



SRI VASAVI INSTITUTE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY
Department of Basic Science & Humanities

Summary of Teaching Methodologies

Academic Year: 2021-22

I SEMESTER

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



SRI VASAVI INSTITUTE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY

Department of Basic Science & Humanities

Teaching Methods

Academic Year: 2021-22

I SEMESTER

COURSE CODE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
English(C111)	y	Y		y	y				y	y			Y	y
Mathematics-I(C112)	y	y			Y		y	y						y
Applied Physics(C113)	y	y	y		y			y			y		Y	y
Applied Chemistry(C113)	y	y	y		y		y	y				y		
PPSC-Programming for Problem Solving using C(C114)	y	y	Y		Y		y							y
Engineering Physics(C113)	y	y	y		y			y			y			y
Engineering Geology(C115)	y	y	y		Y			y						y
Engineering Drawing(C114)	Y	Y	Y		Y									
Computer Engineering Workshop(C115)	Y	Y	Y		Y									
TOTAL	9	9	7	1	9		3	5	1	1	2	1	2	6



SRI VASAVI INSTITUTE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY
Department of Basic Science & Humanities

Summary of Teaching Methodologies

Academic Year: 2021-22

II SEMESTER

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



SRI VASAVI INSTITUTE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY

Department of Basic Science & Humanities

Teaching Methods

ACADEMIC YEAR :2021-22

II SEMESTER

COURSE CODE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Mathematics – II (C121)	y	y			Y		y	y						y
Applied Chemistry(C122)	y	y	y		Y		y	y				y	Y	
Engineering Chemistry(C122)	y	y	y		Y		y	y				y		
Computer Organization(C123)	y	y	Y		Y		y	y						y
Python Programming(C124)	y	y			Y			y						y
Data Structures(C125)	y	y			Y		y							
Applied Physics(C122)	y	y	y		Y			y			y		Y	y
Object Oriented Programming through Java C(123)	y	y	y		Y		y	y						y
Network Analysis(C124)	y	y	y		Y		y	y	y		y	y		
Basic Electrical Engineering(C125)	y	y	y		Y		y	y	y		y	y		
Digital Logic Design(C123)	y	y	y		Y			y						y
Engineering Mechanics(C123)	y	y	y		Y			y						y
Programming for Problem Solving Using C(C124)	y	y			Y		y	y						y
Building Materials and Concrete Technology(C125)	Y	Y			Y									
Thermodynamics(C125)	Y	Y			Y									
Total	15	15	9	-	15	-	9	12	2	-	3	4	2	8