

B.E. in Electronics and Communication Department

Course Materials for Scheme 2022

III SEMESTER

Sl. No	Course Code	Course Title	PDFs	PPTs
1	BMATEC301	AV Mathematics-III for EC Engineering	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5
2	BEC302	Digital System Design using Verilog	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5
3	BEC303	Electronic Principles and Circuits	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5
4	BEC304	Network Analysis	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5
5	BECL305	Analog and Digital Systems Design Lab	Lab Manual	-
6	BEC306C	Computer Organization and Architecture	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5
7	BSCK307	Social Connect and Responsibility	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5
8	BEC358C	C++ Basics	Lab Manual	-

IV SEMESTER

Sl. No	Course Code	Course Title	PDFs	PPTs
1	BEC401	Electromagnetics Theory	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5
2	BEC402	Principles of Communication Systems	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5
3	BEC403	Control Systems	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5
4	BECL404	Communication Lab	Lab Manual	-
5	BEC405A	Microcontrollers	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5
6	BEC456A	Microcontroller Lab	Lab Manual	-
7	BBOK407	Biology For 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	BEC501	Technological Innovation and Management	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5
2	BEC502	Digital Signal Processing	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5
3	BEC503	Digital Communication	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5
4	BECL504	Digital Communication Lab	Lab Manual	-
5	BEC515A	Intelligent Systems and Machine Learning Algorithms	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5
7	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
8	BESK508	Environmental Studies	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	BEC601	Embedded System Design	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5
2	BEC602	VLSI Design and Testing	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5
3	BEC613A	Multimedia Communication	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5
4	BCS654B	Fundamentals of Operating Systems	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5
5	BECL606	VLSI Design and Testing Lab	Lab Manual	-
6	BECL657D	Python Programming for Machine Learning Applications	Lab Manual	-

VII SEMESTER

Sl. No	Course Code	Course Title	PDFs	PPTs
1	BEC701	Microwave Engineering and Antenna Theory	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5
2	BEC702	Computer Networks and Protocols	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5
3	BEC703	Wireless Communication Systems	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5
4	BEC714B	Computer and Network Security	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5
5	BCV755B	Conservation Of Natural Resources	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5