

B. POSTGRADUATE PROGRAMMES

1. MASTER OF INFORMATION TECHNOLOGY (MITE)

Year I: Semester I		CU
MIT 6100	Information Security	3
MIT 6101	Data Network: Hardware, Protocols and Architecture	3
MIT 6102	Information Security Strategies and Risk Management	3
MIT 6103	IT Project Management	3
MIT 6104	Securing Operating Systems and Web Interfaces	3
MIT 6105	IT Strategic Planning	3
MIT 6106	Information Management	3
MIT 6107	Corporate Network Management	3
MIT 7108	Organizational Issues in Information Technology	3
MIT 6109	Internet Programming	3
MIT 6110	Web Design and Usability	3
MIT 6111	Internet Technology	3
MIT 6112	E-Service Delivery	3
MIT 6113	Server-side Development of e-Commerce Applications	3
MIT 6114	Information Security Policy, Privacy and Ethics	3
MIS 6101	Multi Media and Immerging Technologies	3
Year I: Semester II		
MIT 6200	Security Assurance Principles	3
MIT 6201	Encryption and Authentication Systems	3
MIT 6202	Intrusion Detection, Response and Recovery	3
MIT 6203	Computer Audit	3
MIT 6204	Strategic Information Systems Management	3
MIT 6205	Information Systems for Managers	3
MIT 6206	IT Architecture	3
MIT 6207	Managing People in Organizations	3
MIT 6208	Quality in Management	3
MIT 6209	Enterprise-Wide Computing	3
MIT 6210	Interaction Design	3
MIT 6211	E-Governance	3
MIT 6212	Information Security Management	3
MIT 6213	XML and Web services	3
MCS 6201	Software Engineering	3

MCS 6203	Database Management Systems	3
MIS 6203	Electronic Commerce on the Internet	3
MIS 6204	Management Information Systems	3
MIS 6206	Data Warehousing	3
Year I: Semester I		
MIT 6300	Secure Computer Systems	3
MIT 6301	Network Security	3
MIT 6302	Database Security	3
MIT 6303	Applied Cryptography	3
MIT 6304	Online Information Services	3
MIT 6305	IT Strategy and Management	3
MIT 6306	Web Database Applications	3
MIT 6307	Security, Risk Management and Control in Electronic Commerce	3
MIT 6308	Supply Chain Management	
MIT 6309	Web-based Information Systems and Web Mining Technology	3
MCS 6300	Artificial Intelligence & Expert Systems	3
MCS 6301	Client Server Computing	3
MIS 6300	Object-Oriented Design and Applications	3
MIS 6301	Computer Security	3
MIS 6305	Decision Support Systems	3
MIS 6308	Business Intelligence and Data Mining	3
Year II: Semester II		
MIT 6400	Master's Project in Information Security	
MIT 6401	Master's Project in Information Technology Management	
MIT 6402	Master's Project in Internet and Service Delivery	
MIT 6403	Master's Project in Internet and Web Computing	

A: Information Security

Year I: Semester I: 4 (Core Courses)		CU
MIT 6100	Information Security	3
MIT 6114	Information Security Policy, Privacy and Ethics	3
MIT 6102	Information Security Strategies and Risk Management	3
MIT 6103	IT Project Management	3
Year I Semester I: (1 Elective Course)		

MIT 6101	Data Network: Hardware, Protocols and Architecture	3
MIT 6104	Securing Operating Systems and Web Interfaces	3
MIT 6112	E-Service Delivery	3
MIT 6105	IT Strategic Planning	3
MIT 6106	Information Management	3
MIT 6107	Corporate Network Management	3
Year I: Semester II (4 Core Courses)		
MIT 6200	Security Assurance Principles	3
MIT 6201	Encryption and Authentication Systems	3
MIT 6212	Information Security Management	3
MIT 6203	Computer Audit	3
Year I: Semester II (1 Elective Course)		
MIS 6203	Electronic Commerce on the Internet	3
MIT 6202	Intrusion Detection, Response and Recovery	3
MIT 6211	E-Governance	3
MIT 6204	Strategic Information Systems Management	3
MIT 6205	Information Systems for Managers	3
MIT 6206	IT Architecture	3
Year I: Semester I: (4 Core Courses)		
MIS 6301	Computer Security	3
MIT 6300	Secure Computer Systems	3
MIT 6301	Network Security	3
MIT 6302	Database Security	3
Year Two Semester I: (1 Elective Course)		
MCS 6300	Artificial Intelligence & Expert Systems	3
MIT 6303	Applied Cryptography	3
MIT 6304	Online Information Services	3
MIT 6305	IT Strategy and Management	3
MIT 6306	Web Database Applications	3
Year II: Semester II		
MIT 6400	Master's Project in Information Security	

B: Information Technology Management

Year I: Semester I (4 Core Courses)		CU
MIT 6103	IT Project Management	3
MIT 6105	IT Strategic Planning	3
MIT 6106	Information Management	3
MIT 6107	Corporate Network Management	3

Year I: Semester I (1 Elective Course)		
MIT 6108	Organizational Issues in Information Technology	3
MIT 6112	E-Service Delivery	3
MIT 6100	Information Security	3
MIT 6102	Information Security Strategies and Risk Management	3
MIT 6104	Securing Operating Systems and Web Interfaces	3
MIT 6114	Information Security Policy, Privacy and Ethics	3
Year I: Semester II (4 Core Courses)		
MIT 6212	Information Security Management	3
MIT 6204	Strategic Information Systems Management	3
MIT 6205	Information Systems for Managers	3
MIT 6206	IT Architecture	3
Year I Semester II (1 Elective Course)		
MIT 6207	Managing People in Organizations	3
MIT 6208	Quality in Management	3
MIT 6211	E-Governance	3
MIS 6204	Management Information Systems	3
MIS 6206	Data Warehousing	3
MIT 6200	Security Assurance Principles	3
MIT 6203	Computer Audit	3
Year II: Semester I (4 Core Courses)		
MIT 6301	Network Security	3
MIT 6304	Online Information Services	3
MIT 6305	IT Strategy and Management	3
MIT 6309	Web-based Information Systems and Web Mining Technology	3
Year II: Semester I: (1 Elective Course)		
MIT 6307	Security, Risk Management and Control in Electronic Commerce	3
MIT 6308	Supply Chain Management	3
MIS 6305	Decision Support Systems	3
MIS 6308	Business Intelligence and Data Mining	3
MIS 6301	Computer Security	3
MIT 6300	Secure Computer Systems	3
MIT 6301	Network Security	3
MIT 6302	Database Security	3
MIT 6306	Web Database Applications	3

Year II: Semester II		
MIT 6401	Master's Project in Information Technology Management	

C: Internet and Service Delivery

Year I: Semester I: (4 Core Courses)		CU
MIT 6103	IT Project Management	3
MIT 6105	IT Strategic Planning	3
MIT 6106	Information Management	3
MIT 6112	E-Service Delivery	3
Year I: Semester I: (1 Elective Course)		
MIT 6108	Organizational Issues in Information Technology	3
MIT 6109	Internet Programming	3
MIT 6110	Web Design and Usability	3
MIT 6111	Internet Technology	3
MIT 6114	Information Security Policy, Privacy and Ethics	3
MIS 6101	Multimedia and Emerging Technologies	3
Year I: Semester II (4 Core Courses)		
MIT 6212	Information Security Management	3
MIT 6204	Strategic Information Systems Management	3
MIT 6211	E-Governance	3
MIT 6205	Information Systems for Managers	3
Year I: Semester II: (1 Elective Course)		
MIT 6206	IT Architecture	3
MIT 6207	Managing People in Organizations	3
MIT 6208	Quality in Management	3
MIS 6203	Electronic Commerce on the Internet	3
MIS 6204	Management Information Systems	3
MIS 6206	Data Warehousing	3
MIT 6209	Enterprise-Wide Computing	3
MIT 6210	Interaction Design	3
Year II: Semester I (4 Core Courses)		
MIT 6307	Security, Risk Management and Control in Electronic Commerce	3
MIT 6304	Online Information Services	3
MIT 6305	IT Strategy and Management	3
MIT 6309	Web-based Information Systems and Web Mining Technology	3
Year II: Semester I: (1 Elective Course)		3

MIT 6308	Supply Chain Management	3
MIT 6306	Web Database Applications	3
MIS 6305	Decision Support Systems	3
MIS 6308	Business Intelligence and Data Mining	3
MCS 6301	Client Server Computing	3
MIS 6300	Object-Oriented Design & Applications	3
Year II: Semester II		
MIT 6402	Master's Project in Internet and Service Delivery	

D: Internet and Web Computing

Year I: Semester I: Core Courses:		CU
MIT 6103	IT Project Management	3
MIT 6109	Internet Programming	3
MIT 6110	Web Design and Usability	3
MIT 6113	Server-side Development of e-Commerce Applications	3
Year One Semester one: 1 Elective Course		
MIT 6111	Internet Technology	3
MIT 6112	E-Service Delivery	3
MIS 6101	Multimedia and Emerging Technologies	3
MIT 6105	IT Strategic Planning	3
MIT 6106	Information Management	3
MIT 6108	Organizational Issues in Information Technology	3
MIT 6114	Information Security Policy, Privacy and Ethics	3
Year I Semester II (4 Core Courses)		
MIT 6213	XML and Web Services	3
MCS 6206	Network & Distributed Systems Programming	3
MIT 6209	Enterprise-Wide Computing	3
MIT 6210	Interaction Design	3
Year I: Semester II (1 Elective Course)		
MIT 6212	Information Security Management	3
MIT 6211	E-Governance	3
MCS 6201	Software Engineering	3
MCS 6203	Database Management Systems	3
MIS 6203	Electronic Commerce on the Internet	3
MIS 6206	Data Warehousing	3
MIT 7204	Strategic Information Systems Management	3

MIT 6205	Information Systems for Managers	3
MIT 6206	IT Architecture	3
MIT 6207	Managing People in Organizations	3
MIT 6208	Quality in Management	3
Year II: Semester One: (4 Core Courses)		
MIT 6309	Web-based Information Systems and Web Mining Technology	3
MIT 6306	Web Database Applications	3
MIS 6300	Object-Oriented Design & Applications	3
MCS 6301	Client Server Computing	3

Year II: Semester I: (1 Elective Course)		
MIS 6308	Business Intelligence and Data Mining	3
MIT 6307	Security, Risk Management and Control in Electronic Commerce	3
MIT 6304	Online Information Services	3
MIT 6305	IT Strategy and Management	3
Year II: Semester II:		
MIT 6403	Master's Project in Internet and Web Computing	

2. POSTGRADUATE DIPLOMA IN INFORMATION TECHNOLOGY (GITE)

Year I: Semester I		CU
MIT 7100	Information Security	3
MIT 7101	Data Network: Hardware, Protocols and Architecture	3
MIT 7102	Information Security Strategies and Risk Management	3
MIT 7103	IT Project Management	3
MIT 7104	Securing Operating Systems and Web Interfaces	3
MIT 7105	IT Strategic Planning	3
MIT 7106	Information Management	3
MIT 7107	Corporate Network Management	3
MIT 7108	Organizational Issues in Information Technology	3
MIT 7109	Internet Programming	3
MIT 7110	Web Design and Usability	3
MIT 7111	Internet Technology	3
MIT 7112	E-Service Delivery	3
MIT 7113	Server-side Development of e-Commerce Applications	3
MIT 7114	Information Security Policy, Privacy and Ethics	3
MIS 7101	Multi Media and Immerging Technologies	3
Year I: Semester II		
MIT 7200	Security Assurance Principles	3
MIT 7201	Encryption and Authentication Systems	3
MIT 7202	Intrusion Detection, Response and Recovery	3
MIT 7203	Computer Audit	3
MIT 7204	Strategic Information Systems Management	3

MIT 7205	Information Systems for Managers	3
MIT 7206	IT Architecture	3
MIT 7207	Managing People in Organizations	3
MIT 7208	Quality in Management	3
MIT 7209	Enterprise-Wide Computing	3
MIT 7210	Interaction Design	3
MIT 7211	E-Governance	3
MIT 7212	Information Security Management	3
MIT 7213	XML and Web Services	3
MCS 7201	Software Engineering	3
MCS 7203	Database Management Systems	3
MIS 7203	Electronic Commerce on the Internet	3
MIS 7204	Management Information Systems	3
MIS 7206	Data Warehousing	3
Year I: Recess Term		
DIT 6300	PGD Project in Information Security	
DIT 6301	PGD Project in Information Technology Management	
DIT 6302	PGD Project in Internet and Service Delivery	
DIT 6313	PGD Project in Internet and Web Computing	

A: Information Security

Year I: Semester I: (4 Core Courses)		CU
MIT 7100	Information Security	3
MIT 7114	Information Security Policy, Privacy and Ethics	3