for Quality Factors, Software Requirement Specification, Software Design Specification, Software Testing and Its Implementation, Software Support and Maintenance

BLOCK 4 : STRUCTURED SYSTEM DESIGN AND DATA ORIENTED SYSTEM DESIGN

Unit 12 STRUCTURED SYSTEMS ANALYSIS AND DESIGN

Introduction, Procedure Specifications in Structured English, Examples and Cases, Decision Tables For Complex Logical Specifications, Specification Oriented Design Vs Procedure Oriented Design

Unit 13 DATA ORIENTED SYSTEMS DESIGN

Introduction, Entity Relationship Model, E–R Diagrams, Relationships Cardinality and Participation, Normalizing Relations, Various Normal Forms and their Need, Examples of Relational Data Base Design

Unit 14 OBJECT ORIENTED ANALYSIS AND DESIGN

Introduction, Object–Oriented Analysis and Design, Basic Terms of Object–Oriented Analysis, UML Diagrams, Use–Case Diagram, Class Diagram, Sequence Diagram, Analysis Modeling

SYSTEM PROGRAMMING AND INTRODUCTION TO MICROPROCESSOR

Contents

BLOCK 1 : SYSTEM PROGRAMMING AND ASSEMBLY LANGUAGE

Unit 1 INTRODUCTION TO SYSTEM PROGRAMS AND SYSTEM PROGRAMMING

Introduction, Components of System Programming, Evolution of Operating Systems

Unit 2 ELEMENTS OF ASSEMBLY LANGUAGE PROGRAMMING

Introduction, Programming Languages, 8085 Assembly Language

Unit 3 ASSEMBLERS

Introduction, Functions of Assembler, Architecture of Assembler

Unit 4 THE MACRO PROCESSOR AND LOADERS

Introduction, Macro Instructions, Macro Processor, Loaders

BLOCK 2 : INTRODUCTION TO MICROPROCESSOR

Unit 5 INTRODUCTION TO MICROPROCESSOR

Introduction, Microprocessors, Internal Architecture, Bus System Architecture

Unit 6 HISTORY AND OVERVIEW OF MICROPROCESSORS

Introduction, Intel 8085 Processing Architecture, SSI, MSI, VLSI, History of Microprocessors and Microcomputers

Unit 7 THE 8085 MICROPROCESSOR

Introduction, 8085 Microprocessors, Registers in 8085, 8085 Architecture

BLOCK 3 : 8085, 8086/8088 PROGRAMMING, MULTIPROCESSOR CONFIGURATION

Unit 8 INTERRUPTS

Introduction, 8085 Interrupts, 8259 : Programmable Interrupt Controller, 8251 : Programmable Communication Interface, Direct Memory Access (DMA)

Unit 9 8085, 8086/8088 PROGRAMMING

Introduction, Addressing Modes, 8085 Instruction Set, 16 Bit Microprocessors

Unit 10 MULTIPROCESSOR CONFIGURATION & MICROCONTROLLERS

Introduction, Coprocessor Configuration, Closely Coupled Configuration, Loosely Coupled Configuration, Microcontrollers, Types of Microcontrollers, Bit based configuration, Memory based configuration, Instruction set based configuration, Applications of Microcontrollers, Difference between Microprocessor and Micro-controller

BLOCK 4 : MEMORY

Unit 11 MEMORY-I

Introduction, Primary Storage

Unit 12 MEMORY-II

Introduction, Secondary Storage

Unit 13 CACHE MEMORY ORGANIZATION

Introduction, Levels of Cache Memory, Measuring the Cache Performance, Cache Mapping, Direct Mapping, Associative Mapping, Set–Associative Mapping, Cache Coherance, Applications of Cache Memory, Locality of Reference

Unit 14 OVERVIEW OF HIGHER VERSIONS

Introduction, Intel 80286, Intel 80386, Intel 80486, Intel Pentium

PERSONALITY DEVELOPMENT

Contents

BLOCK 1 : PERSONALITY DEVELOPMENT

Unit 1 **Personality : (Detailed concept – Characteristics, Factors, Roles of Personality)**

Introduction, Personality : An overview, Approaches to Studying Personality, Characteristics of Personality, Factors of Personality, Roles of Personality in Organizational Behavior

Unit 2 **Personality Development**

Introduction, Personality : Meaning, Ways to make your personality more vibrant, Determinants of Personality, Personality Traits

Unit 3 **Body Language**

Introduction, Body Language, Advantages of Knowing Body Language, Importance of Body Language in General, Body Language Examples and What They Show, Sending the Right Messages with Your Body Language

Unit 4 **Pleasing Personality**

Introduction, Pleasing Personality : The concept, Important Traits of a Pleasing Personality, The Importance of Pleasing Personality at Work, Be a Pleasing Personality, Tips for Developing Pleasing Personality

BLOCK 2 : PERSONALITY DEVELOPMENT

Unit 5 **Introspection**

Introduction, Introspection : An insight, Significance of Self Introspection, Introspection/Self–Reflection, Introspection and Personality

Unit 6 Self Confidence and Will Power

Introduction, Self Confidence : An idea, How to Build Self Confidence in 12 Steps, Seven Characteristics of a Confident Person, Disempowering pessimism

Unit 7 Positive Thinking

Introduction, Positive Thinking : Meaning, Working of the 'Power of Positive Thinking', Positive Thinking and Health Benefits, Six Important Aspects to Positive Thinking, Identifying Negative Thinking

Unit 8 Professionalism (Dressing and Grooming)

Introduction, Professionalism (Dressing and Grooming) : An explanation, The Importance of Professionalism in Business, Corporate Dressing and Personal Grooming, Corporate Dressing for Success at Workplace, Personal Grooming

BLOCK 3 : SOFT SKILLS

Unit 9 An Introduction to Soft Skills

Introduction, Soft Skills : An over view, Soft Skills : An idea, Need for Soft Skill, Integral Parts of Soft Skills, Way is to Train Employees on Soft Skills

Unit 10 Inter Personal Skills

Introduction, Interpersonal Skills, Interpersonal Skills in the Workplace, Basic Manners and Office Courtesies, Enthusiastic Attitude as Important Element for Success, Reasons to Have Good Interpersonal Skills

Unit 11 Communication Soft Skills at work

Introduction, Communication Soft Skills at work : An overview of the concept, The Importance of Communication Soft Skills at the Workplace, Five Reasons why communication soft skills are important, Interpersonal attributes, Personal attributes

Unit 12 Groups and Teams

Introduction, Groups and Teams : An idea, Advantages and Disadvantages of Group Communication, Teams : An Introduction of Teams, Types of Teams in the workplace, Advantages and Disadvantagesof Teamwork in companies

BLOCK 4 : CORPORATE COMMUNICATION

Unit 13 An Introduction of Corporate Communication

Introduction, Corporate Communication : Meaning, Role of Internal Communications, Elements of Corporate Communication, Scope of Corporate Communication, Tips for improving Corporate Communication Skills

Unit 14 Role of Media in Corporate Communication

Introduction, Role of Media in Corporate Communication : An Overview, Media Relations, The Changing Media Scene in India, Media Characteristics, The Future of Role of Media

Unit 15 Management of Corporate Reputation

Introduction, Corporate Reputation : An Idea, Need for Corporate Reputation Management, Building a good Corporate Reputation, Corporate Reputation Management Process, Case studies : An Insight into real world

Unit 16 Corporate Governance and Corporate Social Responsibility

Introduction, Corporate Governance and Corporate Social Responsibility : An idea, The Business Need for Corporate Social Responsibility, The Practice of Corporate Social Responsibility (CSR) around the World, Corporate Governance Basics, Top 5 Corporate Governance Best Practices

Bachelor of Computer Application Multimedia (BCAMUL)

Dr. Babasaheb Ambedkar Open University

Jyotirmay Parisar, Opp. Shri Balaji Temple,
Sarkhej-Gandhinagar Highway, Chharodi, Ahmedabad – 382481, Gujarat
Operator: +917929796223,24,25 +912717297170 | Toll Free No.: 18002331020
Email: office.scs@baou.edu.in | Web: https://baou.edu.in/

Video Production Basics

Block-1: Handling Video Camera and Shot Types

UNIT-1 Handling Video Camera

UNIT-2 Shot Types

Block-2: Video Camera Options and Operations

UNIT-1 Video Camera Options

UNIT-2 Video Camera Tripoids

UNIT-3 CCU(Camera Control Unit) Operatons

Block-3: Croma, Shooting and Streaming Video Techniques

UNIT-1 Video Chroma Green Screen

UNIT-2 Shooting Interviews

UNIT-3 Streaming Videos

Block-4: Video Editing Basics and Video Formats

UNIT-1 Introduction to Video Editing

UNIT-2 Video Formats

Computer Graphics & Digital Illustration Tool

Block-1: Concept of Graphics formats and Color Model

UNIT-1 Types of Computer Graphics & Graphics Attribute

UNIT-2 Color Models for Computer Graphics & Computer Graphics Processing

UNIT-3 Graphics File Formats & Graphics File Compression

Block-2: Working with Tools and Menu

UNIT-1 Concept of Graphic Designing and Staring Off & Print Media

UNIT-2 Working with Menus

Block-3: Working with Drawing Tools and Typography

UNIT-1 Working with Drawing Tools, Colors, Gradients

UNIT-2 Working with Symbols and Studying Typography

Block-4: Path Finder, Filter, Effect and Printing Concept

UNIT-1 Working with Path Finder, Filters and Effect Menu

UNIT-2 Export and PDF Technology & Printing Concepts

Printing & Resolution

Block-1: Printing Graphics

UNIT-1 Introduction to Printing and Resolution

UNIT-2 Resolution for Graphics

UNIT-3 Resolution for Print Media

Block-2: File Formats, Scanning and Resolutions

UNIT-1 File Formats

UNIT-2 Determining the Resolution for Images

UNIT-3 Scanner Resolution, Digital Photography, Stock Photography Companies

Block-3: Printing Process and Process Layout

UNIT-1 Printing Process

UNIT-2 Layout Preprocess

Block-4: Concept of Printing

UNIT-1 Printing

UNIT-2 Method of Printing

Motion Graphics (Software- Adobe After Effects)

Block-1: After Effects Introduction and Interface

UNIT-1 Introduction to Composition

UNIT-2 Explaining Tool Box

UNIT-3 Layer Nested Composition and Masking

Block-2: Animation and Effects

UNIT-1 Animation

UNIT-2 Effects

UNIT-3 Some More Effects

Block-3: Advanced Keying, Matte and Animation Techniques

UNIT-1 Keying and Matte

UNIT-2 Advanced Animation Technique

Block-4: 3D and Rendering in AE

UNIT-1 3D Motion in After Effects

UNIT-2 Rendering

Digital Audio

Block-1: Elements for Sound

UNIT-1 Basics of Sound

UNIT-2 Audio cables and connectors

Block-2: Sound Recording

UNIT-1 Working with Microphones

UNIT-2 Working with Microphones

UNIT-3 Some More Effects

Block-3: Sound Mixing Techniques

UNIT-1 Sound Mixier 1

UNIT-2 Sound Mixier 2

Block-4: Audio Processing

UNIT-1 Audio Processing 01

UNIT-2 Audio Processing 02

Block-5: Audio File Format

UNIT-1 Digital Audio Format 1

UNIT-2 Digital Audio Format 2

Image Editing and Processing

Block-1: Introduction to Multimedia and Its Tools

UNIT-1 Introduction of the Multimedia

UNIT-2 Working with Tools and Menus

Block-2: Tool, Image Editing and Masking

UNIT-1 Working with Selection

UNIT-2 Working with Image Editing and Image Processing

UNIT-3 Working with Masking & Path

Block-3: Layers, Image Menu and Image Adjust Menu

UNIT-1 Understanding Layers

UNIT-2 Working with Image Menu & Adjustment Menu

UNIT-3 Colour Correction

Block-4: Scanning, Filters &Textures

UNIT-1 Scanning

UNIT-2 Filters & Textures

UNIT-3 Glossary / Key terms

UI/UX Responsive Web Design Styling

Block-1: Introduction

UNIT-1 Introduction to HTML, Overview of HTML

UNIT-2 Content and Character Formatting

UNIT-3 Lists

Block-2: Images, Links and Tables

UNIT-1 Images

UNIT-2 Links

UNIT-3 Tables

Block-3: Forms and Animated Images

UNIT-1 Forms

UNIT-2 Animated Images

UNIT-3 Colour Correction

Block-4: Introduction

UNIT-1 Page Layout

UNIT-2 CSS

Dr. Babasaheb Ambedkar Open University

BCADES-108

Web Prototyping

Block-1: Introduction

UNIT-1 Introduction to Dream viewer, Creating Websites & Webpages, Using Dream Viewer's HTML facilities , URL & Links

UNIT-2 The common objects, Text, HTML, Media, Working with images

UNIT-3 Tables

Block-2: Dynamic Web

UNIT-1 Forms

UNIT-2 Frames, Library, Pallet, Assets

UNIT-3 Layers and Animation

Block-3: Interactive Web

UNIT-1 Behaviors

UNIT-2 Commands, Snippets

Block-4: Styling Websites

UNIT-1 CSS Part 1

UNIT-2 CSS Part 2

Communication Skills

Block-1: Types of Communication and Guide to Reading

UNIT-1 Communication

UNIT-2 Verbal and Non-verbal Communication

UNIT-3 Effective Reading and Comprehension Skill

Block-2: The Grammar

UNIT-4 Essentials of Grammar

UNIT-5 Vocabulary Extension

Block-3: The Writing Skills

UNIT-6 Mechanics of Writing

UNIT-7 Paragraph Writing

Block-4: Formal Correspondence Skills

UNIT-8 Letter Writing

UNIT-9 Job Application

UNIT-10 Information Technology for Communication

Visual Communication

Block-1: Principles of Design Understanding the Composition

UNIT-1 Principles of Universal Design

UNIT-2 Balance, Symmetry and Emphasis

Block-2: Understanding the Elements of Design

UNIT-3 Understanding Texture

UNIT-4 Dimension and Perspective

UNIT-5 GESTALT

Block-3: Practicing and Using the Design Elements

UNIT-6 Design Elements

UNIT-7 Photography and Composition

Block-4: Understanding and Practicing Design Process

UNIT-8 The Design Process

UNIT-9 Rules of Design

Architecture Design-1

Block-1: Introduction & Basic Tools

UNIT-1 Introduction to 3Ds Max

UNIT-2 Modifiers

UNIT-3 Mesh and Poly Modelling

Block-2: Modifiers

UNIT-1 Compound Objects

UNIT-2 Surface Modifier

UNIT-3 NURBS

Block-3: Rendering Techniques

UNIT-1 Materials and UVW Mapping

UNIT-2 Lights

UNIT-3 Environment and Effects

UNIT-4 Cameras and Rendering Techniques

Mapping Technology

Block-1: Intro & Basic Tools

UNIT-1 Introduction to Usage of Photoshop in 3D World

UNIT-2 Working with Filters and Creating Textures

UNIT-3 Creating Textures for External Environment & Landscape

Block-2: Textures Part 1

UNIT-1 Creating Textures for Products

UNIT-2 Creating Textures for Interior

UNIT-3 Creating Face Textures

Block-3: Texture Part 2

UNIT-1 Creating Textures for Clothes, Hair and Fur

UNIT-2 Creating Textures for Various Body Parts

UNIT-3 Creating Textures for Animal Skin, Hair, Fur

UNIT-4 Working with 3D Filters & Importing Textures in 3D MAX

Architecture Design-2

Block-1: Rendering Techniques

UNIT-1 Lights

UNIT-2 Effects

UNIT-3 Camera and Rendering Techniques

Block-2: Effects & Animation

UNIT-1 Video Post

UNIT-2 Motion Panel

UNIT-3 Interactive Animation Control

Block-3: Character Animation

UNIT-1 Interactive Animation Control

UNIT-2 Rigging and Skinning, Human Anatomy

UNIT-3 Particles

Sound Editing

Block-1: Rendering Techniques

UNIT-1 Introduction to Usage of Sound

UNIT-2 Recording Dialogues

UNIT-3 Recording Narration

Block-2: Making Sounds

UNIT-1 Understands Natural Music and Sound Processing

UNIT-2 Making Sound Loops

UNIT-3 Making Background Music Part 1

Block-3: Making Background Music

UNIT-1 Making Background Music Part 2

UNIT-2 Making Title Scores

UNIT-3 Making Sounds for Creating Moods and Feel in the Film

UNIT-4 Understanding Theme Music and Remix

Video Editing

Block-1: Camera Shots, Options & Handling

UNIT-1 Handling Video Camera

UNIT-2 Shot Types

UNIT-3 Video Camera Options

Block-2: Camera Setup

UNIT-1 Video Camera Tripods

UNIT-2 CCU(Camera Control Unit) Operation

UNIT-3 Video Chroma Green Screen

Block-3: Studio Setup & Editing

UNIT-1 Shooting Interviews

UNIT-2 Streaming Video

UNIT-3 Introduction to Video Editing

UNIT-4 Video Formats

Character Animation

Block-1: Intro & Anatomy

UNIT-1 Introduction to Character Studio

UNIT-2 Biped and Freeform Animation

UNIT-3 Physique and its Sub Objects

Block-2: Animation & Motion Capture

UNIT-1 Foot Step Animation

UNIT-2 Balance Factor

UNIT-3 Motion Capture and Motion Flow

Block-3: Non-linear Animation

UNIT-1 Motion Mixers

UNIT-2 Layers and Workbench

UNIT-3 Crowd and Delegates

UNIT-4 Motion Synthesis

Animation Production Process

Block-1:

UNIT-1 Principles and Animation-1

UNIT-2 Principles and Animation-2

UNIT-3 Animation Technique-1

UNIT-4 Animation Technique-2

Block-2:

UNIT-5 Animation Production Process

UNIT-6 2D Animation Equipment

Block-3:

UNIT-7 The Walk Cycle-I

UNIT-8 The Walk Cycle-II

UNIT-9 The In Between Process-I

UNIT-10 The In Between Process-I I

Script Writing

Block-1:

UNIT-1 Story Writing

UNIT-2 Dialogues(Story Writing)

UNIT-3 Character Development

Block-2:

UNIT-4 Story Telling

UNIT-5 Story Boarding

UNIT-6 Scene Wise, Panel Wise, From Various Angles, Cameras in Each Box

Block-3:

UNIT-7 Special Effects

UNIT-8 Introduction to Communication

UNIT-9 Purpose of Communication

UNIT-10 Communication in Animation

2D Animation & Publication

Block-1:

UNIT-1 Introduction

UNIT-2 Interface Explanation, Document Properties

UNIT-3 Tools

Block-2:

UNIT-4 Text

UNIT-5 Color Mixer, Align Transform, Info

UNIT-6 Timelines, Frames, Key Frames and Layers

Block-3:

UNIT-7 Symbols and Library

UNIT-8 Types of Animation

UNIT-9 Audio and Video

Block-4:

UNIT-10 Export and Publish

Illusion-01

Block-1:

UNIT-1 Introduction Maya Interface

UNIT-2 Navigating and Changing the Interface, Primitives

UNIT-3 Grouping, NURBS Modeling

Block-2:

UNIT-4 NURBS Surfaces, Polygon Modeling

UNIT-5 Human and Animal Anatomy, Subdiv Modeling

Block-3:

UNIT-6 Texturing

UNIT-7 Editing UVS

UNIT-8 Lighting

UNIT-9 Rendering and Camera

UNIT-10 Mental Ray Renderer

Illusion-02

Block-1:

UNIT-1 Skeletons and Rigging

UNIT-2 Facial Expressions

UNIT-3 Light

Block-2:

UNIT-4 Skinning

UNIT-5 Path Animation

Block-3:

UNIT-6 Introduction

UNIT-7 Fields

UNIT-8 Rigid-body Dynamics

UNIT-9 Maya Fluids

UNIT-10 Maya Hair

Virtual Reality

Block-1:

UNIT-1 Introduction to Virtual Reality

UNIT-2 3D Audio

UNIT-3 3D Graphics

Block-2:

UNIT-4 VR Software

UNIT-5 VR Display

UNIT-6 Tracking System for VR

Block-3:

UNIT-7 Human Factors in VR

UNIT-8 Application of VR

Block-4:

UNIT-9 VRML Part-I

UNIT-10 VRML Part-II

PROJECT GUIDELINES FOR BACHELOR IN COMPUTER APPLICATIONS (Multimedia) PROGRAM

Dr. Babasaheb Ambedkar Open University, R. C. Technical Campus, Opp. Gujarat High Court, Sarkhej-Gandhinagar Highway, Ahmadabad - 380060

Project Guidelines

The Bachelor of Computer Applications (BCA(MUL)) programme prepares the students to take up positions in the field related to media graphics, web and animation or students may go for higher studies in this area.

The courses studied by you during your BCA(MUL) programme provide you the basic background to work on diverse application domains. The theoretical background of various courses provides you the necessary foundation, principles, and practices to develop effective ways to do graphics & web animations. The hands on experience gained from the practical courses provide you the knowledge to work with various software's.

The BCA(MUL) students are encouraged to involve themselves completely on the project work in their final semester. It is advised to students to develop their project for solving problems of software industry or any research organization. Doing this you will give more exposure to handle real life problems of project development.

Students should take this project work very seriously. Topics selected, should be complex and large enough to justify as a BCA(MUL) project. The project should be genuine and original in nature and should not be copied from anywhere else.

Project Report can be done as per the Learners Choice & in any organization, though not mandatory. Learners should submit their Project Reports as per the guidelines given by DR.BAOU. Project Reports which are not as per the guidelines will not qualify for evaluation.

Note: The project needs to be submitted both in hard copy and in CD containing the presentation.

1) Understanding the significance of Project

Most of the students are under an impression that if good layout is proposed then it will help them in scoring good marks but the quality of project is analyzed by proper write-ups. It provides an opportunity for learners to demonstrate originality and to plan and organize the project work and put the practical approach of all the topics studied in the entire curriculum.

2) Meaning of Project

A project is a study of factual information for comprehending and applying the various concepts of the course into practice. Its main purpose is not to generalize but to study the situation with a practical orientation.

3) Overview of Project

You have to create a stand-alone multimedia project; the individual needs to present the final project to the class. The topic of each project is assigned by the instructor. The topics assigned will likely require some research and experimentation by the team. The emphasis of the project is on the mechanics, as well as the content, of the production. As this is a multimedia project, it must contain multiple forms of media including, but not limited to still images, audio material (spoken, sound effects, and/or music), and video footage.

4) Project Supervisor(Guide)

Projects can be guided by any:

1) Person having Ph.D./M.Tech. in Computer Science.

OR

2) A person having B.E/B.Tech (Computer Science), MCA, M.Sc (Computer Science) with minimum 2 years experience in Industry / Teaching.

5) Project Proposal

A proposal as per the format given should be prepared once the topic is selected. It should not be more than 3-4 pages and need not be sent separately. The format for the same is:

a) Title of Project
b) Objectives
c) Need for topic and Modules
d) Tools and Technology to be used in Project
e) Methodology and Procedure of Work
f) Detailed information of Guide (Name, Address, qualification and Experience)

6) Required elements of the project (CD)

Content

- Project must be in PowerPoint format with all multimedia components imbedded.
- Project must be suitable for stand-alone use.
- Still image(s): photos, diagrams, illustrations, etc.
- Audio content: narration, sound effects, music, etc.

Presentation

- Each student must participate in the in-class presentation of the project.
- Include detailed description of process used to accomplish each of the required content elements.
- Describe processes that did and did not work.
- Make suggestions on techniques to improve

Project Evaluation Criteria

- Purpose/intent of the project is clearly conveyed to the audience.
- Project presentation is clear, concise, and easy to understand.
- Project development process is clearly described.
- Student actively participated in the presentation of the project.
- Audience should be provided the opportunity to interact, ask questions, etc.
- Project is suitable and prepared for viewing as a stand-alone presentation.
- Content is integrated in a clear, concise, and easy to understand manner.
- Multimedia components imbedded for seamless functionality.
- All required elements of content and presentation a satisfactorily accomplished.

7) Chapterisation (Hard Copy)

Chapter 1: Study of Existing System and System Requirements

- What is the existing system?
- Define its scope.
- How the existing system works?
- What are the issues/problems with the existing system?
- How are you going to improve on the issues/problems with the existing system?

Chapter 2: Design

- Screen Layouts and its description

Chapter 3: Execution

- Output received after execution of each slide of presentation

Bibliography

8) Technical Specifications of Project Report (Hard Copy)

Length:
The length of the report should be between 100- 150 pages including the cover page, summary, table of contents, list of figures, list of tables, and acknowledgement.

Script and Page Format
The report should be typed using a Word Processor on standard A4 (210 mm x 297 mm) paper size. A conventional font, size 12-point and line spacing of 1.5 mm should be used.

Margins
Left-hand margins should have a width of not less than 38 mm to facilitate binding. The righthand, the top, and the bottom should be 25 mm. Each page must be typed in one side, leaving a wide margin.

Paper and Print Quality
Paper and print quality are important for successful legibility. The report can be printed on a standard quality paper, (e.g., photocopy paper)

Pagination
Positioning of page numbers should be on top right hand side. Pages starting from the summary until the last list of tables should be numbered using Latin numbers (I, II, III, IV, …). Pages starting from the Introduction until the appendices should be numbered using numbers (1,2,3,…). Pages with figures and tables or illustrations must be also numbered.

Guard pages/blank pages at the front and back.

Binding
The report should be hard bound.

Number of copies
Three copies should be submitted – self copy, University copy, Supervisor (Faculty member in charge) Copy.

Note: Do submit the hard copy along with the Project CD containing the presentation.

Formats of certificates and pages to be included

A. Cover page: The text highlighted in italics should be changed according to your project.

PROJECT REPORT
On
Animation Film on School
SUBMITTED TO THE
DIRECTORATE OF DISTANCE & CONTINUING EDUCATION
IN PARTIAL FULLFILLMENT OF THE
BACHELORS IN COMPUTER APPLICATIONS (Multimedia)

by

Name: ……
University Roll No: ……..
En.Rollment No……..
Regn.No……..

Under the
Guidance of

Name of Internal Guide
Designation

Name of External Guide
Designation

B. Certificate from the organization (to be issued by the organization and the photocopy of the certificate is to be attach)

C. Certificate from the Guide. (Format of the certificate)

CERTIFICATE OF THE GUIDE

Mentor / Guide Name:
Designation:

This is to certify that the project report entitled
"_____"
has been prepared by Ms./Mr._____ under my supervision and guidance, for the fulfillment of BCA (Mul). His/Her field work is satisfactory.

Date: **Signature of Guide**

D. Format for acknowledgement

ACKNOWLEDGEMENT

I convey my sincere gratitude to AGM (HR)/ _____ for giving me the opportunity to prepare my project work in _____. I express my sincere thanks to all the staff members of _____.

I am thankful to _____ for her/his guidance during my project work and sparing her/his valuable time for the same.

I express my sincere obligation and thanks to all the Faculties of DR.BAOU _____ for
their valuable advice in guiding me at every stage in bringing out this report.

Name:
Roll No:

E. Format for Declaration

DECLARATION

I do hereby declare that this project work entitled "_____" submitted by me for the partial fulfillment of the requirement for the award of Bachelors In Computer Applications (BCA(MUL)-Multimedia) is a record of my own research work. The report embodies the finding based on my study and observation and has not been submitted earlier for the award of any degree or diploma to any Institute or University.

Date: **Name:**

Roll No:

Dr.BAOU
No part of this book may be reproduced or copied or transmitted in any form without the prior permission of Dr. BAOU, Ahmadabad.

B.Com. Details Syllabus

1. Curricula/Syllabus implemented of B.Com course/programme

F.Y. B.Com.

Paper-01 Compulsory English

Unit No.	Unit Content
Unit 1	Where the Mind is without fear –Tagore
Unit-2	Stopping by woods on a snowy evening –Robert Frost
Unit-3	The eyes are not here- Ruskin bond
Unit-4	The last leaf- O. Henry
Unit-5	The verger-Somerset Maugham
Unit-6	The shroud- Premchand
Unit-7	The letter- Dhumketu
Unit-8	Of Studies- Essay-Francis Bacon
Unit-9	On the rule of the road- A.G.Gardiner
Unit-10	The purpose of life-J. krishnamurti
Unit-11	Articles
Unit-12	Prepositions
Unit-13	Tenses
Unit-14	Modal Auxiliaries

Paper -2 Commercial Communication I

Unit No.	Unit Content
Unit-1	What is communication, Objectives of communication, Communication Cycle
Unit-2	Types of communication
Unit -3	Levels Of Communication
Unit-4	Verbal – communication oral and written
Unit-5	Non-verbal communication
Unit-6	Barriers to communication
Unit-7	Formal and Informal Communication
Unit-8	Listening Skills-types, barriers
Unit-9	Reading Skills-types, barriers
Unit-10	Layout of a business letter/ Parts of business letters, dos and don'ts of business letters/ essentials qualities of good business letters
Unit-11	Inquiry letters and their replies/quotation letters
Unit-12	Order letters and their replies
Unit-13	Complain letters and their replies/recovery letters
Unit-14	Sales letters

નાણાકીય હિસાબી પદ્ધતિ (Financial Accounting)

યુનિટ	વિષયવસ્તુના મુદ્દા
1.	ભાગીદારી પેઢીઓનું સંયોજન
2.	ભાગીદારી પેઢીનું કંપનીમાં રૂપાંતર
3.	ધંધાની ખરીદીનાં હિસાબો
4.	ભાગીદારો વચ્ચે રોકડની હપતે હપતે વહેંચણી
5.	સંયુક્ત જીવન વીમા પોલિસીનાં હિસાબો
6.	આડતમાલનાં હિસાબો
7.	સંયુક્ત સાહસ(રાશ) નાં હિસાબો
8.	બીન – વેપારી સંસ્થાના હિસાબો
9.	સ્વયંસંતુલિત (આપમેળી) ખાતાવહી
10.	જાંગડમાલ વેચાણના હિસાબો
11.	ભારતીય હિસાબી ધોરણો – 1 (IND AS 1) - નાણાકીય પત્રકોની પ્રસ્તુતિ (નિરૂપણ)
12.	ભારતીય હિસાબી ધોરણો – 2 (IND AS 2) - સ્ટોક માલ
13.	ભારતીય હિસાબી ધોરણો – 3 (IND AS 7) – રોકડ પ્રવાહ પત્રક
14.	ભારતીય હિસાબી ધોરણો – 4 (IND AS 8) – હિસાબી નીતિઓ, હિસાબી અંદાજો અને ભૂલોમાં ફેરફાર

ધંધાકીય વ્યવસ્થા અને સંચાલન
(Business Organisation & Management)

યુનિટ	વિષયવસ્તુના મુદ્દા
1.	સંચાલન પરિચય – I
2.	સંચાલન પરિચય – II
3.	આયોજન
4.	વ્યવસ્થાતંત્ર – I
5.	વ્યવસ્થાતંત્ર – II
6.	કર્મચારી વ્યવસ્થાની દોરવણી અને અંકુશ – I
7.	કર્મચારી વ્યવસ્થાની દોરવણી અને અંકુશ – II
8.	નેતાગીરી (નેતૃત્વ)
9.	પ્રેરણા
10.	સંકલન
11.	બજેટીંગ
12.	ભારતીય ધંધામાં ઉભરતી તકો
13.	સરકાર દ્વારા ઉદ્યોગ સાહસિકોને પ્રોત્સાહન – I
14.	સરકાર દ્વારા ઉદ્યોગ સાહસિકોને પ્રોત્સાહન – II

એકમલક્ષી અર્થશાસ્ત્ર (Micro-Economics)

યુનિટ	વિષયવસ્તુ
1.	ધંધાકીય અર્થશાસ્ત્રનો પરિચય અને મૂળભૂત ખ્યાલો
2.	માંગની સ્થિતિસ્થાપકતા અને વપરાશનું વર્તન
3.	ઉત્પાદન અને ઉત્પાદન વિધેય
4.	ખર્ચ રેખાઓ તથા પુરવઠાનો નિયમ
5.	બજારના પ્રકારો અને કિંમત નિર્ધારણ - I
6.	બજારના પ્રકારો અને કિંમત નિર્ધારણ – II
7.	બજારના પ્રકારો અને કિંમત નિર્ધારણ – III
8.	રાષ્ટ્રિય આવકની વહેંચણી

9.	વહેંચણીનો સિદ્ધાંત
10.	વેતન
11.	વ્યાજના સિદ્ધાંતો
12.	નફાના સિદ્ધાંતો
13.	કલ્યાણકારી અર્થશાસ્ત્ર
14.	જોખમ અને અચોક્કસતાનું અર્થશાસ્ત્ર

માનવ પર્યાવરણ (Human Environment)

યુનિટ	વિષયવસ્તુના મુદ્દા
1.	માનવ પર્યાવરણનો પરિચય
2.	આબોહવા અને સ્ત્રોતો
3.	નિવસનતંત્રનું વર્ણન
4.	પર્યાવરણના સજીવ અને નિર્જીવ ઘટકો
5.	માનવનું સામાજિક પર્યાવણ અને વસ્તી
6.	પર્યાવરણ પર માનવીનો પ્રભાવ
7.	જૈવિક સાધનોના અતીસમુપયોજનની અસરો
8.	માનવ-પર્યાવણ પર કૃષિની અસરો
9.	શહેરીકરણની અસરો
10.	વાતાવરણીય પ્રદૂષણ
11.	જળ પ્રદૂષણ
12.	ભૂમિનો ખરાબો
13.	જોખમી રાસાયણિક અવશિષ્ટો
14.	પર્યાવણ અને માનવ સ્વાસ્થ્ય - I
15.	પર્યાવણ અને માનવ સ્વાસ્થ્ય – II
16.	વિકાસાત્મક યોજનાઓનો સામાજિક પ્રભાવ
17.	પરિવર્તિત પર્યાવરણનો આર્થિક પ્રભાવ

સેક્રેટરિયલ પ્રેક્ટિસ (Secretarial Practice)

યુનિટ	વિષયવસ્તુના મુદ્દા
1.	સેક્રેટરીના કાર્યોનું સ્વરૂપ અને કાર્યક્ષેત્ર
2.	વ્યવસ્થાતંત્રોમાં સેક્રેટરીના કાર્યો
3.	કંપની સેક્રેટરી
4.	સભાઓના સામાન્ય સિદ્ધાંતો – I
5.	સભાઓના સામાન્ય સિદ્ધાંતો – II
6.	કંપની સભાઓ – I
7.	કંપની સભાઓ - II
8.	પત્રવ્યવહારના સુદ્ધાંતો
9.	વાણિજ્યિક પત્રવ્યવહાર – 1
10.	વાણીજ્ય પત્રવ્યવહાર - II
11.	કાર્યાલયો / સંથાઓ સાથેનો પત્રવ્યવહાર
12.	ઓફીસ અહેવાલો
13.	અહેવાલ લખવો
14.	સંક્ષેપ લેખન

એકાઉન્ટીગ & ફાયનાન્સ – I (Accounting & Finance – 1)

યુનિટ	વિષયવસ્તુના મુદ્દા
1.	વ્યવસાયી વ્યક્તિના હિસાબો
2.	ભાડે-ખરીદ પદ્ધતિના હિસાબો
3.	મૂડી ખર્ચ અને મહેસુલી ખર્ચના વ્યવહારો અને પુનઃ સ્થાપનાના હિસાબો
4.	માલસામાનનું મુલ્યાંકન

5.	કૃષિના હિસાબો
6.	રોયલ્ટી
7.	સફરના હિસાબો
8.	હપતા પદ્ધતિથી વેચાણના હિસાબો
9.	નાણાકીય વ્યવસ્થાપન અને નાણાકાર્યો
10.	મિલકત દેવાનું સંચાલન
11.	નાણાનું સમયમુલ્ય
12.	જોખમ અને વળતર
13.	જામીનગીરી મૂલ્યાંકન I –
14.	જામીનગીરી મૂલ્યાંકન II –

ધંધાકીય સંચાલન - I (Business Management - I) (HRM)
(Elective)

યુનિટ	વિષયવસ્તુના મુદ્દા
1.	માનવ સંસાધન પરિચય
2.	માનવ સંસાધન આયોજન – I
૩.	માનવ સંસાધન આયોજન – II
4.	કાર્ય આયોજન
5.	માનવ સંસાધન ભરતી-પસંદગી – I
6.	માનવ સંસાધન ભરતી-પસંદગી – II
7.	માનવ સંસાધન તાલિમ-વિકાસ
8.	માનવ સંસાધન કાર્ય-મૂલ્યાંકન
9.	પ્રોત્સાહક અને કામગીરી આધારિત ચૂકવણીઓ
10.	પ્રેરણા – પરિચય
11.	માહિતી સંચાર – પરિચય
12.	માનવ સંસાધન જાળવણી અને કલ્યાણ કાર્યો
13.	મજૂર સંઘો
14.	ઔધોગિક સંબંધો

યોગ વિજ્ઞાન અને જીવનદર્શન (Yog Science and Philosophy of Life)

યુનિટ	વિષયવસ્તુના મુદ્દા
1.	યોગનો સંક્ષિપ્ત પરિચય
2.	યોગની ભ્રામક માન્યતાઓ અને તેનું ખંડન
3.	યોગનું સાચું સ્વરૂપ
4.	યોગના પરંપરાગત પુસ્તકોનો પરિચય
5.	યોગસૂત્રોનો અભ્યાસ
6.	યોગના વિવિધ પ્રકારો -1
7.	યોગના વિવિધ પ્રકારો – 2
8.	અષ્ટાંગયોગ – યમ તથા નિયમ
9.	અષ્ટાંગયોગ- આસાન તથા પ્રાણાયામ
10.	અષ્ટાંગયોગ
11.	સ્વાસ્થ્ય
12.	દિનચર્યા
13.	ઋતુચર્યા

14.	ભોજન – પાણી

S.Y. B.Com

Commercial Communication II

Sr.No	Name of the Units
1.	Academic Vocabulary and English for Business
2.	Business Etiquette
3.	Interpersonal Communication at Workplace–
4.	IT Tools in Business Communication
5.	Globalization & Communication
6.	Press Reports
7.	Writing for Media
8.	Advertising: a tool of Marketing
9.	Report Writing
10.	Questionnaire
11.	Insurance Correspondence
12.	Book/ Movie Review
13.	Corporate Communication: Upward Communication, Downward Communication, Diagonal Communication and Grapevine Concept
14.	Language for Communication

સમગ્રલક્ષી અર્થશાસ્ત્ર (Macro Economics)

યુનિટ	વિષયવસ્તુના મુદ્દા
1.	સમગ્રલક્ષી અર્થશાસ્ત્રનો પરિચય અને રાષ્ટ્રીય આવક
2.	આર્થિક વિકાસ અને આર્થિક વૃદ્ધિ
3.	ઉત્પાદન આવક અને રોજગારી
4.	નાણું
5.	નાણાંની માંગ અને નાણાંનો પુરવઠો
6.	ભારતીય બેન્કિંગ વ્યવસ્થા
7.	ભારતીય રિઝર્વ બેંક
8.	વ્યાપાર ચક્રો
9.	ફુગાવો
10.	વપરાશ
11.	મૂડીરોકાણ
12.	ઉપભોગ વિધેય

13.	નાણાકીય સંતુલન
14.	વ્યાજના આધુનિક સિદ્ધાંતો

પડતર હિસાબી પદ્ધતિ (Cost Accounting)

યુનિટ	વિષયવસ્તુના મુદ્દા
1.	પડતર હિસાબી પદ્ધતિ – વિષય પ્રવેશ
2.	પડતરના આવશ્યક તત્વો
3.	માલસામાન પડતર
4.	મજૂરી પડતર
5.	પરોક્ષ (ખર્ચ) પડતર શીરોપરી /
6.	જોબપદ્ધતિ પડતર બેચ-
7.	એકમ પડતર પદ્ધતિ
8.	કરારના હિસાબો (પદ્ધતિ પડતર કરાર)
9.	પ્રક્રિયા પડતર પદ્ધતિ I –
10.	પ્રક્રિયા પડતર પદ્ધતિ II –
11.	સેવા પડતર પદ્ધતિ
12.	નાણાકીય હિસાબો અને પડતરના હિસાબોની મેળવણી
13.	પ્રવૃત્તિ આધારિત પડતર પદ્ધતિ
14.	પડતર હિસાબી ધોરણોનો પરિચય

કંપનીના હિસાબો (Company Accounting)

યુનિટ	વિષયવસ્તુના મુદ્દા
1.	કંપનીની નોંધણી નફો પહેલાંનો (સ્થાપના)
2.	બાંયધરી કમિશનના હિસાબો
3.	કંપનીના વાર્ષિક હિસાબો I –
4.	કંપનીના વાર્ષિક હિસાબો II –
5.	શેરમૂડી ભંડોળમાં ફેરફાર I –
6.	શેરમૂડી ભંડોળમાં ફેરફાર II –
7.	રીડિમેબલ પ્રેફરન્સ શેરમૂડી પરત
8.	મૂડીઘટાડો (પુનઃરચના આંતરિક)
9.	સામાન્ય વીમા કંપનીના હિસાબો
10.	ડિબેન્ચર મૂડીપરતના હિસાબો
11.	કંપનીઓનું વિલીનિકરણ અને કંપનીના ધંધાની ખરીદી (હિસાબો સંયોજનના કંપનીના)
12.	કંપનીઓનું વિલીનિકરણ અને કંપનીના ધંધાની ખરીદી (કંપનીના સમાવેશના હિસાબો)
13.	કંપનીના બાહ્ય પુનઃ રચનાના હિસાબો
14.	લિક્વિડેટરના હિસાબો

આવકવેરો અને જી.એસ.ટી. (Income Tax & GST)

યુનિટ	વિષયવસ્તુના મુદ્દા
1.	આવકવેરા અધિનિયમ તત્વો મૂળભૂત અને 1961
2.	વ્યાખ્યાઓ
3.	કરમુક્ત આવકો
4.	રહેઠાણનો દરજ્જો
5.	પગારની આવક
6.	મકાન -મિલકતની આવક
7.	ધંધાની કે વ્યવસાયની આવક
8.	મૂડી નફો
9.	અન્ય સાધનોની આવક
10.	કપાતો અને રાહતો
11.	કુલ આવકની ગણતરી
12.	આકારણીની કાર્યવાહી અને કરની વસૂલાત (રિટર્ન ઓફ ઈન્કમ)
13.	માલ અને સેવાકર – I (GST – I)
14.	માલ અને સેવાકર – II (GST – II)

કંપની કાયદો (Company Law)

યુનિટ	વિષયવસ્તુના મુદ્દા
1.	કંપની ધારો-2013-પરિચય
2.	કંપની રચના મહત્વના દસ્તાવેજો
3.	કંપનીનો આંતરિક વહિવટ તથા તેને લગતી કાયદાકીય જોગવાઈઓ
4.	ડિવિડન્ડ અને વ્યાજ સંબંધિત કંપની કાયદાની જોગવાઈઓ
5.	કંપનીની સંચાલકીય સત્તા
6.	કંપનીમાં નિર્ણય પદ્ધતિ
7.	કંપનીની નાદારી વિલિનીકરણ
8.	કંપની સેક્રેટરી
9.	કંપનીની વિવિધ સભાઓ
10.	કંપની લો બોર્ડ
11.	બહુમતી શાસન અને લઘુમત સંરક્ષણ (Majority Rule and Minority Protection)
12.	કંપનીના સામાજિક જવાબદારીની જોગવાઈઓ
13.	કોર્પોરેટ ગવર્નન્સ
14.	કોર્પોરેટ એથિક્સ

એકાઉન્ટિંગ & ફાઈનાન્સ – II (Accounting & Finance – II)

યુનિટ	વિષયવસ્તુના મુદ્દા
1.	પાઘડીનું મૂલ્યાંકન
2.	શેરનું મૂલ્યાંકન
3.	નાદારીના હિસાબો (પ્રાતિય નાદારી કાયદો-1920 પ્રમાણે)
4.	આગના દાવાના હિસાબો (સ્ટોક વીમા પોલિસી) આધારે
5.	આગના દાવાના હિસાબો (પોલિસી નુકશાન નફા)આધારે

6.	ઘસારાના હિસાબો
7.	ખાતાવાર હિસાબો (વિભાગીય)
8.	મૂડી માળખું
9.	નાણાનો સ્ત્રોત
10.	મૂડી પડતર
11.	કાર્યશીલ મૂડીનો પરિચય અને તેનું સંચાલન
12.	લેણા સંચાલન
13.	રોકડ સંચાલન
14.	ઈન્વેન્ટરી સંચાલન

ધંધાકીય સંચાલન – II (Business Management – II) (Finance) (Elective)

યુનિટ	વિષયવસ્તુના મુદ્દા
1.	નાણાકીય સંચાલનનો પરિચય
2.	નાણાકીય આયોજન અને નાણાંની સમય કિંમત
3.	મૂડી માળખું
4.	મૂડી પડતર
5.	ઉચ્ચાલકતા અને મૂડીકરણ
6.	કાર્યશીલ મૂડી
7.	કાર્યશીલ મૂડીનું સંચાલન
8.	કાર્યશીલ મૂડીના અંદાજ (કાર્યશીલ મૂડીની ગણતરી)
9.	મૂડી બજેટીંગ
10.	ડિવિડન્ડ અને ડિવિડન્ડ નીતિઓ
11.	નાણા પ્રાપ્તિના સ્ત્રોત I – (મૂડીબજાર)
12.	નાણા પ્રાપ્તિના સ્ત્રોત II – (નાણાબજાર)
13.	નાણા સંસ્થાઓનો પરિચય
14.	નાણાકીય સેવાઓનો પરિચય

પર્સનાલિટી ડેવલપમેન્ટ (Personality Development)

યુનિટ	વિષયવસ્તુના મુદ્દા
1.	વ્યક્તિત્વ વિકાસનો પરિચય
2.	સ્વ- જાગૃતિ અને સ્વ-વિકાસ
3.	સ્વ-વ્યવસ્થા
4.	વ્યક્તિગત સફળ પરિબળો
5.	નીતિશાસ્ત્ર
6.	વલણ અને પ્રેરણા
7.	આત્મ સન્માન અને આત્મ વિશ્વાસ
8.	રોજગાર યોગ્યતા
9.	SWOT વિશ્લેષણ અને ધ્યેય નિર્ધારણ
10.	અસરકારક સંચાર
11.	નેતૃત્વ
12.	કુશળતા

13.	સંઘર્ષ વ્યવસ્થાપન (સંચાલન)
14.	સમય વ્યવસ્થાપન (સંચાલન)

T.Y. B.Com.

સંચાલકીય હિસાબી પદ્ધતિ (Management Accounting)

યુનિટ	વિષયવસ્તુના મુદ્દા
1.	સંચાલકીય હિસાબી પદ્ધતિ અને નાણાકીય પત્રકનું વિશ્લેષણનો પરિચય
2.	સંચાલકીય હિસાબી પદ્ધતિના આધુનિક વલણો (પ્રાથમિક સમજૂતી)
3.	નાણાકીય પત્રકનું વિશ્લેષણનો પરિચય
4.	ગુણોત્તર વિશ્લેષણ - I (ગુણોત્તરની ગણતરી)
5.	ગુણોત્તર વિશ્લેષણ - II (ગુણોત્તર વિવેચન અને વિશ્લેષણ)
6.	ભંડોળ પ્રવાહ પત્રક
7.	રોકડ પ્રવાહનું પત્રક
8.	અંદાજપત્ર અને અંદાજપત્રીય અંકુશ – I
9.	અંદાજપત્ર અને અંદાજપત્રીય અંકુશ – II
10.	રોકડ અંદાજપત્ર
11.	પરિવર્તનશીલ અંદાજપત્ર
12.	પ્રમાણ પડતર પદ્ધતિ – I
13.	પ્રમાણ પડતર પદ્ધતિ – II
14.	સીમાંત પડતર પદ્ધતિ

ઓડિટીંગ (Auditing)

યુનિટ	વિષયવસ્તુના મુદ્દા
1.	ઓડિટીંગનો પરિચય
2.	કંપની ઓડીટ (કંપની અધિનિયમ - 2013 મુજબ)
૩.	આંતરિક ઓડીટ અને આંતરિક અંકુશ
4.	વાઉચિંગ
5.	ખાતાવહીઓ અને પેટાનોંધોનું વાઉચિંગ
6.	મિલકત અને જવાબદારીઓની ચકાસણી અને મૂલ્યાંકન વિધિ
7.	વહેંચણી પાત્ર નફો અને ડિવિડન્ડ
8.	ઓડીટ કાર્યક્રમ
9.	ઓડિટ અહેવાલ અને ઓડિટ પ્રમાણપત્ર
10.	ઓડિટરની જવાબદારી
11.	પડતર ઓડિટ અને પડતર ઓડિટર
12.	સંચાલકીય ઓડિટ
13.	EDP ઓડિટ (Electronic Data Processing)
14.	સરકારી હિસાબો અને સરકારી ઓડિટ

વેપારી કાયદો (Business Law)

યુનિટ	વિષયવસ્તુના મુદ્દા
1.	કરારધારો, 1872 - I
2.	કરારધારો, 1872 - II
3.	કરારધારો, 1872 - III
4.	ખાસ કરાર

5.	માલ વેચાણ ધારો, 1930
6.	નેગોશિયેબલ ઈન્સ્ટ્રુમેન્ટ એક્ટ
7.	ભારતીય ભાગીદારી અધિનિયમ, 1932
8.	મર્યાદિત જવાબદારી ભાગીદારી, 2008
9.	કારખાના અધિનિયમ
10.	ઔદ્યોગિક વિવાદો અધિનિયમ
11.	ગ્રાહક સુરક્ષા અધિનિયમ, 1986
12.	બૌદ્ધિક મિલકત હક્ક
13.	આબિટ્રેજ
14.	સાયબર એક્ટ

આંકડાશાસ્ત્ર (Statistic)

યુનિટ	વિષયવસ્તુના મુદ્દા
1.	માહિતી : એકત્રીકરણ અને પ્રાપ્તિસ્થાનો
2.	મધ્યવર્તી સ્થિતિ અને પ્રસારમાન માપ
3.	નિદર્શ પદ્ધતિઓ
4.	સંભાવના અને ગાણિતિક અપેક્ષા
5.	અસતત સંભાવના વિતરણ
6.	સતત સંભાવના વિતરણ
7.	સહસંબંધ
8.	ગુણાત્મક સંબંધ
9.	નિયત સંબંધ
10.	સામાયિક શ્રેણી
11.	ધંધાકીય પૂર્વાનુમાન
12.	સૂચક આંક
13.	નિર્ણયના સિદ્ધાંતો
14.	આંકડાશાસ્ત્રીય ગુણવત્તા નિયંત્રણ

એકાઉન્ટીગ & ફાયનાન્સ – III (Accounting & Finance – III)

યુનિટ	વિષયવસ્તુના મુદ્દા
1.	એકનોંધી નામાપદ્ધતિના હિસાબો (એકનોંધીનું દ્વિનોંધીમાં રૂપાંતર)
2.	શાખાના હિસાબો
૩.	રોકાણોના હિસાબો
4.	મૂડી અંદાજપત્ર
5.	લિવરેજ
6.	ડિવિડંડ નીતિ
7.	મુલ્યવૃદ્ધિના હિસાબો
8.	ભારતમાં નાણાકીય વ્યવસ્થા
9.	મૂડીબજાર – પરિચય
10.	નાણા બજાર – પરિચય
11.	પરોક્ષ મૂડીબજાર – પરિચય
12.	ડેરિવેટિવ્ઝ – પરિચય
13.	ભારતીય નાણાકીય સંસ્થાઓ – પરિચય
14.	ભારતીય નાણાકીય સેવાઓ – પરિચય

ધંધાકીય સંચાલન – III (Business Management – III) (Marketing)
(Elective)

યુનિટ	વિષયવસ્તુના મુદ્દા
1.	માર્કેટિંગનો પરિચય
2.	માર્કેટિંગના તત્વો અને વિવિધ ખ્યાલો
3.	બજારમાંગ
4.	પેદાશ નિર્ણય
5.	બ્રાન્ડીંગ (માલ પર નિશાની કરવી)
6.	જાહેરાત અને પ્રસિદ્ધિ
7.	કિંમત નિર્ધારણ
8.	બજાર-વિભાજન અને ગ્રાહક-વર્તન
9.	માર્કેટિંગ સંશોધન અને તેની નીતિમત્તા
10.	ગ્રામિણ માર્કેટિંગ
11.	સેવાઓનું માર્કેટિંગ
12.	આંતરરાષ્ટ્રીય માર્કેટિંગ
13.	માર્કેટિંગમાં ઉદભવતા ખ્યાલો
14.	માર્કેટિંગમાં પ્રોજેક્ટ રીપોર્ટ

ભારતીય અર્થશાસ્ત્ર (Indian Economics)

યુનિટ	વિષયવસ્તુના મુદ્દા
1.	ભારતીય અર્થતંત્રનો પરિચય
2.	ભારતીય કૃષિ – I
3.	ભારતીય કૃષિ – II
4.	ભારતમાં ઉદ્યોગો
5.	ભારતીય અર્થતંત્રનું આધારમાળખું – I
6.	ભારતીય અર્થતંત્રનું આધારમાળખું – II
7.	ભારતનું વસ્તીવિષયક માળખું
8.	ભારતમાં પર્યાવરણની સમસ્યાઓ અને નીતિ
9.	રાજકોષીય નીતિ
10.	ભારતીય બેન્કિંગ વ્યવસ્થા – ભારતીય રિસર્વ બેંક
11.	વેપારી બેંકો
12.	ભારતનો વિદેશ વેપાર અને લેણદેણની તુલા
13.	ભારતની વેપારનીતિ
14.	ભારતનું જાહેરક્ષેત્ર

2. Outcome analysis of Programme Specific Learning Outcomes and Course Learning Outcomes

❖ **Objectives:**

1. A bachelor of commerce is an undergraduate degree in commerce (business) and related subjects. It is designed to provide students with a wide range of managerial skills, while at the same time building competence in a particular area of business.
2. Develop an understanding of commerce and accounting and also utilize skills and knowledge in a business organization in order to increase productivity of organization and individual growth.
3. The objective of the course is to equip the students with domain knowledge of commerce and accounting principles applied to contemporary business practices through financial planning, decision-making and control in organization.
4. The aim of this program is to make the student familiar with different aspect of the commerce domain. Students pursuing the course will learn how business and trading is done and it will enables the graduates to successfully overcome every challenge.
5. Seeking a challenging opportunity in an organization to excel and grow along with the organization by utilizing knowledge and acquired skill towards fulfillment of organization vision.

❖ Project Outcomes:

- Hence, B.Com curriculum will be useful for preparing business persons. And will be useful to society.
- Through this syllabus, a student can provide suitable skills in the industrial, commercial and academic world.
- Specialized human resources can be prepared by higher education through advanced education.
- Every student can cope up with the latest developments in contemporary, national and global level trough effective transaction of the curricular and co-curricular aspects.

BBA Syllabus w.r.f 2015

Blocks Course Code: BBA

Bachelor of Business Administration

1. Fundamental Information

Semester	Course Code	Course Name	CP	TYPE
1	BBA 101	Principles of Management	4	**TH**

2. Blocks

Blocks	Name of Blocks
1	**Introduction to Management**
2	**Planning and Decision Making, Organization and Staffing**
3	**Direction, Supervision & Controlling and Co-ordination**
4	**More on Management**

3. Syllabus

1. Introduction to Management

Semester	Unit Description
1	**Nature and Functions of Management** Definition, Nature of Management, Management as a Process, Management as Science and Art, Management Functions, Importance of Management, Management and Administration, Managerial Skills, Levels of Management
2	**Evolution of Management thought** Schools of Management Thought, Classical, Behavioural, Management Science School, Contingency and Systems approach, Ouchi's Theory Z, Management as Profession, Professionalization of Management in India

2. Planning and Decision Making, Organization and Staffing

Unit	Unit Description
1	**Planning and Decision Making** **Planning and Forecasting**-Meaning and definition, Features, Steps in Planning

	Process, Approaches, Principles, Importance, Advantages and Disadvantages of Planning, Types of Plans, Types of Planning, Management by Objective. **Decision Making**-Meaning, Characteristics, Decision-Making Process, Guidelines for Making Effective Decision, Types of Decisions.
2	**Organising and Organisation Structure** **Organising Process**-Meaning and Definition, Characteristics Process, Need and Importance, Principles, Span of Management. **Organisational Chart**-Types, Contents, Uses, Limitations, Factors Affecting Organisational Chart. **Organisation Structure** - Line organisation, Line and Staff, Functional, Divisional, Project, Matrix, Virtual. **Informal Organisation**-Meaning, Characteristics, Importance, Limitations, difference between formal and informal organisation.
3	**Staffing** Staffing-Meaning, Nature, Importance, Staffing process. Manpower Planning, Recruitment, Selection, Orientation and Placement, Training, Remuneration, Performance Appraisal, Promotion and Transfer.

3. Direction, Supervision & Controlling and Co-ordination

Unit	Unit Description
1	**Direction and Supervision** **Direction**-Definition, Nature, Need and Importance, Principles of Directing. **Supervision**-Role and Functions of a Supervisor, Effective Supervision, Direction and Supervision.
2	**Controlling and Co-ordination** **Controlling-** Meaning, Features, Importance, Control Process, Characteristics of an effective control system, Types of Control. **Co-ordination**-characteristics, essentials, Types and Techniques, Principles, obstacles, need..

4. More on Management

Unit	Unit Description
1	**Communication, Motivation and Leadership** **Motivation-**Concept, theories-classical and modern, Importance, Financial and Non-

	financial motivation, Positive and Negative Motivation, Group Motivation. **Leadership**-Definition, Meaning, Factors, Theories, Principles, Leadership Styles. **Communication-**Definition, Meaning, Nature, Communication Process, Types and Barriers to communication.
2	**Social Responsibilities of Business** Social responsibility-Meaning, Definition, Features, Scope. Social Responsibilities of Managers, Interested groups-shareholders, workers, customers, Creditors, supplies, Government, Society. Indian Business and Social Responsibility.
3	**Strategic Management** Meaning, Definition, Elements, Scope and Dimensions, Process, Importance, Strategic Decisions, SWOT Analysis.

Blocks Course Code: BBA

Bachelor of Business Administration

Sem	Course Code	Course Name	CP	TYPE
I	BBA 102	Basics of Accounting	4	TH

1. Blocks

Blocks	Name of Blocks
1	**Basics of Accounting**
2	**Subsidiary Books, Trial Balance & Bank Reconciliation Statement**
3	**Capital and Revenue Transaction, Accounting for Bad Debts**
4	**Depreciation Accounting, Final Accounts & Elements of cost**

2. Syllabus

1. Basics of Accounting

Unit	Unit Description
1	**Accountancy Meaning and Scope** Introduction, Definitions of Accounting, Origin and Growth of Accounting, Need for Accounting, Functions of Accounting, Users of Accounting Information, Book Keeping, Definition of Book-Keeping, The object of Book-Keeping, Accounting Mechanics, The Double Entry System, Terminology of Financial Accounting, Accounting Documents, Accountant's Responsibility, Accounting Measurement, Basis of Accounting, Accounting Principles, The book-keeping and accounting process, Type of Accounts, Rules for Debit (Dr.) and Credit (Cr.)
2	**Journal and Ledger** Introduction, The Journal, Advantages of using a Journal, Types of Entries, Ruling of a Journal, The Ledger, Sub-division of Ledger, Ledger Format, Ledger Posting, Balancing Ledger Accounts, Difference between Journal and Ledger

2. Subsidiary Books, Trial Balance & Bank Reconciliation Statement

Unit	Unit Description
1	**Subsidiary Books** Introduction, Cash Book, Features of Cash Book, Types of Cash Book, Single Column

	Cash Book, Double Column Cash Book, Three Column Cash Book, Petty Cash Book, Sales Book, Purchase Book, Sales Return Book, Purchase Return Book, Bills Receivable Book, Bills Payable Book, Journal Proper
2	**Trial Balance** Introduction, Objectives of Trial Balance, Limitations of Trial Balance, Errors disclosed by a Trial Balance, Errors that are not disclosed by a Trial Balance, Methods of preparing Trial Balance, Methods of Locating Errors, Suspense Account
3	**Bank Reconciliation Statement** Introduction, Causes of Difference, Need for Bank Reconciliation Statement, Method of preparation (Without Adjustment).

3. Capital and Revenue Transaction, Accounting for Bad Debts

Unit	Unit Description
1	**Capital and Revenue Transaction** Introduction, Capital Expenditure, Revenue Expenditure, Deferred Revenue Expenditures, Difference Between Capital Expenditure, Revenue Expenditure and Deferred Revenue Expenditure, Difference between Capital Expenditure and Revenue Expenditure, Difference between Capital Expenditure and Deferred Revenue Expenditure, Capital Receipt, Revenue Receipt, Capital and Revenue Profits, Capital and Revenue Losses.
2	**Accounting for Bad Debts** Introduction, Sundry Debtors, Bad Debts, Provision Reserve for Bad Debts, Methods of Accounting, Provision for Discount on Debtors, Provision for Discount on Creditors, Bad Debts Recovery

4. Depreciation Accounting, Final Accounts & Elements of cost

Unit	Unit Description
1	**Depreciation Accounting** Introduction, Meaning of Depreciation, Characteristics of Depreciation, Causes of Depreciation, Objectives of providing Depreciation, Computation of Depreciation, Methods of charging Depreciation, Change of Method of Charging Depreciation, Salient Features of AS-6: Depreciation Accounting, Illustrations
2	Final Accounts

	Introduction, Trading Account: Format of a Trading Account, Trading Account Items (Dr. Side), Trading Account Items (Cr. Side), Balancing of Trading Account, Profit and Loss Account: Profit and Loss Account Items (Dr. Side), Profit and Loss Account Items (Cr. Side), Balancing Profit and Loss Account, Adjustments, Difference between Trading A/c and Profit and Loss A/c, Balance Sheet: Preparation and Presentation of Balance Sheet, Difference between Trial Balance and a Balance Sheet, Explanation and Clarification of certain Items, Limitations of balance Sheet, Illustrations
3	**Elements of Cost** Introduction, Meaning of Cost, Various elements of cost, Classification of cost

Course Code: BBA

Bachelor of Business Administration

1. Fundamental Information

Sem	Course Code	Course Name	CP	TYPE
1	BBA-103	Business Communication Skills	4	**TH**

2. Blocks

Blocks	Name of Blocks
1	**Grammar Basics**
2	**Writing Skills and Business Communication**
3	**Letter writing & Inter-departmental communication**
4	**Essay writing & Email Etiquette**

3. Syllabus

1. Grammar Basics

Unit	Unit Description
1	**Essentials of Grammar** Introduction, Parts of Speech, Some Important Aspects, Use of Articles
2	**Vocabulary Extension** Introduction , Synonyms and Antonyms , Idioms and Phrases
3	**Paragraph Writing and Comprehension** Introduction, Paragraph Writing, Comprehension

5. Writing Skills and Business Communication

Unit	Unit Description
1	**Mechanics of Writing** Stages of Writing, Preparing Notes, How to Compose Business Messages, Style and Tone, Dictionary and Thesaurus Usage, Punctuation, Deleting Redundancies/Using Simple Words
2	**Business Communication** Introduction, Meaning of Communication, Significance of Communication, Means of Communication, Oral Communication, Written Communication, Oral v/s Written

	Communication
3	**Business Correspondence in organization** Introduction, Business Letters, Letters related to Purchases, Letters related to Sales, Letters related to Insurance Co., Post and telegraph authorities, Bank, public authorities, Complaint Letter, Apology Letter, Cover Letter, Tone in Business Letters

6. Letter writing & Inter-departmental communication

Unit	Unit Description
1	**Letter Writing** Introduction, Personal Letter, Interview Letter, Appointment Letter, Calling for Written Test, Order of Appointment Letter, Show-cause Notice, Charge Sheet, Letter of Dismissal, Discharge and Other functions, Secretarial Correspondence with Shareholders and Debenture holders
2	**Inter-Departmental Communication** Introduction, Inter Office Memo, Office Circulars, Office Orders, Office Notes, Communication with Regional and Branch Office, Report Writing

7. Essay writing & Email Etiquette

Unit	Unit Description
1	**Essay Writing** Introduction: Essay Writing, Tips to Write Good Essay, Forms and Styles of Essays, How to Write a Good Business Essay, Sample Essays
2	**E-mail Etiquette** Meaning, concept of email; Use of Email in Business Communication, Email Etiquette, Tips to Write Professional Mails, Business and Workplace Email Etiquette, E-mail Mistakes.

Course Code: BBA

Bachelor of Business Administration

Sem	Course Code	Course Name	CP	TYPE
I	BBA 104	Fundamental of Human Skills	**4**	**TH**

1. **Blocks**

Blocks	Name of Blocks
1	**Basics of Human Skills, Personality and Groups**
2	**Human Communication and Leadership**
3	**Coaching, Motivation and Emotional Intelligence**
4	**Management of Conflict and Change**

2. **Syllabus**

1. **Basics of Human Skills, Personality and Groups**

Unit	Unit Description
1	**Human Skills in an Organization** Introduction, Important Concepts and Meanings, Capability requirementsof different categories of people in an Organization, Mechanisms for developing these capabilities, Concepts and conditions for development
2	**Personality** Introduction, Important concepts and meanings, Genetics of Personality, Determinants of Personality, Human Behaviour and Personality, Personality Traits of Successful Individuals, Professional Qualities for Success at Workplace
3	**Groups** Introduction, Tuckman's stages of group development, What is Group Norm/Emotion, Features of Groups with Norms, Conforming to the Group, Group Dynamics

2. **Human Communication and Leadership**

Unit	Unit Description
1	**Human Communication** Introduction, Human Communication, Barriers to Effective Human Communication, Johari Window, Socio-Psychological Influences
2	**Leadership**

	Introduction, Leader Behaviours, Behavioural Approaches to Leadership, Who is a Leader? Trait Approaches to Leadership, Styles of Leadership, Power Basis in Teams, Forming and Leading Teams Effectively

3. Coaching, Motivation and Emotional

Unit	Unit Description
1	**Coaching** Introduction, Difference between a Coach and a Boss, The Coaching Process, Guidelines for Coaching
2	**Motivation** Introduction, Basic Types of Motivation, Maslow's Hierarchy of Needs, Jeremy Bentham's "The Carrot and the Stick Approach", Need for Motivation and Practices at Workplace, Employee motivation principles – A short case study , The SCARF Model, Management Motivation
3	**Emotional Intelligence at Workplace** Introduction, What is emotional intelligence?, Why is emotional intelligence so important?, Using EI to become personally competent, Emotional Intelligence Competencies for Workplace Success

4. Management of Conflict and Change

Unit	Unit Description
1	**Management of Conflict** Introduction, Causes of Conflict, Source of Conflict, Conflict Management, Conflict Resolution, Steps in Managing Conflict
2	**Management of Change** Introduction, Importance, Forces responsible for Change, Resistance to Change, Planning for Change, Understanding the stages of the Change process, Promoting change

Course Code: BBA

Bachelor of Business Administration

1. **Fundamental Information**

Sem	Course Code	Course Name	CP	TYPE
2	BBA-201	Indian Business Environment	**4**	**TH**

2. **Blocks**

Blocks	Name of Blocks
1	**Introduction to Indian Business Environment**
2	**Problem of Growth and Environmental Effects**
3	**Natural Resources and Environmental Issues**
4	**Anatomy of Indian Economy and Emerging Trends**

3. **Syllabus**

1. **Introduction to Indian Business Environment**

Unit	Unit Description
1	**Basics of Indian Business Environment** Indian Business Environment concept and importance – Need of Environmental studies for Business.
2	**Types of Business Environment** Types of Environment – Natural, Economic, Political, Social, technical, cultural, Educational, Legal, Cross-cultures.

2. **Problem of Growth and Environmental Effects**

Unit	Unit Description
1	**Problems of Growth** Unemployment, Poverty, Regional imbalance, Social injustice, inflation, Parallel Economy, Industries sickness, Environmental problems affecting growth of Business.
2	**Environmental Factors affecting Business** a) Physical – Topography, Climate, Minerals, Water resources. b) Cultural –infrastructure, technology, tradition, Political set up, social Set-up, educational Set-up.

3. Natural Resources and Environmental Issue

Unit	Unit Description
1	**Natural Resources and sustainability** Renewable and Nonrenewable resources, Limitations of non-renewable resources – need of renewable resources, strategy for conservation of natural resources.
2	**Environmental Issue related to Business** Global warming and Kyoto Protocol, Oil Crisis and its impact on business Problems related to water resources management, Industries and Pollution – Air, Water, Noise.

4. Anatomy of Indian Economy and Emerging Trends

Unit	Unit Description
1	**Anatomy of Indian Economy** Agriculture, Industry, Public sector, Money market and Capital market, Demographic features, Other socio-economic problems like unemployment and the inequalities.
2	**Emerging Trends & Tendencies** Structural features of Indian economy. An overview of current macro trends of production, money supply, prices, interest rates & fiscal deficit. An overview of India's foreign trade, balance of payment position and problems with reference to world trade.

Course Code: BBA

Bachelor of Business Administration

1. Fundamental Information

Sem	Course Code	Course Name	CP	TYPE
2	BBA-202	Secretarial Practice and Office Procedure	4	**TH**

2. Blocks

Blocks	Name of Blocks
1	**Introduction to Secretaries and Managing Director**
2	**Company Meeting**
3	**Business Communication and Letter Writing**
4	**E-Mail Etiquette, Report Writing and** Statutory Books

3. Syllabus

1. Introduction to Secretaries and Managing Director

Units	Details Syllabus of the Unit
1	**Meaning, Importance, Types of Secretaries** Introduction, Meaning and Origin of Secretary, Changing Concept of Secretary, Definition, Features of Secretary, Need and Importance of a Secretary, Types of Secretaries, Personal Secretary, Secretary of Non profit Association, Secretary of a Co-operative Society, Secretary of a Joint Stock Company, Secretary of a Government Department
2	**Managing Director and Manager** Appointment of Managing Director, Restrictions on the Appointment of a Managing Director, Remuneration of a Managing Director, Position, Powers and Duties of a Managing Director, Compensation for Loss of Office, Distinctions between - A Managing Director and a Director, Agreements for Appointment of Managing Director, Whole-Time Directors, Managers

2. Company Meeting

1	**Company Meeting – I** Need and Importance of Meeting, Essentials (Provisions) of a Valid Meeting, Types of Meeting, Notice of Meeting, Agenda of the Meeting,

	Chairman, Quorum of the Meeting
2	**Company Meeting – II** Proxy, Motions, Amendments, Point of Order, Voting, Casting Vote, Resolutions, Minutes, Distinguish between Ordinary Resolution and Special Resolution, Meaning of a Report (What Is a Report?)

3. Business Communication and Letter Writing

1	**Business Correspondence** Meaning of Correspondence, Need and Importance of Correspondence (Business Letter), Objects of Correspondence, Basic Principles of Correspondence, Essentials of Good Business Letter, Physical Appearance of Business Letter, Parts (Contents) of a Business Letter, Layout of Business Letter, Role of Members in a Joint Stock Company, Circumstances Required Secretarial Correspondence with Members, Role of Debenture Holders
2	**Inter-Departmental Communication** Introduction, Inter Office Memo, Office Circulars, Office Orders, Office Notes, Communication with Regional and Branch Office
3	**Letter Writing** Introduction, Personal Letter, Interview Letter, Appointment Letter, Calling for Written Test, Order of Appointment Letter, Show-cause Notice, Charge Sheet, Letter of Dismissal, Discharge and Other functions, Secretarial Correspondence with Shareholders and Debenture holders

4. E-Mail Etiquette, Report Writing and Statutory Books

1	**E mail Etiquette** Meaning, concept of email; need for following etiquette, e mail etiquette
2	**Report Writing** Introduction, Meaning and Importance of Report, Form of Report, Guidelines for Preparing Reports, Kinds of Reports (Types), Essentials of Report Writing, Specimen Reports
3	**Statutory Books, Forms and Returns** Introduction, Statutory Books, Register of Members (Section 150 and 151), Register of Debenture holders (Section 152 and 154), Minutes Books (Section 193 and 194), Books of Accounts as per Section 209 (1), Filing of Forms and Returns

Course Code: BBA

Bachelor of Business Administration

1. **Fundamental Information**

Sem	Course Code	Course Name	CP	TYPE
2	BBA-203	Computer application	**4**	**TH**

2. **Blocks**

Blocks	Name of Blocks
1	**Basics of Computer and Data Processing**
2	**Microsoft Office Application**
3	**Programming Principles, Communication & Networking**
4	**Multimedia & Computer Applications in Business**

3. **Syllabus**

1. **Basics of Computer and Data Processing**

Unit	Unit Description
1	**Computer Fundamentals** Introduction, Evolution of Computer Technology, Basic Computer Organization, Advantages of Computers, Programming Languages, Types of Computers, Applications of computers
2	**Introduction to Operating System** Introduction, Functions of an Operating System, Types of Operating System, Single User Operating Systems, Multi User Operating System, Networked Operating System, Booting Procedure, Basic System Configuration, Important Terms
3	**Data Processing Concepts** Introduction, Data Processing Concepts, Data Processing Activities, The Data Processing Cycle, Data Hierarchy and Data File Structures, FILE STRUCTURE, Application Portfolio Management, Introduction to Micro Data Base Manager

2. **Microsoft Office Application**

Unit	Unit Description
1	**MS-Word** Introduction, Starting Microsoft WORD, Basic Features of word, Preview and Print Documents
2	**Spreadsheets**

	Introduction, Starting Microsoft Excel, **Entering Excel Formulae** and **Formatting Data,** Creating Charts
3	**Working with Presentation** Introduction, Starting PowerPoint XP, Create new Slides, Create an Outline, Add Animations, Add Transitions, Print

3. Programming Principles, Communication & Networking

Unit	Unit Description
1	**Principles of Programming** Introduction, Basic Introduction of Programming Languages, Interpreters, Just-in-time compilation, Editors, Algorithm, Flowchart
2	**Communications and Networking** Introduction, Networking Concepts, Classification by Geographical Spread, Topological Classification, Communication Media, Networking Devices, Computer, Modem, Software, Internet Services Provider, Digital Device in Mobile, Use of e-Mail, Browsers and browsing Websites, Browsing of Web Sites, Search Engines

4. Multimedia & Computer Applications in Business

Unit	Unit Description
1	**Multimedia and Internet** Introduction, Multimedia, Hypertext and HyperMedia, Characteristics of a Multimedia System, Challenges for Multimedia Systems, Desirable Features for a Multimedia System, Components of a multimedia system, Applications of Multimedia, Introduction to Internet
2	**Computer Applications in Business** Introduction, Meaning and Classification of Market, Capabilities of Computer, Application of Information System (IS), Web Site and Other Utility Software, Utility Software

Course Code: BBA

Bachelor of Business Administration

1. **Fundamental Information**

Sem	Course Code	Course Name	CP	TYPE
2	BBA-204	Organization Behaviour	4	**TH**

2. **Blocks**

Blocks	Name of Blocks
1	**Introduction to Organization Behaviour**
2	**Introduction to Group and Group Dynamics**
3	**Organization Culture and Behavior**
4	**Motivation, Leadership, Conflict and Change Management**

3. **Syllabus**

1. **Introduction to Organization Behaviour**

Units	Details Syllabus of the Unit
1	**Unit 1: Organization** Introduction, Organization, Concept of Organizational Behaviour
2	**Unit 2: Human Behaviour and Psychological Factors** Introduction, Human Behaviour, Psychological Factors

2. **Introduction to Group and Group Dynamics**

1	**Unit 1: Group** Introduction, Group, Understanding Group Processes, Group Decision-making, Intergroup relations.
2	**Unit 2: Group Dynamics** Objectives, Introduction, Group Dynamics, Group Roles, Group Norms, Group Cohesiveness, Creating Positive Group Dynamics, Problems in Group Dynamics.

3. **Organization Culture and Behaviour**

1	**Unit 1: Basics of Organization Culture and Behaviour** Introduction, Organizational Climate Organization culture,

	Organizational behaviour, Organizational Commitment
2	**Unit 2: Organizational Design** Organizational Design –Four Building Blocks-Division of work, Departmentalization, Hierarchy and Co-ordination. Various organizational Structures and their effects on human Behaviour.

4. Motivation, Leadership, Conflict and Change Management

1	**Unit 1: Motivation and Leadership** Introduction, Motivation, Theories of Motivation, Leadership, Leadership Process.
2	**Unit 2: Conflict Management and Change Management** Introduction, Conflict Management, Change Management, Work Pressure.

Course Code: BBA

Bachelor of Business Administration

1. **Fundamental Information**

Sem	Course Code	Course Name	CP	TYPE
3	BBA-301	Business Economics	4	TH

2. **Blocks**

Blocks	Name of Blocks
1	**Introduction to Economics**
2	**Demand and Supply Analysis, Technique of Indifference Curves**
3	**Price, Income and Substitution Effects and Demand Forecasting**
4	**Market Structure, Product and Theory of Rent**

3. **Syllabus**

1. **Introduction to Economics**

Unit	Unit Description
1	**Nature and Scope of Economics** Introduction, Definitions of Economics, The scope of Economics, Micro-economics, Macro-economics, Specialized Branches of Economic Studies, Nature of Economics, Nature of Economic Laws, Problems of Economy
2	**The Economy and its basic problem** Introduction, The Basic Problems of an Economy, How Market Mechanism Solves the Basic Problems, How efficient is the Market System, Reasons for the Failures of the Market System, The Government and the Economy
3	**Basic concepts in Economics** Introduction, Distinction between Micro and Macroeconomics, Importance, Need and Use of Macro economics, Importance of Microeconomics, Human Wants and Standard of Living, Factors of Production, Theories of Population, Law of Returns, National Income, Money, Banking, Household, Plant, Firm and Industries

2. **Demand and Supply Analysis, Technique of Indifference Curves**

Unit	Unit Description
1	**Demand and Supply Analysis**

	Introduction, Demand Analysis, Law of Demand, Elasticity of demand, Methods of calculating elasticity of demand, Importance of elasticity of demand, Some analytical cost concepts, Law of Supply and supply curve
2	**Technique of Indifference Curves: Consumer's Equilibrium** Introduction: Theory of Consumer Behaviour, Indifference Curve Technique, Marginal Rate of Substitution, Budget Constraint: The Price-Income Line, Consumer Equilibrium

3. Price, Income and Substitution Effects and Demand Forecasting

Unit	Unit Description
1	**Price, Income and Substitution Effects on Consumer's Equilibrium** Introduction, The Income Effect: Income Consumption Curve, The Substitution Effect, The Price Effect: Price-Consumption Curve, Separation of Price Effect into Income Effect and Substitution Effect, Price Effect in Case of 'Inferior' Goods, Giffen's Paradox, The Derivation of Demand Curve from PCC, Superiority of Indifference Curve Approach, Shortcomings of the Indifference Curve Approach
2	**Demand Forecasting** Introduction, Demand Forecast and Sales Forecast, Role of Macro-Level Forecasting in Demand Forecasts

4. Market Structure, Product and Theory of Rent

Unit	Unit Description
1	**Market Structure** Introduction, Market Structure, Classification of market, Perfect competition, Pure and perfect competition, Perfect competition in practice, Monopoly, Monopolistic competition, Oligopoly definition, Duopoly definition
2	**Product and Factor Pricing** Introduction, Role of Factor Price, Theory of Distribution, Meaning of Wages, Theories of Wages, Subsistence Theory, Wages Fund Theory, Residual Claimant Theory
3	**Theory of Rent, Interest and Profit** Introduction, Ricardian Theory of Rent, Interest, Demand for Capital, Keynes' Liquidity-Preference Theory, Determination of Interest Rate, Profit, Non-Insurable risks, The Innovation Theory of Profit, Concept of Theories

Course Code: BBA

Bachelor of Business Administration

1. **Fundamental Information**

Sem	Course Code	Course Name	CP	TYPE
3	BBA-302	Business and Industrial Laws	4	**TH**

2. **Blocks**

Blocks	Name of Blocks
1	**Special Act and Instrument Act**
2	**Company Act, IT Act and Arbitration and Conciliation Act**
3	**Consumer Protection Act, Factories Act and Payment of Gratuity Act**
4	**Workmen's Compensation Act and Trade Union Act**

3. **Syllabus**

1. **Special Act and Instrument Act**

Unit	Unit Description
1	**Special Contract Act** Introduction, Law of Contract – Indian Contract Act 1872, Offer or Proposal, Acceptance, Contractual Capacity, Free Consent, Consideration, Lawful Object, Discharge of Contract, Remedies for Breach of Contract, Contract of Indemnity, Elements of Indemnity Contract, Contract of Guarantee, Essentials of Contract of Guarantee, Kinds of Guarantee, Rights of Surety/Co-surety, Discharge of Surety
2	**Negotiable Instruments Act** Introduction, Negotiable Instruments Act, Definition and Features, Promissory Notes, Definition, Essentials, Bill of Exchange, Definition, Essentials, Cheque, Definition, Distinction between a Cheque and a Bill of Exchange, Bank Draft and Hundis, Holder, Holder in Due Course, Parties to Negotiable Instruments, Negotiation of Negotiable Instruments, Modes of Negotiation, Endorsement, Dishonor of Negotiable Instruments, Discharge of the Instrument and Parties

2. **Company Act, IT Act and Arbitration and Conciliation Act**

Unit	Unit Description
1	**Company Act** Introduction, Definition of a Company, Types of Companies, Procedure for Formation for a Company, Share Capital, Company Management, Meetings, Requisites of a Valid Meeting

2	**Information Technology Act 2000** Introduction, Overview of the Act, What does IT Act enable?, Why Cyber Law in India?
3	**Arbitration and Conciliation Act 1996** Introduction, Scheme of the Act, Objectives of the Act, Power of Judicial Authority to Refer Parties to Arbitration, Composition of Arbitral Tribunal, Jurisdiction of Arbitral Tribunals, Conduct of Arbitral Proceedings, Award, Conciliation (Section 61 To 81), Mediation - (The Parties Decide), Negotiation

3. Consumer Protection Act, Factories Act and Payment of Gratuity Act

Unit	Unit Description
1	**The Consumer Protection Act, 1986** Introduction, Rights of Consumer or Objectives of the Act, Consumer, Consumer Dispute, Goods, Services, Defect, Deficiency, Unfair Trade Practices, Restrictive Trade Practices, Consumer Disputes Redressal Agencies, Consumer Protection Councils
2	**Factories Act, 1948** Introduction, Applicability, Important Definitions, Health and Welfare of the Workers, Labor Welfare Officer, Penalty for Offences
	Payment of Gratuity Act, 1972 Introduction, Applicability of the Act, Important Definitions, Gratuity when Payable, Computation of Gratuity, Forfeiture of Gratuity

4. Workmen's Compensation Act and Trade Union Act

Unit	Unit Description
1	**The Workmen's Compensation Act, 1923** Introduction, Applicability of the Act, Important Definitions, Partial and Total Disablement, Employees Entitled, Accident Arising and in the Course of Employment, Amount of Compensation, Appointment of Commissioner, Schedules, Broad Features of the Act, Important Definitions, Rights of Employees, Obligations of the Employees, Fixation and Revision of Minimum Rates of wages, Authorized Deductions, Fixing Hours of Work, What should the Factory Owner know about the Act
2	**The Trade Union Act, 1929** Introduction, Objectives of a trade Union, Reasons for Workers to Join a Trade Union, Problems faced by trade unions, The Trade Union Act, 1929

Course Code: BBA

Bachelor of Business Administration

1. **Fundamental Information**

Sem	Course Code	Course Name	CP	TYPE
4	BBA-402	Financial Management	4	**TH**

2. **Blocks**

Blocks	Name of Blocks
1	**Basics of Financial Management**
2	**Cost of Capital and Capital Structure**
3	**Working Capital Management and Investment**
4	**Investment Analysis and Financial Planning**

3. **Syllabus**

1. **Basics of Financial Management**

Units	Details Syllabus of the Unit
1	**Introduction to Financial Management** Finance, Financial Management, Scope of Financial Management, Finance and Management Functions, Objectives of Financial Management, Role and Functions of Finance Manager, Changing Role of Finance Manger, Organization of Finance Function, Liquidity and Profitability, Financial Management and Accounting, Financial Management and Economics, Financial Management-Science or Art, Significance of Financial Management, Strategic Financial Management, Techniques of Financial Management
2	**Sources of Long-Term Finance** Introduction, Types of Capital, Equity Capital, Preference Capital, Debenture capital, Term Loan, Convertibles, Warrants, Leasing, Hire-Purchase, Initial Public offer, Rights Issue, Private Placement.

2. **Cost of Capital and Capital Structure**

1	**Cost of Capital** Concept of Cash Capital, Elements of Cost of Capital, Classification of Cost of Capital, Opportunity Cost of Capital, Trading on Equity
2	**Capital Structure Theories** Introduction to Capital Structure, Factors affecting capital structure,

	Features of an optimal capital structure, Capital Structure Theories, CAPM and Capital Structure, Adjusted Present Value

3. Working Capital Management and Investment

1	**Working Capital Management-I** Introduction, Meaning and Definition of Working Capital, Types of Working Capital, Factors Affecting Working Capital / Determinants of Working Capital, Operating Working Capital Cycle, Working Capital Requirements, Estimating Working Capital Needs and Financing Current Assets, Capital Structure Decisions, Leverages
2	**Working Capital Management-II** Inventory Management, Purpose of holding inventories, Types of Inventories, Inventory Management Techniques, Pricing of inventories, Receivables Management, Purpose of receivables, Cost of maintaining receivables, Monitoring Receivable, Cash Management, Reasons for holding cash, Factors for efficient cash management
	Investments and Fund Meaning of Capital Budgeting, Principles of Capital Budgeting, Kinds of Capital Budgeting Proposals, Kinds of Capital Budgeting Decisions, Capital Budgeting Techniques, Estimation of Cash flow for new Projects, Sources of long Term Funds

4. Investment Analysis and Financial Planning

1	**Investment Analysis** Introduction, Investment and Financing Decisions, Components of cash flows, Complex Investment Decisions
2	**Financial Planning- I** Introduction, Advantages of financial planning, Need for Financial Planning, Steps in Financial planning, Types of Financial planning, Scope of Financial planning
	Financial Planning-II Derivatives, Future Contract, Forward Contacts, Options, Swaps, Difference between Forward Contract and future contract, Financial Planning and Preparation of Financial Plan after EFR Policy is Determined

Course Code: BBA

Bachelor of Business Administration

1. **Fundamental Information**

Sem	Course Code	Course Name	CP	TYPE
4	BBA-401	Marketing Management	4	**TH**

2. **Blocks**

Blocks	Name of Blocks
1	**Basics of Marketing**
2	**Marketing Process, Buyer Behaviour & Environment Analysis**
3	**Market Segmentation, Product Management and Pricing**
4	**Distribution Management, Sales Promotion and Advertising, Services Marketing**

3. **Syllabus**

1. **Basics of Marketing**

Unit	Unit Description
1	**Introduction to Marketing** Introduction, Some terms related to Marketing, Definition of Marketing, Introduction to Marketing, The Role of Marketing, The Exchange Process, Elements of Marketing Concept, Ethics of Marketing
2	**Marketing Concepts and Principles** Introduction, Functions of Marketing, Importance of Marketing, Marketing Concepts, Old Concept or Product Oriented Concept, New Modern or Customer Oriented Concept, Difference between Old and New Concepts of Marketing, Impact of Modern Concept of Marketing

2. **Marketing Process, Buyer Behaviour & Environment Analysis**

Unit	Unit Description
1	**Marketing Process** Introduction, The Strategic Process, Environmental Considerations, Marketing process – An Overview, Marketing Audit, Marketing Environment, Characteristics of Marketing Environment

2	**Buyer Behaviour** Introduction, Consumer Decision Process, Factors influencing Consumer Behaviour, Factors influencing Industrial buyer behaviour, Meaning of buying motives, Importance of study of buyer behaviour, The Diffusion Process, Need satisfaction and Buyer's behaviour, Buyer's Perception, Motivation Research, Stages of Buying Process
3	**Environment Analysis** Introduction, The Micro-environment of the Organization, Suppliers, Competitors, Customers, Shareholders and Creditors, Employees and Unions, The Macro environment of the organization, Competitive Forces, Customer Analysis, Competitor Analysis

3. Market Segmentation, Product Management and Pricing

Unit	Unit Description
1	**Market Segmentation** Introduction, Market Segmentation, Definitions of Market Segmentation, Variables of Market Segmentation, Consumer variables, Organizational variables, Types of Market Segments, Importance of Market Segmentation, Criteria for Market Segmentation, Marketing Strategies for Market Segmentation, Elements of Market Segmentation, Psychological Factors Influencing Market Segmentation, Market Targeting
2	**Product Management and Price and Pricing Policies** Introduction, Definition and Concepts, Elements of a Product, Importance of Product, Product Mix, Life Cycle of a Product, Product Planning, Product Line Policies and Strategies, Planning a New Product, Meaning and Definition, Objectives of Pricing Decisions, Contents of Pricing Decision, Factors Affecting the Pricing Decision, Process of Price Determination, Meaning and Definition of Price Discrimination, Causes or Objectives of Price Discrimination, Types of Price Discrimination

4. Distribution Management, Sales Promotion and Advertising, Services Marketing

Unit	Unit Description
1	**Distribution Management** Introduction, Meaning and Definition, Types of Channels of Distribution, Channels of distribution related to industrial products, Channels of distribution related to consumers goods, Functions of Channels of Distribution, Helpful in price determination, To manage finance, To make the process of distribution easy, Promotional activities,

	Helpful in communication, Matching of demand and supply, Other functions, Importance of Decision Relating to the Channels of Distribution, Factors Affecting the Selection of Channels of Distribution, Factors related to manufacturer, Factors related to product, Factors related to market, Factors related to middlemen, Environmental factors, Selection of a Particular Channel
2	**Sales Promotion and Advertising** Introduction, Promotions, Need for Promotional Activities, Objectives of Promotional Activities, Promotion Mix or Tools of Promotion, Meaning and Definition of Sales Promotion, Characteristics of Sales Promotion, Objectives of Sales Promotion, Importance of Sales Promotion, Main Tools of Sales Promotion, Meaning and Definition of Personal Selling, Meaning and Definition of Advertising, Objectives of Advertising, Media of Advertising, Publicity
3	**Services Marketing** Introduction, Services: A Definition, The Sources of Growth, Characteristics of Service Industries, Marketing Mix: Remixed for Services, Modified Marketing Mix for Services, People in Services, Physical Evidence in Services, Process in Services

Course Code: BBA

Bachelor of Business Administration

1. **Fundamental Information**

Sem	Course Code	Course Name	CP	TYPE
4	BBA-403	Human Resource Management	4	**TH**

2. **Blocks**

Blocks	Name of Blocks
1	**Basics of Human Resource Management and HR Planning**
2	**Recruitment & Selection, Training and Performance Appraisal**
3	**Counseling, Motivating and Information in Human Resource**
4	**HR Accounting and Auditing**

3. **Syllabus**

1. **Basics of Human Resource Management and HR Planning**

Unit	Unit Description
1	**Human resource management: Introduction** Introduction, Definition of HRM, Features of HRM, Process of HRM, Training and Development, Organization Development, Organization / Job Design
2	**Human resource planning** Introduction, Human Resource Planning, Selection and Staffing, Importance and Need for Proper Staffing, Personnel Research and Information Systems, Wages & Salary Administration, Objectives of HRM, Importance of HRM, The Changing Role of HR Management, Need for HR Planning, Significance of HR Planning, Process of HR Planning, Control and Review Mechanism, Strategies for Human Resource Planners, Advantages of HR Planning Programmes, Limitations of HR Planning

2. **Recruitment & Selection, Training and Performance Appraisal**

Unit	Unit Description
1	**Recruitment and selection** Introduction, Definitions of Recruitment, Sources of Recruitment, Definitions of Selection, Steps in the Selection Procedure
2	**Training and development**

	Introduction, Types of Induction Programme, Meaning and Purpose of Training, Importance of Training, Benefits of Training Organization, Types of Training Programmes, Training and Development Methods, Selection of a Training Method
3	**Performance appraisal** Introduction, Definitions of Performance Appraisal, Objectives of Performance Appraisal, Uses of Performance Appraisal, Process of Performance Appraisal, Methods or Techniques of Performance Appraisal

3. Counseling, Motivating and Information in Human Resource

Unit	Unit Description
1	**Counselling and mentoring** Introduction, Definitions of Counselling, Characteristics of Counselling, Need for Counselling, Types of Counselling
2	**Motivating human resource** Introduction, Definitions of Motivation, Nature and Characteristics of Motivation, Importance and Benefits of Motivation, Types of Motivation, Theories of Motivation, Requirements of a Sound Motivation System, Measures to Build Up High Employee Morale, Individual and Group Incentives, Objectives of Wage Incentive Schemes, Advantages of Wage Incentive Schemes, Disadvantages of Wage Incentive Schemes, Broad Categories of Wage Incentive Schemes, Requisites for the Success of an Incentive Plan
	Human resource records and information system Introduction, Uses of HR Records, Objectives of HR Records, Significance of HR Records, Purpose of HR Records, Essentials of a Good HR Record, Fundamental Principles of Record Keeping, Reports, Essentials of a Good Report, Information Systems, Management's Needs and Information Systems, Advantages of Human Resource Information System, Designing a Modern Human Resource Information System, Personnel Inventory

4. HR Accounting and Auditing

Unit	Unit Description
1	**HR accounting** Introduction, Definitions of Human Resource Accounting (HRA), Objectives of HR

	Accounting, Advantages of HR Accounting, Approaches or Methods of HR Valuation, Implications of Human Capital Reporting, Controlling Costs of Human Resources
2	**HR Audit** Introduction, Scope of HR Audit, Auditing HR Programmes, Audit of HR Results, Audit Report

Course Code: BBA

Bachelor of Business Administration

1. **Fundamental Information**

Sem	Course Code	Course Name	CP	TYPE
4	BBA-404	Production and Operation Management	4	**TH**

2. **Blocks**

Blocks	Name of Blocks
1	**Introduction to Production and Operations Management**
2	**Quality Control and Materials & Maintenance Management**
3	**Industrial Engineering and Sales Forecasting**
4	**Operation Research and Break Even Analysis**

3. **Syllabus**

1. **Introduction to Production and Operations Management**

Unit	Unit Description
1	**Unit 1: Nature and Scope of Production and Operations Management** Introduction, History of Production and Operations Management , Concepts of Production and Operations Management, Objectives of Production and Operations Management, Functions of Production and Operations Management, Scope of Production and Operations Management, Problems of Production and Operations Management, Difference between Production and Operations Management.
2	**Unit 2: Plant Location- Plant Layout and Materials Handling** Introduction, Plant Location, Theories of Plant Location, Factors Influencing Location, What Is Plant Layout, Objectives Of Plant Layout, Factors Affecting Plant Layout, Characteristics Of An Efficient Layout, Techniques of Plant Layout, Advantages of Plant Layout, Types Of Layout, Materials Handling, Material Handling Equipments, Objectives Of Material Handling, Relationship Between Plant Layout And Material Handling
3	**Unit 3: Production Planning and Control** Production Planning: Objective, Characteristics, Importance, Organization and Steps involved in production Planning. Production Control: Objective, Advantage,

	techniques and Functions. Production Control & planning: Objective, Scope, Phase, Benefits, Limitation, techniques etc. of Production Planning & control. Network Analysis.

2. Quality Control and Materials & Maintenance Management

Unit	Unit Description
1	**Unit 1: Quality Control and Quality Assurance** Introduction, Concepts of Quality Management, Inspection and Testing, Quality Control, Difference between Inspection and Quality Control, Control Charts, Acceptance Sampling, Quality Assurance: ISO 9000, Total Quality Management (TQM), Six Sigma, Gap Analysis
2	**Unit 2: Material Management** Introduction, What is Material Management, Manufacturing Strategy, Concept of Purchase Management, Concept of Store Management, Concept of Supply Chain Management.
3	**Unit 3: Maintenance Management** Introduction, Concept of Maintenance Management, Objectives of Maintenance Management, Types of Maintenance System, Functions of Maintenance Management, Replacement Policies

3. Industrial Engineering and Sales Forecasting

Unit	Unit Description
1	**Unit 1: Product Design and Development** Introduction, Concept of Product Design and Development, Need for Product Design and Development, Characteristics of Good Design, Product Life Cycle (Plc), Product Development Process, Product Development Techniques, Process Design, Relationship Between Product Design And Process Design
2	**Unit 2: Industrial Engineering and Work Study** Introduction, Meaning and Nature of Industrial Engineering, Applications of Industrial Engineering, Functions of the Industrial Engineers, Techniques Of Industrial Engineering, Concept Of Work Study, Method Study, Work Measurement, Productivity, Measures To Improve Productivity

	Unit 3: Sales Forecasting Introduction, Concept of Sales Forecasting, Importance Of Sales Forecasting, Objectives of Sales Forecasting, Techniques of Sales Forecasting, Limitations Of Sales Forecasting, Approaches To Sales Forecasting

4. Operation Research and Break Even Analysis

Unit	Unit Description
1	**Unit 1: Use of Operation Research In Solving Production Problem** Introduction, Evaluation Of Operation Research, Nature Of Operation Research, Characteristics Of Operation Research, Phases Of Operation Research, Scope Of Operation Research, Methodology Of Operations Research, Models In Operations Research, Classification Of Operation Research Model, Characteristics Of A Good Model, Operations Research And Managerial Decisions Making, Advantages Of Operations Research, Techniques Of Operations Research, Limitations Of Operations Research
2	**Unit 2: Value Break Even Analysis** Introduction, Concept of Value Break Even Analysis, Uses Of Value Break Even Analysis, Assumptions and Limitations of Value Break Even Analysis, Value Break Even Point, The Value Break Even Chart

Course Code: BBA

Bachelor of Business Administration

1. **Fundamental Information**

Sem	Course Code	Course Name	CP	TYPE
3	BBA-303	Management information system and Organization Behaviour	4	TH

2. **Blocks**

Blocks	Name of Blocks
1	**Introduction to Management Information System & Database Management System**
2	**Decision Support Systems, MIS and System Analysis & Design**
3	**Development of MIS & Information Management**
4	**Evolution of Management Thought & Organisational System Design**

3. **Syllabus**

1. **Introduction to Management Information System & Database Management System**

Unit	Unit Description
1	**Introduction to Management Information System** Introduction, Definition of MIS, Characteristics of MIS, Role of MIS, Benefits of MIS, functions of MIS, Objectives of MIS.
2	**Basic Concepts of Management Information System** Introduction, Evolution of Management Information System, MIS as an Evolving Concept, Why is MIS a Subject of Great Interest?, Need of Management Information System, Applications of MIS, Achieving Sound MIS
3	**Database Management System** Introduction, Data, Data processing, DBMS, **Approaches to Data Management,** Components of DBMS Environment, Advantages of DBMSs, Disadvantages of DBMSs, Functions of a DBMS, Database Models, MIS V/s Data Processing, Transaction Processing System (TPS), ACID Properties, Features of Transaction

	Processing Systems.

2. Decision Support Systems, MIS and System Analysis & Design

Unit	Unit Description
1	**Decision Support Systems** Introduction, Decision Making Process, MIS and Decision-making, Types of decisions Decision Support Systems (DSS), Advantages of a Decision Support System Disadvantages of a Decision Support System, DSS Characteristics, Types of DSS, DSS Applications, DSS Examples
2	**MIS and other Sub Systems** Introduction, Information Generators, Information System Level, Horizontal and Vertical Integration of an Information System, FeeBBAck and Control, Open and Closed Loop System, MIS Organisation , Types of Information Systems, MIS as a Federation of Subsystems, MIS as a Pyramid, Establishing an MIS.
3	**System Analysis and Design** Introduction, System, Types of Systems, Need for system analysis and Design, IS and the system analysis, System Development Life cycle (SDLC), Prototyping, Types of Prototyping, Advantages of Prototyping, Disadvantages of Prototyping

3. Development of MIS & Information Management

Unit	Unit Description
1	**Development of MIS** Introduction, Development of Long Range Plans of the MIS, Ascertaining the Class of Information, Determining the Information Requirement, Development and Implementation of the MIS, Management of Information Quality in the MIS, Organisation for Development of MIS, MIS: Development Process Model
2	**Information Management** Introduction, Management of Information System, Nature of Information, Manager and Information, Characteristics of Information, Evaluating Information, Determinants of Value of Information, Using information Management in Control, Information

	Systems, Information for Different Management Levels, Sources of Information ,Functions of Management, Competitors Activity as a Source of Information, Organisational Information System, Organisational Information System Components, Formal V/S Informal Information System, Management Information Support for Decision Making, Information System and Decision Making

4. Evolution of Management Thought & Organisational System Design

Unit	Unit Description
1	**Evolution of Management Thought** Introduction, Management and Organisation, Basic Features of Management, Organisation, Basic Features of Organisation, management as Art and Science, Management as Profession, Management as Process, Management and Administration, Various Approaches to Management Philosophy, Contributions and Limitations of Scientific Management, Administrative Management, Mathematical and Behavioural Schools of Management, The Human Relations Movement, Mathematical/ Quantitative Approach, Systems Approach, Contingency Approach
2	**Organisational System Design and Structure** Introduction, Organisation Structure, Line Organisation Structure, Line and Staff Organisation Structure, Functional Organisation Structure, Divisional Organisation Structure, Project Organisation Structure, Matrix Organisation Structure, Design of the Organisational System

Course Code: BBA

Bachelor of Business Administration

4. Fundamental Information

Sem	Course Code	Course Name	CP	TYPE
3	BBA-304	Basics of Research Methods	4	TH

5. Blocks

Blocks	Name of Blocks
1	**Introduction to Research**
2	**Research Design and Research Methods**
3	**Sampling and Quantitative Methods in Research**
4	**Data Analysis and Research Reporting**

6. Syllabus

1. Introduction to Research

Unit	Unit Description
1	**Foundations of Research** Introduction; Nature, Structure and Assumptions of Science; Various Tools of Science; Objectivist and Subjectivist Conceptions of Social Reality; Different Approaches.
2	**Types of Research** Types of Research and Research Processes; Contemporary Debate on the Status of Scientific Method; The Characteristics of Research; Objectivity and Ethical Concerns in Research

2. Research Design and Research Methods

Unit	Unit Description
1	**Research Design** Introduction; Types of Research Design: Historical Design; Descriptive Design; Formation of Hypothesis; Synopsis Writing; Computers in Research
2	**General Research** Introduction: Meaning, Need, Process; Spiral Scientific Method; Types of Research; Kinds of Research; Research Ethics
3	**Methods of Research** Introduction; Experimental Research: Different Types and Basic Principles; Survey

	Research: Different Types and Tools of Survey

3. Sampling and Quantitative Methods in Research

Unit	Unit Description
1	**Sampling Theory and Fundamentals** Introduction; Need and Purpose of Sampling; Sampling Theory; Important Sampling Distribution; Various Techniques/Methods of Sampling; Sampling and Non-Sampling Errors; Hypotheses Testing; Type I and Type II Errors; Two Tailed and One Tailed Tests; Sampling of Attributes and Sampling of Variables
2	**Quantitative Techniques** Introduction; Regression and Correlation Analysis; Parametric Tests; Non-Parametric Tests; Multivariate Analysis

4. Data Analysis and Research Reporting

Unit	Unit Description
1	**Data Analysis and Interpretation** Introduction; Geographical and Graphical Representation of Data; Statistical Analysis (Measures of Central Tendency, Measures of Dispersion, Regression and Correlation, Chi-Square Test); Statistical Package; Tools of Argument (Definition, Analysis, Synthesis, Interpretation, Inference)
2	**Research Reporting** Introduction; Structure, Style and Contents; Style Manuals (Chicago, APA, MLA); Citation Styles: Footnotes, References; Evaluation of Research; Current Trends in LIS research (Advanced Countries, Less Advanced Countries and Global)

Course Code: BBA

Bachelor of Business Administration

1. **Fundamental Information**

Sem	Course Code	Course Name	CP	TYPE
5	BBA-501	Taxation	4	TH

2. **Blocks**

Blocks	Name of Blocks
1	**Basics of Income Tax**
2	**Heads of Income**
3	**Central Sales Tax and Rules Under Sales Tax**
4	**Service Tax**

3. **Syllabus**

1. **Basics of Income Tax**

Unit	Unit Description
1	**Income tax act 1961** Introduction, Meaning and Definition of Taxation, Characteristics of Taxation, Types of Taxes, Direct Taxes, Indirect Taxes
2	**Scope and objectives of income tax** Introduction, Background of Income Tax, Scope of Income Tax Law, Application of Income Tax Act, 1961, Objectives of Income Tax, Taxation Structure in India
3	**Basics of income and person** Introduction, Concept of Income, Definition of Income, Person, Assessee, Assessment Year, Agricultural Income, Residential Status, Companies, Incomes Exempted from Tax

2. **Heads of Income**

Unit	Unit Description
1	**Heads of income business or profession and house property** Introduction, Income from Business or Profession, General Principals governing the computation of taxable income under the head "profits and gains of business or

	profession, Income from Profits and Gains of Business or Profession, Income chargeable under the head Business / Profession, Expenses allowed as deduction from Profit and Gain of Business or Profession, Expenses Expressly Disallowed (u/s40), Additional Information's
2	**Heads of income under capital gains** Introduction, Income from other sources (Sec 56), Method of Accounting Interest on securities, Basis of Charge, Kinds of Securities Profit and Loss on sale of Securities, Tax upon Income from other sources, Problem with solution
3	**Heads of income- other sources** Introduction, Income from other sources (Sec 56), Method of Accounting, Interest on securities, Basis of Charge, Kinds of Securities, Profit and Loss on sale of Securities, Tax upon Income from other sources, Problem with solution

3. Central Sales Tax and Rules Under Sales Tax

Unit	Unit Description
1	**Central sales tax act 1956** Meaning and Definitions, Person liable to pay CST, Rates of CST, Sales turnover, Exemption from CST, Registration under CST Act
2	**Rules under central sales tax act 1956** Introduction, Rules under CST act, Certificate of Registration, Amendment or Cancellation of Certificate of Registration, Determination of Turnover Forms for Declaration, Illustrations

4. Service Tax

Unit	Unit Description
1	**Service tax 1994** Introduction, Meaning of Service Tax, Objectives of Service Tax Act, 1994, Scope of Service Tax Act, 1994, Taxable Services, Payment of Service Tax
2	**Returns of service tax** Furnishing of Return, Person responsible for collecting Service Tax to furnish prescribed return, Procedure for filling of return, Memorandum in Form ST-3A, Late Return, Penalty, Return by Non-Resident, Maintenance of Records, Accounting treatment for Taxable Service

Course Code: BBA

Bachelor of Business Administration

1. Fundamental Information

Sem	Course Code	Course Name	CP	TYPE
5	BBA-502	Management Accounting	4	TH

2. Blocks

Blocks	Name of Blocks
1	**Introduction to Management and Financial Accounting**
2	**Cash Flow and Fund Flow Statement**
3	**Working Capital Management**
4	**Sources of Finance**

3. Syllabus

1. Introduction to Management and Financial Accounting

Unit	Unit Description
1	**Unit 1:Fundamentals of Management Accounting** Introduction, Meaning, definition of Management Accounting, Nature and scope of Management Accounting, Objectives of Management Accounting.
2	**Unit 2: Financial Accounting** Meaning and definition of Financial Accounting, Analysis of Financial Statements and Ratio Analysis, Limitations of Financial Statements Analysis.

2. Cash Flow and Fund Flow Statement

Unit	Unit Description
1	**Unit 1: Cash Flow Statement** Introduction, Cash Flow Statement, Analysis of Cash Flow Statement, Steps in Cash Flow Statement.
2	**Unit 2: Fund Flow Statement** Introduction, Concept of Fund Flow Statement, Fund Flow Statement Analysis, Important steps in preparing fund flow statement, Distinction between cash flow and fund flow statement

3. Working Capital Management

Unit	Unit Description
1	**Unit 1: Working Capital Management - I** Introduction, Definition, Nature and Concept of Working Capital Management, Need of Working Capital, Determinants of Working Capital
2	**Unit 2: Working Capital Management - II** Computation of Working Capital, Management of Cash and Receivables, Cash Budget

4. Sources of Finance

Unit	Unit Description
1	**Unit 1: Long Term Finance** Introduction, Long Term Finance, Sources of Long Term Finance, Shares, Debentures, Term Loans from Banks
2	**Unit 2: Financial Institution** Industrial Finance Corporation of India (IFCI), Industrial Credit and Investment Corporation of India (ICICI), State Finance corporation, Industrial Development Bank of India (IDBI)

Course Code: BBA

Bachelor of Business Administration

1. Fundamental Information

Sem	Course Code	Course Name	CP	TYPE
5	BBA-503	Human Resource Development	4	TH

2. Blocks

Blocks	Name of Blocks
1	**Introduction to HRM**
2	**Change Management, Performance Appraisal and counseling, HR Practices**
3	**Training & Development, Career Planning and Job Evaluation**
4	**HRD Audit**

3. Syllabus

1. Introduction to HRM

Unit	Unit Description
1	**Unit 1: Human Resource Management and Its New Economic Policy** Definition of HRM, Features of HRM, Process of HRM, The Programme of Economic Liberalization, Reflections on the Reform Package, the Labour Issue, Poverty, Subsidies, Implications for Human Resource Management, Summing Up.
2	**Unit 2: Communications in HRM** Important Factors of Communication, The Important Definitions, Barriers of Communication, Types of Communication, And Eight Important Practices Followed In Communication, Nine Key Steps in Communication, Ten Commandments of Communication, Eleven Causes of Ineffective Communication, Interpersonal Communication, and Some Suggestion for Ensuring Better Communication.

2. Change Management, Performance Appraisal and counseling, HR Practices

Unit	Unit Description
1	**Unit 1: Managing Change through Continuous Change** Introduction, Challenges for the Human Resource Management, Organizations Responding To Change, Effect of Competition on Human Resource Management, Continuous Improvement: Using Tools and Techniques of Human Resource

	Management, Benchmarking, Benchmarking For Competitive Advantage, Action Steps for Effective Benchmarking, Business Process Re-Engineering, Action Steps for Re-Engineering, Other Useful Tools.
2	**Unit 2: Performance Appraisal, Counseling and Potential** Performance Appraisal, Objectives of the Performance Appraisal, The Format, Performance Appraisal System of Premier Engineering and Marketing Organization, Employing Around 1000 Managers, Merit Rating System in a Famous International Airline, Performance Appraisal System of a Large Public Sector Undertaking, Key Elements of the Model, Definitions of Counseling, Performance Counseling, Performance Counseling Phases, Processes Involved In Performance Counseling, FeeBBAck, Potential Appraisal, Objectives of the Potential Appraisal, Vital Qualities, Approaches to Problems or Situations, Potential.
3	**Unit 3: Good HR Practices Can Make A Difference** What Constitutes Good HR Practices?, Research Evidence Relating Good HR Practices To Business Improvement, Impact of Good HR Practices; the Indian Experience, HRD and Organizational Effectiveness; Some Concluding Remarks, HRD and HR

3. Training & Development, Career Planning and Job Evaluation

Unit	Unit Description
1	**Unit 1: Training and Development** Importance of Training Objectives, Role of Trainer, Training And Human Resource Management, Role of HRD Professionals in Training, Training Need Identification through Survey, Classifying Employee, Training Methodologies, Support of Line Managers, Evaluate the Results of Training, Publicize and Gain Visibility, Goal of Training.
2	**Unit 2: Succession Planning and Career Planning** Timeframe, Elements of Succession Planning, Promoting From Within, An Excellent Succession Plan, Unexpected Succession, Whose Responsibility?, Career Planning, Career Anchors, Career Development Cycle, Career Need Assessment, Career Opportunities, Need-Opportunity Alignment, Plateaued Employees, Career Path Models Developed By a Large Public Sector Undertaking, Some Other Experiences, Model for Planned Self- Development, Self-Evaluation Balance Sheet

3	**Unit 3: Job Evaluation** Scope of Application, Introduction of Job Evaluation System, Job Analysis and Description, Contribution of Trade Union to Job Evaluation, Techniques of Job Evaluation, Point Rating System, Education, Factors Affecting the Designing of the Wage Structure Area

4. HRD Audit

Unit	Unit Description
1	**Unit 1: HRD Audit: Basic Concept and Components** Need for HRD Audit, Concepts of HRD Audit: HRD Audit Is Comprehensive, Why Do Most Companies Want HRD Audit?, Role of HRD Audit in Business Improvement, Methodology Applied To HRD Audit, Questionnaire Method, Observation, Analysis of Secondary Data, Analysis of Reports, Records, Manuals and Other Published Literature, Limitations of HRD Audit.
2	**Unit 2: Elements of Good HRD: Need For Realignment** Elements of Good HRD, Approaches to Evaluate the HR Function and Its Impact, HRD Audit and the HRD Score Card.

Course Code: BBA

Bachelor of Business Administration

1. **Fundamental Information**

Sem	Course Code	Course Name	CP	TYPE
6	BBA-601	Retail Banking	4	TH

2. **Blocks**

Blocks	Name of Blocks
1	**Basic of Retailing**
2	**Financial Aspects and Retail Model**
3	**Basics of Retail Banking**
4	**Banking Technology**

3. **Syllabus**

1. **Basic of Retailing**

Unit	Unit Description
1	**Retail Consumer Behavior And Retail Operations** Retail Definition, The Study Of Retailing, The Dynamic Nature of Retail Change, Consumer Behavior in the Retail Context, Comparison of Behaviorist and Cognitivist Approaches, The Main Theories of Consumer Behavior, The Buying Decision Process and The Implications For Retail Management, Understanding Motivation - Maslow's Hierarchy Model, Demographic Factors, Socio-Economic Categories, Role and Family Influence, Social Influence**.**
2	**The Management of Service And Quality in Retailing** What Constitutes Retailing, The Service – Product Concept, The Intangible – Tangible Product Continuum, A Classification of Service and Quality, Implementation of Service Management, Why There Is Growing Emphasis on Control of Quality, What Are The Key Terms For Quality?, Characteristics of Quality, Quality Auditing Systems, Is Quality A Cost Or A Long-Term Benefit?.
3	**Retail in India & International Retailing** The Evolution of Retail Formats, Drivers of Retail Change In India, The Size of Retail

	in India, Foreign Direct Investment in Retail, Retail Realities: Beyond Urban Boundaries, Challenges to Retail Development In India, To Move to International Retailing, The Development of International Retailing, International Retailing: A Definition, International Retail Structures, Motives and Reasons for Internationalization, Direction of Expansion, Market Entry Methods, Typologies of International Expansion.

2. Financial Aspects and Retail Model

Unit	Unit Description
1	**Financial Aspects & Retail Strategy** Retail Economics, Measures of Performance, Measures of Performance Evaluation, The Strategic Profit Model, Retail Strategy An Introduction, What Is Strategy?, Strategy—The Retail Perspective, International Expansion—A Growth Strategy, The Concept of Branding, The Concept of A Retail Brand, The Retail Value Chain.
2	**F Retail Models and Theories of Retail Development** The Evolution of Retail Formats, Theories of Retail Development, The Concept of Life Cycle In Retail, Phases of Growth Of Retail Markets, Business Models in Retail, Other Retail Models, Airport Retailing, Service Retail, Retail Formats and the Concept of The Lifecycle, Trends in Retail in Asia.

3. Basics of Retail Banking

Unit	Unit Description
1	**Introduction to Retail Banking** Introduction, Birth of Banking, Growth of Retail Banking.
2	**Basic Concepts of Retail Banking** Introduction, Bank Accounts, Client Profile of Retail Banks, Product and Service Portfolio, Primary Deposits & Interest Rate Risk Management.
3	**Loans And Advances** Introduction, Principles of Retail Lending, Types of Retail Advances, Loan Evaluation Procedure.

4. Banking Technology

Unit	Unit Description
1	**E-Commerce and Banking** Introduction, E- Commerce, Credit Cards, Internet Banking in India, What is Bank assurance?
2	**Role of Technology** Introduction, Significance of Computerization in Banks, Types of Electronic Banking, E-Banking and Corporate Clients, Need for Security, System Level Controls, Network Level Controls, Security and Legal Framework, Money Laundering.

Course Code: BBA

Bachelor of Business Administration

1. **Fundamental Information**

Sem	Course Code	Course Name	CP	TYPE
6	BBA-602	Entrepreneurship Development	4	TH

2. **Blocks**

Blocks	Name of Blocks
1	**Basic of Entrepreneurship and Role of Entrepreneur**
2	**Entrepreneurial Venture,** Entrepreneur Functions and Project Management
3	**Entrepreneurship Development and Social Responsibilities Of Business Entrepreneurs**
4	**Entrepreneurs Failure and Women Entrepreneurs**

3. **Syllabus**

1. **Basic of Entrepreneurship and Role of Entrepreneur**

Unit	Unit Description
1	**Concepts Of Entrepreneurship:** Concepts of Entrepreneurship Development, Economists' View, Sociologists View, Psychologists View, Entrepreneurial Economic Success Index, How to Recognize an Opportunity, How to Make an Opportunity, Five Elements of an Opportunity, New Global Concepts of Entrepreneur,
2	**The Entrepreneurial Development Perspective:** Concept of Entrepreneurship Development, Attributes and Characteristics of a Successful Entrepreneur,
3	**Role Of Entrepreneur In Economic Development:** General Contributions of Entrepreneurs to the Economy, Role of Entrepreneur in the Indian Economy, Entrepreneurial Culture, Motivation, Hints to help Entrepreneur, The Global Role of the Entrepreneur ,

2. **Entrepreneurial Venture, Entrepreneur Functions and Project Management**

Unit	Unit Description
1	**Creating Entrepreneurial Venture:**

	Business Planning Process, Environmental Analysis – Searching and Scanning, Identifying Problems and Opportunities , Defining Business Ideas, Basic Government Procedures to Be Completed,
2	**Functions Of An Entrepreneur:** Broad Functions of an Entrepreneur, Qualities of a True Entrepreneur, Forms of Business Organization, Choice of Proper Forms of Organization
3	**Project Management:** Project Management, History of Project Management, The Traditional Triple Constraints, Project Control Variables, Project Management Tools, Project Feasibility, Estimating and , Financing Funds Requirements,

3. Entrepreneurship Development and Social Responsibilities Of Business Entrepreneurs

Unit	Unit Description
1	**Entrepreneurship Development And Government:** Role of Various Government Bodies in Promoting Entrepreneurship, Introductions to Various Incentives, Subsidies and Grants, Role of Various Agencies in Entrepreneurship Development, Business Development Service Providers for Micro Enterprise & Micro Finance,
2	**Social Responsibilities Of Business Entrepreneurs:** Meaning of Social Responsibility of Business, Changing Views of Managements Responsibility, The Social Responsibility of Business Involves Ethics, Characteristics of Social Responsibilities of Business, Need for Assumption of Social Responsibilities, Social Responsibilities Strategies, Social Responsibilities of Business towards Different Groups, Business Ethics Core Responsibilities of Entrepreneurial Performance

4. Entrepreneurs Failure and Women Entrepreneurs

Unit	Unit Description
1	**Why Entrepreneurs Fail:** Financial Problems, Administrative Problems, Marketing Problems, Production

	Problems, Fatal Mistakes for Small Retailing,
2	**Women Entrepreneurs:** Reasons for Low / No women Entrepreneurs, Role, Problems and Prospects, National Organizations of Women Entrepreneurs, International Organizations of Women Entrepreneurs, Networks Promoting Women's Entrepreneurship.

Course Code: BBA

Bachelor of Business Administration

1. **Fundamental Information**

Sem	Course Code	Course Name	CP	TYPE
6	BBA-603	Corporate Governance and Business Ethics	4	TH

2. **Blocks**

Blocks	Name of Blocks
1	**Basics of Corporate Governance and Business Ethics**
2	**Business Ethics Evaluation and Concepts of Business & Industry**
3	**Business Reality and Corporate Governance**
4	**Industrial Ecology, Corporate Governance Codes and Legal Aspects**

3. **Syllabus**

1. **Basics of Corporate Governance and Business Ethics**

Unit	Unit Description
1	**Business Ethics And Corporate Governance** Background for Ethical Models, Business Ethics
2	**Evolution Of Western Concept Of Business** Introduction, Ground Rules of Ethics-Pillars of Character, Myths about Business Ethics, Myth Busting About Office Ethics, Ambiguity of Business Ethics-Lighter Side Making, Thinking Ethically: A Framework for Moral Decision Making, What Happened to Japanese Business Ethics?
3	**Concepts Of Corporate Ethics And International Business** Introductions, Good Ethics Are Good Business, Business Ethics and Corporate Governance, Professional's Ethical Role, The Purpose of Ethics in Professional, Principles of Professional Ethics, Factors Influencing Ethical Environment, Focus on Professional Ethics

2. **Business Ethics Evaluation and Concepts of Business & Industry**

Unit	Unit Description
1	**Evolution On Business Ethics** Introduction, How Business Can Be Good, A Shift in Thinking, What's Ethical Behavior?, First, the Lawyers, Defining and Communicating Ethics in Your Business, What is to be ethical?, What shapes our view of ethics?, Cess, Happiness and Ethics, Decline In Ethics-Should We Compromise With Our Ethics And Value?, Work Ethics

2	**Alternative Concepts Of Business And Industry** Introduction, Methods of Dealing with Ethical Issues, Good Business Is Good Ethics, Good Ethics Is Good Business, Business Objectives, The Language of Business, Building Company's Commitment to Ethics Management: An Overview, Organization Ethics Development System (OEDS), Organization a Culture-The Tool to Promote Ethical Corporate Behaviour, Managers Can Influence Their Organization Climate, Creating Capacity Responsibly Managers for Ethical Decision-Making

3. Business Reality and Corporate Governance

Unit	Unit Description
1	**Reality of Business Ethics** Culture, Organization Culture-Building and Maintaining, Managing Cultural Diversity in Organization
2	**Introduction To Corporate Governance** Introduction, Company Management, Corporate Governance (CG) Factors for Organization Success, Objective of Good Governance, Towards better Corporate Governance – Some Critical Areas

4. Industrial Ecology, Corporate Governance Codes and Legal Aspects

Unit	Unit Description
1	**Industrial Ecology : An Environmental Agenda For Industry** Introduction, Managing For the Global Environment – A Complex Challenge, A Conceptual Model for Systemic Change, Economic Value Generation and Underlying Pattern of Materials Flow, The Business Context-"Corporate Environmentalism", Industrial Ecology Permits an Integrated Managerial and Technological Interpretation, Industrial Ecology in Detail, The Principal Elements of Industrial Ecology, The Likely Future Spectrum, of Ecosystem Types
2	**Overview Of Various Codes Of Corporate Governance** Introduction, Codes Of Corporate Governance And Audit Committee, Supporting Sensible Consumption And Balanced Life Style, Sources/References
3	**Legal Aspects Of Corporate Governance** Introduction, Balancing Money and Morals- The INFOSYS Way, Empowering the Board

Revised BBA Syllabus
w.e.f from August-2020

BBAR-101 PRINCIPLES OF MANAGEMENT

Syllabus

BLOCK 1: INTRODUCTION TO MANAGEMENT

UNIT 1: NATURE AND FUNCTIONS OF MANAGEMENT

Definition, Nature- Features of Management, Management Functions, Management as a Process, Importance of Management, Management and Administration.

UNIT 2: MORE ON MANAGEMENT

Functional Areas of Management, Managerial Skills, Roles of a Manager, Levels of Management, Management as a Science, an Art and as a Profession.

UNIT 3: HISTORY OF MANAGEMENT

Schools of Management Thought, Classical Approaches: Systematic Management, Scientific Management, Administrative Management, Human Relations Movement and Contemporar Approaches:Quantitative Management, Organizational Behaviour, Systems Theory, Contingency Theory

BLOCK 2: PLANNING, DECISION-MAKING, ORGANIZATION AND STAFFING

UNIT 1: PLANNING

Planning – Meaning and Definition, Features, Steps in Planning Process, Approaches, Principles, Importance, Advantages and Disadvantages of Planning, Types of Plans, Types of Planning, Management by Objectives.

UNIT 2: DECISION-MAKING

Decision-making- Meaning, Characteristics, Decision-Making Process, Guidelines for Making Effective Decision, Types of Decisions.

UNIT 3: ORGANIZATION AND ORGANIZATION STRUCTURE

Organizing Process – Meaning and Definition, Characteristics, Process, Need and Importance, Principles, Span of Management. Organization Chart – Types, Contents, Uses, Limitations, Factors Affecting Organizational Chart, Organizational Structure – Line Organization, Line and Staff, Functional, Project, Matrix and Virtual. Informal Organization – Meaning, Characteristics, Importance, Limitations, Difference between Formal and Informal Organization

UNIT 4: STAFFING

Staffing – Meaning, Nature, Importance, Staffing Process – Manpower Planning, Recruitment, Selection, Orientation and Placement, Training, Remuneration, Performance Appraisal, Promotion and Transfer.

BLOCK 3: DIRECTION, SUPERVISION, CONTROLLING AND COORDINATING

UNIT 1: DIRECTION AND SUPERVISION

Direction – Definition, Nature, Need and Importance, Principles of Directing. Supervision – Role and Functions of a Supervisor, Effective Supervision, Direction and Supervision.

UNIT 2: CONTROLLING

Controlling – Meaning, Features, Importance, Control Process, Characteristics of an Effective Control System, Types of Control.

UNIT 3: CO-ORDINATION

Co-ordination – Characteristics, Essentials, Types and Techniques, Principles, Obstacles and Needs.

BLOCK 4: MORE ON MANAGEMENT

UNIT 1: MOTIVATION AND LEADERSHIP

Motivation: Concept, Theories – Classical and Modern, Importance, Financial and Non-Financial Motivation, Positive and Negative Motivation, Group Motivation. Leadership: Definition, Meaning, Factors, Theories, Principles and Leadership Styles.

UNIT 2: COMMUNICATION

Communication: Definition, Meaning, Nature, Communication Process, Types and Barriers to Communication.

UNIT 3: SOCIAL RESPONSIBILIES OF BUSINESS

Social Responsibility – Meaning, Definition, Features, Scope, Social Responsibly of a Manager, Interested Group – Shareholders, Workers, Customers, Creditors, Suppliers, Government, Society. Indian Business and Social Responsibility.

UNIT 4: STRATEGIC MANAGEMENT

Meaning, Definition, Elements, Scope and Dimensions, Process, Importance, Strategic Decisions and SWOT Analysis

BBAR-102 BASICS OF ACCOUNTING

Syllabus

BLOCK-1: BASICS OF ACCOUNTING

UNIT-1 ACCOUNTANCY MEANING AND SCOPE

Introduction, Definitions of Accounting, Origin and Growth of Accounting, Needfor Accounting, Functions of Accounting, Users of Accounting Information, Book Keeping, Definition of Book-Keeping, The object of Book-Keeping, Accounting Mechanics, The Double Entry System,Terminology of Financial Accounting, Accounting Documents, Accountant's Responsibility, Accounting Measurement, Basis of Accounting, Accounting Principles, The book-keeping and accounting process, Type of Accounts, Rules for Debit (Dr.) and Credit (Cr.)

UNIT-2 JOURNAL AND LEDGER

Introduction, The Journal, Advantages of using a Journal, Types of Entries, Ruling of a Journal, The Ledger, Sub-division of Ledger, Ledger Format, Ledger Posting, Balancing Ledger Accounts, Difference between Journal and Ledger

UNIT-3 SUBSIDIARY BOOKS

Introduction, CashBook, Features of Cash Book, Types of Cash Book, Single Column Cash Book, Double Column Cash Book, Three Column Cash Book, Petty Cash Book, Sales Book, Purchase Book, Sales Return Book, Purchase Return Book, Bills Receivable Book, Bills Payable Book, JournalProper.

BLOCK-2: TRIALBALANCE, BANK RECONCILIATION STATEMENT, CAPITAL AND REVENUE TRANSACTION AND BAD DEBTS

UNIT-1 TRIAL BALANCE

Introduction, Objectives of Trial Balance, Limitations of Trial Balance, Errors disclosed by aTrial Balance, Errors that are not disclosed by a Trial Balance, Methods of preparing Trial Balance, Methods of Locating Errors, Suspense Account

UNIT-2 BANK RECONCILIATION STATEMENT

Introduction, Causes of Difference, Need for Bank Reconciliation Statement, Method of preparation (Without Adjustment).

UNIT-3 CAPITAL AND REVENUE TRANSACTION

Introduction, Capital Expenditure, Revenue Expenditure, Deferred Revenue Expenditures, Difference Between Capital Expenditure, Revenue Expenditure and Deferred Revenue Expenditure, Difference between Capital Expenditure and Revenue Expenditure, Difference between Capital Expenditure and Deferred Revenue Expenditure, Capital Receipt, Revenue Receipt, Capital and Revenue Profits, Capital and Revenue Losses.

UNIT-4 ACCOUNTING FOR BAD DEBTS

Introduction, Sundry Debtors, Bad Debts, Provision Reserve for Bad Debts, Methods of Accounting, Provision for Discounton Debtors, Provision for Discount on Creditors, Bad Debts Recovery

BLOCK-3 : DEPRECIATION ACCOUNTING, FINAL ACCOUNTS (WITHOUT ADJUSTMENTS) & FINAL ACCOUNTS (WITH ADJUSTMENTS)

UNIT-1 DEPRECIATION ACCOUNTING

Introduction, Meaning of Depreciation, Characteristics of Depreciation, Causes of Depreciation, Objectives of providing Depreciation, Computation of Depreciation, Methods of charging Depreciation, Change of Method of Charging Depreciation, Salient Features of AS-6: Depreciation Accounting, Illustrations

UNIT-2 FINAL ACCOUNTS (WITHOUT ADJUSTMENTS)

Introduction, Trading Account: Format of a Trading Account, Trading Account Items (Dr.Side), Trading Account Items (Cr.Side), Balancing of Trading Account, Profit and Loss Account: Profit and Loss Account Items (Dr.Side), Profit and Loss AccountItems (Cr. Side), Balancing Profit and Loss Account, Adjustments, Difference between Trading A/c and Profit and Loss A/c, Balance Sheet: Preparation and Presentation of Balance Sheet, Difference between Trial Balance and a Balance Sheet, Explanation and Clarification of certain Items, Limitations of balance Sheet, Illustrations

UNIT-3 FINAL ACCOUNTS (WITH ADJUSTMENTS)

Introduction, Objectives or need of adjustment, Types of adjustments, Various Illustrations

BLOCK-4: RECTIFICATION OF ERRORS, BILLS OF EXCHANGE, ACCOUNTS FOR HIRE PURCHASE & ELEMENTS OF COST

UNIT-1 RECTIFICATION OF ERRORS

Introduction, Errors which do not affect trial balance, Errors which affect trial balance, Errors detected before preparation of final accounts

UNIT-2 BILLS OF EXCHANGE

Introduction, Bill of exchange, Specimen to Bill of exchange, Bills receivables and Bills payable, Terms of bill, Due date, Days of grace, Disposal or uses of a bill, Dishonor of a bill, Promissory note, Characteristics, Parties to promissory note, Difference between Bills of exchange and Promissory note

UNIT-3 ACCOUNTS FOR HIRE PURCHASE

Introduction, Meaning, Difference between Hire Purchase and Instalment system, Acertaining the interest rate, Accounting records under Hire Purchase system

UNIT-4 ELEMENTS OF COST

Introduction, Meaning of Cost, Various elements of cost, Classification of cost

BBAR-103 Business Communication Skills

Syllabus

BLOCK 1: BASICS OF BUSINESS COMMUNICATION AND GENERAL ENGLISH

Unit 1: Introduction to Communication

Definition of Communication, Process of Communication, Objectives of Communication

Unit 2: Type of Communication

Verbal Communication, Non-Verbal Communication

Unit 3: General English

Parts of Speech, Some Important Aspects, Use of Articles

Unit 4: Reading Comprehension

Paragraph Writing, Comprehension

BLOCK 2: BUSINESS LETTER WRITING AND DIALOGUE FORMATION

Unit 1: Basics of Letter Writing

Physical Appearance, Structure, Design of Letter and Essential parts of Letter, Principles of Effective Letter Writing

Unit 2: How to Write Business Letters

Stages of Writing, Preparing Notes, How to Compose Business Messages, Style and Tone, Dictionary and Thesaurus Usage, Punctuation, Deleting Redundancies/Using Simple Words

Unit 3: Types of Business Letters

Sample Letters, Inquiry Letters, Reply Letters, Order Letters, Letters for Execution of Orders, Complaint Letters, Reply and Adjustment Letters, Sales Letters, Reminder Letters

Unit 4: Dialogue Writing

Sample Dialogues, Dialogue between a student and a teacher, Dialogue between a father and a son/daughter, Dialogue between two friends, Dialogue between siblings, Dialogue between a customer and a shopkeeper, Dialogue between a husband and his wife.

BLOCK 3: LETTER WRITING AND INTER-DEPARTMENTAL COMMUNICATION

Unit 1: Knowing other letters - 1

Letters to Bank, Job Application Letters

Unit 2: Knowing other letters - 2

Condolence Letters, Gratitude Letters, Resignation Letters

Unit 3: Letter Writing

Personal Letter, Interview Letter, Appointment Letter, Calling for Written Test, Order of Appointment Letter, Show-Cause Notice, Charge Sheet, Letter of Dismissal, Discharge and other Functions, Secretarial Correspondence with Shareholders and Debenture Holders

Unit 4: Inter Departmental Communication

Inter-Office Memo, Office Circulars, Office Orders, Office Notes, Communication with Regional and Branch Offices, Report Writing

BLOCK 4: WRITING SKILLS AND ETIQUETTES

Unit 1: Report Writing

Business Reports, Individual Reports, Committee Reports

Unit 2: Essay Writing

Introduction: Essay Writing, Tips to Write Good Essay, Forms and Styles of Essays, How to Write a Good Business Essay, Sample Essays

Unit 3: E-mail Writing and E-mail Etiquettes

Meaning of Email, Concept of Email, Use of Email in Business Communication, Email Etiquette, Tips to Write Professional Mails, Business and Workplace Email Etiquette, E-mail Mistakes

BBAR-104 BUSINESS ECONOMICS

Syllabus

BLOCK-1: INTRODUCTION TO ECONOMICS

UNIT 1 NATURE AND SCOPE OF ECONOMICS

Introduction, Definitions of Economics, The scope of Economics, Micro-economics, Macro-economics, Specialized Branches of Economic Studies, Nature of Economics, Nature of Economic Laws, Problems of Economy

UNIT 2 THE ECONOMY AND ITS BASIC PROBLEM

Introduction, The Basic Problems of an Economy, How Market Mechanism Solves the Basic Problems, How efficient is the Market System, Reasons for the Failures of the Market System, The Government and the Economy

UNIT 3 BASIC CONCEPTS WITH COST CONCEPTS.

Introduction, Accounting cost /Economics cost. Money cost / Real cost. Private cost/Social cost. Fix cost, Variable cost, Average cost, Marginal cost, opportunity cost and sunk cost. Positive Vs Normative economics, Public goods - private goods -Merit goods. Production function. Stock and flow concept

BLOCK-2: DEMAND AND SUPPLY ANALYSIS,TECHNIQUE OF INDIFFERENCE CURVES

UNIT 1 DEMAND AND SUPPLY ANALYSIS

Introduction, Demand Analysis, Law of Demand, Elasticity of demand, Methods of calculatinge lasticity of demand, Importance of elasticity of demand, Some analytical cost concepts, Law of Supply and supply curve

UNIT 2 TECHNIQUE OF INDIFFERENCE CURVES:

Introduction, Theory of Consumer Behaviour, Indifference Curve Technique, Marginal Rate of Substitution, Budget Constraint: The Price-Income Line, Consumer Equilibrium

UNIT 3 PRICE, INCOME AND SUBSTITUTION EFFECTS ON

Introduction, The Income Effect: Income Consumption Curve, The Substitution Effect, The Price Effect: Price-Consumption Curve, Separation of Price Effectin to Income Effect and Substitution Effect, Price Effect in Case of 'Inferior' Goods, Giffen's Paradox, The Derivation of Demand Curve from PCC, Superiority of Indifference Curve Approach, Short comings of the Indifference Curve Approach

UNIT4 DEMAND FORECASTING

Introduction, Demand Forecast and Sales Forecast, Role of Macro- Level Forecasting in Demand Forecasts

BLOCK3: MARKET STRUCTURE, PRODUCT AND THEORY OF RENT

UNIT 1 MARKET STRUCTURE

Introduction, Market Structure, Classification of market, Perfect competition, Pure and perfect competition, Perfect competition in practice, Monopoly, Monopolistic competition, Oligopolydefinition, Duopolydefinition

UNIT 2 MARKET STRUCTURE PART II

Excess Capacity in Monopolistic competition, Concept of selling cost for monopolistic competition.

UNIT 3 MARKET STRUCTURE PART III (OLIGOPOLY)

Oligopoly characteristics. Cartels- Types of cartels - Joint profit maximization and market sharing cartel, Price leadership, Noncollusive oligopoly, Kinky demand curve.

BLOCK 4: PRODUCT, RENT, PROFIT THEORIES WITH WELFARE, INFORMATION AND POLITICAL ECONOMICS

UNIT 1 PRODUCT AND FACTORPRICING

Introduction,Role of Factor Price, Theory of Distribution, Meaning of Wages, The ories of Wages, Subsistence Theory, Wages Fund Theory, Residual Claimant Theory.

UNIT 2 THEORY OF RENT, INTEREST AND PROFIT

Introduction, Ricardian Theory of Rent, Interest, Demand for Capital, Keynes' Liquidity-PreferenceTheory, Determination of InterestRate, Profit, Non-InsurableRisks, The Innovation Theory ofProfit, Concept of Theories

UNIT 3 WELFARE ECONOMICS AND MARKET FAILURE.

Introduction, Welfare Economics, Consumer Surplus, Market failure and externalities

UNIT 4 INFORMATION AND POLITICAL ECONOMICS.

Introduction, Asymmetric Information and Moral Hazards, Impact of Government policies on business, Political Economy

BBAR-201 Marketing Management

Syllabus **Theory: 4 Credits**

Block : 1 Understanding Marketing, Its Strategies, Its Plans, Its Research

Unit: 1 Introduction of Marketing

Definition of Marketing, Scope of Marketing (Marketing, Marketed, Markets),Various Marketing Concepts, Philosophy of Marketing, Emerging Trends in Marketing.

Unit: 2 Marketing Strategies and Plans

Marketing and Customer Value, Corporate, Division, Business Unit Strategic Planning, Marketing Plan.

Unit: 3 Market Research

The Scope of Market Research, Research Process

Block: 2 CRM,Gathering Information and Forecasting Demand, Consumer and Business Market

Unit 1: Customer Relation Management (CRM)

CRM, Different types of Customer, Orientation of Customer, Features ,Importance, Misunderstanding, Benefits, Challenges, Future of CRM

Unit 2: Marketing Information System, Forecasting and Demand Measurement

Marketing Information System, Internal Records, MIS(Marketing Intelligence System), Micro Environment, Forecasting and Demand Measurement.

Unit 3: Consumer Behaviour

Consumer Behaviour, influencing factors, psychological processes, Five Stage Model of Buying Process.

Unit 4 Business Markets

Business Markets, Institutional and Government Market, Business Buying Process, B2B Marketing Programme,B2B Customer Relationship

Block :3 STP, Growth Strategies, New Product Offerings,Global Market and Holistic Marketing

Unit 1: Marget Segmentation, Targeting and Growth Strategies

Marget Segmentation and Targeting, Differentiation and positioning strategies, Product Life Cycle marketing Strategies, Dealing with competition and competitive strategies.

Unit 2: New Product Offering

New product development and marketing

Unit 3: Global Market and Holistic Marketing

Global Market and managing holistic Marketing Management

Block:4 Product , Branding, Pricing Strategies, Managing Service, Marketing Channels and IMC

Unit 1: Product and Branding

Setting Product and Branding Strategies & Building Brand Equity

Unit 2: Services Marketing

Unit 3: Designing Marketing Channels, Managing retailing, wholesaling and market logistics

Unit 4: Integrated Marketing Communications, Managing advertising, sales promotions, events, public relations, direct marketing and personal selling including sales management.

BBAR-202 FINANCIAL MANAGEMENT

Syllabus

BLOCK1: BASICS OF FINANCIALMANAGEMENT

UNIT 1 INTRODUCTION TO FINANCIAL MANAGEMENT

Finance, Financial Management, Scope of Financial Management, Finance and Management Functions, Objectives of Financial Management, Role and Functions of Finance Manager, Changing Role of Finance Manger, Organization of Finance Function, Liquidity and Profitability, Financial Management and Accounting, Financial Management and Economics, Financial Management-Science or Art, Significance of Financial Management, Strategic Financial Management, Techniques of Financial Management

UNIT 2 SOURCES OF LONG -TERMFINANCE

Introduction, Types of Capital, Equity Capital, Preference Capital, Debenture capital, Term Loan, Convertibles, Warrants, Leasing, Hire-Purchase, Initial Public offer, Rights Issue, Private Placement

UNIT 3 SOURCES OF SHORT TERM FINANCE

Trade Credit, Cash Credit, Bank Overdraft, Letter of Credit, Factoring, Call/Notice Money, Treasury bills, Commercial Papers, Certificate of Deposit, Bills of Exchange

UNIT 4 TIME VALUE OF MONEY

Introduction, Future Value; Simple Interest, Compounding Interest, Compound value of series of cash flows, Present Value; Present Value of single amount, Present value of series of cash flows, Sinking Fund Factor, Loan Amortization

BLOCK 2: COST OF CAPITAL, CAPITAL STRUCTURE AND LEVERAGES

UNIT 1 COST OFCAPITAL

Concept of Cash Capital, Elements of Cost of Capital, Classification of Cost of Capital, Opportunity Cost of Capital, Trading on Equity

UNIT 2 CAPITAL STRUCTURE THEORIES

Introduction to Capital Structure, Factors affecting capital structure, Features of an optimal capital structure, Capital Structure Theories, CAPM and Capital Structure , Adjusted Present Value

UNIT 3 ANALYSIS OF LEVERAGES

Introduction, Operating Leverage; Meaning, Formulas, When there can be operating leverage? What is indicated by operating leverage? Risk associated with operating leverage, Components of cost structure which brings higher degree of operating leverage. Financial Leverage; Formulas, When there can be financial leverage? What is indicated by financial leverage? Risk associated with financial leverage, Components of capital structure which brings higher degree of financial leverage. Total Leverage; Meaning, Formulas, What is indicated by total leverage? Risk associated with total leverage

BLOCK 3: WORKING CAPITAL MANAGEMENT, INVESTMENT DECISIONS AND DIVIDEND POLICIES

UNIT 1 WORKING CAPITALMANAGEMENT-I

Introduction, Meaning and Definition of Working Capital, Types of Working Capital, Factors Affecting Working Capital/Determinants of Working Capital, Operating Working Capital Cycle, Working Capital Requirements, Estimating Working Capital Needs and Financing Current Assets, Capital Structure Decisions, Leverages

UNIT 2 WORKING CAPITALMANAGEMENT-II

Inventory Management, Purpose of holding inventories, Types of Inventories, Inventory Management Techniques, Pricing of inventories, Receivables Management, Purpose of receivables, Cost of maintaining receivables, Monitoring Receivable, Cash Management, Reasons for holding cash, Factors for efficient cash management

UNIT 3 INVESTMENTS AND FUND

Meaning of Capital Budgeting, Principles of Capital Budgeting, Kinds of Capital Budgeting Proposals, Kinds of Capital Budgeting Decisions, Capital Budgeting Techniques, Estimation of Cashflow for new Projects, Sources of long Term Funds

UNIT 4 DIVIDEND POLICIES

Introduction, Definition of Dividend, Types of dividend, Forms of dividend, Dividend and Provision under Companies Act 2013, Procedure for declaration and payment of Final dividend, Determinants of dividend policy, Dividend Policies

BLOCK 4: INVESTMENTANALYSISANDFINANCIALPLANNING

UNIT1 INVESTMENTANALYSIS

Introduction, Investment and Financing Decisions, Components of cashflows, Complex Investment Decisions

UNIT 2 FINANCIAL PLANNING-I

Introduction, Advantages of financial planning, Need for Financial Planning, Steps in Financial planning, Types of Financial planning, Scope of Financial planning

UNIT 3 FINANCIALPLANNING-II

Derivatives, Future Contract, Forward Contacts, Options, Swaps, Difference between Forward Contract and future contract, Financial Planning and Preparation of Financial Plan after EFR Policy is Determined

BBAR-204

INDIVIDUAL AND ORGANISATIONAL BEHAVIOUR

Syllabus

BLOCK 1: Understanding Individual Behaviour

Unit 1: Foundations of Individual Behaviour – Organization as an iceberg, Meaning

Individual Behaviour in organizations, Organization, Need for Organization, Process of Organizing, Concept of Organizational Behaviour, Disciplines that Contribute to the OB Field

Unit 2: Organizational Behavior - A Field For Managers Because….

A Field for Managers, Managerial Roles, Management Skills, OB Model

Unit 3: The Individual – Diversity, Personality And Values (Inputs)

Diversity, Discrimination in the workplace undermines organizational effectiveness, Personality, Personality Models, Values, Importance of Values in Organization, Dominant Work Values

Unit 4: The Individual – Emotions, Motivation, Perception, Decision-Making (Processes)

Emotions, Motivation, Perception, Decision-making

BLOCK 2: Understanding Individual Behaviour

Unit 1 The Individual – Attitude and Stress as Outcomes in the Organization

Attitude, Relationship between Attitude and behaviour, Job attitudes - Job Satisfaction and Job Involvement , Organizational Commitment, Perceived Organizational Support and Employee Engagement, Stress at Work, Managing Stress,

Unit 2 The Individual – Task Performance

Meaning of Task Performance, characteristics of task performance, how behaviour influences the outcome of task performance of individuals in organizations.

Unit 3 The Individual – Citizenship Behaviour

Organizational citizenship behaviours: Meaning and Definitions, Understanding OCB as an Outcome Variable, Dimensions of OCB, Measurements of OCB,

Unit 4 MARS Model of Individual Behavior

Meaning and Importance of the Model, Components of MARS Model

BLOCK 3: Collective Organizational Behaviour

Unit 1 Group Behavior – Group structure, Group roles, Group Cohesion, Group Functioning, Team responsibilities

Group Structure: Meaning and Types of Groups, Group Structure: Social Identity Theory, Group Structure: Ingroups and Outgroups, Group Structure: Stages of Group Development, Group Roles, Group Cohesion, Group Functioning, Team and Groups, Types of Teams

Unit 2 Group Behavior – Communication (communication – functions, process, interpersonal versus organizational communication, barriers to effective communication), Leadership

Communication functions, process, modes , Various barriers of effective communication, Leadership, trait theories, behavioral theories and contingency theories of leadership, how leaders can have a positive impact on their organizations through building trust and mentoring.

Unit 3 Group Behavior – Power and Politics (meaning, bases, contrasting leadership and power)

Leadership and power, three bases of formal power and the two bases of personal power, causes and consequences of abuse of power.

Unit 4 Group Behavior – Conflict

Definition of Conflict, types of conflicts, Conflict Process, Conflict Management Techniques, Outcomes of Conflict Management

BLOCK 4: Collective Organizational Behaviour

Unit 1 The Organization - Structure and design

Meaning of Organizational Structure, Organizational Frameworks and Networks, Structural Models, Organizational Size, Technology, Environment, Institution

Unit 2 The Organization – Design and employee behaviour

Behavioral Implications of Organizational Designs, Contingencies of Organizational Design, Implications for Managers

Unit 3 The Organization – Culture, culture creates climate

Meaning and Characteristics of organizational culture, Transmission of culture to employees, Identification of factors that create and sustain an organization’s culture

Unit 4 The Organization - Change and change practices

Change, Approaches to managing organizational change, Creating a culture for change,

BBAR-301 BUSINESS ENVIRONMENT

Syllabus **Theory: 4 Credits**

BLOCK 1: INTRODUCTION TO INDIAN BUSINESS ENVIRONMENT

UNIT 1 BASICS OF INDIAN BUSINESS ENVIRONMENT

Indian Business Environment concept and importance – Need of Environmental studies for Business.

UNIT 2 TYPES OF BUSINESS ENVIRONMENT

Types of Environment – Natural, Economic, Political, Social, Technical, Cultural, Educational, Legal, Cross-cultures.

UNIT 3 PROBLEMS OF GROWTH

Unemployment, Poverty, Regional imbalance, Social injustice, inflation, Parallel Economy, Industries sickness, Environmental problems affecting growth of Business.

BLOCK 2: NATURAL ENVIRONMENT RESOURCES AND ENVIRONMENTAL ISSUE

UNIT 1 ENVIRONMENTAL FACTORS AFFECTING BUSINESS

a) Physical–Topography, Climate, Minerals, Waterresources.

b) Cultural – infrastructure, Technology, Tradition, Political set up, Social Set-up, Educational Set-up.

UNIT 2 NATURAL RESOURCES AND SUSTAINABILITY

Renewable and Nonrenewable resources, Limitations of non- renewable resources – need of renewable resources, strategy for conservation of natural resources.

UNIT 3 ENVIRONMENTAL ISSUE RELATED TO BUSINESS

Global warming and Kyoto Protocol, Oil Crisis and its impact on business, Problems related to water resources management, Industries and Pollution – Air, Water, Noise.

BLOCK 3: INDIAN ECONOMIC ENVIRONMENTAND GLOBAL DYNAMICS.

UNIT 1 Indian economic environment Part I

Planning in India, Agriculture Development in India, Industrial policy in India, Disinvestment and privatization in India.

UNIT 2 Indian economic environment Part II

Competition policy, Price and distribution control, Demo- graphic features, Unemployment and Inequality, Patents and trademarks, Labor legislation India.

UNIT 3 Indian monetary and fiscal policy with exchange rate.

Money market and capital market. Foreign exchange regulation. Monetary and fiscal policy.

UNIT 4 India and World.

Foreign investments, Multinational corporations, WTO and India.

BLOCK 4: SOCIETY AND INDUSTRY - INDIAN AND GLOBAL TRENDS WITH CASES.

Unit 1 Social Responsibility of Business

Social Responsibility of Business ,Social Audit.

Unit 2 Consumerism and Consumer's Rights.

Consumerism, Consumer's Rights

Unit 3 Industrial Sickness and Trade Unions.

Industrial Sickness, Trade Unions

Unit 4 Worker's participation in management and Industrial Relations

Worker's Participation in Management (WPM), Industrial Relations and Disputes.

BBAR-302 HUMAN RESOURCE MANAGEMENT

Syllabus **Theory: 4 Credits**

BLOCK-1: BASICS OF HUMAN RESOURCE MANAGEMENT, HUMAN RESOURCES PLANNING, JOB ANALYSIS AND JOB DESIGN

UNIT-1 HUMAN RESOURCE MANAGEMENT – INTRODUCTION

Introduction; Meaning of Human Resource Management; Evolution of the Personnel Function into Human Resource Management - The Commodity Concept, The Factor of Production concept, The Goodwill concept, The Paternalistic Concept, The Humanitarian Concept, Human Resources Concept; Objectives of Human Resource Management - Broad Objectives of Human Resource Management, Specific Objectives of Human Resource Management; Features of Human Resource Management; Functions of Human Resource Management - Managerial Functions, Operative Functions, Advisory Functions; Process of Human Resource Management - Acquisition Function, Development Function, Motivation Function, Maintenance Function; Importance or Significance of Human Resource Management; Significance for Enterprise - Professional Significance, Significance to the Society, Significance to Nation; Changing Role of Human Resource Management

UNIT-2 HUMAN RESOURCE PLANNING

Introduction; Meaning of Human Resource Planning; Characteristics of Human Resource Planning; Need for Human Resource Planning; Objectives of Human Resource Planning; Factors affecting Human Resource Planning - External Factors, Internal Factors; Human Resource Planning Process – Analysis of Plans and Objectives of the Organisation, Forecasting the demand of manpower, Forecasting the factors which affect the Human Resources requirements, Estimating the Net Human Resources requirements, Developing Employment Plans, Developing Human Resource Plan; Requirements of an effective Human Resource Plan; Significance of Human Resource Planning; Benefits of Human Resource Planning; Limitations of Human Resource Planning.

UNIT-3 JOB ANALYSIS AND JOB DESIGN

Introduction; Meaning of Job Analysis; Objectives of Job Analysis; Features of Job Analysis; Uses of Job Analysis; Process of Job Analysis; Techniques of Data collection – Questionnaire Method, Job Performance Method, Observation Method, Critical Incident Method, Interview Method, Diary Maintenance Method, Technical Conference Method; Job Description; Job Specification; Challenges affecting the effective of Job Analysis; Job Design; Factors affecting

Job Design; Components of Job Design - Job Enrichment, Self Managing Teams, Job Rotation, Job Reengineering, Job Enlargement; Limitations of Job Design.

BLOCK-2: RECRUITMENT, SELECTION, TRAINING AND PERFORMANCE APPRAISAL

UNIT-1 RECRUITMENT AND SELECTION

Introduction; Meaning of Recruitment; Features of Recruitment; Factors Affecting Recruitment Policy of an Organisation- Internal Factors, External Factors; Recruitment Process; Sources of Recruitment - Internal Sources of Recruitment, External Sources of Recruitment; Evaluation of Sources of Recruitment - Evaluation of Internal Sources, Evaluation of External Sources; Meaning of Selection; Difference between Recruitment and Selection; Selection Process.

UNIT-2 TRAINING

Introduction; Meaning of Training; Significance of Training; Assessment of Training Needs; Employee Training Process; Types of Training programs; Methods of Training - On-the- job training methods, Off-the-job training methods; Selection of a training method; Challenges impairing the quality of training; Conditions for an effective training program.

UNIT-3 PERFORMANCE APPRAISAL

Introduction; Meaning of Performance Appraisal; Objectives of Performance Appraisal; Uses of Performance Appraisal; Criteria for Performance Appraisal; Process of Performance Appraisal; Methods of Performance Appraisal; Issues in Performance Appraisal; Steps to overcome problems in Performance Appraisal process.

BLOCK-3 : EMPLOYEE WELFARE AND WELLBEING, COUNSELING AND MENTORING, MOTIVATING HUMAN RESOURCES AND INCENTIVES AND BENEFITS

UNIT-1 EMPLOYEE WELFARE AND WELLBEING

Introduction; Meaning of Employees welfare; Features of Employee welfare; Objectives of Employee welfare; Types of Employee welfare; Merits of welfare measures; Limitations of welfare measures; Meaning of Employee safety; Objectives of employee safety; Steps in Employee safety programs; Need for employee safety; Essentials of an effective safety program.

UNIT-2 COUNSELLING AND MENTORING

Introduction, Definitions of Counseling, Characteristics of Counseling, Need for Counseling, Types of Counseling.

UNIT-3 MOTIVATING HUMAN RESOURCES

Introduction; Meaning of Motivation; Nature and characteristics of Motivation; Importance of motivating human resources; Types of Motivation; Theories of Motivation - Maslow's Need Hierarchy Theory, Herzberg's Two factor theory, MeClelland's Need theory, McGregor's Participation theory, Alderfer's ERG Theory, Victor Vroom's Expectancy theory; Requirements of a sound motivation system; Factors determining response to motivation; Measures to build high employee morale.

UNIT-4 INCENTIVES AND BENEFITS

Introduction; Meaning of wage incentive; Objectives of Incentives; Wage incentive planning process; Pre-requisites for a good incentive scheme; Evaluation of Incentive schemes; Fringe Benefits.

BLOCK-4: HUMAN RESOURCE RECORDS AND INFORMATION SYSTEMS, HUMAN RESOURCE ACCOUNTING, HUMAN RESOURCE AUDITING AND HUMAN RESOURCE DEVELOPMENT

UNIT-1 HUMAN RESOURCES RECORDS AND INFORMATION SYSTEMS

Uses of Human Resources records; Objectives of Human Resources Records, Significance of Human Resources records; Purpose of Human Resources Records; Essentials of a Good Human Resources Record; Fundamental Principles of Record Keeping; Reports; Essentials of a Good Report; Personnel inventory; Information system; Management's need and information system; Advantages of Human Resources information system; Designing a modern Human Resources information system.

UNIT-2 HUMAN RESOURCES ACCOUNTING

Introduction; Meaning of Human resources accounting; Objectives of Human resources accounting; Approaches to Human resources Accounting; Uses of Human resources accounting; Weaknesses of Human resources Accounting.

UNIT-3 HUMAN RESOURCE AUDITING

Meaning of Human Resources audit; Features of Human Resources audit; Objectives of Human Resources audit; Scope of Human Resources audit; Steps in Human Resources audit; Essential conditions for an effective Human Resources audit

UNIT-4 HUMAN RESOURCE DEVELOPMENT

Meaning of Human Resources Development; Concept of Human Resources Development; Goals of Human Resources Development; Features of Human Resources Development; Benefits of Human Resources Development; Human Resources Management as a strategic activity; Scope of Human Resources Development - Organisation change and stress management, Succession Planning, Compensation Administration, Worker's Participation in Management.

BBAR-304 Business Analytics

Syllabus Theory: 4 Credits

BLOCK-1: Business Analytics Fundamentals

UNIT-1 Introduction to Business Analytics

Introduction to Analytics, importance of data in business world, data sources, life cycle of business analytics process, scope of business analytics, business problem solving process, classification and important tool used in different type of business analytics, framework for data- driven decision making, challenges in business analytics

UNIT-2 Descriptive Analytics

Introduction to descriptive analytics, different type of data measurement scales, understanding population and sample data, components of descriptive analytics, measures of central tendency, relevance of different measures in understanding location and spread of data

UNIT-3 Visualization Techniques for Business Analytics

Introduction to visualization techniques, histogram, application of histogram into business world, Bar chart and various variants, scatter plot and how it helps in identifying relationship between quantitative variables, Box plot interpretation and application to understand variability of continuous variables, control charts and its application, visualization of hierarchal data – Tree map

BLOCK-2: Statistical Concepts and Hypothesis Testing

UNIT-1 Sampling and Confidence Intervals

Requirements of sampling techniques in business, population parameters and sample statistics, different type of probabilistic sampling – random, bootstrap aggregating (bagging), stratified, cluster, non- probabilistic probability sampling techniques – voluntary sampling, convenience sampling, concepts of central limit theorem, estimating sampling size and sample statistics, estimation of population sample size, confidence interval for population mean and variance

UNIT-2 Continuous & Discrete Probability Distributions

Concepts of random variables – discrete and continuous, probability mass function for a discrete variable, cumulative distribution function, variance, standard deviation, expected value for discrete random variable, important discrete probability distributions – binomial and Poisson distribution, probability mass function of continuous variable, cumulative distribution function of continuous variables, important continuous distribution – normal distribution, exponential distribution, student's t distribution

UNIT-3 Introduction to Hypothesis Testing

Introduction to Hypothesis Testing, description of hypothesis statements, concepts of test statistics and decision criteria, one tail and two tail test for hypothesis testing, testing of hypothesis about a Population Mean using Z and t Statistics, type I and type II error

UNIT-4 Hypothesis Testing for Categorical data

Basics of Chi square test, relationship between chi square distribution and standard normal distribution, understanding generalized Chi square probability distribution, chi Square goodness of fit tests, chi square test of independence, decision rules for decision making

BLOCK-3: Correlation and Regression and Decision Tree

UNIT-1 Covariance and Correlation Analysis

Introduction to covariance, concepts of Pearson correlation coefficient, relevance, calculation and application of covariance and correlation coefficient, visualization of correlation analysis, hypothesis test for correlation coefficient

UNIT-2 Simple Linear Regression

Introduction to simple linear regression, ordinary least squares estimation for linear regression, visualization used in linear regression, validation of regression model, understanding coefficient of determination (R-Square), hypothesis test for linear regression, residual analysis

UNIT-3 Multiple Linear Regression

Introduction to multiple linear regression, visualization used in linear regression, validation of regression model, understanding coefficient of determination (R-square and adjusted R-square), hypothesis test for linear regression, residual analysis, multi-collinearity and variance inflation factor

BLOCK-4: Time Series Analysis

UNIT-1 Introduction to Forecasting Techniques

Introduction to time series, visualization used in time series, important components of time series data, forecasting accuracy techniques – mean absolute error calculation, mean absolute percentage error formula, mean square error and root mean square error

UNIT-2 Moving Average and Single Exponential Smoothing Techniques

Introduction to moving average methods, graphical interpretation of moving average method, introduction to single exponential smoothing techniques, introduction and optimization smoothing constants, accuracy measures, relationship between smoothing constant and accuracy measures

UNIT-3 Regression methods for forecasting

Application of regression theory in time series analysis, forecasting time series data in influence with seasonal variation, application of regression methods in business decisions

UNIT-4 Auto-Regression (AR) and Moving Average (MA) forecasting models

Introduction to Auto-regressive (AR) and Moving average (MA) methods, introduction of auto- correlation function (ACF) and partial auto correlation function (PACF), interpretation of correlogram

BBAR-401 BASICS OF RESEARCH METHODS

Syllabus **Theory: 4 Credits**

BLOCK 1: INTRODUCTION TO RESEARCH

UNIT 1 FOUNDATIONS OF RESEARCH

Introduction, Nature, Structure and Assumptions of Science, Various Tools of Science, Objectivist and Subjectivist Conceptions of Social Reality, Different Approaches.

UNIT 2 MEANING AND OBJECTIVES OF GOOD RESEARCH

Meaning of good research, Basic and Applied Research, Objectives of good research, Significance of good research, Criteria of good research

UNIT 3 TYPES OF RESEARCH

Types of Research and Research Processes, Contemporary Debate on the Status of Scientific Method, Characteristics of Research, Objectivity and Ethical Concerns in Research

UNIT 4 STRUCTURING A RESEARCH PROPOSAL

Title, Problem Statement, Formulating the Hypothesis, Demarcation Region of study, Defining Terminology, Significance of the Research, Literature Survey, Time Schedule, Budget, Resource List

BLOCK 2: RESEARCH DESIGN AND RESEARCH METHODS

UNIT 1 RESEARCH DESIGN

Introduction, Types of Research Design: Historical Design, Descriptive Design, Formation of Hypothesis, Synopsis Writing, Computers in Research

UNIT 2 GENERAL RESEARCH

Introduction: Meaning, Need, Spiral Scientific Method, Types of Research, Kinds of Research, Research Ethics

UNIT 3 METHODS OF RESEARCH

Introduction, Experimental Research: Different Types and Basic Principles, Survey Research: Different Types and Tools of Survey

UNIT 4 BASIC THUMB RULES FOR RESEARCH PROCESS

Identifying and defining the problem, Exploratory Research, Developing the hypothesis, Creating a Research Design, Determining Sampling Design, Data Collection, Data Analysis, Testing of Hypothesis, Generalizations and Interpretations, Reporting the Results

BLOCK 3: SAMPLING AND QUANTITATIVE METHODS IN RESEARCH

UNIT 1 SAMPLING THEORY AND FUNDAMENTALS

Introduction, Need and Purpose of Sampling, Sampling Theory, Important Sampling Distribution, Various Techniques/Methods of Sampling, Sampling and Non-Sampling Errors

UNIT 2 TESTING OF HYPOTHESIS

Hypotheses Testing, Type I and Type II Errors, Two Tailed and One Tailed Tests, Sampling of Attributes and Sampling of Variables

UNIT 3 QUANTITATIVE TECHNIQUES

Introduction, Regression and Correlation Analysis, Parametric Tests, Non-Parametric Tests, Multivariate Analysis

BLOCK 4: DATA ANALYSIS AND RESEARCH REPORTING

UNIT 1 STATISTICAL DATA AND TECHNIQUES USED IN DATA ANALYSIS

Introduction, Types of Data, Primary and Secondary Data, Levels of Data

UNIT 2 DATA INTERPRETATION AND ANALYSIS

Introduction, Geographical and Graphical Representation of Data, Statistical Analysis (Measures of Central Tendency, Measures of Dispersion, Regression and Correlation, Chi-Square Test), Statistical Package, Tools of Argument (Definition, Analysis, Synthesis, Interpretation, Inference)

UNIT 3 APPLICATION OF STATISTICAL TOOLS

Statistical Package, Tools of Argument (Definition, Analysis, Synthesis, Interpretation, Inference)

UNIT 4 RESEARCH REPORTING

Introduction, Structure, Style and Contents, Style Manuals (Chicago, APA, MLA), Citation Styles: Footnotes, References, Evaluation of Research, Current Trends in LIS research (Advanced Countries, Less Advanced Countries and Global)

BBAR-402 Business and Industrial Laws

Syllabus **Theory: 4 Credits**

Block 1: Contract and Negotiable Instrument Act

Unit 1 Law of Contract

Indian Contract Act 1872 - Definition, kinds and concept of contract, Offer / Proposal, Acceptance, Contractual Capacity, Free Consent, Consideration, Lawful Object, Discharge of Contract, Remedies for Breach of Contract.

Unit 2 Special Contract

Indian Contract Act 1872 - Contract of Indemnity, Elements of Indemnity Contract, Contract of Guarantee, Essentials of Contract of Guarantee, Kinds of Guarantee, Rights of Surety/Co-surety, Discharge of Surety.

Unit 3 Negotiable Instruments Act, 1881

Introduction, Negotiable Instruments Act, Definition and Features, Promissory Notes, Definition, Essentials, Bill of Exchange, Definition, Essentials, Cheque, Definition, Distinction between a Cheque and a Bill of Exchange, Bank Draft and Hundis, Holder, Holder in Due Course, Parties to Negotiable Instruments, Negotiation of Negotiable Instruments, Modes of Negotiation, Endorsement, Dishonor of Negotiable Instruments, Discharge of the Instrument and Parties

Block 2: Indian Partnership Act, 1932 and Consumer Protection Act, 2019

Unit 1 Indian Partnership Act, 1932

Partnership : nature, definition and Establishment, Partnership Firm versus other entities (HUF, Co-ownership, Company)

Unit 2 Partners : Rights, Duties and Liabilities, Reconstitution and Dissolution of Partnership Firm

Unit 3 The Consumer Protection Act, 2019.

Introduction, Rights of Consumer or Objectives of the Act, Important Definitions : Consumer, Consumer Dispute, Goods, Services, Defect, Deficiency, Unfair Trade Practices, Restrictive Trade Practices, Consumer Disputes Redressal Agencies, Consumer Protection Councils

Unit 4 Competition Act, 2002 : Role, Aim and Object of the Act, Function of CCI

Block 3: Company Law and Arbitration Act

Unit 1 Company Law

Companies Act, 2013 - Introduction, Definition of a Company, Types of Companies, Procedure for Formation for a Company – Memorandum of Association, Article of Association, prospectus.

Unit 2 Company Law

Companies Act, 2013 - Share Capital, Company Management, Meetings, Requisites of a Valid Meeting

Unit 3 Arbitration and Conciliation Act, 1996

Introduction, Scheme of the Act, Objectives of the Act, Power of Judicial Authority to Refer Parties to Arbitration, Composition of Arbitral Tribunal, Jurisdiction of Arbitral Tribunals, Conduct of Arbitral Proceedings, Award, Conciliation (Section 61 To 81), Mediation - (The Parties Decide), Negotiation

Unit 4 Right to Information Act, 2005 : Application, Mechanism and Important Provisions

Block 4 Other Important Legislations

Unit 1 The Trade Union Act, 1929

Introduction, Objectives of a trade Union, Reasons for Workers to Join a Trade Union, Problems faced by trade unions, The Trade Union Act, 1929

Unit 2 Factories Act, 1948

Introduction, Applicability, Important Definitions, Health and Welfare of the Workers, Labor Welfare Officer, Penalty for Offences

Unit 3 Payment of Gratuity Act, 1972

Introduction, Applicability of the Act, Important Definitions, Gratuity when Payable, Computation of Gratuity, Forfeiture of Gratuity

Unit 4 Information Technology Act 2000

Introduction, Overview of the Act, What does IT Act enable?, Why Cyber Law in India?

BBAR- 403 Service Marketing

Syllabus **Theory: 4 Credits**

Block 1: Introduction to Services, Service Quality, GAP model,Service Expecation.

Unit 1: Meaning and definition of service, difference b/w Goods and Services, Overview of service sector in India, Characteristic of Services, Service Marketing Mix.

Unit 2: Definition of Service Quality, Gap Model of Service Quality

Unit 3: Customer Expectation of Service, Customer perception of services, Service Quality, Service Encounter

Block 2: CRM, Service Recovery, Service Guarantee, Service Blueprint.

Unit 1:Relationship Marketing, Traditional vs Relationship Marketing, The Development of Customer Relationship, Customer Profitability Segments, Relationship Development Strategies, Relationship Challenge.

Unit 2: Service Recovery, How customer responds to the service failures, Type of customer complaint actions, Type of complainer, Service Recovery strategies: fixing the customer

Unit 3: Service Guarantees, Characteristic of effective Guarantees, Types of Service Guarantee, Benefits of Service Guarantees, Reason behind Switching Services, Type of Service Innovation, Stages in Service Innovation and Development.

Unit 4: Service Blueprint, Blueprint Components, Building a Blueprint

Block 3: Service Standards, Servicescape, and Employee Role in Service Delivery

Unit 1: Factors for service standards, Types of Customer defined service standards, Process of setting standards.

Unit 2: Physical evidence, Strategic Roles of the Service Scape, Servicescape effect on behavior.

Unit 3: Service Culture, The Critical role of service employee, Boundary Spanning roles, Strategies for Delivery Service Quality Through People, Customer Orientated Service Delivery

Block 4: Customers Role in Service Delivery, Demand and Capacity, ISMC, Service Pricing, Financial and Economic Impact of Service

Unit 1: The Importance of Customers in Service Co-creation and Delivery, Customer Roles, Self-Service Technologies, Strategies for Enhancing Customer Participation

Unit 2 : The Underlying Issue: Lack of Inventory Capability, Capacity Constraints, Demand Patterns, Yield Management, Waiting line strategies

Unit 3 : Service Communication Challenges, Categories of Strategies to Match Service Promises with Delivery, Pricing of Service, Approaches to Pricing Services.

Unit 4: Service and Profitability, Offensive and Defensive Marketing Effects of Service, Customer Perceptions of Service Quality and Purchase Intentions, Drivers of Service Quality, Customer Retention, Profits, Company Performance Measurement

BBAR-404 PRODUCTION AND OPERATION MANAGEMENT

Syllabus Theory: 4 Credits

BLOCK-1: INTRODUCTION TO PRODUCTION AND OPERATIONS MANAGEMENT

UNIT 1 NATURE AND SCOPE OF PRODUCTION AND OPERATIONS MANAGEMENT

Introduction, History of Production and Operations Management , Concepts of Production and Operations Management, Objectives of Production and Operations Management, Functions of Production and Operations Management, Scope of Production and Operations Management, Problems of Production and Operations Management, Difference between Productio and Operations Management.

UNIT 2 PLANT LOCATION- PLANT LAYOUT

Introduction, Plant Location, Theories of Plant Location, Factors Influencing Location, What Is Plant Layout, Objectives of Plant Layout, Factors Affecting Plant Layout, Characteristics Of An Efficient Layout, Techniques of Plant Layout, Advantages of Plant Layout, Types Of Layout.

UNIT 3 MATERIALS HANDLING

Introduction, Objectives of Material Handling, Principles of Material Handling, Material Handling Equipments, Guidelines for Effective Utilization of Material Handling Equipments, Relationship Between Plant Layout And Material Handling

UNIT 4 PRODUCTION PLANNING AND CONTROL

Production Planning: Objective, Characteristics, Importance, Organization and Steps involved in production Planning. Production Control: Objective, Advantage, techniques and Functions. Production Control & planning: Objective, Scope, Phase, Benefits, Limitation, techniques etc. of Production Planning & control. Network Analysis.

BLOCK 2: QUALITY CONTROL AND MATERIALS AND MAINTENANCE MANAGEMENT

UNIT 1 QUALITY CONTROL

Introduction, Concepts of Quality Management, Inspection and Testing, Quality Control, Objectives of Quality Control , Benefits of Quality Control , Difference between Inspection and Quality Control, Seven tools for Quality Control, Control Charts, Acceptance Sampling

UNIT 2 CONCEPT OF WASTE AND QUALITY ASSURANCE

Introduction, Types of wastes, Concept of Quality Assurance, Quality Assurance: ISO 9000, Total Quality Management (TQM), Six Sigma, Gap Analysis, Quality Control Vs. Quality Assurance

UNIT 3 MATERIAL MANAGEMENT

Introduction, What is Material Management, Manufacturing Strategy, Concept of Purchase Management, Concept of Store Management, Concept of Supply Chain Management.

UNIT 4 MAINTENANCE MANAGEMENT

Introduction, Concept of Maintenance Management, Objectives of Maintenance Management, Types of Maintenance System, Functions of Maintenance Management, Replacement Policies

BLOCK 3: INDUSTRIAL ENGINEERING AND SALES FORECASTING

UNIT 1 PRODUCT DESIGN AND DEVELOPMENT

Introduction, Concept of Product Design and Development, Need for Product Design and Development, Characteristics of Good Design, Product Life Cycle (Plc), Product Development Process, Product Development Techniques, Process Design, Relationship Between Product Design And Process Design

UNIT 2 INDUSTRIAL ENGINEERING AND WORK STUDY

Introduction, Meaning and Nature of Industrial Engineering, Applications of Industrial Engineering, Functions of the Industrial Engineers, Techniques Of Industrial Engineering, Concept Of Work Study, Method Study, Work Measurement, Productivity, Measures To Improve Productivity

UNIT 3 SALES FORECASTING

Introduction, Concept of Sales Forecasting, Importance Of Sales Forecasting, Objectives of Sales Forecasting, Techniques of Sales Forecasting, Limitations Of Sales Forecasting, Approaches To Sales Forecasting

BLOCK 4: OPERATION RESEARCH, BREAK EVEN ANALYSIS AND CONTEMPORARY ISSUES

UNIT 1 USE OF OPERATION RESEARCH IN SOLVING PRODUCTION PROBLEM

Introduction, Evaluation Of Operation Research, Nature of Operation Research, Characteristics Of Operation Research, Phases Of Operation Research, Scope Of Operation Research, Methodology Of Operations Research, Models In Operations Research, Classification Of Operation Research Model, Characteristics Of A Good Model, Operations Research And Managerial Decisions Making, Advantages Of Operations Research, Techniques Of Operations Research, Limitations Of Operations Research

UNIT 2 VALUE BREAK EVEN ANALYSIS

Introduction, Concept of Value Break Even Analysis, Uses of Value Break Even Analysis, Assumptions and Limitations of Value Break Even Analysis, Value Break Even Point, The Value Break Even Chart

UNIT 3 LEAN MANUFACTURING

Introduction, Concept of Lean Manufacturing, Japanese 5s Model, Kanban System, PDCA Cycle, Kaizen

BBAR-501 Direct and Indirect Taxes

Syllabus Theory: 4 Credits

BLOCK 1: BASICS OF INCOME TAX

UNIT 1 INCOME TAX ACT 1961

Introduction, Meaning and Definition of Taxation, Characteristics of Taxation, Types of Taxes, Direct Taxes, Indirect Taxes

UNIT 2 SCOPE AND OBJECTIVES OF INCOME TAX

Introduction, Background of Income Tax, Scope of Income Tax Law, Application of Income Tax Act, 1961, Objectives of Income Tax, Taxation Structure in India

UNIT 3 BASICS OF INCOME AND PERSON

Introduction, Concept of Income, Definition of Income, Person, Assessee, Assessment Year, Agricultural Income, Residential Status, Companies, Incomes Exempted from Tax

UNIT 4 RESIDENTIAL STATUS

Introduction, Different Taxable Entities, Residential Status, Rules to determine Residential Status of an Individual, Non-Resident, Resident and Ordinarily Resident status:, Relationship between residential status and incidence of tax, Type of Income, Incidence of tax payer for different taxpayers

BLOCK 2: HEADS OF INCOME

UNIT 1 INCOME FROM SALARY

Introduction, Income from Salary, Taxability of Salary, Allowances, Perquisites & FBT, Deduction from Salaries [Sec. 16], Chart for computation of taxable salary

UNIT 2 INCOME FROM HOUSE PROPERTY

Introduction, Income from House Property, Property held as Stock-in-Trade [Section 23], House Property income not charged to tax, certain incomes from house property, Types of House Properties, Computation of Income from house property, Recovery of unrealized rent and Assessment of Arrears of rent received

UNIT 3 INCOME FROM BUSINESS OR PROFESSION

Introduction, Income from Business or Profession, General Principals governing the computation of taxable income under the head “profits and gains of business or profession, Income from Profits and Gains of Business or Profession, Income chargeable under the head Business / Profession, Expenses allowed as deduction from Profit and Gain of Business or Profession, Expenses Expressly Disallowed (u/s40), Additional Information’s

UNIT 4 INCOME FROM CAPITAL GAIN

Introduction, Basic of Charge (Sec 45), Chargeability of Tax, Some Important Definitions, What is Capital Gain, Types of Capital Gains, How is Short-term Capital Gain taxed, How is Long-term Capital Gain taxed, Cost Inflation Index for the Various Financial Years, How is Long-term Capital Gain taxed on Shares and Mutual Funds?, Has the capital Gain Calculation not changed in the case of Shares, Capital Loss Long Term and Short Term, Seven Pillars of Capital Gain Treatment, Computation of Capital Gain

BLOCK 3: INCOME FROM OTHER SOURCES, ADVANCE PAYMENT OF TAX AND INTEREST AND INCOME TAX AUTHORITY

UNIT 1 INCOME FROM OTHER SOURCES

Introduction, Income from other sources (Sec 56), Method of Accounting, Interest on securities, Basis of Charge, Kinds of Securities, Profit and Loss on sale of Securities, Tax upon Income from other sources, Problem with solution

UNIT 2 ADVANCE PAYMENT OF TAX AND INTEREST

Introduction, Incomes with regard to payment of advance tax, When a person becomes liable to pay advance tax, Liability for Payment of Advance Tax (Section 208), Stages in Calculation of payment of advance tax, Income from previous year (Current Income), Calculation of Advance Tax, Interest for late filing of return [Sec. 234A], Interest of non-payment of Advance Tax [Sec.234B], Interest for deferment of different instalment of Advance Tax [Sec. 234C]

UNIT 3 INCOME TAX AUTHORITY

Introduction, Income-tax Authorities, Executive Authorities, Central Board of Direct Taxes, Director General of Income-tax, Commissioners of Income-tax, Deputy Commissioners, Assessing Officers, Income-tax Inspector, Appellate (Judicial) Authorities, Deputy Commissioner (Appeals), Commissioner (Appeals), Appellate Tribunal, High Court, Supreme Court, Settlement Commission

BLOCK 4: GOODS AND SERVICE TAX

UNIT 1 GOODS AND SERVICE TAX – I (INTRODUCTION)

Introduction, History of Indirect Taxation, Concept of goods and services (GST):,The year wise evolution of GST in India, Components of GST, Limitations of Old Indirect Tax Structure , Basic Idea of GST, Example for concept of GST

UNIT 2 GOODS AND SERVICE TAX – II (MODEL OF GST, SAILENT FEATURE AND BENEFIT OF GST)

Introduction, Model of GST, Salient features of GST, Benefits of GST, GST and centre state financial Relation, Role of centre board of excise and customs.

UNIT 3 GOODS AND SERVICE TAX – III (Definitions, Exemptions, Tax rates and Input Tax Credit of GST)

Introduction, Definition, Exemption from GST, GST Rate, Input Tax credit

BBAR-502 Cost Accounting

Syllabus Theory: 4 Credits

BLOCK-1: Cost Accounting : Concept Nature and Scope

UNIT-1 Meaning, Definition and Need for Cost Accounting

Introduction, Cost Accounting : Meaning, Nature and cost of Cost Accounting , Cost Accounting Needs

UNIT-2 Concept of Financial, Cost and Management Accounting

Introduction to Financial Accounting, Cost Accounting and Management Accounting, Meaning, Definition and differences between the Financial Accounting, Cost Accounting and Management Accounting

UNIT-3 Elements and Classification of Cost

Introduction , Elements and Classification of costs on various basis including fixed cost and variable cost etc.

UNIT-4 Technique of Costing, Cost Centre and Cost Unit

Introduction, meaning of costing, meaning nature and explanation about the Costing, Cost Centre and Cost unit.

BLOCK-2: Materials & Related Aspects

UNIT-1 Definition of Inventory, Material and Materials Control

Introduction, Meaning, nature and definition of Inventory, explanation of concepts of Inventory, Material and Materials Control

UNIT-2 Objectives of Material Control, Necessity and Advantages

Introduction, Concept of Material Control, Necessity and Advantages of Material Control and uses of Material Control

UNIT-3 Concept of EOQ, ABC etc.

Introduction, concept of Economic Order Quantity and its uses, advantages and other aspects related to it.

UNIT-4 Methods of Pricing of issue of material FIFO, LIFO & Average

Introduction, Methods of pricing of issues. Concepts of First In First Out, Last in First Out and Average methods.

BLOCK-3: Labour & Related Aspects

UNIT-1 Concept of Direct and Indirect Labour, Labour Cost Accounting

Introduction, meaning, nature and understanding and concept of Direct and Indirect Labour, Labour Cost Accounting

UNIT-2 Labour Turnover and Related Issues, Methods of Wage Payment

Introduction, meaning, nature and understanding and concept Labour Turnover and Related Issues, Methods of Wage Payment

UNIT-3 Classification of Overheads, Technique of Segregation

Introduction meaning, nature and understanding and classification of Overheads and techniques of segregation.

UNIT-4 Basis of Apportionment and Re Apportionment of Overheads

Introduction and techniques of Apportionment and Re Apportionment of Overheads

BLOCK-4: Budgetary Control & Other Related Aspects

UNIT-1 Introduction, Meaning & Objectives of Budgetary Control

Introduction to budget, meaning of budget, Objectives of Budget, use of budgetary control.

UNIT-2 Classification of Budgets

Introduction, classification of budgets on various basis, including like Fixed Budget and Flexible Budget

UNIT-3 Fixed Budget and Flexibile Budget

Introduction, meaning, nature and example of Fixed Budget and Flexible Budget along with its applications.

UNIT-4 Contemporary Aspect in Budgeting

introduction, contemporary issues in Budgeting and its use in the various contexts.

BBAR-503 Entrepreneurship Development

Syllabus

BLOCK-1: Introduction to Entrepreneurship

UNIT-1 About Entrepreneurship

Introduction, Meaning of Entrepreneur, Characteristics of Entrepreneur, Factors affecting Entrepreneurship, Advantages and disadvantages of being an Entrepreneur.

UNIT-2 Entrepreneurship and Organisational Environment

Introduction, Types of Entrepreneurship - Classification on the basis of entrepreneurship, Classification on the Basis of Personality Behaviour, Classification based on the Type of organisation, Classification based on the Stages of Development, Environmental challenges for Entrepreneurs, Factors affecting business environment.

UNIT-3 Entrepreneurs and Managers

Introduction, Meaning of Intrapreneurship, Process of Entrepreneurship, Meaning of Manager, Professional Manager, Role of Manager, Difference between Entrepreneur and Manager.

BLOCK-2: Importance and types of Entrepreneurs and Women Entrepreneur

UNIT-1 Concept and Importance of Entrepreneur

Introduction to Entrepreneur, Meaning of Entrepreneur, Characteristics of an Entrepreneur, Skills of an Entrepreneur, Entrepreneurial Process, Importance of an Entrepreneur.

UNIT-2 Types and Functions of Entrepreneur

Introduction, Types of Entrepreneur, Functions of an Entrepreneur, Rewards of being an entrepreneur, Challenges of being an entrepreneur, Role of an Entrepreneurs, Difference between Entrepreneurs and Entrepreneurship.

UNIT-3 Women Entrepreneur

Introduction, An Overview- Women Entrepreneur, Growth of Women Entrepreneurs, Environment for Women Entrepreneurs, Scope of Women Entrepreneurship, Challenges in Women Entrepreneurs, Process of increasing Women Entrepreneurs, Empowerment of Women.

BLOCK-3: Planning of Organisational activities

UNIT-1 Preparing a Business Plan

Introduction, Concept of a Business Plan, Scope of a Business Plan, Advantages of a Business Plan, Preparation of a Business Plan, Evaluation of a Business Plan.

UNIT-2 Marketing Plan

Introduction, Meaning of Marketing, Overview of Marketing Plan, Overview of Marketing Research, Concepts Marketing Research, Key Concepts for marketing Plan, Contemporary Issues of Marketing Plan, Difference between Marketing research and Market research.

UNIT-3 Operation and Production Plan

Introduction, Overview of Production and Operations Management, Types of Production Systems, Product Life Cycle, New Product Development Process, Advantages of New Product Development Process, Disadvantages New Product Development Process

UNIT-4 Human Resource Planning

Introduction, Overview of Human Management, Important precautions for team building, Modern Techniques to Motivate Human Resource, Principles of Managing Human Resource, Nature of Organizational Structure, Advantages of Organizational Structure, Disadvantages of Organizational Structure.

BLOCK-4: Financing of Enterprises

UNIT-1 Financial Statements for Entrepreneurs

Introduction, Introduction to Balance-sheet, Introduction profit and loss account, Difference between Economic and Accounting Profit, Meaning of cash flow, Meaning of working capital flow.

UNIT-2 Ratio Analysis

Introduction, Objectives of financial ratio, Advantages of financial ratio, Limitations of financial ratio, Types of ratios, Roles of ratio, Advantages of ratios, Disadvantages of ratios.

UNIT-3 Financing Venture

Introduction, Objectives of Financing a Venture, Importance of Financing a Venture, Financing problems for Start-ups, Types of Angel Funders, Type of Funding by Banks, Venture Investors, Funding Opportunities for Start-ups in India.

UNIT-4 Start-up

Introduction, Meaning of Start-up, Policies for Start-up, Financial help by Government, Purpose for issuing IPO, About Initial Public Offering, Intermediaries to IPO, Pricing.

BBAR-601 Financial Services

Syllabus Theory: 4 Credits

Block 1: Basic of Financial Services

Unit 1 Introduction to financial services

Meaning and concepts, characteristics, types, objectives/functions, importance, evolution and growth, the regulatory frame work of financial services. Merchant banking – meaning, origin and development, functions, regulations

Unit 2 Mutual funds

Meaning, origin and growth, constitution and management, types, advantages and disadvantages, performance, regulations

Unit 3 Insurance services

Insurance: Introduction, Principles, concept, classification, principles of insurance, IRDA and different regulatory norms, operation of General Insurance, Health Insurance, Life Insurance.

Unit 4 An Overview of Indian Financial System

Investment Banking in India, Recent Developments and Challenges ahead, Institutional structure and Functions of Investment / Merchant Banking; SEBI guidelines for Merchant Bankers, Registration, obligations and responsibilities of Lead Managers, Regulations regarding Continuance of association of lead manager with an issue

Block 2: Housing Finance and Venture Capital

Unit 1 Leasing

Definition, types, advantages and limitations for lessor and lessee, Difference between Leasing and Hire Purchase: Concepts of leasing, types of leasing – financial and operating lease, direct lease and sales and lease back.

Unit 2 Hire-purchase

Meaning and features, rights of hirer, Hire Purchase interest and Installment, Choice criteria between Leasing and Hire Purchase mathematics of HP, Factoring, forfaiting and its arrangement.

Unit 3 Housing Finance

Meaning and rise of housing finance in India, Fixing the amount of loan, repricing of a loan, floating vs. fixed rate.

Unit 4 Venture capital:

Concepts and characteristics of venture capital, stages of investment/financing, incubation financing. venture capital in India, Venture capital -regulatory frame work Factoring – meaning, mechanism, types, advantages and disadvantages, factoring Vs bill discounting, Indian scenario,

Block 3: Basic of Retail Banking

Unit 1 Introduction to Retail Banking

Introduction, Birth of Banking, Growth of Retail Banking.

Unit 2 Concepts of Retail Banking

Introduction, Bank Accounts, Client Profile of Retail Banks, Product and Service Portfolio, Primary Deposits & Interest Rate Risk Management.

Unit 3 Loans And Advances

Introduction, Principles of Retail Lending, Types of Retail Advances, Loan Evaluation Procedure.

Unit 4 Banking Technology

Introduction, Significance of Computerization in Banks, Types of Electronic Banking, E-Banking and Corporate Clients, Need for Security, System Level Controls, Network Level Controls, Security and Legal Framework, Money Laundering. Introduction, E- Commerce, Credit Cards, Internet Banking in India, What is Bank assurance?

Block 4: Ratings and Securitization

Unit 1 Credit Ratings

Introduction, meaning, origin and types of credit rating, advantages and disadvantages of credit ratings, Credit rating agencies and their methodology, International credit rating practices.

Unit 2 Plastic money

Concept and different forms, credit and debit card, credit card cycle, advantages and limitations, factors affecting the usage of cards, future outlook

Unit 3 Securitization

Concept, securitization as a funding mechanism, Traditional and non-traditional mortgages, Graduated-payment mortgages (GPMs), Pledged Account Mortgages (PAMs), Centralized Mortgage obligations (CMOs), Securitization of nonmortgage assets, Securitization in India. Latest innovations and technological integration in financial services.

Unit 4 Depository services

Depository system, depository participant, SEBI guide lines, dematerialization and rematerialisation of shares, electronic settlement of trade

BBAR-602 MANAGEMENT ACCOUNTING

Syllabus Theory: 4 Credits

BLOCK 1: INTRODUCTION TO MANAGEMENT AND FINANCIAL ACCOUNTING

UNIT 1 FUNDAMENTALS OF MANAGEMENT ACCOUNTING

Introduction, Meaning, definition of Management Accounting, Nature and scope of Management Accounting, Objectives of Management Accounting.

UNIT 2 FINANCIAL ACCOUNTING

Meaning and definition of Financial Accounting, Analysis of Financial Statements and Ratio Analysis, Limitations of Financial Statements Analysis.

UNIT 3 TOOLS AND TECHNIQUES OF MANAGEMENT ACCOUNTING

Introduction, Meaning of Management Accounting, Tools and Technique of management Accounting, Features of Management Accounting Tools and Technique , Advantages of Management Accounting Tools and Technique, Limitations of Management Accounting Tools and Technique

BLOCK 2: CASH FLOW, RATIO ANALYSIS AND COMMON SIZE FINANCIAL STATEMENT

UNIT 1 CASH FLOW STATEMENT

Introduction, Cash Flow Statement, Analysis of Cash Flow Statement, Steps in Cash Flow Statement.

UNIT 2 RATIO ANALYSIS

Introduction, Accounting Ratios, Classification of Accounting Ratio, Advantages (Utility) Of Ratio Analysis, Limitations Of Ratio Analysis

UNIT 3 COMMON SIZE FINANCIAL STATEMENT

Introduction, Meaning of Financial Statements, Characteristics of Financial Statements, Natures of Financial Statements, Limitations of Financial Statements, Purpose of Financial Statements, Method of Analysis of Financial Statements, Common-Size Statements

BLOCK 3: WORKING CAPITAL MANAGEMENT-I & II, INVENTORY MANAGEMENT & RECEIVABLE AND COST MANAGEMENT- CASH BUDGET

UNIT 1 WORKING CAPITAL MANAGEMENT - I

Introduction, Definition, Nature and Concept of Working Capital Management, Need of Working Capital, Determinants of Working Capital

UNIT 2 WORKING CAPITAL MANAGEMENT - II

Sources of working capital, Management of working Capital, Computation of Working Capital

UNIT 3 INVENTORY MANAGEMENT & RECEIVABLE

Introduction, Meaning and definition, Types of inventory, Motive for holding inventory, Functions of inventory control, Receivables Introduction, Meaning of Receivables, Objectives of maintaining Receivables, Factors influencing the size of Receivables

UNIT 4 COST MANAGEMENT –CASH BUDGET

Introduction, Definition, Advantages of Cash Budget, Difficulties Or limitations of Cash Budget, Methods of Preparing Cash Budget, Illustrations

BLOCK 4: FINANCIAL PLANNING AND CONTROL

UNIT 1 BUDGET & BUDGETORY CONTROL

Introduction, Definitions and Characteristics of Budget, Meaning and Definition of Budgetary Control, Objectives of Budgetary Control, Advantages of Budgetary Control, Limitations of Budgetary Control

UNIT 2 FLEXIBLE BUDGET

Introduction, Classification of Cost, Method of Constructing a Flexible Budget, Utility of Flexible Budgeting

UNIT 3 MARGINAL COSTING

Introduction, Definition, Three Characteristics of Marginal Costing, Advantages of Marginal Costing, Limitations of Marginal Costing, Certain terms relating to marginal costing

UNIT 4 MANAGEMENT AUDIT

Introduction, Definitions, Objectives of Management Audit, Difference between Financial Audit and Management Audit, Need for Management Audit, Conducting Management Audit

BBAR-603 Corporate Governance and Business Ethics

Syllabus Theory: 4 Credits

BLOCK-1: Business Ethics: Introduction

UNIT-1 Introduction to Business Ethics

Introduction, Ethics and Business Ethics, The 3 C's of Business Ethics, Importance of Business Ethics, Ethical Concepts, Ethical Models, Ethical Principles, Forms of Ethical Theories

UNIT-2 Values, Norms, Beliefs and Standards

Introduction to VALUES, NORMS, BELIEFS AND STANDARDS, Nature of Values, Value System Formation, 'Secord and Backman' – Mythologies

UNIT-3 Ethical Dilemma and Ethical Decision Making

Introduction to Ethical Dilemma, Features of Ethical Dilemma., METHODS OF RESOLVING ETHICAL DILEMMAS, APPROACHES OF RESOLVING ETHICAL DILEMMAS Ethical Decision Making.

UNIT-4 Ethical Leadership

Introduction, Elements of Ethical Leadership, Impacts of Ethical Leadership, The 4-V Model of Ethical Leadership, Traits of an Ethical Leader, Ethical Corporate Behaviour

BLOCK-2: Business Ethics & Functional Decision Marking

UNIT-1 Ethical Aspect in Marketing

Introduction, Basic Understanding of Marketing, Marketing Functions, Marketing Decision, Needs for Addressing Ethical Issues in Marketing, Common purposes and issues in Ethical Aspects of Marketing

UNIT-2 Ethics in HRM

Introduction, Basic Understanding of Human Resource Management, HRM Functions, HRM Decisions, Needs for Addressing Ethical Issues in HRM, Common purposes and issues in Ethical Aspects of HRM

UNIT-3 Ethical in Production and Operations Management

Introduction, Basic Understanding of Production and Operations Management, Production and Operations Management Functions, POM related Decision, Needs for Addressing Ethical Issues in POM, Common purposes and issues in Ethical Aspects of Production and Operations Management

UNIT-4 Ethics in Finance

Introduction, Basic Understanding of Financial Statements and Financial Management, Finance Functions, Finance related decisions, Needs for Addressing Ethical Issues in Financial Management, Common purposes and issues in Ethical Aspects of Finance and Financial Management

UNIT-5 Ethics and Information Technology

Introduction, Basic Understanding of Financial Statements and Financial Management, Finance Functions, Finance related decisions, Needs for Addressing Ethical Issues in Financial Management, Common purposes and issues in Ethical Aspects of Finance and Financial Management

BLOCK-3 : Corporate Governance : Evolution & Concept

UNIT-1 Corporate Governance: An Overview

Introduction, Why is Corporate Governance Important to a Country? Governance for sustainable development, Corporate and Ethics

UNIT-2 Popular Models of Corporate Governance

Introduction, About Models of Corporate Governance, Anglo – American Model of Corporate Governance, Japanese Model, German Model, France Model and Canadian Model

UNIT-3 Key issues in Corporate Governance

Introduction, Background and Perspective, Why Corporate Governance is more Important in modern era? Issues and Concerns Related to Corporate Governance, Proxy Advisors.

BLOCK-4: Corporate Governance in India & Prevailing Companies act

UNIT-1 Introduction to Code of Conduct

Introduction, Meaning in context of The Listing Obligation and Disclosure Regulations, 2015 (LODR), Items to be displayed on company's website under the LODR, Structure of Code of Conduct.

UNIT-2 Concept and Type of Directors

Introduction, Concept of Directors, Type of Directors – as per companies Act, Composition of Board of Directors as per LODR and Companies Act.

UNIT-3 Important Committee in context of Corporate Governance

Introduction, Mandatory and Other Committees under the Companies Act, Mandatory and Other Committees as per LODR.

UNIT-4 Disclosure Requirements for Corporate Governance

Introduction, Overview of various Disclosure Requirements as per the Companies Act, Disclosure Requirements under the Listing Obligations and Disclosure Regulations, 2015

Syllabus

Bachelor in Air Travel Management (BBAAT) Old Syllabus

INTRODUCTION TO HOSPITALITY

BBAHT 108

1. Basic Information

Year	Course Code	Course Name	CP	TH	TYPE
1	~~BBAHT 108~~ BBAAT 101	Introduction to Hospitality	4	100	TH

2. Objectives

Course Objectives : The course aims at introducing the students with Growth in Hospitality Industry, Tourism and Hotel Industry and to Study about the Hotel and Tourism Industry in India

3. Units

Units	Name of Unit
1	Growth and Development of Hospitality Industry
2	Development Of Hotel And Tourism Business
3	The Departments Of Hotel Organization and Operation
4	Recreation And Leisure
5	Meetings, Conventions And Expositions

4.Syllabus

Units	Details Syllabus of the Unit
1	**Growth and Development of Hospitality Industry:** Introduction (Hospitality and Tourism), Hospitality and Tourism, Success in Services, Movement of Truth, Ways of Improving Services, The growth of hospitality Industry, Introduction, Brief History, Characteristic of the hospitality industry, Growth of Hotel Industry, Definitions of Hotel, Types of Hotel, Hotel Grading system, Changing profiles of Hotel Industry, Growth and development of Hospitality Industry in India, Introduction, Brief History, Western Impact, India resumes, Development of Hotel Industry, Hotel Chains in India, Palace Hotels State Owned Hotel, ITC hotel, Servicing Inbound Tourist, Servicing Inbound Market, Getting Started, Examples of service to offer, Resources, Legal Aspects, Pricing, Getting Domestic Business, Getting Foreign Business, Organization that promote Inbound Tourism, Tourism Information Sources, Importance of Information, Department of Tourism, State Tourism Department, Sources of Information: Private Agencies, Sources of Information: Media, Travel Related Products, Insurance, Agency Earnings, Passport Photos, Luggage, Books and Maps, Tourism and Indian Economy, New Dimension of Tourism, Characteristic of Tourism, Tourism in Ancient India, Tourism after Independence, Role of Ministry of Tourism (Government of India), Department of Tourism, Role of state government, Impact of Tourism on Indian economy.
2	**Development Of Hotel And Tourism Business:** What is Tourism?, Definition of tourism, Domestic Organization, State Offices of Tourism, The Economic impact of tourism, Promoters of Tourism, Travel Agencies, Travel Corporation, Corporate travel manager, Travel and Tour Wholesalers, National Offices of Tourism (NOT), Destination Management Companies, Eco Tourism.

Units	Details Syllabus of the Unit
3	**The Departments Of Hotel Organization And Operation:** The departments of Hotel Organization, The functions and departments of a Hotel, The management structural, Reservation, Communication CBX or EPBX, Guest Services / Uniformed Services, Housekeeping, Laundry, Hotel Operation –Food and Beverage division, Food and Beverage Management, Kitchen, Room Services / In Room Dining. Trends in food and beverage, The Culinary art, Restaurant Business Development and Classification, Culinary art, Culinary Practices, Restaurant Development, Classification of Restaurants, Food and Beverage Restaurants, Quick Services and Fast food, Tourism & Hospitality, Planning for Regional Tourism, Strategy for regional Tourism, Pleasure travel market, Exhibitions and Conferences, Accommodation Requirement, Events of Special Importance, Elements of secondary importance, Business of Hospitality.
4	**Recreation And Leisure:** Recreation, Leisure and wellness, Public recreation and park Agencies, Commercial Recreation / Non commercial Recreation, Theme Parks, Clubs and city clubs, Voluntary organization, Campus Recreation, Armed forces and Employees Recreation, Recreation for special population, Tourism Trends, Historical Development of Tourism, Global Trends in Tourism.
5	**Meetings, Conventions And Expositions:** Meetings and Meetings planners, Conventions cost exhibitions, Trends in convention, meetings and expositions, Special events and off premise catering, Key players in the industry, Event management.

COMMUNICATION MANAGEMENT

BBAAT-102

1. Basic Information

Year	Course Code	Course Name	CP	TH	TYPE
1.	BBAAT-102	Communication Management	4	100	TH

2. Objectives

Course Objectives: The Emphasis is to give New Dimension, Easy Approach and Upgrading the Basic Knowledge in the study of Communication

3. Units

Unit	Name of Unit
1	Nature & Scope of Communication
2	Principle of Learning
3	Business Correspondence
4	Conversational Skills
5	Written Communication

4. Syllabus

Unit	Details Syllabus of the Unit
1	**Nature & Scope of Communication** What is Management?, Wonderful World of words and their Meaning, Definition of Communication, Communication: Meaning importance and process, Nature and scope of communication, Nature and Ability of communication, To Barriers to Effective Communication
2	**Principle of Learning** Learning Concept, Definition of Learning, David Kolbs Learning Cycle, Learning Window, Principles of Learning and Development through Self Study, Development through Distance Learning and Mass Media
3	**Business Correspondence:** Essentials of Grammar and Business Correspondence, Basic Legal Aspects, Appearance of Business Correspondence, Planning of Business correspondence, Nature and Practical hints for Business Communication, Organisational Communication Dimensions / Dejections and Means / Media, Improving Organisational Communication, Formal VS. Informal Networks of communication
4	**Conversational Skills** Conversational Skill and control, Group Importance, Group Discussions, Advantages and Disadvantages of group, Techniques of group decision Making, Living Problems in Group
5	**Written Communication** Formal Report, Quotations, Notices, Types of Letters, Beginning and end of Letters, Handbook, Manuals, Research Papers, Articles, Import and Export Correspondence, Correspondence with Banks, Insurance Correspondence

PRINCIPLES OF MANAGEMENT

1. Basic Information

Year	Course Code	Course Name	CP	TH + PA	TYPE
I	BBAAT 109	Principles & Practices of Management	4	80 + 20	TH

2. Objectives

Course Objectives : The course aims at providing fundamental knowledge and exposure to the concepts, theories and practices in the field of management.

3. Units

Units	Name of Unit
1	Concept , Function and Development of Management Thought
2	Management Functions I, Co-Ordination , Planning and Decision Making
3	Management Functions-II, Fundamentals of Organising, Control, Direction and Communication
4	Management Functions-III, Motivation and Leadership and Power, Authority, Delegation
5	Objectives and MBO

4.Syllabus

Units	Details Syllabus of the Unit
1	**Concept , Function and Development of Management Thought** Meaning and Concept of Management, Nature of Management. Management Process and its Element, Managerial Skills, Styles of Management, Roles of Manager in an Organisation, Development of Management Thought, Early Management Approaches, Modern Management Approaches
2	**Management Functions, Co-Ordination , Planning and Decision Making:** Introduction of Co-ordination, Characteristics of Co-ordination. Essentials of Co-ordination, Types of Co-ordination, Techniques of Coordination, Obstacles of Co-ordination. System Approaches and Co-ordination, Introduction to Planning, Features of Planning, Steps in Planning process, Approaches to Planning, Principles of Planning. Importance of Planning, Plans: Types and Techniques, Decision Making, Characteristics of Decision making, Types of Decisions
3	**Management Functions-Ii, Fundamentals of Organising, Control, Direction and Communication** Fundamentals of Organising, Importance of Sound Organisation, Organisation Chart, Principles of Organisation, Formal and Informal Organisation, Nature and Process of Controlling, Features of Control, Importance of Control, The Control Process, Types of Control, Dimensions of Control. Concept of Direction, Importance of Direction, Principles of Direction. Elements of Direction, Forms of Communication, Nature Communication, Importance of Communication, Communication Network, Barriers to Commuication

4	**Management Functions-III, Motivation and Leadership and Power, Authority, Delegation:** Motivating People at Work : Meaning and Concept. Importance of Motivation, Theories of Motivation, Other Approaches. Leadership, Characteristics of Leadership. Functions of a Leader. Approaches to Leadership. Effective Leadership, Nature of Delegation, Classical Organization Theory and Delegation, Principles of Delegation, Delegation Problems, Effective Delegation. Introduction to Authority, Sources of Authority, Types of Authority, Pros and Cons of Authority. Power. Power vs Authority, Sources of Power
5	**Objectives and MBO:** Objectives and MBO, Mission, Objectives and Goals, Characteristics of Objectives, Importance of Objective, Management by Objective. MBO Benefits, MBO Limitations

Dr.Babasaheb
Ambedkar
Open University

GEOGRAPHY OF TOURISM

(The Content for this edition is developed by IHTM)

UNIT 1 :	HISTORICAL BACKGROUND	1
UNIT 2 :	CULTURAL TOURISM IN INDIA	27
UNIT 3 :	PLANNING AND DEVELOPMENT OF TOURISM	103
UNIT 4 :	ECONOMICS FOR TRAVEL AGENCY BUSINESS	132
UNIT 5 :	GUJRAT TOURISM	154

FINANCIAL ACCOUNTING

1. Basic Information

Year	Course Code	Course Name	CP	TH + PA	TYPE
I	BBAAT 105	Financial Accounting	4	80 + 20	TH

2. Objectives

Course Objectives:	The course aims at providing knowledge of Accountancy. The relation of accountancy with the Hotel Industry and to study the various accounting procedures of accounting in relation to Hotels.

3. Units

Units	Name of Unit
1.	Accountancy Meaning and Scope, Journal and Ledger, Subsidiary Books
2.	Trial Balance
3.	Bank Reconciliation Statement, Capital and Revenue Transaction
4.	Accounting for Bad Debts and Depreciation Accounting
5.	Final Accounts

4.Syllabus

Units	Details Syllabus of the Unit
1	**Accountancy Meaning and Scope, Journal and Ledger, Subsidiary Books:** Introduction, Need for Accounting, Origin and Growth of Accounting, Definitions of Accounting, Functions of Accounting, Users of Accounting Information, Book Keeping, Accounting Mechanics : The Double Entry System, Type of Accounts, Rules for Debit (Dr.) & Credit (Cr.), Basis of Accounting, The Journal, Advantages of Using Journal, Types of Entries, Ruling of a Journal, The Ledger, Sub-Division of Ledger, Ledger Format, Ledger Posting, Balancing Ledger Accounts, Difference between Journal and Ledger, Cash Book, Petty Cash Book, Sales Book, Purchase Book, Sales Return Book, Purchase Return Book, Bills Receivable Book, Bills Payable Book, Journal Proper
2	**Trial Balance:** Introduction, Objectives of Trial Balance, Limitations of Trial Balance, Errors Disclosed by a Trial Balance, Errors that are not Disclosed by the Trial Balance, Methods of Preparing Trial Balance, Methods of Locating Errors, Suspense Account.
3	**Bank Reconciliation Statement, Capital and Revenue Transaction:** Introduction, Causes of Difference, Need for Bank Reconciliation Statement, Method of preparation (Without Adjustment), Capital Expenditure, Revenue Expenditure, Deferred Revenue Expenditures, Capital Receipt, Revenue Receipt, Capital and Revenue Profits, Capital and Revenue Losses

4	**Accounting for Bad Debts and Depreciation Accounting:** Introduction, Sundry Debtors, Bad Debts, Provision for Bad Debts, Methods of Accounting, Provision for Discount on Debtors, Provision for Discount on Creditors, Bad Debts Recovery. Meaning of Depreciation, Characteristics of Depreciation, Causes of Depreciation, Objectives of Providing Depreciation, Computation of Depreciation, Methods of Charging Depreciation, Change of Method of Charging Depreciation, Salient Features of AS-6: Depreciation Accounting, Illustrations
5	**Final Accounts:** Introduction, Trading Account, Format of a Trading Account, Trading Account Items (Dr. Side), Trading Account Items (Cr. Side), Balancing of Trading Account, Profit and Loss Account, Format of a Profit and Loss Account, Profit and Loss Account Items (Dr. Side), Profit and Loss Account Items (Cr. Side), Balancing the Profit and Loss Accounts, Adjustments, Difference Between Trading A/c and Profit and Loss A/c, Balance Sheet, Difference between a Trial Balance and a Balance Sheet, Preparation and Presentation of Balance Sheet, Explanation and Clarification of certain Items, Limitations of balance Sheet, Illustrations

Dr.Babasaheb
Ambedkar
Open University

FLIGHT CATERING

(The Content for this edition is developed by IHTM)

UNIT 1 :	INTRODUCTION TO FLIGHT CATERING & FLIGHT CATERING INDUSTRY	1
UNIT 2 :	PASSENGER APPETITE AND BEHAVIOUR	35
UNIT 3 :	FLIGHT CATERING SUPPLY CHAIN AND INVENTORY MANAGEMENT	45
UNIT 4 :	TRANSPORTATION AND LOADING	70
UNIT 5 :	INTERNATIONAL LOGISTICS	85
UNIT 6 :	FLIGHT CATERING INFORMATION SYSTEM	105

BUSINESS ECONOMICS I

BIB 105

1. Basic Information

Year	Course Code	Course Name	CP	TH + PA	TYPE
I	BBAAT 107	Business Economics I	4	80 + 20	TH

2. Objectives

Course Objectives : The objective of this subject is to give understanding of the basic concepts and issues in business economics and their application in business decisions.

3. Units

Units	Name of Unit
1	Nature and Scope of Economics
2	Basic Concepts in Economics
3	Demand and Supply
4	Market Structure
5	Product and Factor Pricing

4.Syllabus

Units	Details Syllabus of the Unit
1	**Nature and Scope of Economics:** The Scope of Economics, Microeconomics, Macroeconomics, Specialized Branches of Economic Studies, Nature of Economics, Is Economics a Science?, What Kind of Science Economics is?, Nature of Economics Laws, Problems of Economy
2	**Basic Concepts in Economics:** Introduction, Distinction between Micro and Macroeconomics, Importance, need and use of macroeconomics, Importance, and use of microeconomics, Importance of microeconomics, Human wants and standard of living, Wants are influenced by income and salesmanship, Importance and characteristics of wants in economic theory, Classification of wants, Standard of living, Standard of Living and standard of life, Determining factors of standard of living, Factors of production, Meaning of Land, Importance of land, Characteristics of land, Labour, Meaning of labour, Characteristics of labour, Meaning of capital, Characteristics of capital, Capital Formation Stages, Theories of Populations, Malthusian Theory, Modern Theory of Population, Law of Returns, National Income, Nature and Functions of Money, Functions of money, Banking, Types of Bank, Public Finance, Importance of Public Finance, Functions of Public Finance
3	**Demand and Supply:** Law of Demand, Elasticity of Demand, Methods of Calculating Elasticity of Demand, Importance of Elasticity of Demand, Supply and supply Curve, Law of supply, Causes of changes in supply

4	**Market Structure :** Meaning and Classification of market, Pure and Perfect Competition, Perfect competition in Practice, Monopoly, Monopolistic competition, Oligopoly Definition, Duopoly Definition
5	**Product and Factor Pricing :** Significance of Factor Pricing, Role of Factor Price, Theory of Distribution, Meaning of Wages, Theories of Wages, Subsistence Theory, Wages Fund Theory, Residual Claimant Theory, Rent, Ricardian Theory of Rent, Interest, Theories of Interest, Profit, Concept of Theories

Dr. Babasaheb
Ambedkar
Open University

AIR HOSTESS AND CABIN CREW MANAGEMENT

(The Content for this edition is developed by IHTM)

UNIT 1 :	INTRODUCTION TO AIR HOSTESS AND CABIN CREW MANAGEMENT	1
UNIT 2 :	GROOMING AND QUALITY OF AIR HOSTESS	12
UNIT 3 :	IN FLIGHT SERVICE	23
UNIT 4 :	EMERGENCY SITUATIONS AND EQUIPMENTS	51
UNIT 5 :	FIRST AID	58

COMPUTER RESERVATION SYSTEM TICKETING

BBAAT-109

1. Basic Information

Year	Course Code	Course Name	CP	TH	TYPE
1	BBAAT-109	Computer Reservation System Ticketing	4	100	TH

2. Objectives

Course Objectives: This course aims to understand the mechanics of fares filing, required government actions for growth of carrier fares and processes involved in filing/distributing fares.

3. Units

UN	Name of Unit
1	World Geography
2	Direction of Travel
3	Basic Elements of Air Fare
4	Ticketing
5	Computarised Reservation System

4. Syllabus

UN	Detailed Syllabus of the Unit
1	**World Geography** Introduction, World division: In the form of Traffic Conference areas: Tc1, Tc2, Tc3, Names of the 07 Continents & brief History, Logical sequence of travels, Itinerary planning location -wise, Using the codes.to understand the airlines Network geographically, Application of Fare & it's some Exceptions.
2	**Direction of Travel** Global Indicator of Itenary, Geographic Warehouse and Service Broker, Statistical Analysis System. Open Information/Open Source. Security Model, Geo coding Standard, Class of Travel, Types of Fares.
3	**Basic Elements of Air Fare** Construction Formula, Mileage System, Trance Atlantic, Extra Mileage Allowance.(eastern Hemisphere.), Extra Mileage allowance (Western Hemisphere, Kinds of Fares, Airport Taxes, Currency Conversion from NUC (nuc x roe = currency).
4	**Ticketing** Kind of Ticket Stock, CRS Ticket, E-Ticket, Self Service & electronic check-in, Audit coupon, Agent Coupon, Flight Coupon, Passenger Coupon, Auto Card Ticket, Over Sales, Accounting procedure: BSP acts as a mediator between Airlines & agents, Modes of payment by pax (Passenger) to the travel agent: By cash, cheque or credit card, Refund procedure, Rules of Refund, Lost tickets, Ticket Validity, Period Of Validity.
5	**Computarised Reservation System** History of CRS, Major GDS System, Amadeus, Galileo, Sabre, World Span, Code Sharing, PAT (Passenger Air Tariff), OAG, International Time Calculator, Documentation, Passport, Visa, Health Insurance, Foreign Exchange.

Printers : Kalptaru Offset, Tavadipura,Shahibaug, Ahmedabad, Phone: (079)25632001

TOURISM PRODUCT AND SERVICE I

BBAAT-201

1. Basic Information:

Year	Course Code	Course Name	CP	TH+PA	TYPE
I	BBAAT-201	Tourism Product and Service I	4	80+20	TH+P

2. OBJECTIVES:

Course Objectives: The objective of the study is to provide information and knowledge about Tourism Product and Services I

3. UNIT

UN	NAME OF UNIT SYLLABUS
1	History of Tourism
2	System in Tourism Industry
3	Air Transport
4	Hotels Accommodation Sector
5	Types of Tours and Tour Operation
6	Land Transport: Car
7	Rail Transport
8	Guide and the City Tour
9	Water Transport
10	Psychological Dimensions Of Travel And Tourism

4. SYLLABUS

UN	Details Syllabus of the Unit
1	**History of Tourism :** Introduction, Travel in the Industrial Age , Rail Transport, Development of Modern Transport Systems, Road Transport, Air Transport
2.	**System In Tourism Industry:** Introduction, Concepts, Demand-led system, Supply related problems, Tourism impacts, Tourism industry, Government organizations in India, International organizations, Private sector organizations in India
3	**Air Transport :** Automated Flight Bookings, Service Information Field, A Selection of Special Service Codes (SSR) and Their Meanings, Industry terminology and definitions, Miscellaneous abbreviations, Airline 2-character codes, OAG, Air Travel Information, OAG Flight Guide and Supplements topics, Special Passenger Categories, Computerized Travel Agency Systems
4	**Hotels Accommodation Sector:** Accommodation Products, Classifications, Hotel Companies and their Brands, Tel Facilities & Services, Room Types, Bedding Types, Meal Plans, The OAG Travel Guide, World Travel Guide, Rates, Reservations and Administration, Sales and Payment Terms, Terms and Conditions
5	**Types of Tours And Tour Operation :** Custom-Designed Tours, Tours, Hosted Tours , Escorted Tours, Pre-packaged Tour Components, Advantages of Selling Tours, Tour Brochures and Price Quotations, Reservation and Accounting Procedures, Tour Booking Conditions and Limitations of Liability

6	**Land Transport: Car :** The Car Rental Industry. The Car Rental Procedures. Driver Qualifications. Distance Patterns. Car Rental Discount Schemes. Rate Types. Deposits and Payments. Car Rental Voucher
7	**Rail Transport:** The Timetable. BASIC Information. The Thomas Cook Open Timetable. Let's Go FOR A FEW more Journeys. The Thomas Cook Overseas Timetable. Change Trains in Countries. Why the Train?. Highlights Offered Around the Globe. Timetable Revisited. Special Trains for Tourists
8	**Guide And The City Tour:** Introduction. Sources of Local Information. Planning the Tour. Preparing for the Tour. Undertaking the Tour
9	**Water Transport:** History and Types of Maritime Services, Origins of Cruising, Types of Ferries, Types of Cruise Ships, Cruising: A Growth Industry, Cruises - Transportation And Recreation, Structure of the Cruise Industry, Cruise Product Features, Cruise Product Benefits, Selling a Cruise
10	**Psychological Dimensions of Travel And Tourism:** Tourism as Behaviour. Early Influences. Travel motivators. Rapid growth. Societal factors. Technological factors. Role of motivators. Travel motivation. Importance of motivation, Necessities

AVIATION SECURITY

BBAAT 202

1. Basic Information

Year	Course Code	Course Name	CP	TVPI
2	BBAAT 202	Aviation Security	4	111

2. Objectives

Course Objectives: The objective of this subject is to give understanding of the basic concepts in Aviation Security

3. Unit

UN	Name of Unit Syllabus
1	Unlawful Acts and Counteraction
2	Pre-Departure Screening
3	X-Ray Inspection and Baggage Handling
4	Cargo and Pilferage
5	Bomb Threat Response
6	Ticket and Credit Card Security
7	Investigation Management

4. Syllabus

UN	Details Syllabus of the Unit
1	**Unlawful Acts and Counteraction** Evolution of Skyjacking, Motivation, Government Involvement, Passenger Identification Cards, Other Suggestions, Development of the Profile, The Sky Marshal Program, Airport and Airline Security Proposed, New Carrier Rules, New Airport Rules, The Deadly Blow, End in Sight, Problems of Implementation, Carrier Problems, Training, Funding, Growing Pains, The Standard Security Program, Skyjacking Counteraction, New Teeth in U.S. Law, End of U.S. Hijacking, When Is an Attempt?, Overseas Screening Security
2	**Pre-Departure Screening** Sterile Concourse, Sterile Boarding Area, Departure Gate Plan, The Law Enforcement Officer, Screening Passengers, The Body Search, Performing the Body Search, Special Situations, Screening Airport and Airline Person, Screening Diplomats, Screening Carry-on Luggage, Undetected Weapons, X-Ray Inspection of Carry-On Luggage, Special Search Situations, Contract Security Selection and Training, Weapons, Prisoners, and Restricted Articles, Restricted Materials, Persons Authorized to Carry Weapons in Flight, Armed Police Officers in the Sterile Concourse, Carriage of Prisoners
3	**X-Ray Inspection and Baggage Handling** Introduction . Selection of a Metal Detector, X-Ray Inspection Units, X-Ray Inspection, X-Ray Unit Selection, The X-Ray Safety Controversy, Radiation Studies, X-Ray and Photographic Film, X-Ray and Magnetic Tape, X-Ray Unit Testing, X-Ray Penetration Varies With Voltage . Baggage Handling and Security, Check-In, Baggage Handling, Damaged Bags, Theft Deterrence, Baggage Claim, Baggage Claims Investigation, Disposition of Unclaimed Baggage

UN	Details Syllabus of the Unit
4	**Cargo and Pilferage** Introduction, Explosives and Screening, Cargo and Screening, Charter Flight Security, Security of Parked Aircraft, Maintaining the Security Level, Pilferage, Flight Kitchens and Commissaries, In-Flight Sales, Whose Responsibility?, The Few Rather Than the Many
5	**Bomb Threat Response** Introduction, Handling the Bomb Threat, Bomb Threat Search Procedures, Search of Baggage and Freight, Search of Aircraft, Use of Dogs for Search
6	**Ticket and Credit Card Security** Introduction, Ticket Thefts Declining, Use of Stolen Tickets, Unreported Ticket Sales, Counterfeit Tickets, Altered Tickets, Miscellaneous Orders (MCOs), Tickets-by-Mail (TBM) Fraud, Pre-Paid Authorization (PTA) Fraud, Do-It-Yourself Tickets, Refund Fraud, Prosecution and Legislation, Ticket Stock Security, Accounting Procedures, Liability Agreement, Employee Background Distribution Centers, City Ticket Offices, Control of Inventory, Airport Ticket Counters, Travel Agencies, Credit Card Fraud, Stolen and Altered Credit Cards, Card Embossing and Mailing Risks
7	**Investigation Management** Introduction, Prosecution Not the Only Object, Credit and Criminal Checks, Federal Restrictions on Records Checks Credit and Criminal Checks, Credit Checks, Surveillances, Searches, Interviews and Interrogations, Recording Interviews, Lie Detector, Prosecution, Restitution

FRONT OFFICE MANAGEMENT

BBAAT 203

1. Basic Information

Year	Course Code	Course Name	CP	TYPE
2	BBAAT 203	Front Office Management	4	TH

2. Objectives

Course Objectives: The objective of this subject is to give understanding of the basic concepts in Front Office Management

3. Unit

UN	Name of Unit Syllabus
1	Introduction To Front Office Department
2	The Guest Room, Tariffs And Plans
3	Reservation
4	Luggage Handling
5	Handling And Identifying Complaints
6	Front Office Responsibilities
7	Planning And Evaluation Operations
8	The Night Auditor
9	Check Out And Settlement
10	Registration System

4. Syllabus

UN	Details Syllabus of the Unit
1	**Introduction to Front Office Department** Evolution of Hotel Industry, Growth and Development of Hotel Industry, Classification of Hotel, Introduction to Front Office Department, Sections of Front Office, Attributes of Front Office Staff, Threat of Reception, Front Office Tactics, Front Office Psychology, Qualities of Front Office Staff, Departments that Front Office Co-ordinates With, The Guest Cycle , Organisational Structure, Importance of Job Description,
2	**The Guest Room, Tariffs And Plans** Categorizing the Guest Room, Basis of Charging Room Rate, Check in of New Arrival, Preparation for Guests Arrivals, The Room Status Report, The Expected Arrival List, The Guest History Record, Expected Arrivals With Special Requests, List of Important Guest, Registration, The Black list, Pre Arrival Registration, Expected Arrivals, Early Check-in, Checking the Method of Payment, Advance Deposit, Overbooking, Developing your Check-In Skills, Check out Time Day Rate/Discount, Meaning of Plan, Front Office Salesmanship, Interaction between Guest and Front Office
3	**Reservation** Sources of Reservation, Arrival Procedure, Room Assignment
4	**Luggage Handling** Night Audit Process, " C " Form, Settlement of Bill through Credit Cards, Handling Luggage, Left Luggage Handling, Other Duties of Bell Caption/Bell Boys

UN	Details Syllabus of the Unit
5	**Handling and Identifying Complaints** Types of Complaints, Nature of Complaints and Classification of Complaints, Handling Complaints, Follow up Procedure for Handling Complaints, Front office Procedure for Emergencies, Wake-up Call Procedure, Message Handling, Handling Guest and Hotel Mail
6	**Front Office Responsibilities** Log Book, Importance of Telephone Directory, Procedure of Mail handling, Handling of Telephone Service, Staffing, Value-Added Services, Safe Deposit Boxes, Operation Administration
7	**Planning And Evaluation Operations** Management Functions, Establishing Room Rates, Forecasting Room Availability, Budgeting for Operations, Evaluating Front Office Operation
8	**The Night Auditor** Functions of Night Audit, Role of Night Auditor, A Trial Balance Receiving, Posting of Room Charges, Distributing Charges, Audit Procedure Credit, Other Duties of Night Auditor
9	**Check Out and Settlement** Posting Room Charges in Folios, Check out and Account Settlement, Departure Procedure, Methods of Settlement, Late Check out, Express Check out, Self Check out, Unpaid Account Balance, Dealing With Complaint
10	**Registration System** Registration and Importance of Registration, Registration Process for Individuals and Groups, Room Rack Mail Rack and Key Rack, Receive Messages,

TOURISM DEVELOPMENT

BBAAT - 204

1. Basic Information

Year	Course Code	Course Name	CP	TH+ PA	TYPE
2	BBAAT- 204	Tourism Development	4	80+20	TH+P

2. Objectives

Course Objectives:	The course aims the student to know about the importance of Tourism Development.

3. Units

Units	Name of Unit
1	Historical Dimensions for Tourism
2	Psychological Dimensions and Features of Travel & Tourism
3	Economic Dimensions for Tourism
4	Promotional Activity
5	Official Patronage
6	International Tourism Organizations
7	The Role of the Travel Agent
8	Tourism in India
9	Tourism in Western Maharashtra and Goa and Survey Findings
10	Phonetics, Abbreviations, Airline Code

4. Syllabus

Units	Details Syllabus of the Unit
1	**Historical dimensions for tourism** : Travel in Prehistoric Times, Travel in the middle Ages, Early Pleasure Travel, Travel in the Industrial Age, Rail Transport, Development of Modern Transport Systems, Road Transport, Air Transport
2	**Psychological dimensions and features of travel & tourism:** Tourism as Behaviour, Travel Motivations, Fast Growth, Societal Factors, Technological Factors, Role of Motivators
3	**Economic dimensions for tourism:** Economic Impacts, Economic Significance, Tourism Income Multiplier (TIM), The Tour Operator, Group Inclusive Tour (GIT), Travel Organizations, World Travel Congress, Travel Agents Association of India (TAAI), Tourism Planning and Development, Planning for Tourism, The Manila Declaration States
4	**Promotional activity :** Advertising, Planning the Advertising, Advertising Campaign, Sales Support, Sales Support Techniques, Public Relations, Public Relations Techniques, Marketing with Mixture, Unique Qualities, Advertising Role
5	**Official Patronage** Role of State, The Administration, Aims and Objectives, Official Policy, The Comparison, Tour with Familiar Objective, Sales Seminars, Sales Calls, The Newsletters, Knowing about Services, Display through Window, Fairs and Exhibitions, Endorsing Weeks, Media and Public Relation

Units	Details Syllabus of the Unit
6	**International tourism organizations :** Introduction. Early History. International Union of Official Travel Organizations (IUOTO). World Tourism Organization. Pacific Asia Travel Association (PATA). Organization for Economic Co-operation and Development. European Travel Commission (ETC)
7	**The role of the travel agent :**Introduction. Thomas Cook and the Organization of Travel. The American Express Company. Introduction of Air Travel. The Modern Travel Agency. Organization of Travel. The Tour Operator. Travel Organizations
8	**Tourism in India :** Early History. An Ancient Civilization. Travel through the Ages. Account of Early Travelers. India: A Land of all Seasons. Development of Tourism in India—Historical Perspectives. Sargent Committee
9	**Tourism in western Maharashtra and Goa and survey findings :** Introduction. Tourism in Maharashtra. Tourism in Goa. Survey Findings
10	**Phonetics, abbreviations, airline code :** Phonetics. Abbrevatives. Airline Codes.

GEOGRAPHY OF TOURISM 2

BBAAT 205

1. Basic Information

Year	Course Code	Course Name	CP	TYPE
2	BBAAT 205	Geography of Tourism	4	TH

2. Objectives

Course Objectives:	The course aims the student to know about the importance of Geography of Tourism

3. Units

Units	Name of Unit
1	INTRODUCTION TO WORLD GEOGRAPHY
2	UNITED STATES OF AMERICA
3	UNITED KINGDOM
4	FRANCE
5	SWITZERLAND
6	EGYPT
7	SINGAPORE
8	CHINA
9	AUSTRALIA
10	INTERNATIONAL TOURISM

4. Syllabus

Units	Details Syllabus of the Unit
1	**Introduction to World Geography** General Information, Capital, Currency, Best Time to Visit, Modes of Transportation, Tourist Attractions, Shopping, Festivals and Events in China, Cuisine Culture
2	**United State of America** General Information, Capital, Best Time to Visit, Transportation, Tourist Places to Visit, Shopping, Festivals in USA, Cuisine, Culture
3	**United Kingdom** General Information, Capital-London, Currency, Best Time to Visit, Modes of Transport, Tourist Places In London, Shopping, Festivals in Uk The Culture of the United Kingdom, English Cuisine
4	**France** General Information, Capital, Currency, Best Time to Visit, Mode of TransportTourist Attractions in Paris, Festivals and Events in France, French Cuisine Culture

Units	Details Syllabus of the Unit
5	**Switzerland** General Information. Capital- Berne. Currency. Best Time to Visit, Mode of Transport. Tourist Attractions in Switzerland, Shopping A Tourist Planning For Switzerland. Festivals & Events in Switzerland, Switzerland Cuisine. Culture in Switzerland
6	**Egypt** General Information, Capital-Cairo, Currency, Best Time to Visit, Mode of Transport, Tourist Attractions, Shopping, Festivals in Egypts, Egyptian Cuisine Culture
7	**Singapore** General Information, Capital. Currency, Best Time to Visit, Mode of transport Tourist Attraction, Shopping, Singapore Festivals & Events, Cuisine, Culture
8	**China** General Information, Capital, Currency, Best Time to Visit, Modes of Transportation, Tourist Attractions, Shopping, Festivals and Events in China Cuisine, Culture
9	**Australia** General Information, Capital, Currency, Best Time to Visit, Transportation Tourist Attractions, Shopping, Festivals & Events in Australia, Cuisine Breakfast, Dinner, Culture
10	**International Tourism** Introduction, Outbound Tourism and Formalities of Outbound Travel Inbound Tourism, Sustainable Tourism, Role of Govt. of India for the Growth of Inbound Tourist, Future Trends in Tourism

ORGANIZATIONAL BEHAVIOR

BBAAT 206

1. Basic Information

Year	Course Code	Course Name	CP	TYPE
2	BBAAT 206	Organisational Behavior	4	TH

2. Objectives

Course Objectives: The objective of this subject is to give understanding of the basic concepts and issues organizational behavior.

3. Unit

UN	Name of Unit Syllabus
1	Organizational Behavior
2	Individual Dimensions of Organizational Behavior
3	Personality Concept
4	Attitude Concept
5	Learning Concept
6	Interactive Dimensions
7	Group Dynamics
8	Managing Conflict and Change
9	Organizational Development
10	Organizational Culture and Change

4. Syllabus

UN	Details Syllabus of the Unit
1	**Organizational Behavior** Concept of Organization, Characteristics of Organization, Types of Organization, Organizational Goals, Organization and Individual Goal, Concept of Organizational Behaviors, Contribution Discipline to Organization Behavior, Foundation to Organization Behavior
2	**Individual Dimensions of Organizational Behavior** Nature of Human Behavior, Process of Behavior, Individual Difference, Learning Behavior Modification, Components of Learning, Organizational Behavior Modification
3	**Personality Concept** Personality Concept, Determinants of Personality, Personality and Behavior, Personality traits of Indian Managers
4	**Attitude Concept** Attitude Concept, Types of Attitude, Attitude, Opinion and Belief
5	**Learning Concept** Learning Concept, Learning Theory, Reinforcement Principle, Behaviorist Approach to Learning
6	**Interactive Dimensions** Concept of Leadership, Power, Authority, Politics
7	**Group Dynamics** Motivation Nature, Determinants of Motivation, Motivation Theories, Discipline, The Myth of Discipline, Causes to Disciplinary Problem

UN	Details Syllabus of the Unit
8	**Managing Conflict and Change** Managing Conflict, Source of Conflict, Benefits of Conflict, Conflict Resolution, Conflict Handling Model, Steps in Managing Conflict, Managing Change, Concept of Organizational change, Types of Change, Resistance to Change, Steps in Introducing Change
9	**Organizational Development** Concept of Organizational Development, Need for Organization Development, Steps in Organization Development, Methods in Organizational Development, Role Playing, Gaming, Sensitivity Training, Advantages and Disadvantages of Organizational Development
10	**Organizational Culture and Change** Organizational Culture, Power Culture, Role Culture, Task Culture, Person Culture, Concept of Organizational Change

FRENCH

BBAAT 208

1. Basic Information

Year	Course Code	Course Name	CP	TYPE
2	BBAAT 208	French	4	TH

2. Objectives

Course Objectives: The objective of this subject is to give understanding of the French Language

3. Unit

UN	Name of Unit Syllabus
1	French Speaking Countries, Salutations, Nouns and Professions
2	Possessive Adjectives and Subject Pronouns
3	Colour Adjectives and "Er" 1st Group of Verbs
4	Prepositions and "Ir" 2nd Group of Verbs
5	Demonstrative Adjectives, Pronominal Verbs and "Re" 3rd Group of Verbs
6	Interrogative Adjectives, Partitive Articles and Imperative Sentence Structure
7	Compound Past Tense, Conjunctions And Expressing Quantity
8	Simple Future Tense and Relative Pronouns Qui and Que
9	Imperfect Tense, Personal Pronouns and Personal and Business Letters
10	Near Future Tense, Adverbs and Immediate Past Tense

4. Syllabus

UN	Details Syllabus of the Unit
1	**French Speaking Countries, Salutations, Nouns and Professions** Introduction and Map of France and French Speaking countries with their nationalities, Alphabets, Numbers, Greetings, Professions, Nouns
2	**Possessive Adjectives and Subject Pronouns** Adjectives, Possessive Adjectives, Body parts in French, Grammar – Subject Pronouns, Verb Conjugation of ÊTRE (to be) & AVOIR (to have), Age, Days of the week, Months of the year
3	**Colour Adjectives and "Er" 1st Group of Verbs** Time, Date, Seasons of the Year, Adjectives of colour, French Verbs – 1st Group « ER », Questions to make using « Est-ce que »
4	**Prepositions and "Ir" 2nd Group of Verbs** Irregular adjectives, Prepositions, Negative form of the verb, How to frame sentences with "There is and There are", French Verbs – 2nd Group « IR », Questions to make using « N'est-ce pas »
5	**Demonstrative Adjectives, Pronominal Verbs and "Re" 3rd Group of Verbs** Dialogue on house and its related vocabulary, Demonstrative adjectives, Pronominal/Reflexive verbs and negative forms of these verbs, How to make sentences in an Interrogative (question) Form, French Verbs – 3rd Group « RE », Verb conjugations of irregular verbs

UN	Details Syllabus of the Unit
6	**Interrogative Adjectives, Partitive Articles and Imperative Sentence Structure** Dialogue on Food. Vocabulary related to Food. Imperative sentence structure. Weights and measurements. Preparation of some of the French Recipes. Interrogative adjectives. Partitive articles. Etiquette at French meals
7	**Compound Past Tense, Conjunctions And Expressing Quantity** Dialogue on hotel and related vocabulary. French Conjunctions. Compound Past Tense, Expressing Quantity. Useful phrases to be used when "Going to a restaurant". Useful phrases when "Booking a room". Useful phrases to be used "In a room"
8	**Simple Future Tense and Relative Pronouns Qui and Que** Dialogue on Clothes and related vocabulary. Simple Future Tense. Relative pronouns qui and que. Polite phrases. Useful phrases to be used "At the exit". Useful phrases to be used at the time of "Departure". Useful phrases to be used when "Travelling - At the arrival"
9	**Imperfect Tense, Personal Pronouns and Personal and Business Letters** Dialogue on letters and related vocabulary. Vocabulary related to family members. Personal letters and Business letters. Personal Pronouns (complément direct et indirect), Imperfect Tense. Useful phrases to be used when "Buying a ticket" and doing "reservations and enquiries". Useful phrases to be used when giving the "Directions"
10	**Near Future Tense, Adverbs and Immediate Past Tense** Modes of Transport. Useful phrases to be used. by train, by air. by boat. by bus. by taxi and when driving. Near Future Tense. Pronouns y and en. Adverbs. Immediate Past tense, Difference between connaître and savoir

AIR CARGO MANAGEMENT

BBAAT 209

1. Basic Information

Year	Course Code	Course Name	CP	TYPE
2	BBAAT 209	Air Cargo Management	4	TH

2. Objectives

Course Objectives: The course aims at providing fundamental knowledge and exposure to the concepts and theories in the field of air cargo management.

3. Unit

UN	Name of Unit Syllabus
1	Introduction to Air Cargo and Historical Overview
2	Air Cargo Today
3	Special Airfreight Services and Rates
4	Packaging
5	Cargo Security- Ground Side
6	Air Cargo Security- Airside

4. Syllabus

UN	Details Syllabus of the Unit
1	**Introduction to Air Cargo and Historical Overview** Introduction. Relationship of Air Cargo to trade & GDP. Historical Air Cargo trend. Historical Background. Air Mail. Air Express. Air freight. The Arrival of Jumbo Jets. Types of Carriers
2	**Air Cargo Today** Introduction. India's Open Skies Policy on Air Cargo. The Future. The Market for Airfreight. Air Cargo in the New Economic Era. Importance of Air Cargo Business in Global Economic Scenario. Key Strategic Players. Liberalization and Policy Measures. Advantages and the Economy. Asian Aviation Scenario. Asian Air Cargo Trade Performance. Contribution of Asian Airlines in the Air Cargo Trade. Trend towards Liberalization in Asia Pacific Aviation. Asian Regional Performance Overview on Air Cargo Traffic. Asian Airports Performance in Air Cargo Trade. Asia's Major Top 35 Airports – 2004. Factors Determines Airport Competitiveness. Service Performance of Asian Airports. Levels of Airport Charges. International Trade Performance of Asian Regions
3	**Special Airfreight Services and Rates** Assembly Service. Distribution Service. Pickup and Delivery Service.Other Specialized Services. The Air Cargo Guide. Air Freight Rate. Specific Commodity Rate. Priority Reserved Air Freight. Speed Package Service. Container Rate
4	**Packaging** Introduction. Packaging Considerations. Energy Considerations. Shape of Product. Types of Loads. Types of Containers. Movement of Packages. Physical Security. Controlled Areas. Security of Shipping and Receiving Areas and Personnel

UN	Details Syllabus of the Unit
5	**Cargo Security- Ground Side** Barriers, Fencing, Entrances. Locks, Lighting, Guards. Cargo Security Checklists, Internal Recommendations, Dock Recommendations
6	**Air Cargo Security- Airside** Overview of the Air Cargo System, Air Cargo Security Risks, Cargo Crime, Aircraft Hijacking and Sabotage, Cargo Screening and Inspection, "Known Shipper" Programs, Cargo Inspection, Mail Carried on Aircraft, Physical Security of Air Cargo Facilities, Cargo Security Training, Increased Control over Access to Aircraft and Cargo Facilities, Arming All-Cargo Pilots, Technology for Air Cargo Security, Tamper-Evident and Tamper-Resistant Seals, Cargo Screening Technology, X-Ray Screening, Explosive Detection Systems, Chemical Trace Detection Systems, Neutron Beam Technologies, Hardened Cargo Containers, Biometric Screening Technology, Funding for Air Cargo Security, Potential Congressional Approaches, Option Potential benefits possible risks, Option Potential benefits possible risks

FLIGHT OPERATIONS MANAGEMENT
BBAAT 210

1. Basic Information:

Year	Course Code	Course Name	CP	TYPE
I	BBAAT 210	Flight Operations Management	4	TH

2. Objectives:

Course Objectives: The objective of this subject is to give understanding of the basic concepts and issues in Flight Operations Management

3. Unit

UN	Name of Unit Syllabus
1	THE AIRLINE INDUSTRY
2	AIRLINE CERTIFICATION
3	SAFETY REGULATION AND OVERSIGHT OF FLIGHT OPERATIONS.
4	ELEMENTS OF FLIGHT OPERATION
5	AIRLINE PASSENGER MARKETING
6	AIRLINE MARKETING STRATEGIES
7	AIRLINE PRICING AND DEMAND
8	AIRLINE OPERARATIONAL COSTING
9	AIRLINE LABOR RELATIONS
10	HRM IN AVIATION

4. Syllabus

UN	Details Syllabus of the Unit
1	**The Airline Industry:** Introduction, Structure of the Airline Industry, Major and National Carriers, Regional Carriers, Role of the Regional Air Carrier, Airline Statistics
2	**Airline Certification:** Introduction, Air Operators Requirements to use Indian air space , Selection of required Aircraft for acquisition, Action to Be Taken After Acquisition

UN	Details Syllabus of the Unit
	Of The Aircraft, Issue of Air Operator's Permit, Acquisition Of Additional Aircraft, Renewal Of The Permit, Continuing Surveillance of the Operator, Procedural Requirements
3	**Safety Regulation and Oversight of Flight Operations:** Introduction, Safety Regulation of Flight Operations, Flight crew requirements for flight safety, Alternate arrangements by operator, Inflight Monitoring By Operator, Flight Operation To A New Station, Security Clearance For Foreign Pilot And Engineers, Flight Safety Manual, Training Manual, Implementation Of Safety Oversight Programme Of Flight Operations., Safety Audit
4	**Elements of Flight Operation:** Introduction, Data Collection by the DGCA, Air Carrier Accounting, Industry Agreements, Identification Codes and Airline Designators, Publishing Schedules, Interline Agreements, Traffic and Financial Highlights: 1960-2001
5	**Airline Passenger Marketing:** Introduction, Development of the Marketing Concept, The Marketing Mix, The Consumer-Oriented Marketing Concept, Market Segmentation, Intensive Growth Strategies
6	**Airline Marketing Strategies:** Introduction, Marketing Strategies since Deregulation, Computerized Reservation Systems
7	**Airline Pricing and Demand** Introduction, The Trend in Domestic Passenger Airfares, Pricing and Demand , No-Frills Airfare and Survey Warfare, Types of Passenger Fares, The Pricing Process
8	**Airline Operarational Costing:** Introduction, Airline Costs, Pricing and Output Determination
9	**Airline Labor Relations:** Introduction, The Railway Labor Act and the Airlines, The Collective Bargaining Process, Historical Overview of Airline Union Activity, Pre-

UN	Details Syllabus of the Unit
	Deregulation Labor-Management Relation, Labor Relations since Deregulation, Elimination of the Automatic Labor Cost Pass-Through, A Period of Labor Unrest: The 1980s, The Consolidation Period: 1986-2001, Future Collective Bargaining Strategies, Human Resources in the 21st Century
10	**Hrm in Aviation:** Introduction, Human Resources in the 21st Century

INTRODUCTION TO CATERING

BBAAT 211

1. Basic Information

Year	Course Code	Course Name	CP	TYPE
2	BBAAT 211	Introduction to Catering	4	TH

2. Objectives

Course Objectives: The objective of this subject is to give understanding of the basic concepts in Catering.

3. Unit

UN	Name of Unit Syllabus
1	Introduction to Catering Industry
2	Colloidal Chemistry
3	Food and Micro Organisms
4	Hygiene in Food Production and Service Area
5	Food Preservation and Storage
6	Food Adulteration
7	Protein
8	Carbohydrates
9	Fats
10	Vitamins and Other Important Nutrients

4. Syllabus

UN	Details Syllabus of the Unit
1	**Introduction to Catering Industry** Importance of Catering Science in Hospitality Industry, Significance of Sanitation in Catering Industry, Route of Contamination
2	**Colloidal Chemistry** Colloidal Chemistry, Classification of Colloids, Stabilization of a Colloidal Dispersion, Emulsifier
3	**Food and Micro Organisms** Types of Micro-Organisms and their Characteristics, Characteristics Common to all Microbes, Growth of Bacteria, Factors Affecting Growth of Microbes, Harmful effect of Micro Organism, Food Infection, Beneficial Effects of Microorganism, Food Contamination and Food Borne Illness Prevention
4	**Hygiene in Food Production and Service Area** General Rules Relating to Food Hygiene, Hazard Analysis and Critical Control Points, Personal Hygiene for Food Handler, Prohibited Action and Habits, Places of Hygiene in the Hotel and Catering Industry, Kitchen Premises, Cleaning and Sanitation, Goals of a Sanitation Programme
5	**Food Preservation and Storage** Importance of Food Preservation, Causes of Food Spoilage, Principles of Food Preservation, Methods of Food Preservation, Food Infection, Food Additives, Emulsifying, Gelling, Stabilizing and Thickening Agent, Flour Improver

UN	Details Syllabus of the Unit
6	**Food Adulteration** Food Adulteration, Consumer Challenges, Food Laws, Food Standard in India
7	**Protein** Definitions, Factors Affecting Daily Requirements of Calories, Five Basic Food Groups Five basic food groups are as follows, Proteins, Important Proteins and Their Occurrence, Composition of Proteins, Classification, Methods of Evaluating Proteins, Factors Affecting Utilization of Dietary Protein, Nutritionally Important Properties of Proteins
8	**Carbohydrates** Carbohydrates Composition, Classification of Carbohydrates, Functions, Carbohydrate (CHO) Requirements, Importance of Fibre, Calorie Content of Alcohol, Artificial Sweeteners
9	**Fats** Composition, Classification, Properties of Fats, Functions, Sources of Fats, Deficiency of Fat in Diet, Excess of Fat in Diet
10	**Vitamins and Other Important Nutrients** Vitamin, Nutrition and Disease, Water, Minerals, Calcium (Ca), Phosphorus (P), Iron (Fe), Iodine {Iodide}(I), Sodium (Na), Chlorine {Chloride} (Cl), Sodium Chloride (Nacl), Fluorine {Fluorides} (F_1), Potassium (K)

TOURISM PRODUCT AND SERVICES II

Contents

1. **Introduction to Products and Services of Tourism Industry**
   Introduction, Travel and Tourism Market, The Travel Agency, Segmentation of Vendors of Travel Industry, Travel Related Services, Travel Related Business

2. **Pricing Decision for Tourism Products**
   Introduction, Concept of Pricing, Pricing Policy, Factors Influencing Pricing Decision, Methods of Pricing, Pricing Models for Tourism Products, Pricing Model for Tourism products on the Web, Expanding Distribution Channels, Handling Business Enquiries, Competitive pricing in Tourism, Pricing for Packages

3. **Demand and Supply of Tourism Products**
   Introduction, Tourism Demand, Tourism Supply

4. **Marketing Tourism Products & Services**
   Introduction, Features of Tourism Marketing, The Marketing Plan, Business Objectives, Marketing Environment Analysis, Market Segmentation (Identification), Marketing Strategy Mix, Marketing Budget, Implementation of the Marketing Plan, Evaluation of Marketing

5. **Advertising in Tourism**
   Introduction, Characteristics of Tourism Products, Importance of Tourism Marketing, Unique Advertising Option for Tourism products, Managing Advertising Campaign, Setting Advertising Objectives, Determining Advertising Budget, Selecting Media for Advertising Message, Media Scheduling, Creating Effective Advertisement Message, Advertising Message Testing, Evaluating Advertising Campaign Result

6. **Consumer Behaviour in Tourism Industry**
   Introduction, Factors influencing Consumer Behaviour, Typologies of Tourists, The Buying Process, Organisation Buyer Behaviour, Global Trends in Consumer Behaviour

7. **Feasibility Analysis in Tourism**
Introduction, Factors of Feasibility Analysis, Purpose of Feasibility Analysis, Criteria, Components of the Analysis, Who performs the Analysis

8. **Customer Service in Travel and Tourism**
Introduction, Understanding Customer Service, Good Customer Service Behaviour, Importance of Customer Service, Customer Charters, Meeting Customers Individual Needs, Different Types of Customers, Types of Customer Needs, Communication Methods and Skills, Selling Skills, Ways of Measuring Customer Service, Feedback, Customer Disposition

9. **Information and Communication Technology and Tourism**
Introduction, ICT and Economic Growth, ICT and Tourism, Nexus between ICT and Tourism, Transition in the Industry, Marketing Decision Support System (MDSS), Tourism Information System (TIS), Destination Management System (DMS), Limitations and Future Possibilities, E-Tourism

10. **Crisis Management in Tourism**
Introduction, Crisis and Disaster in the Tourism Industry, The Need for Crisis Preparedness in Tourism Industry, Crisis Guidelines for Tourism Industry by UNWTO

Dr. Babasaheb
Ambedkar
Open University

TOURISM PRODUCT AND SERVICES II

UNIT 1
INTRODUCTION TO PRODUCTS AND SERVICES OF TOURISM INDUSTRY 1

UNIT 2
PRICING DECISION FOR TOURISM PRODUCTS 21

UNIT 3
DEMAND AND SUPPLY OF TOURISM PRODUCTS 53

UNIT 4
MARKETING TOURISM PRODUCTS & SERVICES 71

UNIT 5
ADVERTISING IN TOURISM 103

UNIT 6
CONSUMER BEHAVIOUR IN TOURISM INDUSTRY 137

UNIT 7
FEASIBILITY ANALYSIS IN TOURISM 161

UNIT 8
CUSTOMER SERVICE IN TRAVEL AND TOURISM 183

UNIT 9
INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY AND TOURISM 223

UNIT 10
CRISIS MANAGEMENT IN TOURISM 259

TRAVEL AGENCIES AND TOUR OPERATIONS

Contents

1. **Travel Agencies and their Role in Tourism Industry**
   Introduction, Concept of Travel Agency, Brief History of Travel Agencies, Functions of a Modern Travel Agency, International, Passage Booking, Domestic Passage Booking, Tour Operation, The Retailer, Travel Agencies – Activities in Brief, How Does Travel Agency Organize Travel

2. **Introduction to Tour Operations**
   Introduction, Tour, Types of Tour, Tour Operators, Role of Tour Operators, Types of Tour Operators, Rules For recognition of Tour Operators, Source of Income for Tour Operators, Tour Operation, Designing a Tour, Tour Brochures

3. **The Tourist Guide**
   Introduction, The Tourist Guide, Qualities of a Tourist Guide, The Duties and Responsibilities of the Tourist Guide, Categories of Tourist Guide, Tour Manager

4. **Itinerary Planning**
   Introduction, Basics of an Itinerary Planning, Planning of an Itinerary, Tools of an Itinerary Planning, Checklist for an Itinerary, Typical Itineries

5. **Package Tours**
   Introduction, How a Package Tour gets Assembled, Types of Package Tours, Basic Principles in Packaging, Costing of a Package Tour, References Tools in Packaging.

6. **Tour Planning and Pre Tour Operations**
   Introduction, Tour Planning: New Destination, Package Pricing Strategies, Pre-Tour Preparations, Tour Operational Techniques

7. **Accommodation**
   Introduction, Accommodation Sector, Hotel Meal Plans & Rate, Room Categories, Bedding Types, Room Locations, Hotel Reservation

8. **Transport**
Introduction, Role of Transport in Tourism, Road Travel and Tourism, Rail Travel and Tourism, Sea Travel and Tourism

9. **Air Travel and Tourism**
Introduction, Air Transport in India, IATA, Important Know-Hows of Air Transport, Airline Tickets, Boarding Pass

10. **Travel Documentation**
Introduction, Passport, Visa

Dr. Babasaheb
Ambedkar
Open University

TRAVEL AGENCY AND TOUR OPERATIONS

UNIT 1
AGENCIES & THEIR ROLE IN TOURISM INDUSTRY 1

UNIT 2
INTRODUCTION TO TOUR OPERATIONS 33

UNIT 3
THE TOURIST GUIDE 75

UNIT 4
ITINERARY PLANNING 97

UNIT 5
PACKAGE TOURS 125

UNIT 6
TOUR PLANNING AND PRE TOUR OPERATIONS 145

UNIT 7
ACCOMMODATION 187

UNIT 8
TRANSPORT 211

UNIT 9
AIR TRAVEL AND TOURISM 249

UNIT 10
TRAVEL DOCUMENTATION 273

HUMAN RESOURCE MANAGEMENT

Contents

1. **Human Resource Management: Introduction**
   Introduction, Definition of HRM, Features of HRM, Process of HRM, Training and Development, Organization Development, Organization / Job Design

2. **Human Resource Planning**
   Introduction, Human Resource Planning, Selection and Staffing, Importance and Need for Proper Staffing, Personnel Research and Information Systems, Wages and Salary Administration, Objectives of HRM, Importance of HRM, The Changing Role of HR Management, Need for HR Planning, Significance of HR Planning, Process of HR Planning, Control and Review Mechanism, Strategies for Human Resource Planners, Advantages of HR Planning Programmes, Limitations of HR Planning

3. **Recruitment and Selection**
   Introduction, Definitions of Recruitment, Sources of Recruitment, Definitions of Selection, Steps in the Selection Procedure

4. **Training and Development**
   Introduction, Types of Induction Programme, Meaning and Purpose of Training, Importance of Training, Benefits of Training Organization, Types of Training Programmes, Training and Development Methods, Selection of a Training Method

5. **Performance Appraisal**
   Introduction, Definitions of Performance Appraisal, Objectives of Performance Appraisal, Uses of Performance Appraisal, Process of Performance Appraisal, Methods or Techniques of Performance Appraisal

6. **Counseling and Mentoring**
   Introduction, Definitions of Counseling, Characteristics of Counseling, Need for Counseling, Types of Counseling

7. **Motivating Human Resource**
Introduction, Definitions of Motivation, Nature and Characteristics of Motivation, Importance and Benefits of Motivation, Types of Motivation, Theories of Motivation, Requirements of a Sound Motivation System, Measures to Build Up High Employee Morale, Individual and Group Incentives, Objectives of Wage Incentive Schemes, Advantages of Wage Incentive Schemes, Disadvantages of Wage Incentive Schemes, Broad Categories of Wage Incentive Schemes, Requisites for the Success of an Incentive Plan

8. **Human Resources Records and Information Systems**
Introduction, Uses of HR Records, Objectives of HR Records, Significance of HR Records, Purpose of HR Records, Essentials of a Good HR Record, Fundamental Principles of Record Keeping, Reports, Essentials of a Good Report, Information Systems, Management's Needs and Information Systems, Advantages of Human Resource Information System, Designing a Modern Human Resource Information System, Personnel Inventory

9. **HR Accounting**
Introduction, Definitions of Human Resource Accounting (HRA), Objectives of HR Accounting, Advantages of HR Accounting, Approaches or Methods of HR Valuation, Implications of Human Capital Reporting, Controlling Costs of Human Resources

10. **HR Audit**
Introduction, Scope of HR Audit, Auditing HR Programmes, Audit of HR Results, Audit Report

Dr. Babasaheb
Ambedkar
Open University

HUMAN RESOURCE MANAGEMENT

UNIT 1
HUMAN RESOURCE MANAGEMENT: INTRODUCTION 1

UNIT 2
HUMAN RESOURCE PLANNING 39

UNIT 3
RECRUITMENT AND SELECTION 99

UNIT 4
TRAINING AND DEVELOPMENT 133

UNIT 5
PERFORMANCE APPRAISAL 161

UNIT 6
COUNSELLING AND MENTORING 189

UNIT 7
MOTIVATING HUMAN RESOURCE 205

UNIT 8
HUMAN RESOURCE RECORDS AND INFORMATION SYSTEM 259

UNIT 9
HR ACCOUNTING 285

UNIT 10
HR AUDIT 305

MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM

Contents

1. **Introduction to Management Information System**
   Introduction, Definition of MIS, Characteristics of MIS, Role of MIS, Benefits of MIS, Functions of MIS, Objectives of MIS

2. **Basic Concepts of Management Information System**
   Introduction, Evolution of Management Information System, MIS as an Evolving concept, Why is MIS a subject of great interest?, Need of Management Information System, Applications of MIS, Achieving Sound MIS

3. **Database Management System**
   Introduction, Data, Data processing, DBMS, Database Models, MIS V/s Data Processing, Transaction Processing System (TPS)

4. **Decision Support Systems**
   Introduction, Decision Making Process, Types of decisions, Decision Support Systems (DSS), DSS characteristics, Types of DSS, DSS Applications, DSS Examples

5. **MIS and Other Sub Systems**
   Introduction, Information Generators, Information System Level, Horizontal and Vertical Integration of an Information System, Open and Closed Loop System, MIS Organisation, Types of Information Systems, MIS as a Federation of Subsystems, MIS as a Pyramid, Establishing an MIS

6. **System Analysis and Design**
Introduction, System, Need for system analysis and Design, System Development Life cycle (SDLC), Prototyping

7. **Development of MIS**
Introduction, Development of Long Range Plans of the MIS, Ascertaining the Class of Information, Determining the Information Requirement, Development and Implementation of the MIS, Management of Information Quality in the MIS, Organisation for Development of MIS, MIS: Development Process Model

8. **MIS in Functional Areas of Business**
Introduction, Personnel Management systems, Material information systems, Production information systems, Marketing information systems, Financial information system, MIS Applications in Service Industry, MIS: Service Industry

9. **Information Management**
Introduction, Management of Information System, Manager and Information, Determinants of Value of Information, Information Systems, Competitors Activity as a Source of Information, Management Information Support for Decision Making

10. **Business information systems**
Introduction, Information Systems, Major Types of Systems in Organisations, Enterprise Application, Customer Relationship Management and Knowledge Management, Group Decision Support System

Dr. Babasaheb
Ambedkar
Open University

MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM

UNIT 1
INTRODUCTION TO MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM 1

UNIT 2
BASIC CONCEPTS OF MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM 19

UNIT 3
DATABASE MANAGEMENT SYSTEM 37

UNIT 4
DECISION SUPPORT SYSTEMS 61

UNIT 5
MIS AND OTHER SUB SYSTEM 89

UNIT 6
SYSTEM ANALYSIS AND DESIGN 121

UNIT 7
DEVELOPMENT OF MIS 155

UNIT 8
MIS IN FUNCTIONAL AREAS OF BUSINESS 199

UNIT 9
INFORMATION MANAGEMENT 261

UNIT 10
BUSINESS INFORMATION SYSTEMS 287

AIRPORT BUSINESS

Contents

1. **Improving Financial Performance**
   Introduction, Sparkling financial performance, Handling operations, Commercial activities, Critical operational services and amenities, Patterns of ownership, Measuring airport output, World's major airports

2. **Issues in Airport Management**
   Introduction, Objectives of airports policy, Trends to Airport Privatization, Benefits and Risks of Privatisation, Adverse trends, Short term solutions to runway shortage

3. **Airport Cost and Revenue Structures**
   Introduction, Structure of Airport Costs, European Airports and 1993, Economic Characteristics of Airports, Sources of Airport Revenue, Trends in Revenue Development

4. **Aeronautical Charges and Pricing Policies**
   Introduction, Importance of Aeronautical Charges, Traditional Structure of Aeronautical Charges, Traditional Pricing Policies, The ICAO and IATA views on airport charges, Levels of Airport Charges

5. **Alternative Pricing Strategies**
   Introduction, Airports' Legal Constraints, Shortcomings of Traditional Charging Structures, Towards Cost-Related Pricing, The Application of Cost-Based Pricing

6. **Developing a Commercial Strategy**
   Introduction, Strategic Options, Potential Sources of Commercial Revenues, The Right Organisational Structure, Rental Policies and Recharges to Tenants, Maximising concession revenue, Impact of Traffic Characteristics

7. **Size and Location of Spaces Available**
Introduction, Shop's location Factor, Maximising concession revenue, Skill of Concessionaries, Choice of Concessionaries and Contract Terms, The key to success

8. **Monitoring Airport Performance and Efficiency**
Introduction, The Need for Performance Indicators, Measuring Airport Outputs and Inputs, Aggregate and Disaggregate Indicators

9. **Airports in the United States**
Introduction, With the Airlines, Sources of Capital Investment, Federal aid, State finance, Self generated fund, Airport Revenues, Airport Costs, Effects of Airline Deregulation

10. **Future Sources of Finance**
Introduction, Privatisation, The passenger facility charge, Congestion-Related Pricing, Airports in the developing world, Need for Better Accounting Practices, Improving Aeronautical Revenues, Maximising Commercial Opportunities, Labour Costs and Manpower Issues

Dr. Babasaheb
Ambedkar
Open University

AIRPORT BUSINESS

UNIT 1
IMPROVING FINANCIAL PERFORMANCE 1

UNIT 2
ISSUES IN AIRPORT MANAGEMENT 43

UNIT 3
AIRPORT COST AND REVENUE STRUCTURES 67

UNIT 4
AERONAUTICAL CHARGES AND PRICING POLICIES 93

UNIT 5
ALTERNATIVE PRICING STRATEGIES 123

UNIT 6
DEVELOPING A COMMERCIAL STRATEGY 155

UNIT 7
SIZE AND LOCATION OF SPACES AVAILABLE 195

UNIT 8
MONITORING AIRPORT PERFORMANCE AND EFFICIENCY 219

UNIT 9
AIRPORTS IN THE UNITED STATES 255

UNIT 10
FUTURE SOURCES OF FINANCE 283

FLEET OPERATION MANAGEMENT

Contents

1. **The Airline Industry**
   Introduction, Structure of the Airline Industry, Major and National Carriers, Regional Carriers, Role of the Regional Air Carrier, Airline Statistics

2. **Airlines Certification**
   Introduction, Airline Operator Requirements to use Indian airspace, Selection of required Aircraft for acquisition, Action to be taken after Acquisition of the Aircraft, Issue of Air Operator's Permit, Acquisition of Additional Aircraft, Renewal of the Permit, Continuing Surveillance of the Operator, Procedural Requirements, Data Collection by the DGCA, Industry Agreements, Identification Codes and Airline Designators, Publishing Schedules, Interline Agreements

3. **Aircrafts Refuelling Facility Management**
   Introduction, Fuel requirements, Fuel Storage, Fuel Distribution, Safety of the Refueling Operation, Fire Safety, Aircraft Fuel – Future Trends

4. **Ground Handling Operations Management**
   Introduction, Functions of Ground Handling, Complexity of Ground Handling, Assignment of Responsibilities, Ground Handling Service Providers, Fuelling Procedures, Precautions prior to fuelling, Aerodrome Fire Service, Fire Extinguishers, Fire Warnings, Overheated Undercarriage Assemblies, Supervision of Fuelling, Precautions during Fuelling Operations, When Passengers Remain On Board during Fuelling Operations, Marshalling Of Aircraft, Push-Back Procedures

5. **Scheduling of Staff**
   Introduction, Airport Ground Handling, Planning Processes and Objectives, Related Work on Workforce Scheduling, Relationship to Vehicle Routing and Scheduling

6. **Fleet Scheduling**
Introduction, The Mission of Scheduling, Equipment Maintenance, Flight Operations and Crew Scheduling, Ground Operations and Facility Limitations, Schedule Planning and Coordination, Equipment Assignment and Types of Schedules, Hub-and-Spoke Scheduling, Data Limitations in Airline Scheduling

7. **Maintenance Facilities Management**
Introduction, Aircraft Maintenance engineer, Licensing of Aircraft Maintenance Engineers, Grant of open AME Licenses, Renewal of Licenses, Types of maintenance checks on Aircrafts, 'Maintenance Review board, Aircraft Maintenance Organizations

8. **Fleet Operation Management in Winter**
Introduction, Aircraft, In-Flight icing, Types of Ice accretion, Rime Ice, Clear Ice, The Adverse Aerodynamic Effects of In flight Icing, Icing in Cloud and Precipitation, Types of In-Flight AirframeIcing Accidents, Icing Solutions, Types of de-icing Devices on Aircraft

9. **Airline Passenger Marketing**
Introduction, Development of Marketing, The Marketing Mix, The Consumer Oriented Marketing Concept, Market Segmentation, Intensive Growth Strategies, Marketing Strategies since Deregulation, Computerized Reservation Systems

10. **Weather Hazards Management**
Introduction, Icing, Meteorological Factors Affecting Icing, Super cooled Large Drop Icing, Aerodynamic Factors Affecting Icing, Other Forms of Icing, Visibility, Volcanic Ash, Protection from Storms, After The Storm

Dr. Babasaheb
Ambedkar
Open University

FLEET OPERATION MANAGEMENT

UNIT 1
THE AIRLINE INDUSTRY 1

UNIT 2
AIRLINES CERTIFICATION 31

UNIT 3
AIRCRAFTS REFUELLING FACILITY MANAGEMENT 85

UNIT 4
GROUND HANDLING OPERATIONS MANAGEMENT 113

UNIT 5
SCHEDULING OF STAFF 151

UNIT 6
FLEET SCHEDULING 177

UNIT 7
MAINTENANCE FACILITIES MANAGEMENT 219

UNIT 8
FLEET OPERATION MANAGEMENT IN WINTER 245

UNIT 9
AIRLINE PASSENGER MARKETING 275

UNIT 10
WEATHER HAZARDS MANAGEMENT 313

AVIATION HAZARDS

Contents

1. **Thunderstoms**
   Introduction, The structure of a single-cell storm in Temperate Latitudes, the effects of Vertical Wind Shear, Characteristics of Thunderstorms, Thunderstorm Encounters, Altimetry Errors

2. **Weather Hazards and Forecasting**
   Introduction, Layer of Atmosphere, High level Winds, Turbulence at High Levels, Visibility at High Levels, Synoptic Weather Observations and Analysis, Data Display, Temperature and Dew Point Temperature Conventions, Producing a Weather Forecast, Code of various types of Forecasts

3. **Hazards Due to Communication Loss**
   Introduction, Loss of Communications under VFR, VFR Arrivals Without Radio Communications, Transponder, Transponder Codes, Keep Trying, FAR 91.185(a) Provides, Communication loss

4. **Use of Radio Equipment During Distress Situation**
   Introduction, Getting Found Without Radios, Getting Found with Radios, the DF Steer, Using GPS

5. **Manouvre and System Failures**
   Introduction, climbing through clouds, descending during Emergency instrument flying, Electric System Components, Electrical System Failure

6. **Control Systems Emergencies**
   Introduction, Ailerons, Elevator, Rudder Failure, Trim Tabs and Spring Tabs, Pocket Dunni, Trim Failure, Wing Flaps, Landing gear Failure, Fixed-Gear Concerns, Engine Control Failures, Throttle Control, Mixture Control Failures, Propeller problems, Constant Speed Propeller, Broken Propeller Blades, Conclusion

7. **Bird Aircraft Strike Hazard (BASH)**
Introduction, Species, Countermeasures, Bird Strike Hazards in India

8. **Explosive Hazards**
Introduction, FAA, Regulatory strategy to be used for Explosive Detection Systems, Explosive Detection Technology, System Considerations, Testing Protocols and Performance Criteria, Recent Technology Developments, Automated Neutron Source Accelerator, Elastic Neutron Scattering, Pulsed Fast Neutron Activation, Photon Activation, Nuclear Resonant Absorption, Fast Neutron Associated Particle (FNAP), Dual Energy X-Ray Systems, Backscatter X-Ray, Extremely Low-Dose X-Ray Devices for Searching Passengers, Coherent X-Ray Scattering, Dual Energy X-Ray Computed Tomography (CT), Vapour Detection Devices, Dogs, Bar Coding, Pattern Recognition, Summary of Technology Recommendations, Systems Considerations, EDS Architecture and Search Strategy, Simulation of EDS Designs

9. **Air Safety Measures**
Introduction, Definitions, Proper set of Mind, Checklists for Safe VFR Flight, VFR Cross-Country Flight Planning, Opening and Closing Flight Plans, During the Flight, Dual and Solo Cross Country Flights, Preflight Information Checklist, Shoulder Harnesses, Air safety Hazards due to other Condition, Emergency Airplane Evacuations, Conclusions, Runway Safety

10. **Loss of Cabin Pressurisation**
Introduction, Pressurisation, Loss of pressurisation, Pressurisation system, Maintenance and Inspection, Partial Pressure of Oxygen in a Commercial Airplane, Emergency Oxygen System, Uses of Compressed Air

Dr. Babasaheb
Ambedkar
Open University

AVIATION HAZARDS

UNIT 1
THUNDERSTOMS 1

UNIT 2
WEATHER HAZARDS AND FORECASTING 35

UNIT 3
HAZARDS DUE TO COMMUNICATION LOSS 53

UNIT 4
USE OF RADIO EQUIPMENT DURING DISTRESS SITUATION 77

UNIT 5
MANOUVRE AND SYSTEM FAILURES 99

UNIT 6
CONTROL SYSTEMS EMERGENCIES 123

UNIT 7
BIRD AIRCRAFT STRIKE HAZARD (BASH) 165

UNIT 8
EXPLOSIVE HAZARDS 179

UNIT 9
AIR SAFETY MEASURES 217

UNIT 10
LOSS OF CABIN PRESSURISATION 243

AVIATION PHYSIOLOGY

Contents

1. **Basic Human Anatomy**
   Introduction, Human factors, Definitions of Human Factors and Flight Physiology, Incapacitation, Aviation Medical Specialist Doctors, Basic human anatomy, The Metabolic System, Health Maintenance Program, The Medical Examination

2. **The Atmosphere and Altitude Physiology**
   Introduction, Composition of the Atmosphere, Physical Characteristics of the Atmosphere, Divisions of the Atmosphere, Physiological Divisions of the Atmosphere, General Effects on the Human Body, The Physiology of Oxygen in the Body, Hyperventilation, Final thoughts on hypoxia, Oxygen support systems

3. **Altitude-Induced Decompression Sickness**
   Introduction, Altitude-induced decompression sickness, Decompression of cabin altitude, Trapped gases, Review of pertinent anatomy, Middle ear block (Barotitis), Sinus block (Barosinusitis), Barodentalgia (Teeth problems), Gastrointestinal (GI) tract, Evolved gas disorders, Effects on the body, What to do when altitude DCS occurs, Things to remember

4. **Vision**
   Introduction, The Light Spectrum, Anatomy of the Eye, Night Vision, Types of Vision, Dark Adaptation, Preserving Night Vision, Techniques for Improving Night Vision, Space Myopia, Sunglasses

5. **Disorientation**
   Introduction, Definition of Disorientation, Types of Disorientation, Temporal Disorientation, Vestibular Disorientation, Visual Illusions, Tolerance to Disorientation and Illusions, Flicker Vertigo, Motion Sickness

6. **Medical Stresses**
   Introduction, Self Diagnosis, Colds and flues, Hay-fever, Headaches, Injuries, Pilot's attitude, Over-The-Counter Medications, Marketing claims, Antihistamines, Sleeping medications, Analgesics (pain relievers), Cough suppressants (anti-tussive), Caffeine, Miscellaneous Abuses, Smoking, Prescribed medications, Alcohol and Drugs, Treatment of dependency

7. **Environmental Stresses, Sleep, Jet Lag and Fatigue**
Introduction, Basic Physics of Heat, Body's Temperature Control System, Coping with Heat Extremes, General symptoms of heat stress, Coping with cold extremes, Dehydration, Radiation, Toxic Chemicals and Fumes, Sleep, Jet Lag, and Fatigue, Crew Duty Time, Circadian Rhythms, Symptoms of Jet Lag, Fatigue

8. **Acceleration and In-Flight Emergencies**
Introduction, Types of Acceleration, Common Situations in Civilian flying, Symptoms of G Forces, Tolerance to G Forces, Negative G Forces, In-flight Medical Emergencies, First Aid, Fainting, Cardiopulmonary Resuscitation (CPR), Choking, On Board Medical Kits, Transporting Ill Passengers, Basic Survival Techniques

9. **Other Physiological Problems in Aviation**
Introduction, Deep Vein Thrombosis (DVT), Cosmic Radiation, Carbon Monoxide, Ozone, Smoke Toxicity

10. **Physiological Factors of Relevance to Flight Safety**
Introduction, Human factors specified in ICAO Annexes, Working Environment, Physics of the Atmosphere, Anoxia, Protective Systems, Cosmic radiation, Ozone, Acceleration effects, Communications, Sound and Vibration in Aviation, Effects of Vibration, Flight crew work load and its effect on performance

Dr. Babasaheb
Ambedkar
Open University

AVIATION PHYSIOLOGY

UNIT 1
BASIC HUMAN ANATOMY 1

UNIT 2
THE ATMOSPHERE AND ALTITUDE PHYSIOLOGY 43

UNIT 3
ALTITUDE-INDUCED DECOMPRESSION SICKNESS 77

UNIT 4
VISION 99

UNIT 5
DISORIENTATION 119

UNIT 6
MEDICAL STRESSES 149

UNIT 7
ENVIRONMENTAL STRESSES, SLEEP, JET LAG AND FATIGUE 189

UNIT 8
ACCELERATION AND IN-FLIGHT EMERGENCIES 239

UNIT 9
OTHER PHYSIOLOGICAL PROBLEMS IN AVIATION 259

UNIT 10
PHYSIOLOGICAL FACTORS OF RELEVANCE TO FLIGHT SAFETY 275

PASSENGER BEHAVIOUR

Contents

1. **Physiology of Flying**
   Introduction, Altitude, Ultraviolet Radiation from the Sun, Cabin Air Pressure, Oxygen and Hypoxia, Cabin Humidity and Dehydration, Motion Sickness, Precautions, Jet Lag, Infants and Pregnant Women, Pre-Existing Illness, Dental/Oral Surgery, Security Issues, Smokers, Travellers with Disabilities, Transmission of Communicable Diseases on Aircrafts, Aircraft Disinfection, Medical Assistance on Board

2. **Fear of Flying (Aviophobia)**
   Introduction, Symptoms of Aviophobia, Causes of Aviophobia, Treatment of Aviophobia, Educationfor Aviophobia, Therapy for Aviophobia, Medication for Aviophobia, Facts about Aerophobia, Fear of Flying Basics, Cognitive Coping Strategies, Children and Fear of Flying, Other Issues to Consider, Fear of Flying: In Pilots

3. **Flying Related Stress**
   Introduction, Material and Methods, Flying on the Wings of Stress, How Stress harms the Heart

4. **Psychological and Psychiatric Difficulties among Airline Passengers**
   Introduction, Mental Disorders and Travel, Mood Disorders and Suicide Attempts, Psychotic Disorders, Disorders due to Psychoactive Substance Use, Other relevant Areas of Concern - Rage

5. **Passengers' Attention to Safety Information**
   Introduction, Social Norms in the Cabin, Causes of reduced Communication Effectiveness, Relevance of Safety Information, Survivability, Attitudes towards Cabin Safety, Challenging Passenger Profiles, Passenger Confidence, Passenger Attitudes, Social Norms in the Aircraft Cabin, The Emergency Braces Position, The Safety Briefing, Why some Passenger ignore or deliberately flaunt Safety Instruction, In-Flight Passenger Announcements

6. **Passenger Behaviour in Emergency Situation**
Introduction, Impact Protection, Impact protection improvement measures and associated research, Cabin furnishings, Cabin delethalisation and in-flight entertainment equipment, Cabin structural integrity, Effectiveness of potential impact safety improvement measures, Impact injuries to lower body, Simulation, Improved anthropomorphic test dummies, Analytical modelling development, Testing, Conclusions and recommendations, Fire survivability, External camera/cockpit monitor, Extinguishing the cabin fire, Cabin materials, Smoke hoods, Passenger smoking, Other aircraft-related topics, Passenger behaviour in aircraft emergencies, Cabin configuration and evacuation, Cabin environment and evacuation, Evacuation procedures, CRM for cabin crew, Passenger behaviour and evacuation, Conclusions and recommendations, Regulating and implementing measures

7. **Hostage Behaviour in Aircraft Hijacking**
Introduction, Hostage-Taking: An Overview, Factors Influencing the Hostage Identification Syndrome(HIS), Face-to-Face Contact, Time, Concluding Observations, Defining the Syndrome, Syndrome Phases, Factors in the Development of the Syndrome, Database Analysis Study, Positive Feelings: A Frequent Phenomenon, Implications for Negotiations and Negotiator Training, Hostage Survival Guidelines, Hijacking Survival Guidelines, Policy Before and Now, Behaviour Guidelines for a Hijacked Situation, General Trends in Present-Day, Conclusion

8. **The Psychological Impact of Aircraft Disasters**
Introduction, Behaviour and Psychological Changes in Victims, Disaster Mental Health, The 9/11 Attacks: Immediate Aftermath, Physical Issues, Posttraumatic Stress Disorder and 9/11

9. **Legal Aspects of Passenger Behaviour**
Introduction, Jurisdiction, Powers of the Commander, What may be, described as the power to seek assistance?, The power to disembark, The power to deliver into custody, Duties of the Commander under the Convention, Responsibilities of States, Immunity under the Convention, The Concept of Reasonable Force, The Air/Ground Interface, The International Scene, More than Statistics Needed, Refusal of Carriage, Post-Event Counselling, Disruptive Passengers – An Increasing Hazard, The Tokyo Convention, National Legislation, Penalties, The Police, Changes in Society, Pre Flight Factors, In Flight Factors, Post Flight Factors, Prosecutions

10. **Transit and Lost Baggage**

Introduction, Changing planes, In-flight advertising, Spending time as a Transit Passenger, Dealing with missing/ damaged baggage, Unclaimed Baggage

Dr. Babasaheb
Ambedkar
Open University

PASSENGER BEHAVIOUR

UNIT 1
PHYSIOLOGY OF FLYING 1

UNIT 2
FEAR OF FLYING (AVIOPHOBIA) 39

UNIT 3
FLYING RELATED STRESS 71

UNIT 4
PSYCHOLOGICAL AND PSYCHIATRIC DIFFICULTIES AMONG AIRLINE PASSENGERS 95

UNIT 5
PASSENGERS' ATTENTION TO SAFETY INFORMATION 111

UNIT 6
PASSENGER BEHAVIOUR IN EMERGENCY SITUATION 145

UNIT 7
HOSTAGE BEHAVIOUR IN AIRCRAFT HIJACKING 213

UNIT 8
THE PSYCHOLOGICAL IMPACT OF AIRCRAFT DISASTERS 257

UNIT 9
LEGAL ASPECTS OF PASSENGER BEHAVIOUR 279

UNIT 10
TRANSIT AND LOST BAGGAGE 321

INTERNATIONAL TOURISM MANAGEMENT

Contents

1. **Nature and Components of Tourism Industry**
   Introduction, The Basic Components of Tourism, Elements of Tourism, Geographical Components, World Geographical Resources for Tourism, General Patterns of World Tourism, Customer Care, Social Tourism

2. **Travel and Tourism Statistics**
   Introduction, Measurement of Tourism, Definition of 'Tourist', Categories of Tourist Statistics, Methods of Measurement, Sample Surveys, General Problems of Measurement

3. **Marketing Concepts and Strategies in Tourism**
   Introduction, Defining the Marketing Concept, Marketing for Tourism, The Tourist Product, Tourism Marketing-Special Features

4. **Travel Retailing**
   Introduction, Product Sale, Scope of work of a Travel Agency, Organised Travel, The Tour Operator, Handling a Client-WATA Guidelines, Travel Trade Associations, World Association of Travel Agencies (WATA)

5. **Business Tourism**
   Introduction, Geographical Factors, The Structure of the Market, The Conference Bidding Process, India Convention Promotion Bureau (ICPB), International Association of Professional Congress Organisations (IAPCO), Incentive Travel

6. **Travel Motivations and Information Technology in Tourism**
   Introduction, Evolution of Demand for Tourism, Growth Factors, Travel Motivations, Modern Mass Media Techniques, Networking, Computer Technology in Tourism

7. **International Tourism Organisation**
   Introduction, International Union of Official Travel Organisations (IUOTO), World Tourism Organization (WTO), Pacific Asia Travel Association (PATA), International Air Transport Association (IATA), International Civil Aviation Organisation (ICAO), European Travel Commission (ETC)

8. **Tourism Planning and Development**
Introduction, The Tourism Planning Process, Assessment of Tourist Demand and Supply, Environment Dimensions, Tourist Environmental Policy, Carrying Capacity, Sustainability

9. **Accommodation Industry**
Introduction, Emergence of the Hotel Industry, Categories of Accommodation, Supplementary Accommodation, Timeshare and Resort Condominiums, Regulation of Accommodation, Accommodation Volume and Use, Changing Profile of the Accommodation Sector

10. **Tourist Transport**
Introduction, Modes of Transport, Road Transport, Air Transport, Rail Transport, Sea Transport

Dr. Babasaheb
Ambedkar
Open University

INTERNATIONAL TOURISM MANAGEMENT

UNIT 1
NATURE AND COMPONENTS OF TOURISM INDUSTRY 1

UNIT 2
TRAVEL AND TOURISM STATISTICS 31

UNIT 3
MARKETING CONCEPTS AND STRATEGIES IN TOURISM 57

UNIT 4
TRAVEL RETAILING 79

UNIT 5
BUSINESS TOURISM 111

UNIT 6
TRAVEL MOTIVATIONS AND INFORMATION TECHNOLOGY IN TOURISM 137

UNIT 7
INTERNATIONAL TOURISM ORGANISATION 165

UNIT 8
TOURISM PLANNING AND DEVELOPMENT 205

UNIT 9
ACCOMMODATION INDUSTRY 239

UNIT 10
TOURIST TRANSPORT 271

Syllabus

Bachelor in Air Travel Management (BBAAT) w.e.f August-2020

BBAATR-101

INTRODUCTION TO HOSPITALITY

BLOCK I	**INTRODUCTION TO HOTELS, COMMUNICATION AND FRONT OFFICE ORGANISATION**
Unit 1	**HOTEL INDUSTRY**
	Objectives, Introduction, History of the hotel industry, Growth of Hotel Industry, Types of Hotels, Hotel Grading System, Standards of Hotel Classification, Categorization by star system, Classification based on star rating, Categorization by locations, Categorization by number of rooms, Categorization by type of plan, Categorization by type of clientele, Categorization by length of guest stay, Categorization by ownership, Changing Profiles of Hotel Industry, Development of Hotel Industry, Hotel Chains in India, Palace Hotels and State Owned Hotels, ITC Hotels, Taj group of hotels, Welcome group/ITC group, Oberoi group of hotels, Heritage hotels in India
Unit 2	**INTRODUCTION TO TOURISM INDUSTRY**
	Objectives, Introduction, History of Travel & Tourism, Religious Travel, Ancient Leisure Travel, The Grand Tour, Famous and Renowned Travellers, History of Transportation, Rail Transport, Sea Transport, Air Transport, Motor Car, Classification of Tourism Industry, Hotel Industry, Food & Beverage Industry, Activities, Transportation Services, Retail Industry, Types of Tourism, Domestic Tourism, International Tourism, Leisure Tourism, Business Tourism, Ecotourism, Adventure Tourism, Historical Tourism, Religious Tourism, Cultural Tourism, Mass Tourism, Types of Tourists, Business Tourists, Leisure Tourist, International Tourists, Group Tourists, Visiting Friends and Relatives
Unit 3	**THE TOURISM SECTOR**
	Objectives, Introduction, Definition of Tourism, History of Tourism, Forms of Tourism, World Tourism Statistics, International Tourism Receipts, Servicing Inbound tourist, Serving the Inbound Market, Getting Started, Examples of Services to Offer, Resources, Getting Domestic Business, Getting Foreign Business, World Tourism Organization
BLOCK II	**THE INDIAN TOURISM SCENARIO**
Unit 1	**TRAVEL-RELATED PRODUCTS**
	Objectives, Introduction, Travel Related Services, Food and Beverage Business, Travel Insurance Package, Passport, Types of Passports, Indian Passport, Baggage Allowance, visa
Unit 2	**INTERNATIONAL TOURISM ORGANISATIONS**
	Objectives, Introduction, International Union of Official Travel Organizations (IUOTO), World Tourism Organization (WTO), Pacific Asia Travel Association (PATA), International Air Transport Association (IATA), International Civil Aviation Organization (ICAO), European Travel Commission (ETC)
Unit 3	**ECO TOURISM AND ADVENTURE TOURISM**
	Objectives, Introduction, Advent of Ecotourism and Adventure Tourism, Ecotourism, Principles of Ecotourism, Ecotourism Trends, Benefits of Ecotourism, Adventure Tourism, History of Adventure Tourism, Classification of Adventure Tourism, Risks Involved in Adventure Tourism, Characteristics and Features of Adventure Tourism, Benefits of Adventure Travel, Safety Measures in Adventure Tourism

BLOCK III	**HOTEL OPERATIONS**
Unit 1	**DIVISIONS OF HOTEL**
	Objectives, Introduction, The Departments of Hotel Organization, The Rooms Division Organization, Front Office, Housekeeping
Unit 2	**FRONT OFFICE DEPARTMENT**
	Objectives, Introduction, Front Office Department, Front Office Organisation, Attributes of Front Office Personnel, Sub Departments of Front Office, Front Desk, Reservation Department, Telephone Department, Uniformed Department
Unit 3	**FOOD & BEVERAGE DIVISION**
	Objectives, Introduction, Organizational Structure, Types of Catering Establishment, Food and Beverage Production, Kitchen Brigade, Sections of Kitchen
Unit 4	**OTHER DIVISIONS**
	Objectives, Introduction, Hotel Organisation, H.R. Division, Sales & Marketing Division, Security Division, Accounts Division, Engineering & Maintenance Division, Additional Departments, Information and Technology, Recreation Department, Retail Outlets, Casinos, Learning and Development Department
BLOCK IV	**MICE TOURISM**
Unit 1	**RECREATION AND LEISURE**
	Objectives, Introduction, Recreation, Public Recreation and Parks Agencies, Commercial Recreation / Non Commercial Recreation, Theme Parks, Clubs and City Clubs, Voluntary Organization, Leisure
Unit 2	**MEETING, INCENTIVES, CONVENTIONS AND EXHIBITION**
	Objectives, Introduction, Meetings, Meeting Planners, Seating Arrangements, Convention, Exhibition and exposition, off-Premise Catering
Unit 3	**MICE TOURISM IN INDIA**
	Objectives, Introduction, MICE Tourism in India, India, a Hot MICE Destination, Major MICE Destinations in India, Opportunities for India in MICE Tourism, Challenges for India in Mice Tourism, Event Management, Types of Events, Requisites of a Good Event
Unit 4	**CAREER OPPORTUNITIES ON HOSPITALITY AND TOURISM INDUSTRY**
	Objectives, Introduction, Hospitality and Tourism Industry Growth, Advantages of Joining Hospitality and Tourism Industry, Sectors of Hospitality and Tourism Industry,Careers in the Lodging/Hotel Industry, Entry Level Position, Skilled Level Position, Managerial Level position, Travel and Tourism Industry, Careers in the Tourism Industry, Travel Agents, Tour Operator , Event and Conference Organiser, Tour Guides, Leisure Activity Co-ordinators, Entertainment Manager, Event Planner, Travel Counsellor, Airline Travel and Luxury Cruise, Required Skills to Make a Career in the Travel & Tourism Sector

BBAATR-102

English for Hotel and Tourism Industry

Block 1: Functional Verbal Communication for the Hospitality and Airline Industry

Unit 1: Welcoming and Registering Guests

Communication from reception, registering their names and settling them in the rooms.

Topics: Welcoming guests, Common Dialogues with Guests, Dialogues with Staff, Vocabulary for various rooms and services at the hotel

Grammar Component: Simple Present Tense and usage of This, These, That and Those. Aware of using pronouns from I…. to They.

Unit 2: Telephonic Communication

Topics: Telephone Communication/ Taking room reservations/ Providing directions / Giving information

Unit 3: Communicating to Describe Dishes and Airline Operations

Topics: Dialogue based communication to describe dishes at a restaurant.

Unit 4: Overview of Grammar of the English Language

Topic: A listing of the twelve tenses/Parts of Speech/ and their usage

Block 2: Functional Written Communication for the Hospitality and Tourism Industry

Unit 5: Email Writing

Topic: Email writing/ Components of an Email/ Email etiquette/ Writing to Indian guests, international guests and general enquiries.

Unit 6: Letter Writing

Topic: Letter Writing Basics/Types of Business Letters: Cover Letter/Complaint Letter/ Collection Letters/Business Quotation Letters

Unit 7: Message Notice Writing

Topic: Taking Messages over Phone/Making Announcements/Notice Writing for events

Unit 8: Recipe and Itinerary Writing

Topic: Preparing Itineraries/Hospitality Vocabulary for Cruise and Travel for Groups/ Recipe Writing for simple dishes with proper emphasis on listing ingredients and sequencing

Block 3: Functional Interpersonal Communication for the Hospitality and Tourism Industry

Unit 9: Non-Verbal Communication

Topic: Active Listening Parameters: Asking Questions and Confirming Answers/ Body Language Basics for successful Communication.

Unit 10: Solving Customer Problems

Topic: Resolving Customer Complaints in the Hospitality Industry, Resolving Customer Complaints in the Airline Industry,

Grammar Component: Conjunctions and Prepositions

Unit 11: Communicating at Interviews

Topic: Successful Interviewing skills/ Answering Interview questions/Keywords at Interviews/ Traits of a Good Candidate

Unit 12: Handling Meetings and Presentations

Topic: The communication tools to for good at meetings/ The etiquette that goes into being a part of meeting / How to create and make presentations / The importance of group discussions and how to excel in communicating at these.

Block 4: Communicating with the Media and Large Groups

Unit 13: Communicating for the Social Media

Topic: Learn the basics on how to communicate on social media / Learn how to make your communication effective / Avoiding mistakes on social media.

Unit 14: Communicating with the Mass Media

Topic: How to write press releases for providing news to various media / Write classified advertisements / Learn how to paraphrase

Unit 15: Communicating for Guided Tours

Topics: Communicate like a Tour Guide / Make plans / Providing directions /Giving information / Explain itineraries

Unit 16: Career Options and Terminology

Topics: Detailed list and vocabulary for Career Options in the Hospitality and Airline Industry.

BBAATR-103

PRINCIPLES OF MANAGEMENT

Syllabus

BLOCK 1: INTRODUCTION TO MANAGEMENT

UNIT 1: NATURE AND FUNCTIONS OF MANAGEMENT

Definition, Nature- Features of Management, Management Functions, Management as a Process, Importance of Management, Management and Administration.

UNIT 2: MORE ON MANAGEMENT

Functional Areas of Management, Managerial Skills, Roles of a Manager, Levels of Management, Management as a Science, an Art and as a Profession.

UNIT 3: HISTORY OF MANAGEMENT

Schools of Management Thought, Classical Approaches: Systematic Management, Scientific Management, Administrative Management, Human Relations Movement and Contemporar Approaches:Quantitative Management, Organizational Behaviour, Systems Theory, Contingency Theory

BLOCK 2: PLANNING, DECISION-MAKING, ORGANIZATION AND STAFFING

UNIT 1: PLANNING

Planning – Meaning and Definition, Features, Steps in Planning Process, Approaches, Principles, Importance, Advantages and Disadvantages of Planning, Types of Plans, Types of Planning, Management by Objectives.

UNIT 2: DECISION-MAKING

Decision-making- Meaning, Characteristics, Decision-Making Process, Guidelines for Making Effective Decision, Types of Decisions.

UNIT 3: ORGANIZATION AND ORGANIZATION STRUCTURE

Organizing Process – Meaning and Definition, Characteristics, Process, Need and Importance, Principles, Span of Management. Organization Chart – Types, Contents, Uses, Limitations, Factors Affecting Organizational Chart, Organizational Structure – Line Organization, Line and Staff, Functional, Project, Matrix and Virtual. Informal Organization – Meaning, Characteristics, Importance, Limitations, Difference between Formal and Informal Organization

UNIT 4: STAFFING

Staffing – Meaning, Nature, Importance, Staffing Process – Manpower Planning, Recruitment, Selection, Orientation and Placement, Training, Remuneration, Performance Appraisal, Promotion and Transfer.

BLOCK 3: DIRECTION, SUPERVISION, CONTROLLING AND COORDINATING

UNIT 1: DIRECTION AND SUPERVISION

Direction – Definition, Nature, Need and Importance, Principles of Directing. Supervision – Role and Functions of a Supervisor, Effective Supervision, Direction and Supervision.

UNIT 2: CONTROLLING

Controlling – Meaning, Features, Importance, Control Process, Characteristics of an Effective Control System, Types of Control.

UNIT 3: CO-ORDINATION

Co-ordination – Characteristics, Essentials, Types and Techniques, Principles, Obstacles and Needs.

BLOCK 4: MORE ON MANAGEMENT

UNIT 1: MOTIVATION AND LEADERSHIP

Motivation: Concept, Theories – Classical and Modern, Importance, Financial and Non-Financial Motivation, Positive and Negative Motivation, Group Motivation. Leadership: Definition, Meaning, Factors, Theories, Principles and Leadership Styles.

UNIT 2: COMMUNICATION

Communication: Definition, Meaning, Nature, Communication Process, Types and Barriers to Communication.

UNIT 3: SOCIAL RESPONSIBILIES OF BUSINESS

Social Responsibility – Meaning, Definition, Features, Scope, Social Responsibly of a Manager, Interested Group – Shareholders, Workers, Customers, Creditors, Suppliers, Government, Society. Indian Business and Social Responsibility.

UNIT 4: STRATEGIC MANAGEMENT

Meaning, Definition, Elements, Scope and Dimensions, Process, Importance, Strategic Decisions and SWOT Analysis

BBAATR-104

GEOGRAPHY OF TOURISM

BLOCK I	**BASICS OF TOURISM AND GUJARAT TOURISM**
Unit 1	**Basics of tourism and tour operations**
	Objectives, Introduction, Elements of tourism supply chain, Tour operator, How to make a tour package
Unit 2	**Travel itinerary**
	Objectives, Introduction, Types of itinerary, Do's And Don'ts of Itinerary Preparation
Unit 3	**Gujarat tourism**
	Objectives, Introduction, Meaning of the name and history, Geography, Culture, Some famous tourist destinations, The World Heritage city of Ahmedabad, USP of Gujarat, MICE tourism in Gujarat, Promotional strategy of Gujarat Tourism, Future of Gujarat Tourism, Use of digital technology in tourism promotion in Gujarat, SWOT Analysis
BLOCK II	**PHYSICAL GEOGRAPHY OF INDIA AND IMPORTANCE IN TOURISM**
Unit 1	**Importance of geography in tourism**
	Objectives, Introduction, Tourism, Contributions of geography, Basic geographical terms, Geographical components of tourism, Major geographical regions for tourist activities, Geographical resources
Unit 2	**The geography of India**
	Objectives, Introduction, The geography of India, Northern plains of India, The peninsular plateau, Indian desserts, The coastal plains of India, The islands in India, Types of soil in India, River system of India, The climate of India
Unit 3	**Mountain passes and peaks of India**
	Objectives, Introduction, Mountain passes, Mountain peaks of India,
Unit 4	**Island geography of India**
	Objectives, Introduction, Formation of Islands, Types of Islands, Indian Islands, Arabian Sea Islands, Kavaratti, Kalpeni, Minicoy Island, Kadmat Island, Agatti Island, Bangaram Island, Bay of Bengal Islands, Port Blair, Ross Island, Other Islands
BLOCK III	**HUMAN GEOGRAPHY OF INDIA AND ITS IMPACT**
Unit 1	**Major religions of India**
	Objectives, Introduction, Hinduism, Buddhism, Jainism, Islam, Hijrat, Festivals in Islam, Christianity, Festivals
Unit 2	**Religious centres of India**
	Objectives, Introduction, Religious centers of Hinduism, Religious centers of Buddhism, Religious centers of Jainism, The religious centers of Sikhism, Religious centers of Christianity in India, Religious centers of Islam
Unit 3	**The natural and cultural geography of India**
	Objectives, Introduction, Natural heritages of India, Mountain ranges, Hill stations of India,

	Wildlife sanctuaries and national parks in India, Cultural geography of India, Dance forms of India, The Handicrafts of India
BLOCK IV	**TOURISM GEOGRAPHY AND REGULATORY AUTHORITIES**
Unit 1	**States of India**
	Objectives, Introduction, Kerala, Categories of the tourism product, Rajasthan, Madhya Pradesh, Top destinations in Himachal Pradesh, Various famous cities
Unit 2	**Monuments of India**
	Objectives, Introduction, Monuments of India,
Unit 3	**Museums of India**
	Objectives, Introduction, Types of museum, Natural history museum,
Unit 4	**Tourism organizations**
	Objectives, Introduction, United Nations World Tourism Organisation, India Tourism Development Corporation, Pacific Asia Travel Association, Archaeological Survey of India, Travel Agents Association of India, International air transport Association, Indian Association of tour operators, Civil Aviation, World travel and tourism Council, International Union of conservation of nature,

BBAATR-105

Air Hostess & Cabin Crew Management

Block 1

Grooming, Skin and Hair care, Diet and Exercise, Hygiene, Make-up and Hairstyle, Clothes

Unit 1

Importance of Grooming, Diet and Exercise, and Hygiene

1.1 Importance of Grooming

1.2 Health and Nutrition

1.3 Importance of regular Exercise

1.4 Hygiene and Cleanliness

Unit 2

Skin and Hair care, Makeup and Hair style, for Women

2.1 Skin care for Women

2.2 Hair care for women

2.3 Makeup for Women

2.4 Basic Items required for Makeup

2.5 Hairstyle for Women

Unit 3

Skin and Hair care for Men, Makeup and Hair style for Men

3.1 Skin care for Men

3.2 Hair care for Men

3.3 Makeup for Men

3.4 Basic items required for Makeup

3.5 Hairstyle for Men

3.6 Manicure and Pedicure for Men and Women

Unit 4

Formal, Semi-Formal, and Informal wear for Men and Women

4.1 Wardrobe essentials for Men

4.2 Informal wear for Men

4.3 Wardrobe essentials for Women

4.4 Different Dress Codes

Block 2

History of Aviation, Indian Aviation, Airport Rules and Regulations, Low Cost and Full Service Airlines

Unit 1

History of Aviation, Indian Aviation, Commercial Airlines, Departments in Airlines

1.1 Introduction to Aviation

1.2 History of Aviation Industry

1.3 Four Forces of Flight

1.4 Commercial Airline

1.5 Aviation Industry

1.6 Impact of World War II on Aviation

1.7 Aircraft Types

1.8 History of Indian Aviation and its future

1.9 Some Important Departments in an Airline

Unit 2

Safety and Security measures at the Airport and Inflight, Civil Aviation Governing Bodies, Terminologies, Full Service and Low cost Airlines

2.1 Rules and Regulations at the Airport
2.2 Abbreviations, and Phonetic codes

2.3 Some commonly used Terminologies in Aviation

2.4 Civil Aviation Governing Bodies

2.5 Travel cabin class for passengers

2.6 Full-Service Airline

2.7 Low Cost Airline

2.8 Main Features of an Airport

2.9 Main two Departments in an Airport besides Airport Security

2.10 Airports in India

2.11 International Airports

Block 3: In-flight services, Meal Services, Special Need Passengers

Unit 1

Unit 1: Galley, Catering and Meals, Pre-flight service, service after take-off, pre-landing and post-landing service

1.1 Galley, Catering, and Meals

1.2 Pre-flight Service

1.3 Services after take-off

1.4 Pre landing service

1.5 Post landing duties

Unit 2

Unit 2: Meal service, Meal codes, Alcoholic service, Non-Alcoholic service, Crockery and Cutlery, Waste Management

2.1 Meal service

2.2 Meal Codes

2.3 Alcoholic beverages

2.4 Non-Alcoholic beverages

2.5 Crockery and Cutlery

2.6 Waste Management

Unit 3

Special Need Passengers, Terminologies, Recommended phrases, DPNA code, VVIP, VIP and CIP, Deportees and Prisoners

3.1 Special Need Passengers

3.2 Terminologies

3.3 Recommended phrases

3.4 DPNA code

3.5 VVIP, VIP, and CIP

3.6 Deportees and Prisoners

Block 4

Parts of an Aircraft, Emergencies, First Aid, Inflight Services, Passenger Travel

Unit 1

Parts of an Aircraft, Emergency Equipment and Emergencies Inflight, First Aid

1.1 Parts of an Aircraft
1.2 Aircraft Exteriors

1.3 Aircraft Interiors

1.4 Communication System

1.5 Lighting System

1.6 Emergency and Safety Equipment

1.7 Emergency and Safety Equipment check before a flight

1.8 Emergency Briefing

1.9 Emergencies on board an Aircraft

1.10 Use of First Aid kit and Physician's kit in the Aeroplane

1.11 The Role of Cabin Crew in Aircraft Safety Procedures and Emergency situations

1.12 Anti-Terrorism, Bomb threat/Scare, Dangerous Goods, and Hijacking

Unit 2

Cabin Crew duties and documentation, Passenger Information List, Inflight announcements, Departure and Arrival procedure

2.1 Duties and Responsibilities for Cabin Crew

2.2 Flight crew on board an aircraft

2.3 Hierarchy of Flight crew

2.4 Cabin crew requirement on an aircraft

2.5 Cabin crew Documentation

2.6 Cabin crew breaks during a flight

2.7 Cabin crew uniform

2.8 Inflight Announcements

2.9 Passenger Information List

Unit 3

Departure and Arrival procedure for Passengers, Inflight service post Lockdown - COVID-19

3.1 Process of Air Travel for Passengers

3.2 Passenger Control Unit (PCU)

3.3 Passenger Service Unit (PSU)

3.4 COVID-19

BBAATR-106

FRONT OFFICE MANAGEMENT

BLOCK I	**INTRODUCTION TO HOTELS, COMMUNICATION AND FRONT OFFICE ORGANISATION**
Unit 1	**Classification of Hotels**
	Objective, introduction, Broad Classification of Hotels
Unit 2	**Interdepartmental Communication**
	Objectives, Introduction, Role of front office, Marketing and sales department, Housekeeping department, Food and beverage Department, Banquet Department, Accounts, Maintenance or engineering Department, Security Department, Human Resources Management Department, The Role Of Total Quality Management in Effective Communication
Unit 3	**Front Office Organisation**
	Objectives, Introduction, Front Office Functions, Sections And Layout Of Front Office, Organisation Of Staff, Attributes Of Front Office
BLOCK II	**INTRODUCTION TO GUEST STAY CYCLE, NIGHT AUDITING AND PLANNING AND EVALUATION OF FRONT OFFICE**
Unit 1	**GUEST CYCLE AND ROOMS RESERVATION**
	Objectives, Introduction, Guest Cycle, Rooms Reservation
Unit 2	**REGISTRATION**
	Objectives, Introduction, Pre-Registration, Registration, Check-In Procedures
Unit 3	**THE NIGHT AUDITOR**
	Objectives, Introduction, Functions Of Night Audit, Role Of Night Auditor, Trial Balance/ Accounts Receivable, Posting Of Room Charges, Distributing Charges, Audit Procedure Credit, Other Duties Of Night Auditor
Unit 4	**PLANNING AND EVALUATION OPERATIONS**
	Objectives, Introduction, Management Functions, Establishing Room Rates, Forecasting Room Availability, Budgeting For Operation, Evaluation Of Front Office Operation
BLOCK III	**PUBLIC RELATIONS, QUALITY SERVICE AND GUEST COMPLAINT HANDLING**
Unit 1	**INTRODUCTION TO PUBLIC RELATION**
	Objectives, Introduction, Origin Of Public Relations, What Is Public Relation, Public Relation Techniques, Public Relation Process, Publicity
Unit 2	**PUBLIC RELATIONS**
	Objectives, Introduction, Public Relation And Man, Public Relation In Hotel, Qualities Of A Public Relations Officer, Public Relation In Tourism, Public Relation Tactics, Public Relations And Internal, External Public Relations
Unit 3	**FRONT OFFICE AND GUEST – DELIVERING QUALITY SERVICES**
	Objectives, Introduction, Making First Impressions, Being Professional, Delivering Services During Guest Visits, Evaluating Guests Services
Unit 4	**GUEST SERVICES AND HANDLING GUEST COMPLAINTS**
	Objectives, Unit Introduction, Various Guest Services, Guest Complaints
BLOCK IV	**IMPORTANCE OF COMMUNICATION**
Unit 1	**COMMUNICAITON AND FRONT OFFICE**
	Objectives, Introduction, Front Office Communication, Importance Of Communication, Types Of Communication, Flow Of Communication, Log Book, Importance Of Telephone Directory, Procedure Of Mail Handling, Handling Of Telephone Service

Unit 2	**BUSINESS CORRESPONDENCE**
	Objectives, Introduction, Essentials Of Effective Letter/Email,Language Of Business Writing, Appearance Of Business Letter/Email, Parts Of Letter, Planning The Letter, Composing The Letter, Types Of Letters/Emails
Unit 3	**PROPERTY MANAGEMENT SYSTEM**
	Objectives, Introduction, Property Management System (Pms), Guest First Impression, Requirements Of A Pms, Choosing Software, Use Of Details Entered In A Pms, Other Factors To Be Considered, Individual Modules Of The Pms, Housekeeping, Food And Beverage
Unit 4	**CHECK OUT AND SETTLEMENT**
	Introduction, Objectives, Departure Procedure, Modes Of Settlement Of Bills, Potential Check-Out Complications And Resolutions

BBAATR-107

PRINCIPLES AND PRACTICES OF TOURISM

BLOCK I	**INTRODUCTION TO HOSPITALITY AND TOURISM**
Unit 1	**CONCEPT OF TOURISM AND INDUSTRIAL BACKGROUND**
	Objectives, Introduction, Tourism: the Basic Concept,Tourism: Meaning and Definition, The Tourist, Tourism, Recreation, Leisure and Their Inter relationship
Unit 2	**PSYCHOLOGICAL DIMENSIONS AND MOTIVATIONS OF TRAVEL**
	Objectives, Introduction, Definition and Role of Motivation, Physical Motivators, Cultural Motivators, Interpersonal Motivators, Status and Prestige Motivators, Tourism as a Service Industry
Unit 3	**TOURISM: TYPES, FORMS, PRODUCTS AND ATTRACTIONS**
	Objectives, Introduction, Forms of Tourism, Nature of Tourism, Characteristics of Tourism, Elements and Characteristics of Tourism Products, Tourism Product System
Unit 4	**INDIAN TOURISM**
	Objectives, Introduction, Tourism in the modern period, Types of Tourism in India, Adventure Tourism, Wildlife Tourism, Medical Tourism, Pilgrimage Tourism, Eco Tourism, Cultural Tourism, Wellness Tourism, Business Tourism, Heritage Tourism, Leisure Tourism, Cruise Tourism, Sports Tourism, Educational Tourism
BLOCK II	**MODES OF TRANSPORT**
Unit 1	**ROAD TRANSPORT IN INDIA**
	Objectives, Introduction to Transportation in India, History of Transportation in India, Transport system in India during Vedic period, Transport in ancient India, During medieval period, Development of transport during British rule in India, Public transport, Etymology of BUS, Road Transport in India
Unit 2	**RAILWAYS**
	Objectives, History of Trains, The Industrial Revolution and the Steam Engine, The American Railroad System, The Drawbacks of Steam Power, Electric Locomotives Get a Slow Start, The Transition for Steam to Electric, Advanced Train Technologies, Facts about Trains, Train History Facts, Special types of trains in India, Toy Trains in India, Luxury Trains, Palace on Wheel, Deccan Odyssey, Metrorail, Services, Recent Developments, Ticketing, Packages offered by IRCTC
Unit 3	**AIR AND SEA TRANSPORT IN INDIA**
	Objectives, Introduction, Classification of Airways, Airlines in India, Sea Transport, Cruises of India
BLOCK III	**TOURIST CIRCUITS**
Unit 1	**WILDLIFE SANCTUARY AND NATIONAL PARKS**
	Objectives, Introduction, Wild Life Sanctuary, Project Tiger, Do's & Don't in a Wildlife Sanctuary, Kaziranga National Park, Jim Corbett National Park, Mudumalai Wildlife Sanctuary
Unit 2	**FAMOUS PILGRIMAGE PLACES OF INDIA**
	Objectives, Introduction, Pilgrimage, Kumbh Mela, Char Dham,Badrinath, Dwarka, Jagannath, Rameshwaram, Vaishnodevi, Palitana, Ajmer Dargah
Unit 3	**TOURIST CIRCUITS: MEANING & EXAMPLES**
	Objectives, Introduction, Tourist Circuit, Golden Triangle, Banglore Mysore Ooty, Buddhist Circuit, Bhuvneshwar Konark Puri
BLOCK IV	**TOURISM ORGANIZATIONS AND PLANNING**
Unit 1	**TOURISM ORGANISATIONS – I**
	Objectives, Introduction to Organisations, TAAI, IATO, Indian Tourism Development Corporation

	(ITDC), Bihar State Tourism Development Corporation(BSTDC), Karnataka State Tourism Development Corporation, Uttar Pradesh Tourism Development Corporation, Andhra Pradesh Tourism Development Corporation, Maharashtra Tourism Development Corporation, Kerala Tourism Development Corporation(KTDC), Rajasthan Tourism Development Corporation Ltd., TCGL(Tourism Corporation of Gujarat Limited)
Unit 2	**TOURISM ORGANISATIONS – II**
	Objectives, Introduction, IATA,UFTAA, ASTA, PATA, WTO, ICAO
Unit 3	**SUCCESSFUL TOURISM PLANNING**
	Objectives, Introduction to Successful Tourism Planning, Need for Tourism Policy and Planning, Steps in Planning Process, Tourism Policy of India, Major policy Initiatives National Action Plan for Tourism, 1992
Unit 4	**THE CONCEPTS OF MARKETING**
	Objectives, Introduction, Marketing Mix, The Promotion, Advertising, Public Relations, Promotion of Sales

BBAATR-108

COMPUTER RESERVATION SYSTEM (PRACTICAL + THEORY)

BLOCK I	**FUNDAMENTALS OF COMPUTER**
Unit 1	**DIGITAL ANATOMY OF COMPUTER**
	Objectives, Introduction, Operating system (OS), Linux-kernel based, and UNIX based operating system, Hardware, Graphics card
Unit 2	**WORD PROCESSOR**
	Objectives, Introduction, free and paid word processor, LibreOffice Writer, Microsoft Word
Unit 3	**SPREADSHEETS**
	Objectives, Introduction, few popular spreadsheet programs below, few advance formulas used in Microsoft Excel, Formula auditing
Unit 4	**PRESENTATION PROGRAM**
	Objectives, Introduction, few popular presentation programs or software, Microsoft PowerPoint, SlideRocket, Preventive maintenance and cleaning of computer, Software preventive maintenance
BLOCK II	**WORLD GEOGRAPHY**
Unit 1	**WORLD DIVISION**
	Objectives, Introduction The Continents of the World, The Seven Continents of the World,
Unit 2	**ITINERARY PLANNING LOCATION**
	Objectives, Introduction, Airport Codes, Airline Codes or Designators, Accounting Code or Prefix Code, Reference list of IATA, ICAO and Prefix Codes of Airlines across the globe
Unit 3	**DIRECTION OF TRAVEL**
	Objectives, Introduction, Traffic Conference Area 1 (TC 1), Traffic Conference Area 2 (TC2), Traffic Conference Area 3 (TC 3), Global Indicators, South East Asia or South Atlantic (SA)
BLOCK III	**BASIC ELEMENTS OF AIR FARE**
Unit 1	**ELEMENTS OF AIRFARE**
	Objectives, Introduction, Travel Class, Fare Basis Codes, Types of Airfare, Basic Terms Related to Fare Formula,
Unit 2	**CURRENCY CONVERSION**
	Objectives, Introduction, Neutral Unit of Construction (NUC), IATA Rate of Exchange (IROE), How to apply IATA Rate of Exchange Table, Interpreting the IATA RATE of Exchange Table, Currency Conversion Table
Unit 3	**TICKET STOCK**
	Objectives, Introduction, Manual or Paper Tickets, Electronic Tickets, Advantages of Electronic tickets, Passenger Name Record (PNR), Check-In Procedures, Limitations of Electronic Tickets, Documents for Air Travel, Overseas Medical Insurance
Unit 4	**PAYMENT PROCEDURE**
	Objectives, Introduction, Payment Procedure and transaction between Travel Agents and Airlines, Benefits of Billing and Settlement Plan (BSP), Modes of Payments by Passengers, Refund Procedures, Refund for Cancellation of flight by Airline
BLOCK IV	**COMPUTER RESERVATION SYSTEM (CRS)**
Unit 1	**BACKGROUND OF COMPUTER RESERVATION SYSTEM (CRS)**
	Objectives, Introduction, Objectives of Computer Reservation System (CRS), History of Computer Reservation System (CRS), Major Airline Computerized Reservation Systems (CRS),
Unit 2	**GLOBAL DISTRIBUTION SYSTEM**

	Objectives, Introduction, Emergence of Global Distribution System (GDS), Benefits of Global Distribution Systems, Major Global Distribution Systems of the World, Travelport Worldwide Limited
Unit 3	**PASSENGER AIR TARIFF**
	Objectives, Introduction, Building Fare Calculation, Equivalent Fare Paid, Intermediate Points, Surface Sectors, Determining Global Indicators and undertaking Fare construction, Fare Construction, Fare Calculation for a simple Return Journey, Round the World Journey

BBAATR-109

Flight Catering

BLOCK I	**Introduction to Flight Catering & Flight Catering Industry**
Unit 1	**Background of Flight Catering**
	Historic development, Importance, charecteristics, role of stake holders, Evolution and developmentof Indian flight industry,
Unit 2	**The Flight Catering System**
	Introduction, charecteristics, development, issues and trends
Unit 3	**Pricing of Flight Meals**
	Pricing factors, viability, trends and behaviour, flight type and class
Unit 4	**Passengers Appetite and Behaviour**
	Passengers food Acceptance, Food Sensory Analysis, food and mood, environment and food, effects of specific foods
BLOCK II	**Flight Catering Supply Chain and Inventory Management**
Unit 1	**Basics of Flight Catering Supply Chain and Inventory**
	Supply chain, role and responsibility of manufacturer, purchase specifications,, receiving, procedures, storage
Unit 2	**Inventory Management**
	Definition, Types of inventory, stock valuation, supply, stock control and issuing
Unit 3	**Kitchen organisation**& Management
	Layout, Equipments, design, hygiene and sanitation(HACCP), process, cold section, dishwashing, staffing
Unit 4	**Meal production & packing**
	Convenient cooking, Definition of foods, Sauces and its derivatives, ,sandwitch, Soup, Accompaniments and Garnish For Soup, Packaging, wastage control, food quality and safety,
BLOCK III	**International Logistics**
Unit 1	**Transportation and Lodging**
	Uplifts, vehicles, staffing, operational issues
Unit 2	**International Logistics**
	Issues, logistic decisions, warehousing, traportation, loading system
Unit 3	**Airport Capabilities**
	International & Local Supply, Current Issues & Future Development
BLOCK IV	**Flight Catering Information System**
Unit 1	**Information System**
	Definition, requirement, advantages, customer feedback and expectation
Unit 2	**Flight Catering Information System**
	Information flow, operation, barriers in implimentations
Unit 3	**Information Integrated System**
	Control, scheduling, issues, market segmentation information & management

Dr. BabasahebAmbedkar Open University

(Established by Government of Gujarat)

School of Education, Distance Education and Educational Technology

Dr. BAOU Marg, SG Hwy, Chharodi, Ahmedabad-382481

School of Education, Distance Education and Educational Technology

બી.એડ્. (ODL) અભ્યાસક્રમ – (પ્રથમ વર્ષ)

જૂથ A : ફરજીયાત પાઠ્યક્રમ (Compulsory Paper) (12 ક્રેડિટ = 09 સૈદ્ધાંતિક + 03 પ્રાયોગિક)

શાળાના શિક્ષક તરીકેની વ્યવસાયિક જરૂરિયાતઅને અભ્યાસક્રમના વિશાલ હેતુઓને લક્ષમાં લઈને પ્રત્યેકની 04 ક્રેડિટ ધરાવતા 03 પાઠ્યક્રમો નિર્ધારિત કરવામાં આવ્યા છે.

ક્રમ નં.	કોર્સ કોડ	કોર્સ શીર્ષક (વિષયનું નામ)	સૈદ્ધાંતિક + પ્રાયોગિક
1.	ES-101	અધ્યેતા અને વિકાસનું મનોવિજ્ઞાન	3 + 1
2.	ES-102	વર્તમાન ભારતમાં શિક્ષણના પરિમાણો	3 + 1
3.	ES-103	શિક્ષણ પ્રશિક્ષણ (Learning to Teach)	3 + 1

જૂથ B વિષયવસ્તુ આધારિત પદ્ધતિશાસ્ત્રના પાઠ્યક્રમો (Method Paper) (08 ક્રેડિટ = 06 સૈદ્ધાંતિક + 02 પ્રાયોગિક)

શાળાના વિષયોમાં મેળવેલી લાયકાત અને શૈક્ષણિક અનુભવને ધ્યાનમાં લઇને શાળાકીય વિષયોમાંથી **ગમે તે બે વિષય** (વિષય પદ્ધતિ) નીચે મુજબ પસંદ કરવાના રહેશે. આ વિષયવસ્તુમાં ગુજરાત સરકારશ્રીના ધોરણ 8,9,10,11 અને 12 ના પ્રવર્તમાન અભ્યાસક્રમનો સમાવેશ થાય છે.

ક્રમ નં.	કોર્સ કોડ	કોર્સ શીર્ષક (વિષયનું નામ)	સૈદ્ધાંતિક + પ્રાયોગિક
1.	ES-111	વિજ્ઞાન અને ટેકનોલોજીનું અધ્યાપન	3 + 1
2.	ES-112	ગણિતનું અધ્યાપન	3 + 1
3.	ES-113	સામાજિક વિજ્ઞાનનું અધ્યાપન	3 + 1
4.	ES-114	અંગ્રેજીનું અધ્યાપન	3 + 1
5.	ES-115	હિન્દીનું અધ્યાપન	3 + 1
6.	ES-116	ગુજરાતીનું અધ્યાપન	3 + 1
7.	ES-117	સંસ્કૃતનું અધ્યાપન	3 + 1
8.	ES-118	વાણિજ્ય વ્યવસ્થાનું અધ્યાપન	3 + 1
9.	ES-119	નામાનાં મૂળતત્વોનું અધ્યાપન	3 + 1
10.	ES-120	મનોવિજ્ઞાનનું અધ્યાપન	3 + 1

જૂથ C : ફાઉન્ડેશન પાઠ્યક્રમ (Foundation Paper) (04 ક્રેડિટ = 03 સૈદ્ધાંતિક + 01 પ્રાયોગિક)

ક્રમ નં.	કોર્સ કોડ	કોર્સ શીર્ષક (વિષયનું નામ)	સૈદ્ધાંતિક + પ્રાયોગિક
1.	ES-121	ભારતમાં પ્રાથમિક અને માધ્યમિક શિક્ષણનો વિકાસ	3 + 1

જૂથ D : વૈકલ્પિક પાઠ્યક્રમ (Optional Paper) (08 ક્રેડિટ = 06 સૈદ્ધાંતિક + 02 પ્રાયોગિક)

નીચેના આપેલા વિષયોમાંથી **ગમે તે બે વિષય** પસંદ કરવાનો રહેશે.

ક્રમ નં.	કોર્સ કોડ	કોર્સ શીર્ષક (વિષયનું નામ)	સૈદ્ધાંતિક + પ્રાયોગિક
1.	ES-131	શિક્ષણમાં પર્યાવરણ	3 + 1
2.	ES-132	માનવ અધિકારો અને સમુદાય વિકાસ	3 + 1
3.	ES-133	માર્ગદર્શન અને સલાહ	3 + 1
4.	ES-134	વિશિષ્ટ શિક્ષણ (સ્પે. એજ્યુકેશન)	3 + 1
5.	ES-135	સમાવેશક શાળા	3 + 1
6.	ES-136	માધ્યમોનો શિક્ષણમાં વિનિયોગ	3 + 1

જૂથ E : પ્રાયોગિક પાઠ્યક્રમ (Practical) (06 ક્રેડિટ પ્રાયોગિક કાર્ય)

અભ્યાસક્રમના વિષયોની આ શ્રેણીમાં કૌશલ્યના વિકાસ ઉપર ભાર મૂકવામા આવ્યો છે. પ્રાયોગિક કાર્ય જે તે સંબંધિત વિષયોના વિષયવસ્તુને અનુલક્ષીને તૈયાર કરવામાં આવ્યો છે. પ્રાયોગિક અનુભવ નીચેના બે પ્રાયોગિક અભ્યાસક્રમોને અનુસરીને આપવામાં આવશે. પ્રાયોગિક કાર્ય ધોરણ 8,9,10,11 અને 12 માં જ કરવાનું રહેશે.

ક્રમ નં.	કોર્સ કોડ	પ્રાયોગિક કાર્ય	પ્રાયોગિક
1.	ES-141	વર્કશોપ આધારિત પ્રાયોગિક કાર્ય	2
2.	ES-142	પ્રાયોગિક પાઠ (એક વિષય પદ્ધતિ)	4

બી.એડ્. (ODL) અભ્યાસક્રમ – (દ્વિતીય વર્ષ)

જૂથ A : ફરજીયાત પાઠ્યક્રમ (Compulsory Paper) (12 ક્રેડિટ = 09 સૈદ્ધાંતિક + 03 પ્રાયોગિક)

શાળાના શિક્ષક તરીકેની વ્યવસાયિક જરૂરિયાત અને અભ્યાસક્રમના વિશાળ હેતુઓને લક્ષમાં લઈને પ્રત્યેકની 04 ક્રેડિટ ધરાવતા 03 પાઠ્યક્રમો નિર્ધારિત કરવામાં આવ્યા છે.

ક્રમ નં.	કોર્સ કોડ	કોર્સ શીર્ષક (વિષયનું નામ)	સૈદ્ધાંતિક + પ્રાયોગિક
1.	ES-201	શૈક્ષણિક પ્રૌધોગિકી અને ICT	3 + 1
2.	ES-202	માપન અને મૂલ્યાંકન	3 + 1
3.	ES-203	અધ્યયન અધ્યાપન સામગ્રી વિકાસ	3 + 1

જૂથ B : ફાઉન્ડેશન પાઠ્યક્રમ (Foundation Paper) (04 ક્રેડિટ = 03 સૈદ્ધાંતિક + 01 પ્રાયોગિક)

ક્રમ નં.	કોર્સ કોડ	કોર્સ શીર્ષક (વિષયનું નામ)	સૈદ્ધાંતિક + પ્રાયોગિક
1.	ES-221	જીવન કૌશલ્ય માટેનું શિક્ષણ	3 + 1

જૂથ C : વૈકલ્પિક પાઠ્યક્રમ (Optional Paper) (08 ક્રેડિટ = 06 સૈદ્ધાંતિક + 02 પ્રાયોગિક)

નીચેના આપેલા વિષયોમાંથી **ગમે તે બે વિષય** પસંદ કરવાનો રહેશે.

ક્રમ નં.	કોર્સ કોડ	કોર્સ શીર્ષક (વિષયનું નામ)	સૈદ્ધાંતિક + પ્રાયોગિક
1.	ES-231	અધિકક્ષણ નિરીક્ષણ	3 + 1
2.	ES-232	સમાજના વિશિષ્ટ વર્ગોનું શિક્ષણ / કન્યા કેળવણી	3 + 1
3.	ES-233	સાહિત્ય દ્વારા શિક્ષણ	3 + 1
4.	ES-234	દૂરવર્તી શિક્ષણ	3 + 1
5.	ES-235	યોગ શિક્ષણ (CYS)	3 + 1
6.	ES-236	ઈ-લર્નિંગ	3 + 1

જૂથ E : પ્રાયોગિક પાઠ્યક્રમ (Practical) (10 ક્રેડિટ પ્રાયોગિક કાર્ય)

અભ્યાસક્રમના વિષયોની આ શ્રેણીમાં કૌશલ્યના વિકાસ ઉપર ભાર મૂકવામા આવ્યો છે. પ્રાયોગિક કાર્ય જે તે સંબંધિત વિષયોના વિષયવસ્તુને અનુલક્ષીને તૈયાર કરવામાં આવ્યો છે. પ્રાયોગિક અનુભવ નીચેના ત્રણ પ્રાયોગિક અભ્યાસક્રમોને અનુસરીને આપવામાં આવશે. પ્રાયોગિક કાર્ય ધોરણ 8,9,10,11 અને 12 માં જ કરવાનું રહેશે.

ક્રમ નં.	કોર્સ કોડ	પ્રાયોગિક કાર્ય	પ્રાયોગિક
1.	ES-241	વર્કશોપ આધારિત પ્રાયોગિક કાર્ય	2
2.	ES-242	પ્રાયોગિક પાઠ (એક વિષય પદ્ધતિ)	4
3.	ES-243	શાળા આધારિત પ્રાયોગિક કાર્ય	4

Bachelor of Education in Special Education (Sp.B.Ed.)

Dr. Babasaheb Ambedkar Open University

Jyotirmay Parisar, Opp. Shri Balaji Temple,
Sarkhej-Gandhinagar Highway, Chharodi, Ahmedabad – 382481, Gujarat
Operator: +917929796223,24,25 +912717297170 | Toll Free No.: 18002331020
Email: office.scs@baou.edu.in | Web: https://baou.edu.in/

COURSE_CODE	COURSE_NAME	CREDIT	Theory	Assignments
SECP-01	માનવીય વૃદ્ધિ અને વિકાસ	4	80	20
SECP-02	સમકાલીન ભારત અને શિક્ષણ	4	80	20
SECD-02	સંવેદનાત્મક વિકલાંગતાનો પરિચય	2	40	10
SECD-03	જ્ઞાનતંતુની વિકાસાત્મક વિકલાંગતાનો પરિચય	2	40	10
SECD-04	લોકોમોટર અને બહુવીકલંગતાનો પરિચય	2	40	10
SECP-03	અધ્યયન,અધ્યાપન અને મૂલ્યાંકન	4	80	20
SECD-01	સમીલિત શિક્ષણ	2	40	20
SESM-01	આકારણી, અને જરૂરીયાતોની ઓળખ	4	80	20
SESH-01	આકારણી, અને જરૂરીયાતોની ઓળખ	4	80	20
SESV-01	આકારણી, અને જરૂરીયાતોની ઓળખ	4	80	20
SECM-01	વિજ્ઞાન	4	80	20
SECM-02	ગણિત	4	80	20
SECM-03	સમાજવિધા	4	80	20
SECM-04	હિન્દી	4	80	20
SECM-05	અંગ્રેજી	4	80	20
SECM-06	ગુજરાતી	4	80	20
SESM-02	અભ્યાસક્રમ, રૂપાંતરણ અને મૂલ્યાંકન	4	80	20
SESH-02	અભ્યાસક્રમ, રૂપાંતરણ અને મૂલ્યાંકન	4	80	20
SESV-02	અભ્યાસક્રમ, રૂપાંતરણ અને મૂલ્યાંકન	4	80	20
SESM-03	હસ્તક્ષેપ અને શિક્ષણ વ્યૂહરચના	4	80	20
SESH-03	હસ્તક્ષેપ અને શિક્ષણ વ્યૂહરચના	4	80	20
SESV-03	હસ્તક્ષેપ અને શિક્ષણ વ્યૂહરચના	4	80	20
SESB-05	માર્ગદર્શન અને પરામર્શ	4	80	20
SESB-06	સમુદાય આધારિત પુનર્વસન	4	80	20
SESM-04	પ્રોદ્યોગિકી અને દિવ્યાંગતા	4	80	20
SESH-04	પ્રોદ્યોગિકી અને દિવ્યાંગતા	4	80	20
SESV-04	પ્રોદ્યોગિકી અને દિવ્યાંગતા	4	80	20
SESM-05	મનોસામાજિક અને કૌટુંબિક સમસ્યાઓ	2	40	10
SESH-05	મનોસામાજિક અને કૌટુંબિક સમસ્યાઓ	2	40	10
SESV-05	મનોસામાજિક અને કૌટુંબિક સમસ્યાઓ	2	40	10
SEEPC-01 (A)	વાંચન અને તેની લેખિત અભિવ્યક્તિ	2	40	10
SEEPC-01 (B)	पढ़ना और उसकी लखिति अभव्यिक्तत	2	40	10
SEEPC-01 ©	Reading and its writen xpression	2	40	10
SEEPC-02	શિક્ષણમાં નાટ્ય અને કલા	2	40	10
SEDS-06	ઓરિએન્ટેશન અને મોબીલીટી	2	40	10
SEDS-07	પ્રત્યાયન વિકલ્પો	2	40	10
SEDS-10	વ્યવસાયીક તાલીમ,સંક્રમણ અને નિયુક્તિ	2	40	10
SEEPC-03	સંશોધન અને આંકડાશાસ્ત્ર	2	40	10
SECD-02	પ્રેક્ટીકલ	2		
SEDS-01	પ્રેક્ટીકલ	2		
SEDS-02	પ્રેક્ટીકલ	4		
SEDSSA (A)	પ્રેક્ટીકલ	2		
SECD-01	પ્રેક્ટીકલ	4		
SEDSSA (B)	પ્રેક્ટીકલ	4		

SEIS	પ્રેક્ટીકલ			4		

પ્રેક્ટીકલ

સેમેસ્ટર - 1

ક્રમ	કાર્ય	વિશિષ્ટતા	કાર્યશાળા	વિગત	ગુણ
૧	ઓબ્ઝર્વેશન	મુખ્ય	વિશિષ્ટ શાળા	૧૦ તાસ	૨૦
૨	ઓબ્ઝર્વેશન	સામાન્ય	અન્ય વિકલાંગતા	૧૦ તાસ	૨૦
૩	ઓબ્ઝર્વેશન	સામાન્ય	સંમિલિત શાળા	૫ તાસ	૧૦
૫	કુલ				૫૦

સેમેસ્ટર - ૨

ક્રમ	કાર્ય	વિશિષ્ટતા	કાર્યશાળા	વિગત	ગુણ
૧	ઓબ્ઝર્વેશન	મુખ્ય	વિશિષ્ટ શાળા	૧૦ તાસ	૧૦
૨	માઈક્રો ટીચિંગ	સામાન્ય	કેન્દ્ર	૧૦ તાસ	૧૦
૩	લેસન પ્લાન	મુખ્ય	વિશિષ્ટ શાળા અને સંમિલિત શાળા	મેથડ આધારિત - ૧૦ તાસ	૨૦
૪	એડેપટેશન (અનુકુલન)	મુખ્ય	કેન્દ્ર	મેથડ આધારિત ૨ પાઠનું	૧૦
૫	કુલ				૫૦

સેમેસ્ટર - 3

ક્રમ	કાર્ય	વિશિષ્ટતા	કાર્યશાળા	વિગત	ગુણ
૧	ઓબ્ઝર્વેશન	મુખ્ય	વિશિષ્ટ શાળા	૧૦ તાસ	૧૦
૨	સ્કુલ વિઝીટ	સામાન્ય	અન્ય વિકલાંગતા	૨ શાળા	૨૦
૩	લેસન પ્લાન	મુખ્ય	વિશિષ્ટ શાળા અને સંમિલિત શાળા	મેથડ આધારિત - ૧૦ તાસ	૫૦
૪	IEP	મુખ્ય	કેન્દ્ર	૫ તાસ	૨૦
૫	કુલ				૧૦૦

સેમેસ્ટર - 4

ક્રમ	કાર્ય	વિશિષ્ટતા	કાર્યશાળા	વિગત	ગુણ
૧	ઓબ્ઝર્વેશન	મુખ્ય	સંમિલિત શાળા	૧૦ તાસ	૧૦
૨	સ્કુલ વિઝીટ	સામાન્ય	અન્ય વિકલાંગતા	૨ શાળા	૧૦
૩	લેસન પ્લાન	કોઈપણ વિકલાંગતા	અન્ય વિકલાંગતા	મેથડ આધારિત -૨ તાસ	૧૦
૪	પ્રોજેક્ટ	મુખ્ય	કેન્દ્ર	૧	૨૦
૫	કુલ				૫૦

સેમેસ્ટર - 5

ક્રમ	કાર્ય	વિશિષ્ટતા	કાર્યશાળા	વિગત	ગુણ
૧	લેસન પ્લાન	મુખ્ય	વિશિષ્ટ શાળા	૧૦ તાસ	૫૦
૨	લેસન પ્લાન	સામાન્ય	સંમિલિત શાળા	૧૦ તાસ	૫૦
૩	ઈન્ટર્નશિપ	મુખ્ય	વિશિષ્ટ શાળા	૧૫ દિવસ	૧૦૦
૪	ઈન્ટર્નશિપ	સામાન્ય	સંમિલિત શાળા	૧૫ દિવસ	૧૦૦
૫	કુલ				૩૦૦

Syllabus

For

Bachelor in Media Graphics and Animation (BMGA)

Dr. Babasaheb Ambedkar Open University

(BAOU)

Ist Year

Sr. No.	Course Name	Course Code	Type	Credit
1	Introduction to Computers and Internet	BMGA-101	TH	2
2	Drawing and Sketching, Fine Arts, Commercial Arts	BMGA -102	TH	4+2+2
3	Computer Graphics & Illustrator	BMGA -103	TH	4
4	Communication Skills	BMGA -104	TH	2
5	Story Writing, Storytelling & Story Boarding	BMGA -105	TH	4
6	Photoshop	BMGA -106	TH	4
7	Visual Communication	BMGA -107	TH	2
8	Digital Audio & Sound Forge	BMGA -108	TH	4
9	Animation Production Process and Flash	BMGA -109	TH	4
	Total			**34**

Note:-

TH – Theory

PR – Practical

Detail Syllabus of Ist Year

Course Name: Introduction to Computer and Internet

Course Code: BMGA-101

Basic Information

Year	Course Code	Course Name	CP	TYPE
I	BMGA -101	Introduction to Computer and Internet	2	**TH**

2. Objectives

Course Objectives:	The aim of the course is to make the student aware of the dimensions of Computers and Internet

3. Units

UN	Name of Unit
1	Introduction to Computers
2	Computer Organization
3	Software Application
4	Input to Computers
5	Data Processing
6	Output Devices
7	Data Storage
8	Internet Basics
9	Internet Study
10	The Concepts of Extranet

Course Name: Drawing and Sketching, Fine Arts, Commercial Arts

Course Code: BMGA-102

1. Basic Information

Year	Course Code	Course Name	CP	TYPE
I	BMGA -102	Drawing and Sketching Fine Arts Commercial Arts	4+2+2	**TH**

2. Objectives

Course Objectives:	The aim of the course is to enhance the student's skills in Drawing and Sketching Fine Arts Commercial Arts

3. Units

Un	Name of Unit
1	History of Art
2	Sketching Technique and Pencil Shading
3	Cartoon Drawing
4	Nature Drawing and Perspective Drawing
5	Fine Arts
6	Details of the Human Face
7	Layout and Layouting
8	Effects
9	Calligraphy
10	Advertising and Printing

Course Name: Computer Graphics & Illustrator

Course Code: BMGA-103

1. Basic Information

Year	Course Code	Course Name	CP	TYPE
I	BMGA -103	Computer Graphics and Illustrator	**4**	**TH**

2. Objectives

Course Objectives: The objective of this subject is to give understanding of the basic concepts in Computer Graphics and Illustrator.

3. Units

UN	Name of Unit
1	**Design Fundamentals**
2	About Illustrator
3	Creating Documents
4	Draw with the Pencil and Brush Tools
5	Draw with the Pen Tool
6	Work with Shapes
7	Scale, Skew, and Rotate
8	Text Formatting
9	Text Options
10	Filters and Effects

Course Name: Communication Skills

Course Code: BMGA-104

1. Basic Information

Year	Course Code	Course Name	CP	TYPE
I	BMGA- 104	Communication Skill	**2**	**TH**

2. Objectives

Course Objectives: The course aims at improving basic communication skills by simplifying the process of communication and parts of grammar so as to enhance the communication skills of the students.

3. Units

UN	Name of Unit
1	Communication
2	Verbal and Non-Verbal Communication
3	Effective Reading Skills
4	Essentials of Grammar
5	Vocabulary Extension
6	Mechanics of Writing
7	Paragraph Writing
8	Letter Writing
9	Job Application
10	Information Technology for Communication

Course Name: Story Writing, Story Telling & Story Boarding

Course Code: BMGA-105

1. Basic information

Year	Course Code	Course Name	CP	TYPE
I	BMGA-105	Story Writing, Storytelling & Story Boarding	4	TH

2. Objective

Course Objective : The objective of this subject is to prepare student develop the art of creating, visualizing, making stories, adding moods to the story through the narration and telling part and then representation of their stories through visual art..

3. Unit

UN	Name of Unit Syllabus
1	Story Writing
2	Dialogues (Story Writing)
3	Character Development
4	Story telling
5	Story boarding
6	Story boards
7	Scene wise, panel wise, from various angles, cameras, in each box
8	Background Drawing
9	Special Effects
10	Time required per scene

Course Name: Photoshop

Course Code: BMGA-106

1. **Basic information**

Year	Course Code	Course Name	CP	TYPE
I	BMGA-106	Photoshop	4	TH

2. **Objectives**

Course Objectives : The objective of this subject is to give to teach how Photoshop software in its totality, such that students get to use Photoshop in various applications of Animation like, presentations, textures, environment, color corrections, image editing and processing etc.

3. **Units**

Units	Name of the Unit
1	Introduction of the Multimedia
2	Working with tools and menus
3	Working with Selection
4	Working with image editing, image processing
5	Masking, path
6	Layers
7	Working with image menus, adjustment menus
8	Color correction
9	Scanning
10	Filters & Textures

Course Name: Visual Communication

Course Code: BMGA-107

1.Basic information

Year	Course Code	Course Name	CP	TYPE
I	BMGA-107	Visual Communication	2	TH

2.Objective

Course Objectives: The objective of this subject is to give understanding of the Design Principles

3. Unit

UN	Name of Unit Syllabus
1	The Principles Of Universal Design
2	Balance, Symmetry and Emphasis
3	Understanding Texture
4	Dimension and Perspective
5	Gestalt
6	Design Elements
7	Photography and Composition
8	The Design Process
9	Rules of Design

Course Name: Digital Audio and Sound Forge

Course Code: BMGA-108

1. **Basic information**

Year	Course Code	Course Name	CP	TYPE
I	BMGA-108	Digital Audio & Sound Forge	2	TH

2. **Objectives**

Course Objective: The objective of this subject is to give concepts of digital audio and usage of audio in animation whether it comes to story, presentation, game, documentary.

3. **Units**

Units	Name of the Unit
1	Basics of Sound
2	Audio Cables and Connectors
3	Working of Microphones
4	Sound Mixer
5	Audio Processing
6	Digital Audio Formats
7	Introduction to Sound Forge
8	Special and View Menu
9	Process Menu
10	Effect Menu

Course Name: Animation Production Process and Flash

Course Code: BMGA-109

1. **Basic information**

Year	Course Code	Course Name	CP	TYPE
I	BMGA-109	Animation production process and Flash	4	TH

2. **Objectives**

Course Objective: The objective of this subject is to teach students what is the Animation Production Process and 2D Animation.

3. **Units**

Units	Name of the Unit
1	Principles of Animation
2	Animation Techniques
3	Animation Production Process
4	2D Animation Equipment
5	The Walk Cycle
6	THE INBETWEEN Process
7	Introduction.
8	Interface explanation, document properties
9	Tools
10	Text
11	Color mixer, align, transform
12	Timeline, frames, key frames and layers
13	Symbols and library
14	Types of animations
15	Audio and Video
16	Export and Publish

IInd Year

Sr. No.	Course Name	Course Code	Type	Credit
1	3D Studio Max Part 1	BMGA -201	TH	4
2	Photoshop for 3D Studio Max	BMGA -202	TH	2
3	3D Studio Max Part 2	BMGA -203	TH	4
4	Character Studio	BMGA -204	TH	4
5	HTML & CSS	BMGA -205	TH	2
6	Video Production basics	BMGA -206	TH	2
7	Adobe Premiere	BMGA -207	TH	4
8	After Effects (AFX)	BMGA -208	TH	4
9	Working with Sound Forge	BMGA -209	TH	3
10	Working with Dreamweaver	BMGA -210	TH	3
	Total			**32**

Note:-

TH – Theory

PR – Practical

Course Name: 3D Studio Max Part I

Course Code: BMGA-201

1. Basic Information

Year	Course Code	Course Name	CP	TYPE
II	BMGA-201	3D Studio Max Part I	4	TH

2. Objectives

Course Objectives: The objective of this subject is to make students good in Max, through modeling, texturing, lights, camera such that students get to understand make various applications of interior, gaming, architecture, product and industrial applications.

3. Unit

UN	Name of Unit Syllabus
1	Introduction
2	Standard, Extended primitives and AEC Extended, Clone option, Grouping, Boolean Compound Object, Concept of setting the segments
3	3d modifiers, Shapes, Modifiers for shapes
4	Mesh modeling, Poly modeling, Patch grids, Nurbs
5	Compound objects, Converting High Poly objects to Low Poly, Surface modifier
6	Uvw mapping, Materials, Ray tracing, Architectural material, Mapscaler, Unwrap UVW
7	Standard lights, Photometric lights ,Radiosity, Render to texture
8	Sky light ,Day Light System, Light tracer, Effects, Mental ray, Rendering techniques
9	Environment, Exposure controls
10	Cameras, Pixel based camera mapping, Path constraint

Course Name: Usage of Photoshop

Course Code: BMGA -202

1. Basic Information

Year	Course Code	Course Name	CP	TYPE
II	BMGA-202	Usage of Photoshop	2	TH

2. Objectives

Course Objectives: The objective of this subject is to give complete understanding as how would a student use Photoshop for 3D Max to create various types of textures.

3. Unit

UN	Name of Unit Syllabus
1	Introduction to Usage of Photoshop in 3D world
2	Working with Filters
3	Creating textures for landscape and Environment
4	Creating textures for products
5	Creating textures for interior
6	Creating face textures
7	Creating textures for clothes
8	Creating textures for Hair & Fur , skin
9	Working with 3D Filters
10	Importing Textures in 3d Max

Course Name: 3D Studio max part II

Course Code: BMGA- 203

1. Basic Information

Year	Course Code	Course Name	CP	TYPE
II	BMGA-203	3D Studio Max Part II	4	TH

2. Objectives

Course Objectives: The objective of this subject is to make students good in Max, through animation, rendering and many more features such that students get to understand make various applications of interior, gaming, architecture, product and industrial applications.

3. Unit

UN	Name of Unit Syllabus
1	Lights & Effects
2	Mental ray & Rendering techniques
3	Cameras
4	Video post, Motion Panel, Curve Editor
5	Interactive animation control, Animation modifiers
6	Hierchies and kinematics, Ik and fk
7	Schematic view
8	Human anatomy
9	Bones, Rigging, Skinning
10	Particles

Course Name: Character Studio

Course Code: BMGA -204

1. Basic Information

Year	Course Code	Course Name	CP	TYPE
II	BMGA-204	Character Studio	4	TH

2. Objectives

Course Objectives: The objective of this subject is to teach students how to work with Character Studio.

3. Unit

UN	Name of Unit Syllabus
1	Introduction to the character
2	Animation
3	Create a biped
4	Freeform animation
5	Introduction to physique, physique sub-object
6	Footstep animation, Balance factor
7	Motion capture, Motion flow, Motion mixer
8	Layers, Workbench
9	Crowds and delegates
10	Motion synthesis, State panel

Course Name: HTML and CSS

Course Code: BMGA- 205

1. Basic Information

Year	Course Code	Course Name	CP	TYPE
II	BMGA-205	HTML and CSS	2	TH

2. Objectives

Course Objectives: The objective of this subject is to learn designing web pages using HTML scripting.

3. Unit

UN	Name of Unit Syllabus
1	Introduction to HTML
2	Overview of HTML
3	Content Formatting
4	Character Formatting
5	Lists, Images
6	Link, Table
7	Forms
8	Animated Pages
9	Page Layout
10	Cascading Style Sheets

Course Name: Video Production Basics

Course Code: BMGA -206

1. Basic Information

Year	Course Code	Course Name	CP	TYPE
II	BMGA-206	Video Production Basics	2	TH

2. Objectives

Course Objectives: The objective of this subject is to understand various issues related to video production to create video clips for multimedia and web development.

3. Unit

UN	Name of Unit Syllabus
1	Handling Video Camera
2	Shot Types
3	Video Camera Operations
4	Video Camera Tripods
5	CCU (Camera Control Unit) Operations
6	Video Chroma: Green Screen
7	Shooting Interviews
8	Streaming Video
9	Introduction to Video Editing
10	Video Formats

Course Name: Video Premiere

Course Code: BMGA -207

1. Basic Information

Year	Course Code	Course Name	CP	TYPE
II	BMGA-207	Premiere	4	TH

2. Objectives

Course Objectives: The objective of this subject is to understand various issues related to video production & Video Editing

3. Unit

UN	Name of Unit Syllabus
1	Introduction to Video Production & Premiere
2	Windows
3	Basic Editing and Concept of Transition
4	Customizing the Timeline
5	Basic Effects & Audio Mixer
6	Video Transparency
7	Sequences & Nested Transition
8	Controlling the Clips
9	Rendering
10	Customizing Keyboard

Course Name: After Effect (Afx)

Course Code: BMGA -208

1. Basic Information

Year	Course Code	Course Name	CP	TYPE
II	BMGA -208	After Effects (Afx)	4	TH

2. Objectives

Course Objectives: The objective of this subject is to give understanding of compositing and special effects techniques by knowledge of After Effects

3. Unit

UN	Name of Unit Syllabus
1	Introduction to composting
2	Explaining tool box
3	Layer menu, nested composition,
4	Masking
5	Animation
6	Effects
7	Advance keying & matting
8	Advance animations
9	3d animation
10	Rendering

Course Name: Working with Sound Forge

Course Code: BMGA- 209

1. Basic Information

Year	Course Code	Course Name	CP	TYPE
II	BMGA-209	Working with Sound Forge	3	TH

2. Objectives

Course Objectives: The objective of this subject is to teach students as how through Sound Forge they get to work with audio and learn audio engineering such that their audio creations add mood and feel to their animated films.

3. Unit

UN	Name of Unit Syllabus
1	Introduction to Usage of Sound Forge in 3D Film
2	Recording Dialogues
3	Recording Narrations
4	Recording natural music
5	Sound Effects
6	Making Looped sounds of background
7	Making background sounds
8	Making title scores
9	Making sounds for creating moods & feel in the film
10	Making sounds for theme music

Course Name: Working with Dreamweaver

Course Code: BMGA -210

1. Basic Information

Year	Course Code	Course Name	CP	TYPE
II	BMGA-210	Working with Dreamweaver	3	TH

2. Objectives

Course Objectives: The objective of this subject is to learn and design web pages more professionally using Dreamweaver.

3. Unit

UN	Name of Unit Syllabus
1	The Dreamweaver Workspace
2	Creating Web pages
3	Add Paragraphs and Headings
4	Hyperlink
5	Insert an Image in Dreamweaver
6	Tables in Dreamweaver
7	Using Frames
8	Interactive forms
9	Behaviors
10	HTML and Dreamweaver

IIIrd Year

Sr. No.	Course Name	Course Code	Type	Credit
1	Maya (Software) Part 1	BMGA -301	TH	4
2	Photoshop for Maya (Software)	BMGA -302	TH	2
3	Maya (Software)Part 2	BMGA -303	TH	4
4	Combustion	BMGA -304	TH	4
5	Working with Sound Forge	BMGA -305	TH	2
6	Multimedia Technology	BMGA -306	TH	2
7	Virtual Reality	BMGA -307	TH	2
8	Media Digitisation and Production	BMGA -308	TH	4
9	Final Project (Equivalent to 2 courses)	BMGA -309	TH	8
	Total			**32**

Note:-

TH – Theory

PR – Practical

Course Name: 3D Animation – Maya Part I

Course Code: BMGA -301

1. Basic Information

Year	Course Code	Course Name	CP	TYPE
III	BMGA-301	3D Animation – Maya Part I	4	TH

2. Objectives

Course Objectives: The objective of this subject is to give understanding & knowledge of the most heard of software Maya, where student learns modeling, texturing, lights, rendering techniques.

3. Unit

UN	Name of Unit Syllabus
1	Introduction
2	Maya interface
3	Navigating and Changing the Interface
4	Primitives
5	Grouping
6	Nurbs modeling, Nurbs surfaces, Subdiv modeling
7	Polygon modeling, Human and animal anatomy
8	Lighting, Texturing, Editing uvs
9	Rendering and camera
10	Mental ray renderer

Course Name: Usage of Photoshop

Course Code: BMGA- 302

1. Basic Information

Year	Course Code	Course Name	CP	TYPE
III	BMGA-302	Usage of Photoshop	2	TH

2. Objectives

Course Objectives: The objective of this subject is to give complete understanding as how would a student use Photoshop for Maya to create various types of textures.

3. Unit

UN	Name of Unit Syllabus
1	Introduction to Usage of Photoshop in 3D world
2	Working with Filters
3	Creating textures
4	Creating textures for external environment
5	Creating textures for landscape & environment
6	Creating textures for products, Interior
7	Creating face textures for clothes,hair,faceanimal skin, hair, fur
8	Creating texture for Animal skin, hair, fur
9	Working with 3D Filters
10	Importing Textures in 3d Max

Course Name: 3 D Animation – Maya Part II

Course Code: BMGA 303

1. Basic Information

Year	Course Code	Course Name	CP	TYPE
III	BMGA-303	3D Animation – Maya Part II	4	TH

2. Objectives

Course Objectives: The objective of this subject is to give understanding & knowledge of the most heard of software Maya, where student learns rigging, skinning, animation, dynamics, fluids, hair, fur, cloth, paint, rendering techniques.

3. Unit

UN	Name of Unit Syllabus
1	Skeletons & Rigging
2	IK Handles & Solvers
3	Facial Expressions
4	Texturing, Skinning ,Lights, Camera
5	Animation, Path animation, Animation principles
6	Rendering, Dynamics, Fields
7	Collisions
8	Rigid-body dynamics, Soft-body dynamics
9	Maya fluids, Maya cloth, Maya hair, Maya fur, Maya paint effects
10	Demo reel suggestions

Course Name: Combustion

Course Code: BMGA- 304

1. Basic Information

Year	Course Code	Course Name	CP	TYPE
III	BMGA -304	Combustion	4	TH

2. Objectives

Course Objectives: The objective of this subject is to give understanding & knowledge compositing, editing used in post production.

3. Unit

UN	Name of Unit Syllabus
1	About compositing and combustion
2	Explaining menus and toolbars
3	Animating layers using timeline
4	Paint, Paint tip and tricks
5	Working with text, Text operator
6	Layers, 3d compositing with combustion, Effects,
7	Color correction,
8	Keying and color correction, Tracking, Stabilizing
9	Particles
10	Integration with maya

Course Name: Working with Sound Forge

Course Code: BMGA -305

1. Basic Information

Year	Course Code	Course Name	CP	TYPE
III	BMGA-305	Working with Sound Forge	2	TH

2. Objectives

Course Objectives: The objective of this subject is to teach students as how through Sound Forge they get to work with audio and learn audio engineering such that their audio creations add mood and feel to their animated films.

3. Unit

UN	Name of Unit Syllabus
1	Introduction to Usage of Sound Forge in 3D Film
2	Recording Dialogues
3	Recording Narrations
4	Recording natural music
5	Making Looped sounds of background
6	Making background sounds
7	Making title scores
8	Making sounds for creating moods & feel in the film
9	Making sounds for theme music
10	Sound Effects

Course Name: Multimedia Technology

Course Code: BMGA -306

Basic Information

Year	Course Code	Course Name	CP	TYPE
III	BMGA-306	Multimedia Technology	2	TH

2. Objectives

Course Objectives: The objective of this subject is to give understanding multimedia concepts and studying its application.

3. Unit

UN	Name of Unit Syllabus
1	Introduction to Multimedia Systems
2	Challenges for Multimedia systems
3	Components of Multimedia system
4	Computer Graphics and Animation
5	Multimedia systems and its Applications
6	Interactive Media
7	Multimedia Hardware
8	Multimedia in Education
9	Multimedia Applications in the Future
10	Multimedia and Virtual Reality

Course Name: Virtual Reality

Course Code: BMGA -307

1. Basic Information

Year	Course Code	Course Name	CP	TYPE
III	BMGA-307	Virtual Reality	2	TH

2. Objectives

Course Objectives: The objective of this subject is to give understanding of Virtual Reality.

3. Unit

UN	Name of Unit Syllabus
1	Introduction to Virtual Reality
2	Main types of VR
3	3D audio
4	3D graphics
5	VR software
6	VR displays
7	Displays, tracking systems for VR
8	Human factors in VR
9	Applications of VR
10	Applications for National challenges

Course Name: Media Digitization and Production

Course Code: BMGA -308

1. Basic Information

Year	Course Code	Course Name	CP	TYPE
III	BMGA-308	Media Digitization & Production	4	TH

2. Objectives

Course Objectives: The objective of this subject is to understand the process of digitization and its applications in various areas of multimedia development.

3. Unit

UN	Name of Unit Syllabus
1	The Digitisation Process
2	Capturing video in Movie Maker
3	Digitising Sound
4	Digital Video Capturing
5	Digitisation File Formats
6	Scanning, OCR, and Re-keying
7	Microform
8	Recommendations for the digitization of microfilm
9	GIS and scanning technology
10	Digitization Project Management

Course Name: Final project

Course Code: BMGA- 309

1. Basic Information

Year	Course Code	Course Name	CP	TYPE
III	BMGA-309	Final Project	8	PROJECT

2. Objectives

Course Objectives: The objective of this subject is to give exposure to the students about industry, kind of projects going on, industry process, industry style, and industry experience.

Dr. Babasaheb Ambedkar Open University

R.C. Technical Campus, Opp. Gujarat High Court, Sarkhej –

Gandhinagar Highway,Ahmedabad-380 060

Tel: +91 -079-27663747, 48, 49, 50, 51 Fax: +91 -079-27663751

Email: feedback@baou.org, baouvc@yahoo.com

Student Support Service Email : sss.baou@yahoo.com

Website: www.baou.org

Toll Free No.: 1800-233-1020

Course Code: BBAHT
Bachelor of Business Administration (Hotel & Tourism Management)

1. Fundamental Information

Semester	Subject Code	Subject Name	Credit Points	Type
First Year	BBAHT-101	Principles of Management	4	Theoretical

2. Blocks

Blocks	Name of Blocks
1	Management
2	Planning And Forecasting
3	Organising
4	Decision, Responsibility, Direction And Control

3. Syllabus

1. Management

Unit	Unit Descriptions
1	**Basic Of Management** Objectives, Introduction, Definition Of Management, Concept Of Management
2	**Nature Of Management** Objectives, Introduction, Nature Of Management, Principles Of Management Propounded By Henry Fayol, Levels Of Management, Roles And Responsibilities Of Manager

2. Planning And Forecasting

Unit	Unit Descriptions
1	**Planning** Objectives, Introduction: Management Planning, Planning, Concept Of Planning
2	**Types Of Planning** Objectives, Introduction, Importance Of Planning, Types Of Plans, Steps Involved In Planning, **Limitations Of Planning**

3. Organising

Unit	Unit Descriptions
1	**Concept And Nature Of Organising** Objectives, Introduction, Organising, Concept Of Organising, Importance Of Organising , Principles Of Organisation, Organisational Structure
2	**Centralisation, Decentralisation And Departmentalisation** Objectives, Introduction, Centralisation And Decentralisation, Departmentalisation, Formal And Informal Organisation

4. Decision, Responsibility, Direction And Control

Unit	Unit Descriptions
1	**Decision And Responsibility** Objective, Introduction, Decision-Making, The Decision-Making Process, Principles And Techniques Of Decision-Making, Group Decision-Making, Delegation Of Authority
2	**Direction And Control** Objectives, Introduction, Direction, Supervision, Direction And Supervision, Coordination, Controlling Concept

Course Code: BBAHT
Bachelor of Business Administration (Hotel & Tourism Management)

1. Fundamental Information

Semester	Subject Code	Subject Name	Credit Points	Type
First Year	BBAHT-102	Introduction to Hospitality Management	4	Theoretical

2. Blocks

Blocks	Name of Blocks
1	Introduction To Hospitality And Tourism
2	The Indian Tourism Scenario
3	Hotel Operations
4	Mice Tourism

3. Syllabus

1. Introduction To Hospitality And Tourism

Unit	Unit Descriptions
1	**The Hotel Industry** Objectives, Introduction, History Of The Hotel Industry, Growth Of Hotel Industry, Types Of Hotels, Hotel Grading System, Standards Of Hotel Classification, Changing Profiles Of Hotel Industry, Development Of Hotel Industry, Hotel Chains In India, Palace Hotels And State Owned Hotels, ITC Hotels, Heritage Hotels In India
2	**The Tourism Sector** Objectives, Introduction, Definition Of Tourism, History Of Tourism, Forms Of Tourism, World Tourism Statistics, International Tourism Receipts, Servicing Inbound Tourist, World Tourism Organization

2. The Indian Tourism Scenario

Unit	Unit Descriptions
1	**Travel-Related Products** Objectives, Introduction, Travel Related Services, Passport, Baggage Allowance, Visa
2	**International Tourism Organizations** Objectives, Introduction, International Union Of Official Travel Organizations (IUOTO), World Tourism Organization (WTO), Pacific Asia Travel Association (PATA), International

	Air Transport Association (IATA), International Civil Aviation Organization (ICAO), European Travel Commission (ETC)

3. Hotel Operations

Unit	Unit Descriptions
1	**Departments Of Hotel** Objectives, Introduction, The Departments Of Hotel Organization, The Rooms Division Organization, Organizational Structure, Sections Of Front Office Department, Housekeeping, Layout Of The Housekeeping Department
2	**Hotel Operation–Food And Beverage Division** Objectives, Introduction, Organizational Structure, Types Of Catering Establishment, Food And Beverage Production, Kitchen Brigade, Sections Of Kitchen

4. Mice Tourism

Unit	Unit Descriptions
1	**Recreation And Leisure** Objective, Introduction, Recreation, Voluntary Organization, Leisure
2	**Meetings, Incentives, Conventions And Expositions** Objectives, Introduction, Meetings, Meeting Planners, Seating Arrangements, Convention, Exhibition And Exposition, Mice Tourism In India, Off-Premise Catering, Event Management

Course Code: BBAHT
Bachelor of Business Administration (Hotel & Tourism Management)

1. Fundamental Information

Semester	Subject Code	Subject Name	Credit Points	Type
First Year	BBAHT-103	Principles and Practices of Tourism	4	Theoretical

2. Blocks

Blocks	Name of Blocks
1	Introduction To Tourism
2	Modes Of Transport
3	Tourist Circuits
4	Tourism Organisation And Planning

3. Syllabus

1. Introduction To Tourism

Unit	Unit Descriptions
1	**Concept of Tourism and Industrial Background** Objectives, Introduction, Tourism: The Basic Concept, Tourism: Meaning and Definition, The Tourist, Tourism, Recreation, Leisure and Their Interrelationship
2	**Psychological Dimensions and Motivators of Travel** Objectives, Introduction, Definition and Role of Motivation, Tourism as a Service Industry
3	**Tourism: Types, Forms, Products And Attractions** Objectives, Introduction, Forms of Tourism, Nature of Tourism, Characteristics of Tourism, Elements and Characteristics of Tourism Product, Tourism Product System

2. Modes Of Transport

Unit	Unit Descriptions
1	**Road And Rail Transport In India** Objectives, Introduction, Transportation in India, Road Transport in India, Railways
2	**Air And Sea Transport In India** Objectives, Introduction, Classification of Airways, Airlines in India, Sea Transport, Cruises of India

3. Tourist Circuits

Unit	Unit Descriptions
1	**Wild Life Sanctuary And National Parks** Objectives, Introduction, Wild life Sanctuary, Project Tiger, Do's & Don'ts in a Wildlife Sanctuary, Kaziranga National Park, Jim Corbett National Park, Ranthambore National Park, Mudumalai Wildlife Sanctuary
2	**Famous Pilgrimage Places Of India** Objectives, Introduction, Pilgrimage, Kumbh Mela, Char Dham, Vaishnodevi, Palitana, Ajmer Dargah
3	**Tourist Circuit: Meaning And Examples** Objectives, Introduction, Tourist Circuit, Golden Triangle, Bangalore Mysore Ooty, Buddhist Circuit, Bhubaneshwar Konark Puri

4. Tourism Organisation And Planning

Unit	Unit Descriptions
1	**Tourism Organisations – I** Objectives, Introduction to Organisations, TAAI, IATO, Indian Tourism Development Corporation (ITDC)
2	**Tourism Organisations – II** Objectives, Introduction, IATA, UFTAA, ASTA, PATA, WTO, ICAO
3	**Successful Tourism Planning** Objectives, Introduction to Successful Tourism Planning, Need for Tourism Policy and Planning, Steps in Planning Process, Tourism Policy of India, The Concept of Marketing, Marketing Mix, The Promotion

Course Code: BBAHT
Bachelor of Business Administration (Hotel & Tourism Management)

1. Fundamental Information

Semester	Subject Code	Subject Name	Credit Points	Type
First Year	**BBAHT-104**	**Introduction to Accounting & Book Keeping**	**4**	**Theoretical**

2. Blocks

Blocks	Name of Blocks
1	**Introduction To Accountancy, Journal And Ledger**
2	**Trial Balance And Bank Reconciliation Statement**
3	**Capital, Revenue Transaction And Accounting For Bad Debts**
4	**Depreciation And Final Accounting And Elements Of Cost**

3. Syllabus

1. Introduction To Accountancy, Journal And Ledger

Unit	Unit Descriptions
1	**Accountancy** Objectives, Introduction, Definitions of Accounting, Origin and Growth of Accounting, Need for Accounting, Functions of Accounting, Users of Accounting Information, Bookkeeping
2	**Journal And Ledger** Objectives, Introduction, The Journal, Advantages Of Using A Journal, Types Of Entries, Ruling Of A Journal, The Ledger, Sub-Division Of Ledger, Ledger Format, Ledger Posting, Balancing Ledger Accounts, Difference Between Journal And Ledger

2. Trial Balance And Bank Reconciliation Statement

Unit	Unit Descriptions
1	**Trial Balance** Objectives, Introduction, Objectives Of Trial Balance, Limitations Of Trial Balance, Errors Disclosed By A Trial Balance, Errors Not Disclosed By A Trial Balance, Methods Of Preparing Trial Balance, Methods Of Locating Errors, Suspense Account
2	**Bank Reconciliation Statement** Objectives, Introduction, Causes Of Difference, Need For Bank Reconciliation Statement, Method Of Preparation (Without Adjustment)

3. Capital, Revenue Transaction And Accounting For Bad Debts

Unit	Unit Descriptions
1	**Capital, Revenue Transaction** Objectives, Introduction, Capital Expenditure, Revenue Expenditure, Deferred Revenue Expenditures, Difference Between Capital Expenditure, Revenue Expenditure And Deferred Revenue Expenditure, Capital Receipt, Revenue Receipt, Capital And Revenue Profits, Capital And Revenue Losses
2	**Accounting For Bad Debts** Objectives, Introduction, Sundry Debtors, Bad Debts, Provision Reserve For Bad Debts, Methods Of Accounting, Provision For Discount On Debtors, Provision For Discount On Creditors, Bad Debts Recovery

4. Depreciation And Final Accounting And Elements Of Cost

Unit	Unit Descriptions
1	**Depreciation Accounting** Objectives, Introduction, Meaning Of Depreciation, Characteristics Of Depreciation, Causes Of Depreciation, Objectives Of Providing Depreciation, Computation Of Depreciation, Methods Of Charging Depreciation, Change Of Method Of Charging Depreciation, Salient Features Of As-6: Depreciation Accounting, Illustrations
2	**Final Accounts And Elements Of Cost** Objectives, Introduction, Trading Account, Profit And Loss Account, Difference Between Trading A/C And Profit & Loss A/C, Balance Sheet, Illustrations, Meaning Of Cost, Various Elements Of Cost, Classification Of Cost

Course Code: BBAHT
Bachelor of Business Administration (Hotel & Tourism Management)

1. Fundamental Information

Semester	Subject Code	Subject Name	Credit Points	Type
First Year	BBAHT-105	Basics Of Food Production	4	Theoretical

2. Blocks

Blocks	Name Of Blocks
1	Introduction To Hotel Kitchen
2	Cooking Techniques - I
3	Cooking Techniques - Ii
4	Principles Of Food Production

3. Syllabus

1. Introduction To Hotel Kitchen

Unit	Unit Descriptions
1	**Kitchen Organisation** Introduction, Kitchen Organisation, Kitchen Brigade, Layout Of Kitchen, Sections Of Kitchen
2	**Qualities Of Kitchen Staff** Introduction, Duties Of Kitchen Staff, Personal Hygiene Of Kitchen Staff, Co-Ordination Of Kitchen With Other Departments
3	**Kitchen Equipment** Introduction, Types Of Kitchen Equipment, Large Equipment, Mechanical Equipment, Small Equipment, Sanitation And Safety Precautions In Kitchen, Care And Maintenance Of Equipment

2. Cooking Techniques - I

Unit	Unit Descriptions
1	**Introduction To Cookery** Introduction, Aims And Objectives Of Cooking Food, Foundation Ingredients, Classification Of Raw Materials And Their Functions, Fats And Oils, Hydrogenation Of Oils, Rendering Of Fat, Classification Of Fat, Preparation Of Ingredients
2	**Methods Of Cooking Food** Introduction, Action Of Heat On The Nutrients, Textures Of Food, Methods Of Mixing Food, Methods Of Cooking Food

3. Cooking Techniques - Ii

Unit	Unit Descriptions
1	**Stocks** Introduction, Stocks, Classification Of Stocks, Preparation Of Stocks
2	**Soups** Introduction, Soups, Classification Of Soups, Various Garnishes For Soups
3	**Basic Sauces** Introduction, Sauces, Importance Of Sauces, Basic Sauces, Methods Of Preparing Sauces

4. Principles Of Food Production

Unit	Unit Descriptions
1	**Vegetable Cookery** Introduction, Classification Of Vegetables, Importance Of Vegetables In Our Diet, Preparation Of Vegetables, Effect Of Cooking On Vegetables, Indian & Continental Vegetables, Potatoes, Classification Of Fruits, Salads And Salad Dressings, The Structure Of A Salad, Salad Dressings, Introduction To Herbs And Spices
2	**Fish Cookery** Introduction, Structure And Composition Of Fish, Classification Of Fish, Preparation Of Fish, Methods Of Cooking Fish
3	**Egg Cookery** Introduction, Structure And Composition Of Egg, Principles Of Egg Cookery, Methods Of Cooking Egg, Nutritive Food Value Of An Egg
4	**Meat Cookery** Introduction, Structure & Composition Of Meat, Beef, Lamb, Pork, Poultry

Course Code: BBAHT
Bachelor of Business Administration (Hotel & Tourism Management)

1. Fundamental Information

Semester	Subject Code	Subject Name	Credit Points	Type
First Year	BBAHT-106	Introduction to Front Office Management	4	Theoretical

2. Blocks

Blocks	Name of Blocks
1	Importance Of Interdepartmental Communication And Property Management System In A Hotel
2	Introduction To Public Relation And Role Of Public Relation In Hotel Industry
3	Night Audit, Planning And Evaluation Of Operations
4	Importance Of Communication

3. Syllabus

1. Importance Of Interdepartmental Communication And Property Management System In A Hotel

Unit	Unit Descriptions
1	**Interdepartmental Communication** Objectives, Introduction, Role Of Front Office, Marketing And Sales Department, Housekeeping Department, Food And Beverage Department, Banquet Department, Accounts, Maintenance Or Engineering Department, Security Department, Human Resources Management Department, The Role Of Total Quality Management In Effective Communication, Case Studies
2	**Property Management Systems** Objectives, Introduction, Property Management System (Pms), Guest First Impression, Requirements Of A Pms, Choosing Software, Basic Requirements Of Different Departments From Pms, Use Of Details Entered In A Pms, Other Factors To Be Considered, Individual Modules Of The Pms, Back Office, Housekeeping, Food And Beverage, Maintenance, Security, Marketing And Sales

2. Introduction To Public Relation And Role Of Public Relation In Hotel Industry

Unit	Unit Descriptions
1	**Introduction To Public Relation** Objectives, Introduction, Origin Of Public Relations, What Is Public Relation?, Public Relation Techniques, Public Relation Process, Publicity
2	**Public Relations** Objectives, Introduction, Public Relation And Man, Public Relation In Hotel, Qualities Of A Public Relations Officer, Public Relation In Tourism, Public Relation Tactics, Public Relations And Internal, External Public Relations

3. Night Audit, Planning And Evaluation Of Operations

Unit	Unit Descriptions
1	**The Night Auditor** Objectives, Introduction, Functions Of Night Audit, Role Of Night Auditor, Trial Balance / Accounts Receivable, Posting Of Room Charges, Distributing Charges, Audit Procedure Credit, Other Duties Of Night Auditor
2	**Planning And Evaluation Operations** Objectives, Introduction, Management Functions, Establishing Room Rates, Forecasting Room Availability, Budgeting For Operation, Evaluation Of Front Office Operation

4. Importance Of Communication

Unit	Unit Descriptions
1	**Communication And Front Office** Objectives, Introduction, Front Office Communication, Importance Of Communication, Types Of Communication, Flow Of Communication, Log Book, Importance Of Telephone Directory, Procedure Of Mail Handling, Handling Of Telephone Service
2	**Business Correspondence** Objectives, Introduction, Essentials Of Effective Letter/Email Writing, Language Of Business Writing, Appearance Of Business Letter/Email, Parts Of Letter, Planning The Letter, Composing The Letter, Types Of Letters/Emails

Course Code: BBAHT
Bachelor of Business Administration (Hotel & Tourism Management)

1. Fundamental Information

Semester	Subject Code	Subject Name	Credit Points	Type
First Year	BBAHT-107	Communication Skills	4	Theoretical

2. Blocks

Blocks	Name of Blocks
1	Basics Of Organizational Communication
2	Interview And Lecture
3	Meeting, Proposals, Report Writing And Email
4	Basics Of Business Correspondence

3. Syllabus

1. Basics Of Organizational Communication

Unit	Unit Descriptions
1	**Communication** Objectives, Introduction, Meaning Of Communication, Communication Process, Medium Of Communication, Types Of Communication
2	**Effective And Oral Communication** Objectives, Introduction, Oral Communication, Principles Of Effective Oral Communication, Presentation Skills, Written Communication, Principles Of Effective Written Communication, Barriers To Communication And Ways To Overcome It

2. Interview And Lecture

Unit	Unit Descriptions
1	**Interview Skills** Objectives, Introduction, Interview, Interview Skills, Interview Process, Pre-Requisites For Successful Interview, Interpersonal Organisational Communication
2	**Group Communication, Lecture And Negotiation Skills** Objectives, Introduction, Group Communication, Lecture Skill, Negotiation Skill

3. Meeting, Proposals, Report Writing And Email

Unit	Unit Descriptions
1	**Meetings, Proposals And Feedback** Objectives, Introduction, Meeting, Work Report, Business Proposal Writing, Effective Feedback
2	**Report Writing, Pr And Email** Objectives, Introduction, Report Writing, Business Report Writing, Advertising And Public Relation, E-Mail

4. Basics Of Business Correspondence

Unit	Unit Descriptions
1	**Business Correspondence** Objectives, Introduction, Business Correspondence, Business Letter, Purchase Letter, Sales Letter, Credit Letter
2	**Business Letters And Classified Advertisements** Objectives, Introduction, Collection Letter, Complaint Letter, Adjustment Letter, Claim Letter, Preparation Of Classified Advertisements

Course Code: BBAHT
Bachelor of Business Administration (Hotel & Tourism Management)

1. Fundamental Information

Semester	Subject Code	Subject Name	Credit Points	Type
Second Year	**BBAHT-201**	**Housekeeping & Accommodation Operation**	**4**	**Theoretical**

2. Blocks

Blocks	Name Of Blocks
1	**Introduction To Housekeeping Department**
2	**Daily Operations – I**
3	**Daily Operation – II**
4	**Laundry, Linen Services, Safety And Security Practices**

3. Syllabus

1. Introduction ToHousekeeping Department

Unit	Unit Descriptions
1	**INTRODUCTION TO HOUSEKEEPING DEPARTMENT** Objective, Introduction to Housekeeping department, Meaning of Housekeeping in Hotel, Importance of Housekeeping department, Responsibilities of Housekeeping department, Layout of the department, Organization Structure and Job Descriptions.
2	**Types of Guest Rooms, Linen and Guest Supplies** Objective, Introduction, Importance of Room to a Guest, Types of Rooms in a Hotel, Guest Supplies and their classification, Types of linen, Par stock.

2. Daily Operations – I

Unit	Unit Descriptions
1	**Cleaning Equipments And Cleaning Agents** Objectives, Introduction, Cleaning Equipments, Types of Equipments, Cleaning Agents.
2	**Importance of Coordination, Desired Attributes and the Control Desk** Objectives, Introduction, Departments that Housekeeping Co-ordinates with, Personal Attributes required by housekeeping staff, Role of Control Desk.

3. **Daily Operation – II**

Unit	Unit Descriptions
1	**Public Area And Room Cleaning Procedure** Objectives, Introduction, Cleaning Of Public Areas, Briefing And Scheduling Of Staff, The Maids Cart, Cleaning Procedure Of A Room, The Procedure Of Room Maintenance, Evening Service, Second Service, Weekly Cleaning Procedure.
2	**Lost And Found, Types Of Flower Arrangements** Objectives, Introduction, Lost And Found Articles – Procedures And Disposal, Flower Arrangement In Hotels.

4. **Laundry, Linen Services, Safety And Security Practices**

Unit	Unit Descriptions
1	**Laundry And Linen Services** Objectives, Introduction, Laundry Services, The Laundry Process, Linen Room, Issuing And Receiving Of Linen.
2	**Safety And Security** Objectives, Introduction, Potential Hazards In Housekeeping, Basic Guidelines For The Prevention Of Accidents, Procedures To Be Followed In Case Of An Accident, Types Of Fires, First Aid, Prevention Of Malpractices.

Course Code: BBAHT
Bachelor of Business Administration (Hotel & Tourism Management)

1. Fundamental Information

Semester	Subject Code	Subject Name	Credit Points	Type
Second Year	**BBAHT-202**	**Food Production Techniques**	**4**	**Theoretical**

2. Blocks

Blocks	Name Of Blocks
1	**Introduction To Larder**
2	**Farinaceous Dishes**
3	**Indian Cookery**
4	**Sales Promotion And Distribution Management**

3. Syllabus

1. Introduction To Larder

Unit	Unit Descriptions
1	**Functions And Importance Of A Larder** Objectives, Introduction, Functions And Importance Of Larder, Duties And Responsibilities Of The Chef Garde Manger
2	**Aspic, Chaudfroid, Galantine, Ballotine, Terrines And Pâtés, Mousse And Mousseline** Objectives, Introduction, Aspic, Chaudfroid, Galantine, Ballotine, Terrines And Pâtés, Mousse And Mousseline

2. Farinaceous Dishes

Unit	Unit Descriptions
1	**Pasta** Objectives, Introduction, Ingredients, Accompaniments, Types Of Pasta, Recipes Of Pasta
2	**Rice** Objectives, Introduction, How Rice Is Grown, Cooking Of Rice, Types Of Rice, Rice Recipes

3. Indian Cookery

Unit	Unit Descriptions
1	**Indian Masalas And Basic Indian Gravies** Objectives, Introduction, Indian Masalas, Basic Gravies
2	**Regional Cooking Styles** Objectives, Introduction, History And Influence, Bengal And North Eastern States, Goan Cuisine, Gujarati Cuisine, Kashmiri Cuisine, Maharashtrian Cuisine, Punjabi Cuisine, Rajasthani Cuisine, Awadhi / Lucknowi Cuisine

4. Kitchen Management

Unit	Unit Descriptions
1	**Kitchen Organisation And Layout Of Kitchens** Objectives, Introduction, Production Flow And Layout Kitchen, Types Of Kitchen Space, Movements And Work, Work Centres In The Kitchen Layout, Storage In Kitchens
2	**Menu Planning And Indenting** Objectives, Introduction, Principles Of Menu Planning For Quantity Food Production, Planning Of Menu For Various Categories Of Industry, Indenting
3	**Standardisation Of Recipe** Objectives, Introduction, Standard Recipe, Yields By Weight/ Volume, Portion Size, Food Cost Control, Break Even Point

Course Code: BBAHT
Bachelor of Business Administration (Hotel & Tourism Management)

1. Fundamental Information

Semester	Subject Code	Subject Name	Credit Points	Type
Second Semester	**BBAHT-203**	**Marketing Management**	**4**	**Theoretical**

2. Blocks

Blocks	Name Of Blocks
1	**Marketing Management And Consumer Behaviour**
2	**Concepts Of Marketing Mix And Product**
3	**Market And Advertisement**
4	**Sales Promotion And Distribution Management**

3. Syllabus

1. Marketing management and consumer behaviour

Unit	Unit Descriptions
1	**Concepts Of Marketing And Consumer Behaviour** Introduction, Marketing, Process of Marketing, Marketing Management, Marketing vs Sales, Marketing vs Sales, Marketing Environment, Consumer Behaviour

2. Concepts Of Marketing Mix And Product

Unit	Unit Descriptions
1	**Concepts Of Marketing Mix And Product** Objectives, Introduction, Marketing Mix, Product, Life Cycle Of Product, Product Planning And Development, Branding And Trademark, Packaging And Labelling

Market and advertisement

Unit	Unit Descriptions
1	**Market And Advertising**

	Objectives**,** Introduction, Market, Market Segmentation, Pricing, Advertising,

4. Sales Promotion And Distribution Management

Unit	Unit Descriptions
1	**Sales Promotion** Objectives, Introduction, Sales Promotion, Personal Selling, Sales Process, Public Relation
2	**Distribution Management** Objectives, Introduction, Channels Of Distribution, Types Of Channels Of Distribution, Importance Of Decision Relating To The Channels Of Distribution, Factors Affecting The Selection Of Channels Of Distribution

Course Code: BBAHT
Bachelor of Business Administration (Hotel & Tourism Management)

1. Fundamental Information

Semester	Subject Code	Subject Name	Credit Points	Type
Second Year	**BBAHT-204**	**Food And Beverage Service**	**4**	**Theoretical**

2. Blocks

Blocks	Name Of Blocks
1	**Introduction To Catering Establishments**
2	**Food And Beverage Service Organisation**
3	**Food And Beverage Service Equipment And Types Of Services**
4	**Menu And Menu Knowledge**

3. Syllabus

1. INTRODUCTION TO CATERING ESTABLISHMENTS

Unit	Unit Descriptions
1	**Types Of Food And Beverage Operations – The Commercial Sector** Objectives, Introduction, What is Catering Establishment?, Types of Food and Beverage Operations,
2	**Types Of Food And Beverage Operations – The Welfare/ Subsidized Sector** Objectives, Introduction, Institutional Catering, Employee Catering,
3	**Organisation Structure And Food And Beverage Department And Service Personnel** Objectives, Introduction, Organisation Chart, The F and B Operation in Banquet Catering, Attributes of the F and B personnel in hotel industry,

2. Food And Beverage Service Organisation

Unit	Unit Descriptions
1	**Types Of Services** Objectives, Introduction, Restaurant Service, Coffee Shop Service, Room Service, Buffet

	Service, Banquet Service, Bar Service, Lounge Service, Methods Of Service,
2	**The Cover And Pre Preparation Of Service** Objectives Introduction, The Cover, Points To Be Observed While Laying The Table, Points To Be Observed While Waiting The Table, Mise-En-Place And Mise-En-Scene, Food And Beverage Service Area, Taking Order On KOT And Use Of KOT

3. Food And Beverage Service Equipment And Types Of Services

Unit	Unit Descriptions
1	**Equipment Used In Restaurants** Objectives, Introduction, Linen, Table Ware, China Ware, Glassware, .
2	**Types Of Breakfast And Service Of Breakfast** Objectives, Introduction, Types Of Breakfast And Breakfast Cover, Service Sequence Of Breakfast, Buffet Breakfast.

4. Menu And Menu Knowledge

Unit	Unit Descriptions
1	**The Menu And French Classical Menu Sequence** Objectives, Introduction, Considerations In Menu Compiling, Classes Of Menu, French Classical Menu Sequence, Menu Courses, Accompaniments, Cover And Service Of Various Courses, Sample Menus, Course Combinations.

Course Code: BBAHT
Bachelor of Business Administration (Hotel & Tourism Management)

1. Fundamental Information

Semester	Subject Code	Subject Name	Credit Points	Type
Second Semester	**BBAHT-205**	**Laws Related to Tourism Industry**	**4**	**Theoretical**

2. Blocks

Blocks	Name Of Blocks
1	**Accommodation & Tourism Laws**
2	**Laws Related Foreign Tourists in India**
3	**Laws Related to Adventure and Tour Operations**
4	**Travel Insurance and Consumer Protection Acts**

3. Syllabus

1. ACCOMMODATION AND TOURISM LAWS

Unit	Unit Descriptions
1	**Laws related to Accommodation** Objectives, Introduction, Types of tourists accommodation, Laws related to the accommodation
2	**Laws related to Travel Agencies** Objectives, Introduction, Introduction to Travel Agencies, Functions of Travel agencies, Laws related to the functioning of travel agencies
3	**Laws related to Tour Operations** Objectives, Introduction, Rules for recognition of tour operations, The Motor Vehicle Act 1988, Indian Railways Act 1987, Air Craft Act 1983, Port Laws Act 1978, Merchant Shipping Act 1983, DGCA formalities for business and recreational flying.

2. LAWS RELATED TO FOREIGN TOURISTS IN INDIA

Unit	Unit Descriptions
1	**Restriction to Foreign Tourists**

	Objectives, Introduction, Restricted areas for foreigners in India, Special permits to visit restricted areas in India, Foreigners Act, Passport Act 1967 with rules of 1984, Visa Extension.
2	**Visit to Restricted Areas** Objectives, Introduction, Procedure to obtain permits to visit restricted areas such as monasteries, wild life sanctuaries, Foreign Exchange Regulation Act 1973 with FER Rules.

3. LAWS RELATED TO ADVENTURE TOURISM

Unit	Unit Descriptions
1	**Laws related to Adventure Tourism** Objectives, Introduction, Laws designed for adventure tour operations, IMF Rules for mountain expedition, Ancient monuments Act, Laws related to environment & wild life.
2	**Special permits for Adventure Tourism** Objectives, Introduction, Procedure for obtaining special permits for rafting, paragliding, helisking, angling etc. Peak booking formalities and cancellations,

4. TRAVEL INSURANCE AND CONSUMER PROTECTION ACTs

Unit	Unit Descriptions
1	**Travel Insurance Act** Objectives, Introduction, Introduction to Travel Insurance, types of travel insurance, Travel insurance act in India, International travel insurance act.
2	**Consumer Protection Act** Objectives, Introduction, Consumer protection act in India, International Consumer Protection Act, RTI

Course Code: BBAHT
Bachelor of Business Administration (Hotel & Tourism Management)

1. Fundamental Information

Semester	Subject Code	Subject Name	Credit Points	Type
Second Semester	**BBAHT-206**	**Travel Agency & Tour Operations**	**4**	**Theoretical**

2. Blocks

Blocks	Name Of Blocks
1	**Introduction To Travel Agency**
2	**Travel Agency Operations -1**
3	**Travel Agency Operations -2**
4	**Transportation**

3. Syllabus

1. INTRODUCTION TO TRAVEL AGENCY

Unit	Unit Descriptions
1	**History and Concept of Travel Agency** Objectives, Introduction, Brief History of Travel Agencies, Concept of Travel Agency, The Grand Circular Tour, Hotel Coupons The American Express Company, Types of Travel Agents, Travel agencies in India.
2	**Organisation of Travel Agencies and Their Functions** Objectives, Introduction, Functions of Travel agencies, Organization structure of Travel Agencies**,** Travel Agencies – Activities in Brief**,** Source of Income
3	**Tourist Guide** Objectives, Introduction, The Tourist Guide, Qualities of a Tourist Guide, The Duties and Responsibilities of the Tourist Guide Categories of Tourist Guide, Abstracts on Tourist Guides, Tour Manager

2. TRAVEL AGENCY OPERATIONS – 1

Unit	Unit Descriptions
1	**Introduction to Tour Operations** Objectives, Introduction, Tour, Types of tour, Tour Operators, Role of Tour Operators, Types of Tour Operators, Rules for recognition of Tour Operators, Tour Operation, Travel agents, Designing a Tour,

	Techniques of Tour Booking, Tour Brochures
2	**Tour Planning and Pre Tour Operations** Objectives, Introduction, Tour Planning: New Destination, Package pricing strategies, Pre- Tour Preparations, Tour Operational Techniques
3	**Itinerary Planning** Objectives, Introduction, Basics of an Itinerary Planning, Planning an Itinerary**,** Importance of Product Knowledge in an Itinerary Tools of an Itinerary Planning, Checklist of an Itinerary, Guidelines of an Itinerary, Typical Itineraries.

3. TRAVEL AGENCY OPERATIONS - 2

Unit	Unit Descriptions
1	**Package Tours** Objectives, Introduction, How a Packaged Tour get assembled, Tourist Destinations, Types of Package Tours, Basic Principles in Packaging, Costing Of a Package Tour, References Tools in Packaging
2	**Accommodation** Objectives, Introduction, Accommodation Sector, Hotel Meal Plans and Rates, Room Categories, Bedding Types, Room Locations, Hotel Reservation
3	**Travel Documentation** Objectives, Introduction, Passport, Visa, International Health Certificates

4. TRANSPORTATION

Unit	Unit Descriptions
1	**Transport** Objectives, Introduction, Role of transport in tourism, Road Travel and Tourism, Rail Travel and Tourism, Sea Travel and Tourism
2	**Air Travel & Tourism** Objectives, Introduction, Air Transport in India, IATA, Important Know-Hows of Air Transport, Airline Tickets, Boarding Pass

Course Code: BBAHT
Bachelor of Business Administration (Hotel & Tourism Management)

1. Fundamental Information

Semester	Subject Code	Subject Name	Credit Points	Type
Third Semester	**BBAHT-301**	**Food & Beverages Management**	**4**	**Theoretical**

2. Blocks

Blocks	Name Of Blocks
1	**Introduction To Bar And Banquets**
2	**Wines**
3	**Spirits, Liqueurs And Beer**
4	**Cocktails, Non-Alcoholic Beverages And Tobacco**

3. Syllabus

1. Introduction To Bar And Banquets

Unit	Unit Descriptions
1	**Banquets** Objectives, Introduction, Types Of Banquet Functions, Hall Setups, Buffet Service, Cocktail Reception Service
2	**Bar** Objectives, Introduction To Bar, Types Of Beverage Operations, Layout And Design Of Bar, Parts Of Bar, Bar Equipment, Order Taking Procedures

2. Wines

Unit	Unit Descriptions
1	**Wine** Objectives, Introduction, Wine, Grape Varieties And Making Of Wine, Service And Storage Of Wines
2	**Matching Foods With Wines** Objectives, Introduction, Pronunciation Of Wines And Wine Words, Pairing Wines With, Indian Food, Do's And Don'ts Of Suggesting Wine, Pairing The Wine With The Meal (Important Guidelines), Wine Tasting Methodology, Quick Reference Of Wine Varietals

3. Spirits, Liqueurs And Beer

Unit	Unit Descriptions
1	**Spirits** Objectives, Introduction, Distillation -Pot Still And Patent Still, Brandy, Whisky, Rum, Gin, Vodka, Tequila
2	**Liqueurs** Objectives, Introduction, Production, Service Of Liqueurs

4. Cocktails, Non-Alcoholic Beverages And Tobacco

Unit	Unit Descriptions
1	**Cocktails** Objectives, Introduction, Types / Classification, Preparation And Service Of Cocktails
2	**Non-Alcoholic Beverages** Objectives, Introduction, Non-Alcoholic Beverages

Course Code: BBAHT
Bachelor of Business Administration (Hotel & Tourism Management)

1. Fundamental Information

Year	Subject Code	Subject Name	Credit Points	Type
Third Year	BBAHT-302	Sales Management	4	Theoretical

2. Blocks

Blocks	Name Of Blocks
1	Basics Of Sales Management
2	Planning For Selling Effort
3	Manpower Planning
4	Controlling And Managing Sales Force

3. Syllabus

1. Basics Of Sales Management

Unit	Unit Descriptions
1	**The Field Of Sales Management** Objectives, Introduction, Sales Management Concept, Objectives Of Sales Management, Function Of Sales Management, Evolution Of Professional Selling, Sales Activities And Tasks
2	**Role Of Sales Manager** Objectives, Introduction, Nature And Role Of Sales Manager, Administrative Ability For Sales Managers, Co-Ordination With Other Elements In Marketing Programme

2. Planning For Selling Effort

Unit	Unit Descriptions
1	**Demand Forecasting** Objectives, Introduction, Meaning of Sales Forecast, Limitations of Sales Forecasting, Sales Forecasting Methods, Demand Forecasting, Economic and Statistical Aid of Forecasting, Long and Short Term Forecasting
2	**Market Potential And Sales Territory** Objectives, Introduction, Area Market Potential, The Concept Of Market Potential, Estimating Industry Sales And Market Share, Sales Territory, Routing And Scheduling Of Sales

	Personnel

3. Manpower Planning

Unit	Unit Descriptions
1	**Recruitment And Selection** Objectives, Introduction, Estimating Manpower Requirements For Sales Department, Manpower Planning, Recruiting Salesmen, The Selection System, Bases For Evaluation Of Tests
2	**Training And Development** Objectives, Introduction, Evolution Of Training, Importance Of Training, Scope Of Training, Conventional Training And Modern Training, Types Of Training, Steps In Training Programme, Placement And Induction, Motivating Sales Force

4. Controlling And Managing Sales Force

Unit	Unit Descriptions
1	**Controlling The Selling Effort** Objectives, Introduction, Purpose Of Evaluation And Control, Sales And Cost Analysis, Sales Force Performance Evaluation, When To Evaluate?, Establishing Performance Standards, Methods Of Sales Force Evaluation, Monitoring And Reviewing Sales Force Performance
2	**Managing Sales Force** Objectives, Introduction, Centralized And Decentralized Organizations, Line And Staff Organizations, Types Of Sales Force Structure

Course Code: BBAHT
Bachelor of Business Administration (Hotel & Tourism Management)

1. Fundamental Information

Year	Subject Code	Subject Name	Credit Points	Type
Third Year	**BBAHT --303**	**Banquet Management**	**4**	**Theoretical**

2. Blocks

Blocks	Name of Blocks
1	**Introduction to Banquets**
2	**Banquets Service**
3	**Banquets Sale**
4	**Banquets Procedure**

3. Syllabus

1. INTRODUCTION TO BANQUETS

Unit	Unit Descriptions
1	**Introduction to Banquets** Objectives, Introduction, Introduction to events, Introduction to Banquets, types of banquets, Banqueting staff
2	**Types of banquets Functions and set-ups** Objectives, Introduction, Food and Beverage Service Styles for Banquets, Types of Function , Types of Functions that a Guest Might Wish to Organise at a Banquet, Hall Set Ups, Table Set Up for Meals

2. BANQUETS SERVICE

Unit	Unit Descriptions
1	**Items Suggestion for various Buffets and Flower Arrangements** Objectives, Introduction, Food Production Styles for Bulk Cooking, Points Considering Suggestion of Menu Items, Item Suggestions for Various Buffets, Samples of Flower Arrangements, Various Flower Arrangements
2	**Buffet Service**

	Objectives, Introduction, Buffet Service, Buffet Setup and Breakdown Procedures, Table Break down Procedure, Cocktail Reception Service, Safety Procedures for a Waiter to be followed in a Banquet
3	**American and Continental Banquet Lists** Objectives, Introduction, Various Banquet Lists, American, Continental, Healthy Treat and Indian Set Menus

3. BANQUETS SALE

Unit	Unit Descriptions
1	**Sequence of sale and Process of selling** Objectives, Introduction, Basic Banqueting Policies, Identifying the Type of Customer, Organization and Staffing
2	**Banquets rate list and Menus** Objectives, Introduction, Menus Offered by Banquets, Basic Menu Criteria, Pricing Banqueting Menus, Different Types of Events, Wedding, National Sales Conference, Booking, How to Convert Enquiries into Definite Bookings?, Sample Function Prospectus

4. BANQUETS PROCEDURE

Unit	Unit Descriptions
1	**Administrative Procedure** Objectives, Introduction, General Administrative Procedure, Control and Performance Measurement
2	**Out Door and Transport Catering** Objectives, Introduction, Types of outdoor catering, logistics required for outdoor catering services, Human resource management, distribution management

Course Code: BBAHT
Bachelor of Business Administration (Hotel & Tourism Management)

1. Fundamental Information

Year	Subject Code	Subject Name	Credit Points	Type
3rd Year	BBAHT-304	Advance Housekeeping	2	Theoretical

2. Blocks

Blocks	Name of Blocks
1	Management Of The Housekeeping Department
2	Surface Cleaning And Guest Amenities
3	Important Concepts Of Housekeeping – Complaint Handling, Eco-Friendly Housekeeping And Pest Control
4	Interior Designing

3. Syllabus

1. Management Of The Housekeeping Department

Unit	Unit Descriptions
1	**Organization Of The Housekeeping Department** Objectives, Introduction, Planning and Forecasting, Standards of Housekeeping, Documents for Personnel Management, Determining Staff Strength, Evaluating, Hiring Employees, Orienting Employees, Training and Motivation of Staff, Scheduling, Planning Duty Rosters, Motivating Employees, Performance Appraisal, Teamwork and Leadership, Employee Welfare and Discipline
2	**Budgeting** Objectives, Introduction, Budget, Budgetary Control, Advantages of Budgetary Control, Essentials of Good Budgetary System, Types of Budgets, Steps for Preparation of a Budget

2. Surface Cleaning And Guest Amenities

Unit	Unit Descriptions
1	**Guest Amenities** Objectives, Introduction, Amenities Required For A Suite, V.I.P Room Supply, Standard Supplies, Standard Contents of a Guest Room in a 5 Star Hotel
2	**Composition, Care And Cleaning Of Different Surfaces** Objectives, Introduction, Defining Outsourcing and Contracts, Contract Services in Housekeeping, Hiring Contract Providers, Contract Specification, Advantages and Disadvantages of Outsourcing, The Planning Process for Housekeeping Operation, Cleaning of different surfaces, Cleaning

3. Important Concepts Of Housekeeping – Complaint Handling, Eco-Friendly Housekeeping And Pest Control

Unit	Unit Descriptions
	Identifying And Handling Complaints Objectives, Introduction, Types of Complaints, Handling Complaints Follow-up, procedure for handling complaints, Procedure for Emergencies
2	**Eco-Friendly Housekeeping** Objectives, Introduction, Hotel Renovation, Types of Renovation, Subsidiary Processes in Renovation, Indoor Plants, Green Hotel, Choosing an Eco-Friendly Site, Hotel Design and Construction, Energy Conservation, Water Conservation, Waste Management, Environment-Friendly Housekeeping

4. Interior Designing

Unit	Unit Descriptions
1	**Carpets** Objectives, Introduction – Carpets, Carpet Laying, Protection of Carpets, Cleaning of Carpets
2	**Soft Furnishings And Types Of Furniture** Objectives, Introduction Soft Furnishings, Curtains, Types of Curtains – Pelmets, Valences and Swags, Furniture
3	**Colour, Patterns, Texture And Lighting** Objectives, Introduction, Colour, Patterns, Textures, Lighting

Course Code: BBAHT
Bachelor of Business Administration (Hotel & Tourism Management)

1. Fundamental Information

Year	Subject Code	Subject Name	Credit Points	Type
Third Year	**BBAHT-305**	**Human Resource Management**	**4**	**Theoretical**

2. Blocks

Blocks	Name Of Blocks
1	**Human Resource Management**
2	**Human Resource Planning**
3	**Human Resource Development**
4	**Compensation Management and Performance Appraisal**

3. Syllabus

1. Human Resource Management

Unit	Unit Descriptions
1	**Introduction to Human Resource Management** Objective, Introduction, Definition, Concept, Importance, Functions of HRM Personnel Management v/s Human Resource Management, Human Resource Organisation, Human Resource Management in India

2. Human Resource Planning

Unit	Unit Description
1	**Introduction to Human Resource Planning** Objective, Introduction, Human Resource Planning, Process of Human Resource Planning, Job Analysis, Job Description, Job Specification

3. Human Resources Development

Unit	Unit Description
1	**Career Planning, Training & Development** Objective, Introduction, Career Planning, Recruitment, Source of Recruitment Selection, Steps of Selection Procedure, Appointment, Training and Development, Evaluation of Training and Development Programme

4. Compensation Management & Performance Appraisal

Unit	Unit Descriptions
1	**Compensation Management** Objective, Introduction, Compensation Management, Components of Compensation System, Types of Compensation, Compensation Process, Techniques of Job Evaluation, Motivation and Fringe Benefits
2	**Performance Appraisal** Objective, Introduction, Definition of Performance Appraisal, Process of Performance Appraisal, Method or Techniques of Performance Appraisal, Performance Evaluation, Grievance and Grievance Handling, Industrial Relation and Trade Union

Course Code: BBAHT
Bachelor of Business Administration (Hotel & Tourism Management)

1. Fundamental Information

Year	Subject Code	Subject Name	Credit Points	Type
Third Year	BBAHT -306	Services Marketing	4	Theoretical

2. Block

Block	Block name
1	Introduction to Services
2	Market Research & Service Standards
3	Services Designing & Delivery
4	Marketing Communication & Service Strategies

Block 1: Introduction to Services

Unit	Unit Name
1	**Conceptual Issues in Services** Objectives, Introduction, What are services, Why service marketing, Difference in goods and service in marketing, Myths about services, Concept of service marketing triangle, Service marketing mix, GAP models of service quality
2	**Consumer Behaviour in Services** Objectives, Introduction, Search, Experience and Credence property, Customer expectation of services, Two levels of expectation, Zone of tolerance, Factors influencing customer expectation of services
3	**Customer perception of services** Objectives, Introduction Factors that influence customer perception of service, Service encounters, Customer satisfaction, Service quality, Strategies for influencing customer perception

Block 2: : Market Research & Service Standards

Unit	Unit Name
1	**Understanding customer expectation through market research:** Objectives, Introduction Using marketing research to understand customer expectation, Types of service research, Building customer relationship through retention strategies, Market Segmentation - Process & targeting in services, Retention strategies - Monitoring relationship, 3 levels of retention strategies
2	**Customer defined service standards**

	Objectives, Introduction,: Hard& Soft standards, Process for developing customer defined standards
3	**Leader ship & Measurement system for market driven service Performance** Objectives, Introduction, Key reasons for GAP 2 -service leadership -Creation of service vision and implementation, Service quality as profit strategy, Role of service quality in offensive and defensive marketing Service design and Positioning - New service development –types, stages, Service blue printing - Using & reading blue prints. Service positioning – positioning on the Five dimensions of service quality, Positioning on service evidence

Block 3: **Services Designing & Delivery**

Unit	Unit Name
1	**Employee role in service designing:** Objectives, Introduction, Importance of service employee, Boundary spanning roles, Emotional labour, Source of conflict, Quality – productivity trade off, Strategies for closing GAP 3
2	**Customers role in service delivery** Objectives, Introduction, Importance of customer & customers role in service delivery, Strategies for enhancing - Customer participation, Delivery through intermediaries - Key intermediaries for service delivery, Intermediary control strategies
3	**Managing demand and capacity** Objectives, Introduction, Lack of inventory capability, Understanding demand patterns, Strategies for matching capacity and demand, waiting line strategies

Block 4: **Marketing Communication & Service Strategies**

Unit	Unit Name
1	**Role of marketing communication** Objectives, Introduction, Key reasons for GAP 4 involving communication, four categories of strategies to match service promises with delivery, Methodology to exceed customer expectation
2	**Pricing of services** Objectives, Introduction, Role of price and value in provider GAP 4,Role of nonmonetary cost, Price as an indicator of service quality Approaches to pricing services, pricing strategies
3	**Service Strategies** Objectives, Introduction, Service Marketing Strategies for health – Hospitality - Tourism – Financial - Logistics - Educational – Entertainment & public utility Information technique Services – case studies

COMPUTER APPLICATION

BBAIB 104

1. Basic Information

Year	Course Code	Course Name	CP	TH + PA	TYPE
1	BBAIB 104	Computer Application			TH+P

2. Objectives

Course Objectives : The course aims to the Business Administration students to familiarize them with computer applications in their relevant field and an exposure to other IT related courses.

3. Units

Units	Name of Unit
1	Computer Fundamental
2	Operating System
3	Microsoft Windows
4	Computer Application in Business
5	Communication And Networking

4.Syllabus

Units	Details Syllabus of the Unit
1	**Computer Fundamental:** Introduction, Evolution of Computer, Block Diagram of CPU., Functions of each Part, Keyboard, Monitor, Main Memory, Arithmetic Logic Unit (ALU), Control Unit, C.P.U., Mouse, Organization Computer, Characteristics of Computer, Speed, Storage, Accuracy, Diligence, Versatility, Various fields of Computer, Classification of Computer, Mainframe Computer, Mini Computers, Micro Computers, Super Computer, Types of Software, Introduction to Input and Output Devices, Monitor and its Types, Printer and Its Types, Memory, Primary Memory, Secondary Memory, Language, Low Level Languages, High Level Languages, Complier, Interpreter, Assembler, Data Representation, Number System, Binary Numbers, Octal Numbers, Hexadecimal Numbers.
2	**Operating System:** Introduction of Operating System, Function of Operating System, Types of Operating Systems, Single User Operating Systems, Multi Use Operating, Systems, Networked Operating System, Booting Procedure, Basic System Configuration, Important Terms, Drive, File, Directory/ folder, Volume Label, Multitasking, Multithreading, Multiprocessing, MS-Dos, The Prompt, Limitation of MS-Dos.
3	**Microsoft Windows:** Introduction, Unit Objectives, Overview of Different Versions of Windows, Windows 1.0, Windows 2.0, Windows 3.0, Windows 3.1/3.11, Windows95, Windows 98, Windows Millennium Edition (ME), Windows2000professional, Windows XP, Basic Elements of Windows, Key Elements of the Windows, Desktop, Icons, Anatomy of an Application Window, Customising Windows, Creating Shortcuts, Deleting a Shortcut, Screensaver, Arranging icons on the desktop, Working with Windows, Exploring Control Panel, Installing or Removing Programs, Date and Time, Fonts, Modems, Mouse, Printers, Regional Settings, Sounds, System, Managing Files and Folders, Overview of Windows Explorer, Creating Folders, Creating Subfolders, Opening folders, Opening files, Copying Files in Explorer by Click & Drag Method, Copying Files Discontinuously, Copying a Continuous Range of Files, Renaming

	Files/Folders, Deleting Files/Folders, Changing the Folder Views, Windows Accessories, System Tools, Disk Cleanup, Scan Disk, Entertainment Utilities, Miscellaneous Accessories.
4	**Computer Application In Business:** Meaning and Classification of Market, Capabilities of Computer, Application of Information System (IS), Science, Medicine, Education, Home, Entertainment, Frontline Information and Database, Data, Information, Web Site and Other Utility Softwares, Utility Softwares.
5	**Communication And Networking :** Networking concepts, Communication Media, Networking Devices, Computer, Modem, Software, Internet Services Provider, Digital Device in Mobile, Use of e-Mail, Browsers and browsing a Websites, Browsing of Web Sites, Searching Required Information on Internet using Search Engines.

FINANCIAL MATHEMATICS

BBAIB 105

Year	Course Code	Course Name	CP	TH+ PA	TYPE
1.	BBAIB 105	Financial Mathematics			TH

1. Basic Information

2. Objectives

Course Objectives : The main objective of the course in Mathematics for Banking and Insurance is to provide grounding in Mathematical concepts and their simple applications in Banking & Insurance.

3. Unit

Unit	Name of Unit Syllabus
1	Theory of Compound Interest :
2	Component of Individual Equated Installments
3	Interest
4	Decrement Tables
5	Computation of Mathematical Premium in Life Insurance Business

4. Syllabus

Unit	Detail Syllabus of the Unit
1	**Theory of Compound Interest:** Introduction, Interest Relevant Concepts, Simple Interest, Simple Interest Table Preparation and Use, Compound Interest, Compound Interest Table Preparation and Use, Stated and Effective Interest Rate, Equivalent Rate of Interest, Future Value and Discounted Value
2	**Component of Individual Equated Installments:** Introduction, Definitions and Terms, Immediate Annuity and Annuity Due, Future Value of an Annuity, Present Value of an Annuity, Perpetuity, Formulae for Present Value and the Amount of an Annuity Due, Illustrative Examples on Annuity, Equated Installments
3	**Amortization & Sinking Funds :** Introduction, Amortization, Sinking Funds
4	**Decrement Tables:** Introduction, Concepts of Cohort, Concept of Life Table, Probability of Survival and Death, Construction of Life Tables, Decrement Tables
5	**Computation of Mathematical Premium in Life Insurance:** Introduction, Computation of Life Insurance Premium, Introduction to the Theory of Credibility & its Application to Ratemaking in Non Life Insurance Business, Practical use of Sinking fund & amoritisation

BUSINESS ORGANISATION

BBAIB 106

1. Basic Information

Year	Course Code	Course Name	CP	TH+ PA	TYPE
1.	BBAIB 106	Business Organisation			TH

2. Objectives

Course Objectives: The Course aims to provide basic concept & knowledge with regards to a Business Enterprises & its various functional areas.

3. Units

Units	Name of Unit
1	Nature & Scope of Business
2	Sole Proprietorship and Partnership
3	Joint Stock Company
4	Co-Operative Enterprises
5	Public Enterprises and Public Utilities
6	Business Environment

4.Syllabus

Units	Details Syllabus of the Unit
1	**Nature & Scope of Business :** Definition of Business, Business and Profesion, Objectives of Business or Private Enterprise, Requisites of a Successful Business, Responsibility of Business
2	**Sole Proprietorship and Partnership :** Individual or Sole Proprietorship, Joint Hindu Family Firm, Partnership Organisation, Types of Partners, Partnership Deed, Registration of Partnerships, Rights and Duties of Partners, Dissolution of Partnership, Advantages of Partnership Organisation, Disadvantages of Partnership Organisation, Sole Proprietorship and Partnership in India
3	**Joint Stock Company :** Definition, Types of Companies, Promotion of Company, Stages in Promotion, Incorporation of Company
4	**Co-Operative Enterprises :** Characteristics of Co-Operative Enterprises, Objectives of Co-Operative Enterprises, Distinction between Co-Operative & Joint Stock Enterprises, Types of Co-Operatives, Advantages of Co-Operative Enterprises, Disadvantages of Co-Operative Enterprises
5	**Public Enterprises and Public Utilities :** Definition of Public Enterprises, Objectives of Public Enterprises, Forms of Organisation, Public Enterprises in India, Public Utilities, Characteristics of Public Utility, Problems of Public Utility
6	**Business Environment :** Introduction, Importance of Business Environment, Components of Environment, Introduction of The Middlemen - Wholesalers & Retailers, Definition, Types of Distribution Channel, Wholesalers, Retailers, Elimination of Middlemen

BUSINESS ECONOMICS

BBAIB 107

1. Basic Information

Year	Course Code	Course Name	CP	TH+ PA	TYPE
1.	BBAIB 107	Business Economics			**TH**

2. Objectives

Course Objectives:

3. Units

Units	Name of Unit
1	Nature and Scope of Economics
2	Basic Concepts in Economics
3	Demand and Supply
4	Market Structure
5	Product and Factor Pricing

4.Syllabus

Units	Details Syllabus of the Unit
1	**Nature and Scope of Economics** The Scope of Economics, Microeconomics, Macroeconomics, Specialized Branches of Economic Studies, Nature of Economics, Is Economics a Science?, What Kind of Science Economics is?, Nature of Economics Laws, Problems of Economy
2	**Basic Concepts in Economics** Introduction, Distinction between Micro and Macroeconomics, Importance, Need and Use of Macroeconomics, Importance, and Use of Microeconomics, Importance of Microeconomics, Human Wants and Standard of Living, Wants are Influenced by Income and Salesmanship, Importance and Characteristics of Wants in Economic Theory, Classification of Wants, Standard of Living, Standard of Living and Standard of Life, Determining Factors of Standard of Living, Factors of Production, Meaning of Land, Importance of Land, Characteristics of Land, Labour, Meaning of Labour, Characteristics of Labour, Meaning of Capital, Characteristics of Capital, Capital Formation Stages, Theories of Populations, Malthusian Theory, Modern Theory of Population, Law of Returns, National Income, Nature and Functions of Money, Functions of Money, Banking, Types of Bank, Public Finance, Importance of Public Finance, Functions of Public Finance
3	**Demand and Supply** Law of Demand, Elasticity of Demand, Methods of Calculating Elasticity of Demand, Importance of Elasticity of Demand, Supply and Supply Curve, Law of Supply, Causes of Changes in Supply
4	**Market Structure** Meaning and Classification of Market, Pure and Perfect Competition, Perfect Competition in Practice, Monopoly, Monopolistic Competition, Oligopoly Definition, Duopoly Definition
5-	**Product and Factor Pricing** Significance of Factor Pricing, Role of Factor Price, Theory of Distribution, Meaning of Wages, Theories of Wages, Subsistence Theory, Wages Fund Theory, Residual Claimant Theory, Rent, Ricardian Theory of Rent, Interest, Theories of Interest, Profit, Concept of Theories

PRINCIPLES OF INSURANCE

BBAIB 108

1. Basic Information

Year	Course Code	Course Name	CA	TH+ PA	TYPE
1	BBAIB 108	Principles of Insurance			TH

2. Objectives

Course Objectives : The main objective of this subject is to make the students familiar with Risk , Insurance, Insurance Contract and Types of Insurance

3. Unit

Units	Name of Unit
1	Concept of Risk:
2	Concept of Insurance
3	Types of Insurance
4	Formation of Insurance
5	Classification of Insurance

4. Syllabus

Units	Details Syllabus of the Unit
1	**Concept of Risk:** Concept of Risk, Types of Risk-Financial and non financial risks, Static and dynamic risks, Fundamental and particular risks, Pure and speculative risks. Risk Appraisal, Transfer and Pooling of Risks, Concept of Insurable Risk.
2	**Concept of Insurance:** Concept of Insurance, Relevance of Insurance to the emerging socio-economic needs of all the sections of society including Industrial sector. Insurance as a social security tool. Role of Insurance in economic development.
3	**Types of Insurance:** Types of Insurance Organizations, Insurance Business, Intermediaries in Insurance Business- the insurance agent, the insurance broker, the insurance consultant, the home service representative, the loyd's broker, the re insurance brokers. Insurance surveyor.
4	**Formation of Insurance:** Formation of Insurance Contract, Life, Fire, Marine and Motor Insurance Contracts, Principles of Insurance: Utmost Good Faith, Indemnity, Insurable Interest
5	**Classification of Insurance:** Life, Non-Life (general) - Occurrence of assured event and extent, Long duration of policies, Death due to natural causes, Premium payment. Health insurance, Pension, Social Security and Retirement Benefits, Insurance Products-Life insurance products, General insurance products.

MARKETING MANAGEMENT

BBAIB 109

1. Basic Information

Year	Course Code	Course Name	CP	TH + PA	TYPE
1	BBAIB 109	Marketing Management			TH+P

2. Objectives

Course Objectives :

3. Units

Units	Name of Unit
1	Basics in Marketing Management
2	Buyer Behaviour
3	Basics Of Strategic Marketing
4	Abstract Marketing Strategic Variables: Product & Price
5	Personal Marketing Strategies Variables: Promotion & Distribution

4.Syllabus

Units	Details Syllabus of the Unit
1	**Basics in Marketing Management:** Revolution of Marketing – A Historical Background, The Stage of Barter, The Stage of Money Economy, The Stage of Industrial Revolution, The Stage of Competition, The Emergence of Marketing , What is a Market?, Types of Markets, Kinds of Goods, The Marketing , Marketing Process, Marketing Functions, Marketing Management , Marketing Management Philosophies, The Production Concept, The Product Concept, The Marketing Concept, The Societal Marketing Concept, Marketing Mix, Components of an Organizational Marketing Environment, Internal Macro Environment, External Proximate Macro Environment, Suppliers Environment, Marketing Intermediaries Environment, Competitive Environment, Public Environment, Customer Public, Local Public, General Public, Media Public, Financial Public, Government Public, Citizens Action Public, Internal Public, Company Macro Environment, Demography, Adolescents, Youth, People between 35 and 45, People between 45 and 60, People above 60, Economic Environment, Income, Inflation, Recession, Interest Rate, Exchange Rate, Socio-Cultural Environment, Values Time-starved Customers, Multiple Lifestyles, The Changing Structures of Families, Political and Legal Environment, Central Pollution Control Board (CPCB), Functions of CPCB.
2	**Buyer Behaviour:** Buyer Behaviour, Determinants of Buyer Behaviour, Buying Processes, Buying Behavier Models, Economicomodel (Buying Power), Psychological Model, The Freudian Psychoanalytic Model, Howard-Sheth Model of Buyer Behaviour, Social and Cultural Influences on Buyer Behaviour, Family, Reference Group, Social Class, Culture, Personal Influences, Perception, Learning , Motivation, Belief and Attitude, Personality, Lifestyle, Life Cycle, Organizational Buyer Behaviour.
3	**Basics Of Strategic Marketing:** Customer Value Proposition, Non Segmented Markets, Segmentation and Market Entry, Purpose of Segmentation, Target Market Selection, Tailored Marketing Mix, Differentiation, Opportunities and Threats, Process of Market Segmentation and Target Marketing , Selection of a Target Market, Target

Units	Details Syllabus of the Unit
	Market Strategies, Segmenting Consumer Market, Behavioral Segmentation Benefits Sought, Psychographic Segmentation, Target Market, Undifferentiated Marketing , Differentiated Marketing , Focus, Customized Marketing, Market Positioning , Market Attractiveness, Elements of Positioning, Positioning and Marketing Mix, Synchronization of The Marketing Mix, Ries and Trout on Positioning , Criteria for Successful Positioning , Clarity, Consistency, Credibility, Competitiveness, Sinequanon of Positioning , Repositioning , Dilution of Positioning , Marketing Information Systems-Mis, Marketing Research Approaches, By the Marketing Department Itself, By the Marketing Research Department, Fieldwork by an Agency, The Full Services of a Marketing Research Agency is Used, Types of Marketing Research, Ad-hoc Research, Continuous Research Interview, Stages in the Marketing Research Process, Initial Contact, Research Brief, Research Proposal. Various Research Methods Exploratory Research, Data Collection Stage Sampling Process, Survey Methods, Questionnaire Design, Pilot Stage, Data Analysis and Interpretation, Report Writing and Presentation, Nature of Planning. Corporate Strategic Planning, Methodologies, Limitations of Corporate Strategic Planning, Avoiding Limitations Opportunistic Planning , Corporate Mission Statement, Intensive Growth Strategize, Diversification Strategy, Related Diversification, Unrelated Diversification, Corporate Business Portfolio Plan, Boston Consulting Group Matrix(B.C.G), Strategic Objectives, Criticisms of the BCG Matrix, General Electric Market Attractiveness Competitive Position Matrix, Criticisms, Contribution of Product Portfolio Planning .
4	**Abstract Marketing Strategic Variables: Product & Price** Product Plan (The Heart of the Marketing Mix), Product Concept, What is a Product? (to the consumer), Product Plan or Strategy, The Social Aspect of New Product Opportunities, Importance of Sound Product, Importance of Product Analysis and Research, Product Life Cycle, Product Life Cycle and Marketing Strategy, Diffusion (Adoption) of Innovations, Implications for Marketers, Marketing and Innovation, The Adoption Process, Product Innovation, Product Market Strategies, New Product Strategy Development, Why New Products Fail?, Quality Assurance, Total Quality Management (TQM), ISO: A Measure of Quality Launched in 1987, Positioning the Product in the Market, Product-related Strategies, BRANDING Brand Strategy and Policy, What is a Brand?, Essentials of Good Brand, Types of Brands, Brand Franchise, Branding and Marketing Programme, Brand/Product Positioning , Brand Future in India, Branding and Consumers, Packaging and Labeling , Functions of Packaging , Package Design, Innovative Packaging (Value-added Package), Revolutionizing the Packaging System, Social View of Packaging . Consumer Problems with Packaging , Labeling , Product Warranty, Service Facilities Product Plus Service, Price (Unique Element in Marketing Mix), Importance of Pricing , The Significance of The Price Factor. Typical Pricing Objectives, Market Price, Price as a Measure of Value, Multistage Price Determination Process, Base Price, Pricing Policies, Cost-plus or Mark-up Pricing , Discount & Allowances.
5	**Personal Marketing Strategies Variables: Promotion & Distribution** Promotion, What is Promotion?. The Process of Communication in Marketing, Distortion and Noise in The Promotion Channel, Promotion Messages, The Promotion Process (Persuasive Communication), Promotion Strategy, Promotion Decisions, Sales Promotion, What is Sales Promotion?, Why Use Sales Promotion?, Sales Promotion Objectives, Kinds of Sales Promotion, Publicity/Public Relations, Personal Selling , Features of

Units	Details Syllabus of the Unit
	Salesmanship, The Modern Concept of Salesmanship, Types of Salesmen, Advantage of Salesmanship, Essentials of Effective Selling , The Sales Process, Sales Management, Functions of Sales Management/Administration, Management of Sales, Sales Policy, Importance of Sales Organisation, Management of Sales Force, What is Advertising?, Strengths of Advertising as a Promotion Tool, Weaknesses of Advertising as a Promotion Tool, Distinguishing Features of Advertising , Importance of Advertising in Marketing Advertising Purposes, Advertising as Communication Process, Comments (on the diagram). Advertising Campaign, Creation of Advertisement, Advertising Theme or Appeal, Advertising Layout, Advertising Copy, Comparative Advertising , Essentials of Good Advertisement, Assessment of Advertisement, Testing of Advertisement, Advertising Agency, The Tasks of an Advertising Agency, Channels of Distribution, Role of Channels of Distribution, Middlemen in Distribution, Channel System, Channels of Distribution, Channel Choice, Channel Decision, Marketing Middlemen, Wholesale Trade, Direct Marketing (Channel less Retailing), Major Direct Marketing (Non-store Retailing) Methods, Integrated Direct Marketing (use of multiple media), Advantages of Direct Marketing , Physical Distribution.

PRINCIPLE OF BANKING

BBAIB 110

1. Basic Information

Year	Course Code	Course Name	CP	TH+ PA	TYPE
1.	BBAIB 110	Principle of Banking			TH

2. Objectives

Course Objectives : The course aims to acquaint the students with a basic and elementary knowledge of the business and corporate laws.

3. Unit

UN	Name of Unit Syllabus
1	Money and Banking
2	Evolution of Banking
3	Structure and Characteristics of Financial System
4	Sources and Uses of Funds in Banks
5	Venture Capital

4. Syllabus

UN	Details Syllabus of the Unit
1	**Money and Banking** Money and Banking An Overview; Nature, Functions and Significance of Money. Demand and Supply of Money-Concepts and Approaches; Money and Prices- Quantity Theory & Money; Inflation and it's control.
2	**Evolution of Banking** Evolution of Banking; Systems of Banking-Mixed, Branch, Unit, Group, Chain; Brief Structure of banks; RBI-Organization, Functions, Methods of credit control; Commercial banking; Balance sheet of a Bank; Credit creation.
3	**Structure and Characteristics of Financial** Structure and Characteristics of Financial & Banking system in India; Indian Money Market; Indian Capital Market; Indian Monetary Policy & System.
4	**Sources and Uses of Funds in Banks** Sources and Uses of Funds in Banks; Value Chain Analysis in Banking Industry. Emerging trends in Banking: Universal Banking.
5	**Venture Capital:** Venture Capital, Project Financing, Merchant Banking, E-Banking, Credit Cards, Banking Ombudsman Scheme.