

▪ Semester - I

Paper Code	Paper Name	L T P	Max. Marks
MIT - 101	Introduction to Information Technology	3-1-0	100
MIT - 102	Object Oriented Analysis and Design	3-1-0	100
MIT - 103	Digital Communication and Computer Networks	3-1-0	100
MIT - 104	Data Structure and Algorithms Using C++	3-1-0	100
MIT - 105	Operating Systems	3-1-0	100
MIT - 106	Web Technologies	3-1-0	100
MIT - 107	Lab I: Programming in C, C++, & VB	0-0-4	150
MIT - 108	Lab II: Based on Theory papers MIT 101-106	0-0-4	150

▪ Semester - II

Paper Code	Paper Name	L T P	Max. Marks
MIT - 201	Software Engineering	3-1-0	100
MIT - 202	Network Security	3-1-0	100
MIT - 203	Computer Graphics and Multimedia Applications	3-1-0	100
MIT - 204	Computer Architecture	3-1-0	100
MIT - 205	Analysis of Design and Algorithm	3-1-0	100
MIT - 206	Data Bases and Data Warehousing	3-1-0	100
MIT - 207	Lab III: Java Programming, Windows Programming & VC++	0-0-4	150
MIT - 208	Lab IV: Based on Theory papers MIT 201-206	0-0-4	150

- **Semester - III**

Paper Code	Paper Name	L T P	Max. Marks
MIT - 301	IT Management	3-1-0	100
MIT - 302	Compiler Construction	3-1-0	100
MIT - 303	Elective I	3-1-0	100
MIT - 304	Elective II	3-1-0	100
MIT - 305	Elective III	3-1-0	100
MIT - 306	Educational Tour, Industrial Visit Minor Project	3-1-0	100
MIT - 307	Lab V: C# Programming	0-0-4	150
MIT - 308	Lab VI: Based on Theory papers MIT 301-306	0-0-4	150

- **Semester - IV**

Paper Code	Paper Name	L T P	Max. Marks
MIT - 401	Project*		500
			3200