

B.E. in Civil Engineering
Course Materials for Scheme 2022

III SEMESTER

Sl. No	Course Code	Course Title	PDFs	PPTs
1	BCV301	Strength of Material	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5
2	BCV302	Engineering Survey	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5
3	BCV303	Engineering Geology	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5
4	BCV304	Water Supply and Waste water Engineering	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5
5	BCV305	Computer Aided Building Planning and Drawing	Lab Manual	-
6	BCV306D	Engineering Science Course (ESC/ETC/PLC) - Fire Safety in buildings	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	BCV358C	Ability Enhancement Course – III - Problem solving with PYTHON	Lab Manual	-

IV SEMESTER

Sl. No	Course Code	Course Title	PDFs	PPTs
1	BCV401	Analysis of Structures	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5
2	BCV402	Fluid Mechanics and Hydraulics	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5
3	BCV403	Transportation Engineering	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5
4	BCVL404	Building Materials Testing Lab	Lab Manual	-
5	BCV405D	Engineering Science Course (ESC/ETC/PLC) - Watershed Management	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5
6	BCV456C	Ability Enhancement Course / Skill Enhancement Course – IV Electronic Waste Management - Issues and Challenges	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5
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	BCV501	Construction Management and Entrepreneurship	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5
2	BCV502	Geotechnical Engineering	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5
3	BCV503	Concrete Technology	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5
4	BCVL504	Environmental Engineering Lab	Lab Manual	-
5	BCV515B	Occupational Safety and health Monitoring.	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5
6	BRMK557	Research methodology & IPR	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5
7	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	BCV601	Design of RCC Structures	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5
2	BCV602	Irrigation Engineering and Hydraulic Structures	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5
3	BCV613C	Professional Elective Course - Applied Geotechnical Engineering	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5
4	BME654D	Open Elective Course – Modern Mobility	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5
5	BCVL606	Software Application Lab	Lab Manual	-
6	BCV657B	Ability Enhancement Course / Skill Enhancement Course-V - Structural Health Monitoring Using Sensors	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5
7	BIKS609	Indian Knowledge System	Module 1 Module 2 Module 3	Module 1 Module 2 Module 3

VII SEMESTER

Sl. No	Course Code	Course Title	PDFs	PPTs
1	BCV701	Design of Steel Structures	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5
2	BCV702	Estimation and Contract Management	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5
3	BCV703	Prestressed Concrete	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5
4	BCV714x	Professional Elective Course	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5
5	BCV755x	Open Elective Course	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5	Module 1 Module 2 Module 3 Module 4 Module 5