

18ME741 - ADDITIVE MANUFACTURING		PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12	PSO1	PSO2	PSO3
CO1	Demonstrate the knowledge of the broad range of AM processes,	3	1	2		2	1			1	1	1	1	2	1	3
CO2	Understand the various software tools, processes and techniques	3	2	3		2				1	1	2	1	2	1	3
CO3	Apply the concepts of additive manufacturing to design and create components that satisfy product development/prototyping	2	3	3	2	2	1			2	2	2	1	1	1	3
CO4	Understand characterization techniques in additive manufacturing.	2	3	2	2	2	1			2	1	2	1	2	2	3
CO5	Understand the latest trends and business opportunities in additive manufacturing.	2	3	2	1	2	2			2	2	2	1	2	2	3
Average		2.4	2.4	2.4	1.67	2	1.25			1.6	1.4	1.8	1	1.8	1.4	3

COs			A -1	= 6 .5 M (65%)	Test -1	=19.5M (65%)	A -2	= 6 .5 M (65%)	Test -2	=19.5M (65%)	A -3	= 6 .5 M (65%)	Test -3	=19.5M (65%)	(CO1 - CO6) Q 1-10	= 21 (35%)
SL No.	Name	USN	Q 123 (M)		Q 456 (M)		Q 123 (M)		Q 456 (M)		Q 123 (M)		Q 456 (M)		SEE	
1	MANJUNATH R C	4SM17ME054	10	Y	28	Y	10	Y	21	Y	10	Y	27	Y	26	Y
2	ABHILASH MALIGE V R	4SM18ME001	10	Y	21	Y	10	Y	21	Y	10	Y	28	Y	26	Y
3	MANUKUMAR H	4SM18ME014	10	Y	26	Y	10	Y	21	Y	10	Y	27	Y	21	Y
4	PAVAN KALYAN K	4SM18ME016	10	Y	20	Y	10	Y	17	N	10	Y	20	Y	38	Y
5	RAHUL PALAGIRI D	4SM18ME018	10	Y	28	Y	10	Y	14	N	10	Y	28	Y	18	N
6	VINUTH G V	4SM18ME029	10	Y	25	Y	10	Y	22	Y	10	Y	24	Y	12	N
7	YASHAS N REDDY	4SM18ME030	10	Y	20	Y	10	Y	26	Y	10	Y	23	Y	36	Y
8	DARSHAN G R	4SM19ME002	10	Y	28	Y	10	Y	26	Y	10	Y	27	Y	47	Y
9	KALLESH H S	4SM19ME003	10	Y	29	Y	10	Y	29	Y	10	Y	28	Y	42	Y
10	LAKSHMAN B	4SM19ME004	10	Y	20	Y	10	Y	18	N	10	Y	21	Y	25	Y
11	MOHAMED SAHIL	4SM19ME007	10	Y	22	Y	10	Y	25	Y	10	Y	27	Y	39	Y
12	MOHAMED WASEEM	4SM19ME008	10	Y	28	Y	10	Y	25	Y	10	Y	29	Y	39	Y
13	MOHAMED WASEEM	4SM19ME009	10	Y	21	Y	10	Y	22	Y	10	Y	22	Y	28	Y
14	NANJUDESWARA H R	4SM19ME010	10	Y	29	Y	10	Y	28	Y	10	Y	29	Y	35	Y
15	PREETHAM K S	4SM19ME011	10	Y	27	Y	10	Y	28	Y	10	Y	28	Y	33	Y
16	M M SANJITH	4SM19ME012	10	Y	29	Y	10	Y	27	Y	10	Y	27	Y	37	Y
17	SUDEEP G N	4SM19ME013	10	Y	28	Y	10	Y	27	Y	10	Y	29	Y	41	Y
18	SUNITHA S T	4SM19ME014	10	Y	27	Y	10	Y	28	Y	10	Y	26	Y	36	Y
19	SYED SADIQ	4SM19ME015	10	Y	25	Y	10	Y	28	Y	10	Y	28	Y	41	Y
20	SYED SAIFUDDIN	4SM19ME016	10	Y	23	Y	10	Y	28	Y	10	Y	23	Y	36	Y
21	THIPPERUDRASWAMY M B	4SM19ME017	10	Y	27	Y	10	Y	28	Y	10	Y	29	Y	38	Y
22	ABRAR PASHA	4SM20ME400	10	Y	28	Y	10	Y	23	Y	10	Y	29	Y	34	Y
23	ADEEMZEE ASHAM M H	4SM20ME401	10	Y	29	Y	10	Y	29	Y	10	Y	28	Y	39	Y
24	GIREESH M N	4SM20ME403	10	Y	26	Y	10	Y	22	Y	10	Y	25	Y	44	Y
25	MANU G N	4SM20ME404	10	Y	28	Y	10	Y	21	Y	10	Y	23	Y	16	N
26	PRASANNA KUMAR K B	4SM20ME405	10	Y	29	Y	10	Y	24	Y	10	Y	22	Y	38	Y
27	RITHIK KUMAR G M	4SM20ME406	10	Y	26	Y	10	Y	27	Y	10	Y	28	Y	39	Y
28	SAI VEERAJ C R	4SM20ME407	10	Y	29	Y	10	Y	29	Y	10	Y	27	Y	41	Y
29	SATHISHA BABU S	4SM20ME408	10	Y	29	Y	10	Y	28	Y	10	Y	29	Y	38	Y
30	VENUGOPAL R N	4SM20ME409	10	Y	27	Y	10	Y	29	Y	10	Y	29	Y	42	Y
			N	0	0	0				3	0	0	0			3
			Y	30	30	30				27	30	30	30			27
			T	30	30	30				30	30	30	30			30
			AB	0	0	0				0	0	0	0			0

100		100		100		90		100		100		100		90		
-----	--	-----	--	-----	--	----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	--	--

18ME741 - ADDITIVE MANUFACTURING		PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12	PSO1	PSO2	PSO3
CO1	Demonstrate the knowledge of the broad range of AM processes,	3	1	2		2	1			1	1	1	1	2	1	3
CO2	Understand the various software tools, processes and techniques	3	2	3		2				1	1	2	1	2	1	3
CO3	Apply the concepts of additive manufacturing to design and create components that satisfy product development / prototyping	2	3	3	2	2	1			2	2	2	1	1	1	3
CO4	Understand characterization techniques in additive manufacturing.	2	3	2	2	2	1			2	1	2	1	2	2	3
CO5	Understand the latest trends and business opportunities in additive manufacturing.	2	3	2	1	2	2			2	2	2	1	2	2	3
<b>Average</b>		<b>2.4</b>	<b>2.4</b>	<b>1.66667</b>	<b>2</b>	<b>1.25</b>				<b>1.6</b>	<b>1.4</b>	<b>1.8</b>	<b>1</b>	<b>1.8</b>	<b>1.4</b>	<b>3</b>
<b>overall CO</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>				<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
<b>CO-PO Attainment</b>		<b>2.4</b>	<b>2.4</b>	<b>1.66667</b>	<b>2</b>	<b>1.25</b>				<b>1.6</b>	<b>1.4</b>	<b>1.8</b>	<b>1</b>	<b>1.8</b>	<b>1.4</b>	<b>3</b>