

U.G. JOURNALISM SYLLABUS (Under CBCS)

B.A. II YEAR SEMESTER – IV

Discipline Specific Course (Credits - 5)

COURSE – IV: INFORMATION TECHNOLOGY AND DIGITAL MEDIA

BLOCK – I: COMMUNICATION TECHNOLOGIES

UNIT – 1: INTRODUCTION TO INFORMATION TECHNOLOGY

What is Information Technology? – Evolution of Information and Communication Technology - Hardware and Software – The Information Processing Cycle – IT in Communication Industry – Introduction to Digital Media

UNIT – 2: CONCEPT OF INFORMATION REVOLUTION

Agricultural Revolution – Industrial Revolution – Information Revolution - Information Revolution and Media - Computer and Internet – Satellite Communication

BLOCK-II: NEW MEDIA AND INFORMATION SOCIETY

UNIT – 3: NEW MEDIA

Concept and Characteristics of New Media - Evolution of New Media - Voicemail – Teleconference – Satellite Media Tours - Cashless Society

UNIT – 4: INFORMATION SOCIETY

The Concept of Information Society - Internet and Communication across Boundaries - Development of Digital Technology - Digital Divide

BLOCK – II: INTERNET

UNIT – 5: ORIGIN OF INTERNET

Origin and Basics of Internet – URLs – HTML – Hyperlinks - Search Engines - Web Databases - Search and Retrieval - Internet Service Providers (ISPs) – Bandwidth - Internet in India - Status and New Developments and Problems – Internet Governance: ICANN, IETF, W3C

UNIT – 6: NETWORKS

Introduction to Networks – Working of the Internet – Addressing Skills – Domains and Sub Domains – Main Features of the Internet- e-mail, Telenet, FTP, IRC - Online Services - Law Relating to Cyber Media

UNIT – 7: MULTIMEDIA

What is Multimedia? – Tools of Multimedia : Webinar, DVD, CD-ROM - Multimedia in Entertainment – Multimedia in Education– Multimedia and the Web - Multimedia Production – Writing for Multimedia – Integrating Text, Graphics, Audio, Video, Image and Video Formats – Impact of New Media on Traditional Media - Convergence and Its Impact

BA422JOU-T

బి.ఎ.

రెండవ సంవత్సరం సెమిస్టర్ - 4
జర్నలిజం
ఇన్ఫర్మేషన్ టెక్నాలజీ, డిజిటల్ మీడియా



“మనం నాగరికత సమకూర్చిన వస్తుగత ప్రయోజనాలను వదులుకోవొచ్చునేమోగాని, సర్వోత్కృష్టమైన విద్య అందించే ఫలాలను సంపూర్ణంగా అనుభవించే అవకాశాలను, హక్కులను మాత్రం కోల్పోకూడదు”

- డా॥ బి. ఆర్. అంబేద్కర్

డా॥ బి. ఆర్. అంబేద్కర్ సార్వత్రిక విశ్వవిద్యాలయం

హైదరాబాద్

2019

విషయసూచిక

ముందుమాట

ఖండం - 1: కమ్యూనికేషన్ టెక్నాలజీ	1
భాగం - 1 : ఇన్ఫర్మేషన్ టెక్నాలజీ - పరిచయం	2
భాగం - 2 : సమాచార విప్లవ భావన	16
ఖండం - 2: న్యూ మీడియా - ఇన్ఫర్మేషన్ సొసైటీ	27
భాగం - 3 : న్యూ మీడియా	28
భాగం - 4 : ఇన్ఫర్మేషన్ సొసైటీ	41
ఖండం - 3: ఇంటర్నెట్	53
భాగం - 5 : ఇంటర్నెట్ ఆవిర్భావం	54
భాగం - 6 : నెట్వర్క్స్	65
భాగం - 7 : మల్టీమీడియా	76
ఖండం - 4: డబ్ల్యూ డబ్ల్యూ డబ్ల్యూ (WWW)	89
భాగం - 8 : వరల్డ్ వైడ్ వెబ్	90
భాగం - 9 : వెబ్ డిజైన్ చేయడం	97
భాగం - 10 : వెబ్/డిజిటల్ జర్నలిజం	109
ఖండం - 5: ఇంటరాక్టివ్ న్యూ మీడియా	120
భాగం - 11 : సోషల్ మీడియా	121
భాగం - 12 : ఇ-జర్నళ్లు	131
నమూనా ప్రశ్నా పత్రము	141-142