

III SEMESTER

sl no:	Course Code	Course Title	PDFs	PPTs
1	BCS301	MATHEMATICS FOR COMPUTER SCIENCE	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5
2	BCS302	DIGITAL DESIGN & COMPUTER ORGANISATION	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5
3	BCS303	OPERATING SYSTEMS	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5
4	BCS304	DATA STRUCTURES & APPLICATION	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5
5	BCSL305	DATA STRUCTURES LAB	LAB MANUAL	-
6	BCS306A	Engineering science course (ESC/ETC/PLC)-OBJECT ORIENTED PROGRAMMING WITH JAVA	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5
7	BCS358D	Ability Enhancement Course-IV DATA VISUALIZATION WITH PYTHON	LAB MANUAL	

IV SEMESTER

sl no:	Course Code	Course Title	PDFs	PPTs
1	BCS401	ANALYSIS & DESIGN OF ALGORITHMS	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5
2	BCS402	MICROCONTROLLERS	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5
3	BCS403	DATABASE MANAGEMENT SYSTEMS	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5
4	BCSL404	ANALYSIS & DESIGN OF ALGORITHMS LAB	LAB MANUAL	-
5	BCS405A	Engineering Science Course (ESC/ETC/PLC)-DISCRETE MATHEMATICAL STRUCTURES	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5
6	BCS456D	Ability Enhancement Course-IV TECHNICAL WRITING USING LATEX	LAB MANUAL	-
7	BBOC407	BIOLOGY FOR COMPUTER ENGINEERS	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5
8	BUHK408	UNIVERSAL HUMAN VALUES COURSE	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5

V SEMESTER

sl no:	Course Code	Course Title	PDFs	PPTs
1	BCS501	SOFTWARE ENGINEERING & PROJECT MANAGEMENT	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5
2	BCS502	COMPUTER NETWORKS	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5
3	BCS503	THEORY OF COMPUTATION	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5
4	BCSL504	WEB TECHNOLOGY LAB	LAB MANUAL	-
5	BCS515	Professional Elective Course- ARTIFICIAL INTELLIGENCE	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5
6	BRMK557	RESEARCH METHODOLOGY and IPR	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5
7	BCS508	ENVIRONMENTAL STUDIES and E-WASTE MANAGEMENT	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5

VI SEMESTER

sl no:	Course Code	Course Title	PDFs	PPTs
1	BCS601	CLOUD COMPUTING (OPEN STACK /GOOGLE)	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5
2	BCS602	MACHINE LEARNING	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5
3	BCS613C	Professional Elective Course - COMPILER DESIGN	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5
4	BME654A	Open Elective Course- Project Management	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5
5	BCSL606	MACHINE LEARNING LAB	LAB MANUAL	-
6	BCSL657D	Ability Enhancement Course-V DEVOPS	LAB MANUAL	-

VII SEMESTER

sl no:	Course Code	Course Title	PDFs	PPTs
1	BCS701	Internet of Things	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5
2	BCS702	Parallel Computing	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5
3	BCS703	Cryptography & Network Security	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5
4	BCS714x	Professional Elective Course	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5
5	BCS755x	Open Elective Course	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5