

SJM Institute of Technology, Chitradurga - 577 502

Cos and Attainment Level 2022-23

Semester: 7

Subject: ADDITIVE MANUFACTURING (18ME741)

			A1 and Test 1				A2 and Test2				A3 and Test 3				University Results	Target
COs			CO's Covered				CO's Covered				CO's Covered					
SEM: 7 18ME741 - ADDITIVE MANUFACTURING			A1	>=	T1	>=19.5	A2	>=	T2	>=19.5	A3	>=	T3	>=19.5	SEE	>=21M
			5M	6.5M (65%)	15M	M (65%)	5M	6.5M (65%)	15M	M (65%)	5M	6.5M (65%)	15M	M (65%)	60M	(35%)
SL No	USN	Name	Q No	Y/N	Q No's	Y/N	Q No	Y/N	Q No's	Y/N	Q No	Y/N	Q No's	Y/N		Y/N
1	4SM17ME054	MANJUNATH R C	10	y	28	Y	10	Y	21	Y	10	Y	27	Y	26	Y
2	4SM18ME001	ABHILASH MALIGE V R	10	Y	21	Y	10	Y	21	Y	10	Y	28	Y	26	Y
3	4SM18ME014	MANUKUMAR H	10	Y	26	Y	10	Y	21	Y	10	Y	27	Y	21	Y
4	4SM18ME016	PAVAN KALYAN K	10	Y	20	Y	10	Y	17	N	10	Y	20	Y	38	Y
5	4SM18ME018	RAHUL PALAGIRI D	10	Y	28	Y	10	Y	14	N	10	Y	28	Y	18	N
6	4SM18ME029	VINUTH G V	10	Y	25	Y	10	Y	22	Y	10	Y	24	Y	12	N
7	4SM18ME030	YASHAS N REDDY	10	Y	20	Y	10	Y	26	Y	10	Y	23	Y	36	Y
8	4SM19ME002	DARSHAN G R	10	Y	28	Y	10	Y	26	Y	10	Y	27	Y	47	Y
9	4SM19ME003	KALLESH H S	10	Y	29	Y	10	Y	29	Y	10	Y	28	Y	42	Y
10	4SM19ME004	LAKSHMAN B	10	Y	20	Y	10	Y	18	N	10	Y	21	Y	25	Y
11	4SM19ME007	MOHAMED SAHIL	10	Y	22	Y	10	Y	25	Y	10	Y	27	Y	39	Y
12	4SM19ME008	MOHAMED WASEEM	10	Y	28	Y	10	Y	25	Y	10	Y	29	Y	39	Y
13	4SM19ME009	MOHAMED WASEEM	10	Y	21	Y	10	Y	22	Y	10	Y	22	Y	28	Y
14	4SM19ME010	NANJUDESHWARA H R	10	Y	29	Y	10	Y	28	Y	10	Y	29	Y	35	Y
15	4SM19ME011	PREETHAM K S	10	Y	27	Y	10	Y	28	Y	10	Y	28	Y	33	Y
16	4SM19ME012	M M SANJITH	10	Y	29	Y	10	Y	27	Y	10	Y	27	Y	37	Y
17	4SM19ME013	SUDEEP G N	10	Y	28	Y	10	Y	27	Y	10	Y	29	Y	41	Y
18	4SM19ME014	SUNITHA S T	10	Y	27	Y	10	Y	28	Y	10	Y	26	Y	36	Y
19	4SM19ME015	SYED SADIQ	10	Y	25	Y	10	Y	28	Y	10	Y	28	Y	41	Y
20	4SM19ME016	SYED SAIFUDDIN	10	Y	23	Y	10	Y	28	Y	10	Y	23	Y	36	Y
21	4SM19ME017	THIPPERUDRASWAMY M B	10	Y	27	Y	10	Y	28	Y	10	Y	29	Y	38	Y
22	4SM20ME400	ABRAR PASHA	10	Y	28	Y	10	Y	23	Y	10	Y	29	Y	34	Y
23	4SM20ME401	ADEEMZEE ASHAM M H	10	Y	29	Y	10	Y	29	Y	10	Y	28	Y	39	Y

CO-PO Mapping

18ME741 - ADDITIVE		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	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