

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

Nandamuru , Pedana Mandal, Krishna Dist – 521 369 Department of Science and Humanities <u>Summary of Teaching Methodologies</u>

Academic Year: 2022-23

I SEMESTER

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

COORDINATOR

HOD



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

Nandamuru , Pedana Mandal, Krishna Dist – 521 369 Department of Science and Humanities

Teaching Methods

Academic Year: 2022-23

I SEMESTER

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
у	Y		у	у	-	\vdash	\vdash	V	v	-	_	v	1
 ,,	-	-	Ĺ	Ĺ				,	,			1	У
y	У			Y		у	у						у
у	у	у		у		у	у	Н		y		Y	у
у	у	y	-	v		v	v	\vdash					
 	_	, V		Ľ		,	,				У		
y	У	Y		Y		у							у
Y	Y	Y		Y	- 1			+	_	_	_	_	
ļ.,					10								
Y	Y	Y		Y									
7	7	5	1	7		4	3	1	1	1	1	2	4
	y y y y Y Y	y Y y y y y y y Y Y Y Y Y Y	y Y y y y y y y Y Y Y Y Y Y	y Y y y y y y y y y y y y y y y Y Y Y Y Y Y Y Y	y Y y y y y y y y y y y y y y y y y y y y y y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y	y Y y y y y y y y y y y y y y y y y y y y y y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y	y Y y y y y y y y y y y y y y y y y y y y y y y y y y Y Y y Y Y Y Y Y	y Y y	y Y y	y y	y y	y y	y y

COORDINATOR

HOD

(Approved by AICTE, New Delhi & Permanently Affiliated to JNTU Kakinada)
Accredited by NAAC &NBA(CSE,ECE&ME), (An ISO 9001:2015Certified Institute)
Nandamuru, Pedana Mandal, Krishna Dist – 521 369

Department of Science and Humanities

Summary of Teaching Methodologies

Academic Year: 2022-23

II SEMESTER

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

COORDINATOR

HOD



(Approved by AICTE, New Delhi & Permanently Affiliated to JNTU Kakinada)
Accredited by NAAC &NBA(CSE,ECE&ME), (An ISO 9001:2015Certified Institute)
Nandamuru, Pedana Mandal, Krishna Dist – 521 369

Department of Science and Humanities <u>Teaching Methods</u>

ACADEMIC YEAR: 2022-23

II SEMESTER

COURSE CODE	1	2	: :	3	4	5	6	7	8	9	10	1	1 1	12	13	14
Mathematics – II (C121)	Y	Y	+	1	1	Υ		У	У	\dagger	+	\dagger	\dagger			У
Applied Chemistry(C122)	Y	Y	,	7	\dagger	Υ		У	У	\dagger	+	\dagger	†	,	Υ	\vdash
Engineering Chemistry(C122)	Y	Y	У	+	+	Υ		У	У	+	\vdash	+	+,	7		_
Computer Organization(C123)	Y	Y	Y	+	\dagger	Υ		У	У	\vdash		\vdash	+	+	\neg	у
Python Programming(C124)	Y	Y	\dagger	\dagger	\dagger	Υ	1		у	\vdash			+	+	\dashv	У
Data Structures(C125)	Y	Y	\dagger	\dagger	\dagger	Y	1	У		\vdash			\vdash	+	\dashv	
Applied Physics(C122)	Y	Y	У	\dagger	\dagger	Y	\forall	Υ	у			У	\vdash	+	Y	У
Object Oriented Programming through Java C(123)	Y	Υ	у			Y		У	у						1	У
Network Analysis(C124)	Y	Y	У		†	Y	+	у	У	У		У	у	+	+	\dashv
Basic Electrical Engineering(C125)	Y	Y	У		†	7	+	У	У	У		У	у	\vdash	+	\dashv
Digital Logic Design(C123)	Υ	Υ	У		TY	7	\dagger	\dagger	У	\dashv	\dashv			-	+	У
Total	11	11	8		1:	1	19	9	10	2		3	4	1		6

COORDINATOR

HW HOD