

## MTech Open Elective AY 24-25 offered

Sr. No	Offering PG Group / Dept / NPTEL	Code	Course name	Eligible F.Y. M.Tech. Students										
				EN V	Struc	Desig n	Therma l	Manuf .	C & I	PS	Eln.	CS E	DS	Con Man.
1	Design Engineering	7OE503	Industrial Product Design	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
2	Thermal Engineering	1OE504	Waste to Energy	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
3	Manufacturing Engineering	1OE505	Advanced Production systems	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y
4	Control And Instrumentation	1OE506	Control Techniques for Electrical Drives	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y
5	Electronics and Communication Engineering	1OE508	Introduction to Embedded Systems	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y
6	CSE	7OE509	Machine Learning in Practice	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y
7	Data Science	1OE510	Data Science for Engineers	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y
8	Construction Management	1OE511	Project Management	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
9	Humanities and Sciences Dept.	1OE515	Biotech	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
10	NPTEL	1OE516	Environmental Impact Assessment		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
11		1OE512	Advanced Contracts, Tendering, and Public Procurement	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
12		1OE513	Business Development: From Start to Scale	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
13		1OE514	Strategies for Sustainable Design	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
14		1OE517	Constitution Law and Public Administration in India	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y

Dr. A. K. Kokane,  
Associate Dean Academics