



SRI VASAVI INSTITUTE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY
Department of Electrical & Electronics Engineering

Summary of Teaching Methodologies

Academic Year: 2021-22

I SEMESTER

Sl. No	Teaching Aid / Methodology	Number of Courses
1	Chalk & Talk	11
2	PPT	11
3	Visualization	4
4	Co-operative learning	6
5	Enquiry based instruction	7
6	Differentiation	6
7	NPTEL Videos	6
8	Seminars	10
9	Brain storming	3
10	Buzz group	2
11	Animated lecturers	4
12	Pictorial sessions	3
13	Debate sessions	0
14	Quiz	10

A handwritten signature in blue ink, appearing to be the initials 'R' followed by a flourish.

HOD



SRI VASAVI INSTITUTE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY

Department of Electrical & Electronics Engineering

Teaching Methods

Academic Year: 2021-22

I SEMESTER

COURSE CODE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Power Systems-II (C311)	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y		Y
Renewable Energy Sources & Systems (C312)	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y					Y
Signals and Systems (C313)	Y	Y		Y		Y	Y			Y				Y
Pulse & Digital Circuits (C314)	Y	Y		Y	Y		Y	Y	Y		Y			Y
Power Electronics (C315)	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y			Y
Utilization of Electrical Energy (C411)	Y	Y	Y		Y			Y						Y
Linear IC Applications (C412)	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y			Y
Switchgear and Protection (C413)	Y	Y		Y		Y		Y		Y				Y
Power System Operation & Control (C414)	Y	Y						Y				Y		
Instrumentation (C415)	Y	Y	Y					Y						Y
Electric Power Quality (C416)	Y	Y			Y	Y		Y				Y		Y
TOTAL	11	11	4	6	7	6	6	10	3	2	4	3	0	10

HOD



SRI VASAVI INSTITUTE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY
Department of Electrical & Electronics Engineering

Summary of Teaching Methodologies

Academic Year: 2021-22

II SEMESTER

Sl. No	Teaching Aid / Methodology	Number of Courses
1	Chalk & Talk	9
2	PPT	9
3	Visualization	3
4	Co-operative learning	5
5	Enquiry based instruction	4
6	Differentiation	3
7	NPTEL Videos	6
8	Seminars	8
9	Brain storming	2
10	Buzz group	1
11	Animated lecturers	5
12	Pictorial sessions	4
13	Debate sessions	3
14	Quiz	6

HOD



SRI VASAVI INSTITUTE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY

Department of Electrical & Electronics Engineering

Teaching Methods

ACADEMIC YEAR :2021-22

II SEMESTER

COURSE CODE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Power Electronic Controllers & Drives (C321)	Y	Y	Y			Y		Y			Y	Y		Y
Power System Analysis (C322)	Y	Y		Y				Y			Y	Y		Y
Micro Processors and Micro contro (C323)	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y			Y
Data Structures (C324)	Y	Y			Y		Y						Y	Y
Neural Networks &Fuzzy Logic (C325)	Y	Y		Y			Y	Y				Y		
Digital Control Systems (C421)	Y	Y					Y	Y					Y	
HVDC Transmission (C422)	Y	Y		Y	Y			Y				Y		Y
Electrical Distribution Systems (C423)	Y	Y			Y	Y	Y	Y			Y			Y
Flexible Alternating Current Transmission Systems (C424)	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y		Y	
total	9	9	3	5	4	3	6	8	2	1	5	4	3	6

HOD