

**MKU - DDE - PROGRAMMES AND COURSES (SUBJECTS) DETAILS**

Sl.No.	Programme Name	Medium	Year	Tot. No. of Courses (Theory / Subs.)	Course (Subject) Name	
1	MBA	E	I Sem.	10	PRINCIPLES OF MANAGEMENT	
					ORGANISATIONAL BEHAVIOUR	
					MANAGEMENT ACCOUNTING	
					MANAGERIAL ECONOMICS	
					QUANTITATIVE METHODS	
			II Sem.		RESEARCH METHODOLOGY	
					FUNDAMENTALS OF COMPUTERS	
					MANAGEMENT OF INFORMATION AND DATA PROCESSING	
					MARKETING MANAGEMENT	
					BUSINESS ENVIRONMENT AND LAW	
			III Sem.	10	FINANCIAL MANAGEMENT	
					OPERATIONS MANAGEMENT	
					PERSONNEL MANAGEMENT AND INDUSTRIAL RELATIONS	
					OPERATIONS RESEARCH	
					STRATEGIC MANAGEMENT	
					IV Sem	RELATIONAL DATA BASE MANAGEMENT SYSTEM
						ENTERPRENUERSHIP AND MANAGEMENT OF SMALL BUSINESS
			ELECTIVE - 1			

					ELECTIVE - 2
					ELECTIVE - 3
					PROJECT
	Elective - I - MARKETING	E	II		MARKETING RESEARCH
				PRODUCT MANAGEMENT	
				ADVERTISING AND SALES PROMOTION	
	Elective - II - FINANCE	E	II		MANAGEMENT OF FINANCIAL INSTITUTIONS
				INTERNATIONAL TRADE, FINANCE AND DOCUMENTATION	
				INVESTMENT AND PORTFOLIO MANAGEMENT	
	Elective - III - SYSTEMS	E	II		INTRODUCTION TO C & C++
				COMPUTER NETWORKS	
				MODELLING AND SIMULATION	
	Elective - IV - PRODUCTION	E	II		VALUE ENGINEERING AND WASTE CONTROL
				MATERIALS MANAGEMENT	
				TOTAL QUALITY MANAGEMENT	
	Elective - V - PERSONNEL	E	II		TRAINING AND DEVELOPMENT
				ORGANISATIONAL DEVELOPMENT	
				HUMAN RESOURCE ACCOUNTING	
	MBA (Retail Mgt)	E	II		Introduction to Retailing
				Store Operations Management	
				Retail Buying and Merchandising	
2	MCA	E	I	10	Mathematical Foundation of Computer Science

					Accounting and Financial Management
					Programming in C
					Digital Principles and Computer Organisation
					Communication Skills
					Graph Theory
					Software Engineering
					Relational Database Management Systems
					Object oriented programming and C++ language
					Micro Processor and Introduction to Embedded System
					<b>Practicals</b> : Programming Lab in C & C++
					<b>Practicals</b> : RDBMS Lab
	MCA	E	II	10	Optimization Techniques
					Computer Graphics
					System Analysis and Design
					Computer Networks
					Data Structure Using C++
					Computer Based Numerical Methods
					Java Programming
					Operating Systems
					Elective - Neural Networks
					Elective - Client Server Technology
					<b>Practicals</b> : Graphics & Linux lab

					<b>Practicals</b> : Java Lab
			III	5	Web Technology
					Principles of Management and Organisational Behaviour
					Network Programming
					Elective - Visual Programming Concepts in Visual C++
					Elective - Data Mining & Data Warehousing
				<b>Practicals</b> : Web Technology Lab	
				<b>Practicals</b> : Visual Programming Lab	
					Project / Thesis / Viva voce
3	M.COM (GROUP A)	E	I	4	BUSINESS ENVIRONMENT & POLICY
					FINANCIAL ACCOUNTING
					BANKING & INSURANCE
					COMPUTER APPLICATIONS IN BUSINESS
			II	4	ADVANCED ACCOUNTING
					FINANCIAL MANAGEMENT
					ADVANCED COST ACCOUNTING
					INVESTMENT MANAGEMENT
	M.COM (GROUP A)	T	I	4	வணிகச்சூழல் மற்றும் கொள்கை
					நிதிக் கணக்கியல்
					வங்கியியல் மற்றும் காப்பீடு
					வணிகத்தில் கணினியின் பயன்பாடு
			II	4	உயர்நிதிக் கணக்கியல்

					நிதி மேலாண்மை
					உயர் அடக்கவிலைக் கணக்கியல்
					முதலீட்டு மேலாண்மை
4	M.COM (GROUP B)	E	I	4	BUSINESS ENVIRONMENT & POLICY
					FINANCIAL ACCOUNTING
					BANKING & INSURANCE
					COMPUTER APPLICATIONS IN BUSINESS
			II	4	MARKETING MANAGEMENT
					INTERNATIONAL MARKETING
					MARKETING RESEARCH
					ADVERTISING & SALESMANSHIP
		T	I	4	வணிகச்சூழல் மற்றும் கொள்கை
					நிதிக் கணக்கியல்
					வங்கியியல் மற்றும் காப்பீடு
					வணிகத்தில் கணினியின் பயன்பாடு
			II	4	சந்தையியல் மேலாண்மை
					பன்னாட்டுச் சந்தையியல்
					சந்தையியல் ஆராய்ச்சி
					விளம்பரம் மற்றும் விற்பனைத் திறன்

5	M.COM. (BANKING)	E	I	4	BUSINESS ENVIRONMENT & POLICY
					COMPUTER APPLICATIONS IN BANKS
					FINANCIAL ACCOUTING
					BANKING INSTITUTIONS
			II	4	BANKING OPERATIONS & PROCEDURE
					BANK MANAGEMENT
					BANK LENDING - POLICY & TECHNIQUES
					FOREIGN EXCHANGE MANAGEMENT
6	M.COM (CO-OP MANAGEMENT)	E	I	4	PRINCIPLES & PRACTISES OF CO-OPERATION
					CO-OPERATIVE BANKING
					FINANCIAL ACCOUNTING
					COMPUTER APPLICATIONS IN BUSINESS
			II	4	CO-OPERATIVE MANAGEMENT
					CO-OPERATIVE LAW & PRACTICE
					CO-OPERATIVE ACCOUNTS & AUDITING
					MANAGEMENT OF NON-CREDIT CO-OPERATIVES
7	M.Sc (MATHS)	E	I	5	ALGEBRA - I
					ANALYSIS - I (REAL & COMPLEX ANALYSIS)
					ANALYSIS - II (TOPOLOGY & FUNCTIONAL ANALYSIS)
					NUMERICAL ANALYSIS & DIFFERENTIAL EQUATIONS
					ELECTIVE - I MECHANICS AND FUZZY SETS

			II	5	ALGEBRA - II
					ANALYSIS - III
					STATISTICS
					OPERATIONS RESERCH AND DIFFERENTIAL GEOMETRY
					ELECTIVE - II GRAPH THEORY
8	M.SC. (TOURISM AND HOSPITALITY MANAGEMENT)	E	I	5	Business Communication
					Principles and Practice of Tourism
					Travel Management
					Heritage Tourism in India
					Rooms Division and Accomodation Mgt.
			II	3	Research Methodology
					Hospitality Marketing Management
					Food Production & Food Beverage Service
					Food Production & Food Beverage Service - <b>Practicals</b>
					Front Office and Accomodation Opearation <b>Practicals</b>
9	M.Sc. (ELECTRONICS & COMMUNICATION)	E	I	6	MATHEMATICAL METHODS
					MEASURING SYSTEMS & TRANSDUCERS
					LINEAR IC'S & APPLICATIONS
					MICROPROCESSOR & MICROCONTROLLER
					PRINCIPLES OF COMMUNICATION

					CONTROL SYSTEMS
					<b>PRACTICAL I</b> - MICROPROCESSOR & MICROCONT.LAB
					<b>PRACTICAL II</b> - LINEAR IC LAB
			II	6	COMPUTER ARCHITECTURE
					DIGITAL SIGNAL PROCESSING
					FIBRE OPTIC COMMUNICATION
					COMPUTER NETWORKS
					DATA COMMUNICATION
					MEDICAL ELECTRONICS
					<b>PRACTICAL III</b> - DIGITAL SIGNAL PROCESSING LAB
					<b>PRACTICAL IV</b> - DIGITAL COMMUNICATION LAB
10	M.SC (PHYSICS)	E	I	4	MATHEMATICAL PHYSICS
					CLASSICAL MECHANICS & STATISTICAL MECHANICS
					ELECROMAGNATIC THEORY
					OPTICS& SPECTROSCOPY
					<b>PRACTICAL I</b> - GENERAL EXPERIMENTS
					<b>PRACTICAL II</b> - ELECTRONICS EXPERIMENTS
					VIVA - I
					PRACTICAL RECORDS
			II	4	QUANTUM THEORY
					DIGITAL ELECTRONICS AND MICRO PROCESSORS
	ATOMIC AND NUCLEAR PHYSICS				



					CONDENSED MATTER PHYSICS
					<b>PRACTICALS - III - GENERAL EXPERIMENTS</b>
					<b>PRATICAL - IV - ELECTRONICS EXPERIMENTS</b>
					VIVA - II
					PRACTICAL RECORDS
11	M.SC (CHEMISTRY)	E	I	4	INORGANIC CHEMISTRY - I
					ORGANIC CHEMISTRY - I
					PHYSICAL CHEMISTRY - I
					ANALITICAL CHEMISTRY
				<b>PRACTICAL - I ORGANIC CHEMISTRY</b>	
			<b>PRACTICAL - II ANALYTICAL CHEMISTRY</b>		
			II	4	INORGANIC CHEMISTRY - II
					ORGANIC CHEMISTRY - II
					PHYSICAL CHEMISTRY - II
					CHEMISTRY OF BIOMOLECULES
<b>PRACTICAL - III - INORGANIC CHEMISTRY</b>					
<b>PRACTICAL - IV - PHYSICAL CHEMISTRY</b>					
12	M.A. (TAMIL)	T	I	6	இக்கால இலக்கியம்
					இடைக்கால இலக்கியம்
					இலக்கணம் - எழுத்து
					இலக்கணம் - யாப்பு அணியியல்
					தமிழில் பிற துறைகள்
					சிறப்புப் பாடம், ஒப்பிலக்கியம் - ஒப்பிலக்கியக் கொள்கை

			II	6	காப்பிய இலக்கியம் பண்டை இலக்கியம் இலக்கணம் - சொல் இலக்கணம் - பொருள் உரை ஆசிரியர்களும் உரை மரபுகளும் சிறப்புப் பாடம், ஒப்பிலக்கியம்- சங்க இலக்கிய ஒப்பீடு
13	M.A. (ENGLISH)	E	I	4	THE ELIZABETHAN & THE AUGUSTAN AGES THE ROMANTIC & THE VICTORIAN AGES MODERN & POST- MODERN LITERATURES AMERICAN LITERATURES
			II	4	INDIAN WRITING IN ENGLISH THE STUDY OF ENGLISH & ENG. LANGUAGE TEACHING AN INTRODUCTION TO LITERARY CRITICISM JOURNALISM & MASS COMMUNICATION
14	M.A. (HISTORY)	E	I	4	Historiography and Historical Methods Freedom Struggle & Constitutional Development in India 1773-1950 AD History of Europe 1789-1919 AD International Relations 1914-1973 AD
			II	4	History of Tamil Nadu upto 1956 AD History of Russia 1854-1964 AD History of USA 1776-1945 AD History of China and Japan since 1840 AD

15	M.A. (HISTORY)	T	I	4	வரலாற்று வரைவியலும், முறையியலும்
					இந்திய விடுதலைப் போராட்டமும், அரசியலமைப்பு வளர்ச்சியும்
					ஐரோப்பிய வரலாறு (1789 - 1919)
					பன்னாட்டு அரசியல் உறவுகள் (1914 - 1973)
		II	4	தமிழக வரலாறு (கி.பி. 1956 வரை)	
				ரஷ்ய வரலாறு	
				அமெரிக்க ஐக்கிய நாட்டின் வரலாறு (1776 - 1945)	
				சீன - ஜப்பானிய வரலாறு (கி.பி. 1840 முதல்)	
16	M.A. (ECONOMICS)	E	I	4	MICRO ECONOMIC ANALYSIS
					MACRO ECONOMIC ANALYSIS
					PUBLIC ECONOMICS
					INDIAN ECONOMIC POLICY
		II	4	QUANTITATIVE METHODS	
				ECONOMICS OF GROWTH & DEVELOPMENT	
				INTERNATIONAL TRADE & FINANCE	
				AGRICULTURAL ECONOMICS	
17	M.A. (ECONOMICS)	T	I	4	நுண்ணினப் பொருளியல் ஆய்வு
					பேரியல் பொருளாதார ஆய்வு
					பொதுநிதிப் பொருளாதாரம்

					இந்தியப் பொருளாதாரக் கொள்கை
			II	4	கணிதத்துவ மற்றும் புள்ளியல் முறைகள்
					வளர்ச்சி மற்றும் முன்னேற்றப் பொருளாதாரம்
					பன்னாட்டு வாணிபமும் நிதியும்
					வேளாண்மைப் பொருளியல்
18	M.A. (POLITICAL SCIENCE)	E	I	4	MODERN POLITICAL THEORY
					POLITICAL THOUGHT (FROM PLATO TO MAO)
					NATIONAL AND STATE POLITY IN INDIA
					PRINCIPLES OF PUBLIC ADMINISTRATION
			II	4	HUMAN RIGHTS
					CONTEMPORARY POLITICAL SYSTEMS
					WORLD POLITICS AND HUMAN RIGHTS
					POLITICAL IDEOLOGIES
19	M.A. (POLITICAL SCIENCE)	T	I	4	தற்கால அரசியல் கோட்பாட்டு நெறிகள்
					அரசியல் சிந்தனை
					இந்தியாவில் தேசிய மற்றும் மாநில அரசமைவு
					பொதுநிர்வாக இயல் கோட்பாடுகள்
			II	4	மனித உரிமைகள்
					தற்கால அரசியல் முறையமைவுகள்

					உலக அரசியலும் மனித உரிமைகளும்
					அரசியல் இலட்சியங்கள்
20	M.A. (PUB. ADMN.)	E	I	4	ADMINISTRATIVE ORGANISATION AND MANAGEMENT
					MODERN WESTERN GOVERNMENT
					ADMINISTRATIVE THINKERS
					PUBLIC PERSONNEL AND FINANCIAL ADMINISTRATION
			II	4	COMPARATIVE PUBLIC ADMINISTRATION
					INDIAN ADMINISTRATION
					HUMAN RIGHTS
					LOCAL GOVERNMENT IN TAMIL NADU
21	M.A. (PUB. ADMN.)	T	I	4	நிர்வாக அமைப்பும் மேலாண்மையும்
					தற்கால மேலைநாட்டு அரசாங்கங்கள்
					நிர்வாகச் சிந்தனையாளர்கள்
					பொதுப்பணியாளர் குழாமும் நிதிநிர்வாகமும்
			II	4	ஒப்பீட்டு பொதுநிர்வாகம்
					இந்திய நிர்வாகம்
					மனித உரிமைகள்
					தமிழக உள்ளாட்சி நிர்வாகம்
22	M.A. (SOCIOLOGY)	E	I	4	INDRODUCTION TO SOCIOLOGY

					SOCIOLOGICAL THEORIES
					RESEARCH METHODS IN SOCIOLOGY
					STUDY OF INDIAN SOCIETY
			II	4	STUDY OF URBAN & RURAL SOCIOLOGY
					INDUSTRIAL RELATIONS & LABOUR WELFARE
					SOCIAL PSYCHOLOGY
					SOCIOLOGY OF HEALTH
23	M.A. (SOCIOLOGY)	T	I	4	சமூகவியல் - ஓர் அறிமுகம்
					சமூகவியல் சிந்தனைகள்
					சமூகவியல் ஆய்வுமுறைகள்
					இந்திய சமூக ஆய்வு
			II	4	நகர்ப்புற மற்றும் ஊரக சமூகவியல் ஆய்வு
					தொழில் உறவுகளும் தொழிலாளர் நலமும்
					சமூக உளவியல்
					சமூக நலவியல்
24	M.A. (PHILOSOPHY & RELIGION)	E	I	5	HINDUISM
					CHRISTIANITY
					ISLAM
					JAINISM, BUDDHISM AND SIKHISM
					PHILOSOPHY OF RELIGION AND INTER RELIGIOUS DIALOGUE

			II	5	METAPHYSICS AND EPISTEMOLOGY
					LOGIC AND PHILOSOPHY OF HUMAN RIGHTS
					MARXIST AND RATIONALIST PHILOSOPHY
					FEMINIST AND DALIT PHILOSOPHY
					ETHICS (SPECIAL REFERENCE TIRUKURAL, GANDHI & TECH OF PHILOSOPY & PEACE MAKING)
25	M.A. (PHILOSOPHY & RELIGION)	T	I	5	இந்து சமயம்
					கிறித்துவம்
					இஸ்லாம்
					சமணம், பௌத்தம், சீக்கியம்
					சமயத் தத்துவம் மற்றும் சமய உரையாடல்
			II	5	அடிப்படைத் தத்துவமும் அறவறிவியலும்
					அளவையியலும் அறிவியல் தத்துவமும்
					மார்க்சிய & பகுத்தறிவுத் தத்துவம்
					பெண்ணியம், தலித் தத்துவம்
					அறிவியல் (திருக்குறள், மகாத்மா காந்தியடிகள், அமைதி ஆக்க உத்தி மற்றும் தத்துவம் சிறப்பாக)
26	M.A. (JOURNALISM & MASS COMM.)	E	I	4	INTRODUCTION TO COMMUNICATION
					COMMUNICATION THEORIES
					COMMUNICATION TECHNOLOGY
					MEDIA LAWS AND ETHICS
					CAMPUS PROGRAMME, PRACTICAL I - WRITING SKILLS
			II	4	PRINT JOURNALISM
					ELECTRONIC JOURNALISM
					ADVERTISING & PUBLIC RELATIONS
					DEVELOPMENT COMMUNICATION
					CAMPUS PROGRAMME, PRACTICAL II - PHOTOGRAPHY & VIDEO PRODUCTION

27	M.A. (JOURNALISM & MASS COMM.)	T	I	4	தகவல் தொடர்பு ஓர் அறிமுகம்
					தகவல் தொடர்புக் கோட்பாடுகள்
					தகவல் தொடர்புத் தொழில்நுட்பம்
					ஊடகச் சட்டமும் நெறிமுறைகளும்
					எழுத்துலின் தொழில்நுட்பம் (பயிற்சித் தேர்வு - 1)
			II	4	அச்ச இதழியல்
					மின்னணு இதழியல்
					விளம்பரமும் மக்கள் தகவல் தொடர்பும்
					வளர்ச்சித் தகவல் தொடர்பியல்
					புகைப்படமும் விடியோ தயாரிப்பும் (பயிற்சித் தேர்வு - 2)
28	M.A. (CRIMINOLOGY & POLICE ADMIN.)	E	I	4	PRICIPLES OF CRIMINOLOGY
					THEORETICAL CRIMINOLOGY
					CRIMINAL LAW & PROCEDURE
					RESEARCH METHODOLOGY
			II	4	POLICE ADMINISTRATION & INVESTIGATION
					PENOLOGY & CORRECTIONAL ADMINISTRATION
					HUMAN RIGHTS & VICTIMOLOGY
					PREVENTION OF CRIME & DELINQUENCY
29	M.A. (CRIMINOLOGY & POLICE ADMIN.)	T	I	4	குற்றவியல் கொள்கைகள்
					குற்றவியல் கோட்பாடுகள்
					குற்றவியல் சட்டம் மற்றும் நடைமுறைகள்
					ஆய்வியல் நெறிமுறைகள்
			II	4	காவல்துறை நிர்வாகம் மற்றும் புலனாய்வு
					தண்டனை மற்றும் சீர்திருத்த நிர்வாகம்
					மனித உரிமைகள் மற்றும் பாதிக்கப்பட்டோர் இயல்



					குற்றத் தடுப்பு மற்றும் குற்ற நடத்தையியல்
30	M.A. (ADVERTISING & PUB. RELATIONS)	E	I	5	INTRODUCTION OF COMMUNICATION
					INTRODUCTION TO ADVERTISING
					PRINCIPLES OF PUBLIC RELATIONS
					CREATING ADVERTISEMENTS
					PROCESS OF PUBLIC RELATIONS
				CAMPUS PROGRAMME	
	M.A. (ADVERTISING & PUB. RELATIONS)	E	II	5	TOOLS OF PUBLIC RELATIONS
					INTEGRATED MARKETING COMMUNICATIONS
					MEDIA PLANNING
					ADVERTISING CAMPAIGNS
					ADVERTISING & PR RESEARCH
				CAMPUS PROGRAMME	
				PROJECT WORK	
31	M.A. (ADVERTISING & PUB. RELATIONS)	T	I	5	தகவல் தொடர்பியல் - ஓர் அறிமுகம்
					விளம்பரவியல் - ஓர் அறிமுகம்
					மக்கள் தொடர்புக் கோட்பாடுகள்
					விளம்பர உருவாக்கம்
					மக்கள் தொடர்பு முறைமை
			பயிற்சி முகாம் - ஒன்று		
			II	5	மக்கள் தொடர்புச் சாதனங்கள்
					ஒருங்கிணைந்த சந்தை தொடர்பியல்
					ஊடகத் திட்டம்
					விளம்பர இயக்கம்

					விளம்பரம் மற்றும் மக்கள் தொடர்பு ஆய்வு
					பயிற்சி முகாம் - இரண்டு
					ஆய்வுக் கட்டுரை
32	M.A. (LABOUR MANAGEMENT)	E	I	4	LABOUR & SOCIAL ECONOMICS
					TRADE UNIONISM & LABOUR WELFARE
					INDUSTRIAL RELATIONS
					ORG. BEHAVIOUR & HUMAN RESOURCES MANAGEMENT
			II	4	TRAINING & DEVELOPMENT
					WAGE & EMPLOYMENT ADMINISTRATION
					LABOUR LEGISLATIONS & HUMAN RIGHTS
					SOCIAL RESEARCH & STATISTICS
					PROJECT WORK
33	M.A. (GANDHIAN THOUGHT)	E	I	5	LIFE AND BASIC WORKS OF MAHATMA GANDHI
					SARVODAYA
					TRUTH AND NON VIOLENCE
					GANDHIAN APPROACH TO SCIENCE, TECHNOLOGY & DEVELOPMENT
					THE CONSTRUCTIVE WORK AND HUMAN LIBERATION
			II	5	SATYAGRAHA AND PEACE MAKING
					GANDHIAN WAY OF MANAGEMENT AND TRUSTEESHIP
					GANDHIAN FUTUROLOGY
					GANDHIAN LIFE STYLE
					CONTEMPORARIES OF MAHATMA GANDHI
34	M.A. (GANDHIAN THOUGHT)	T	I	5	மகாத்மா காந்தியின் வாழ்வும் அடிப்படை நூல்களும்

					சர்வோதயம்
					உண்மையும் அகிம்சையும்
					அறிவியல், தொழில்நுட்பம் வளர்ச்சிக்கு காந்தி அணுகல் முறை
					நிர்மாணப் பணியும் மானிட விடுதலையும்
			II	5	சத்தியாகிரகமும் அமைதி ஆக்கமும்
					காந்தியவழி மேலாண்மையும் அறங்காவலர் நெறியும்
					காந்திய எதிர்காலவியல்
					காந்திய வாழ்வியல்
					மகாத்மா காந்தியின் சமகாலத்தவர்கள்
			35	M.A. (TOUR.MANG.) (LANGUAGE OPTION FOR 5 <sup>th</sup> PAPER)	E
TOURISM PRODUCT					
CULTURAL HERITAGE OF INDIA					
TOURISM MARKETING					
LANGUAGE OF COMMUNICATION - SPOKEN ENGLISH					
LANGUAGE OF COMMUNICATION - FRENCH					
II	4	TOURISM POLICY & PLANNING			
		ECO - TOURISM			
		TRAVEL MANAGEMENT			
		HOSPITALITY MANAGEMENT			
		PROJECT WORK			
36	M.A.(Hindi)	H	I	4	MODERN BROSE
					MODERN BPOETRY
					HISTORY OF HINDI LITERATURE
					PROYOJANMOOLAK HINDI AND JOURNALISM
			II	4	ANCIENT AND MEDIVAL POERTY

					HISTORY OF HINDI LANGUAGE AND LINGUSTICS
					INDIAN AND WESTERN POETICS
					ESSAY AND TRANSLATION THEORIES
37	M.L.I.Sc.	E	I	8	RESEARCH METHODS FOR LIBRARIANSHIP
					LIBRARY INFORMATION PROCESSING AND RETRIEVAL TECHNIQUES
					MANAGEMENT OF LIBRARY AND INFORMATION SYSTEM
					INFORMATION TECHNOLOGY : SYSTEMS & PROGRAMS
					ACADEMIC LIBRARY SYSTEM
					TECHNICAL WRITING
					ADVANCED INFORMATION PROCESSING PRACTICE
					INFORMATION TECHNOLOGY PRACTICE