



... Empowering Minds

SRI VASAVI INSTITUTE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY AN AUTONOMOUS INSTITUTE

(Approved by AICTE, New Delhi & Permanently Affiliated to JNTU Kakinada)
Accredited by NAAC & NBA (CSE, ECE & ME), (An ISO 9001:2015 Certified Institute)

Nandamuru, Pedana Mandal, Krishna Dist – 521 369
DEPARTMENT OF MECHANICAL ENGINEERING



Summary of Teaching Methodologies

A.Y:2024-25

I SEMESTER

Sl. No	Teaching Aid / Methodology	Number of Courses
1	Chalk & Talk	17
2	PPT	15
3	Visualization	2
4	Co-operative learning	11
5	Enquiry based instruction	10
6	Differentiation	2
7	NPTEL Videos	4
8	Seminars	12
9	Animated lectures	9
10	Pictorial sessions	2
11	Debate Sessions	4
12	Quiz	14


Faculty Coordinator


HOD



Empowering Minds

SRI VASAVI INSTITUTE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY AN AUTONOMOUS INSTITUTE

(Approved by AICTE, New Delhi & Permanently Affiliated to JNTU Kakinada)
Accredited by NAAC & NBA(CSE,ECE&ME), (An ISO 9001:2015 Certified Institute)

Nandamuru , Pedana Mandal, Krishna Dist – 521 369
DEPARTMENT OF MECHANICAL ENGINEERING



Teaching Methods

A.Y:2024-25

I SEMESTER

COURSE CODE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
C211(NMTT)	Y	Y										Y
C212(UHV)	Y	Y						Y			Y	Y
C213(TD)	Y	Y		Y	Y	Y						Y
C214(MOS)	Y	Y		Y	Y		Y	Y				Y
C215(MSM)	Y	Y						Y	Y			Y
C311(TE-II)	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y			
C312(DMM-I)	Y	Y		Y	Y			Y				Y
C313(MMM)	Y	Y		Y	Y		Y	Y	Y			Y
C314(RES)	Y	Y		Y	Y			Y	Y			Y
C315(AM)	Y	Y		Y				Y	Y			Y
C319-(PE&HV)	Y											
C411(UCMP)	Y	Y		Y				Y	Y	Y		Y
C412(PPC)	Y	Y	Y	Y	Y				Y			Y
C413(ADM)	Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y			Y
C414(EM)	Y				Y				Y	Y	Y	Y
C415(DM)	Y	Y		Y	Y		Y	Y			Y	
C416-(UHV)	Y	Y					Y	Y			Y	Y
TOTAL	17	15	2	11	10	2	4	12	9	2	4	14


Faculty Coordinator


HOD



... Empowering Minds

SRI VASAVI INSTITUTE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY
AN AUTONOMOUS INSTITUTE

(Approved by AICTE, New Delhi & Permanently Affiliated to JNTU Kakinada)
Accredited by NAAC & NBA(CSE,ECE&ME), (An ISO 9001:2015 Certified Institute)

Nandamuru , Pedana Mandal, Krishna Dist – 521 369
DEPARTMENT OF MECHANICAL ENGINEERING



Summary of Teaching Methodologies

A.Y: 2024-25

II SEMESTER

Sl. No	Teaching Aid / Methodology	Number of Courses
1	Chalk & Talk	12
2	PPT	11
3	Co-operative learning	3
4	Enquiry based instruction	7
5	Differentiation	6
6	NPTEL Videos	3
7	Seminars	8
8	Buzz Group	1
10	Animated lecturers	5
11	Debate Sessions	3
12	Quiz	8

Faculty Coordinator

HOD



... Empowering Minds

SRI VASAVI INSTITUTE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY AN AUTONOMOUS INSTITUTE

(Approved by AICTE, New Delhi & Permanently Affiliated to JNTU Kakinada)
Accredited by NAAC & NBA(CSE,ECE&ME), (An ISO 9001:2015 Certified Institute)

Nandamuru , Pedana Mandal, Krishna Dist – 521 369
DEPARTMENT OF MECHANICAL ENGINEERING



Teaching Methods

A.Y: 2024-25

II SEMESTER

COURSE CODE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
C221(IM)	Y	Y	Y	Y			Y			Y		Y
C222(CVPS)	Y	Y										
C223(MP)	Y	Y		Y	Y	Y	Y					Y
C224(FM&HM)	Y	Y		Y	Y	Y	Y					Y
C225(TOM)	Y	Y	Y	Y	Y		Y			Y		
C226(ES)	Y	Y									Y	
C321(HT)	Y	Y		Y	Y		Y			Y		Y
C322(DMM-II)	Y	Y		Y	Y		Y			Y		Y
C323(AIML)	Y	Y				Y					Y	
C324(AE)	Y	Y	Y	Y	Y		Y			Y		Y
C325(EE)	Y	Y					Y				Y	Y
C326(RM&IPR)	Y								Y			Y
Total	12	11	3	7	6	3	8		1	5	3	8

Faculty Coordinator

HOD