

Open Elective 1 ODD Sem AY 25-26

Third year mandatory and OE courses Sem V

Sr. No.	Course Name	Course Code	Branch
1.	Biology for engineers	7OE301	All branches
2.	German I (Open elective)	7OE302	All branches
3.	Human resource management (Open elective)	7OE303	All branches
4.	History of Science and Technology	7OE304	All branches
5.	Constitution of India (Open elective)	7OE307	All branches
6.	General studies for Engineers (Open elective)	7OE308	All branches
7.	Environmental sciences (Mandatory)	7VE301	Civil, Mechanical, Electronics
8.	Engineering economics and financial management (Mandatory)	7EE311	CSE, IT, Electrical

Open Elective 2 Even Sem Ay 25-26

List of course contents: Open electives

Sr. No	Offering Dept.	Code	Course name	Eligible B.Tech. programs					
				Civil	Mech	Ele	Eln	CSE	IT
1	HS	7OE351	Advanced physics	y	y	y	y	y	y
2	HS	7OE352	Bio-oraganic chemistry	y	y	y	y	y	y
3	HS	7OE353	Biotechnology	y	y	y	y	y	y
4	HS	7OE354	German II*	y	y	y	y	y	y
5	HS	7OE355	Cost accounting for engineering projects	y	y	y	y	y	y
6	HS	7OE356	General Studies II	y	y	y	y	y	y
7	HS	7OE357	Sanskrit**	y	y	y	y	y	y
8	HS	7OE358	Nanotechnology	y	y	y	y	y	y
9	HS	7OE359	IPR and engineering laws	y	y	y	y	y	y
10	HS	7OE360	Development of Life skills	y	y	y	y	y	y
11	CS dept	7OE361	Data Visualization and Dashboard Design	y	y	Y	Y	N	N
12	Mech Dept	7OE362	Operations research	y	N	y	y	y	y
13	Civil dept	7OE363	Project management	N	y	y	y	y	y
14	HS (NPTEL)	7OE364	Design, Technology and Innovation	y	y	y	y	y	y
15	HS (NPTEL)	7OE365	E-Business	y	y	y	y	y	y
16	HS (NPTEL)	7OE366	Advanced Financial Instruments for Sustainable Business and Decentralized Markets	y	y	y	y	y	y
17	HS (NPTEL)	7OE367	Economics of Public Policy	y	y	y	y	y	y
18	HS (NPTEL)	7OE368	Introduction to Commercial Banking and Fintech#	y	y	y	y	y	y