

Evaluation of each PO-PSO

Program shall set Program Outcome attainment levels for all POs & PSOs.

Year 2021-22

(The attainment levels by direct (student performance) and indirect (surveys) are to be presented through Program level Course – PO & PSO matrix as indicated).

Sr. No.	Semester	Code No.	Paper	GROUP	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12	PSO1	PSO2	PSO3	
1	III	ETMA-201	Applied Mathematics – III	E123	3.00	3.00	2.00	1.00	3.00	1.00			1.00			2.00	3.00	3.00	2.00	
				E456	3.00	3.00	2.00	1.00	3.00	1.00			1.00			2.00	3.00	3.00	2.00	
				E789	3.00	3.00	2.00	1.00	3.00	1.00			1.00			2.00	3.00	3.00	2.00	
2	III	ETEC-203	Analog Electronics - I	E123	3.00	3.00	1.25	2.75	1.00	1.00		1.25	1.00	2.50	1.00	3.00	3.00	3.00	3.00	1.25
				E456	3.00	3.00	1.25	2.75	1.00	1.00		1.25	1.00	2.50	1.00	3.00	3.00	3.00	3.00	1.25
				E789	3.00	3.00	1.25	2.75	1.00	1.00		1.25	1.00	2.50	1.00	3.00	3.00	3.00	3.00	1.25
3	III	EETEC-205	Switching Theory and Logic Design	E123	2.00	2.75	1.75	2.00	1.75	2.00		3.00	3.00	2.50	1.50	2.50	3.00	3.00	2.00	
				E456	2.00	2.75	1.75	2.00	1.75	2.00		3.00	3.00	2.50	1.50	2.50	3.00	3.00	2.00	
				E789	2.00	2.75	1.75	2.00	1.75	2.00		3.00	3.00	2.50	1.50	2.50	3.00	3.00	2.00	
4	III	EETEC-207	Electronic Instruments and Measurements	E123	2.50	2.50	1.75	2.75	1.67	2.00	1.50	1.00	1.50	1.75	1.50	2.25	3.00	2.50	1.75	
				E456	2.50	2.50	1.75	2.75	1.67	2.00	1.50	1.00	1.50	1.75	1.50	2.25	3.00	2.50	1.75	
				E789	2.50	2.50	1.75	2.75	1.67	2.00	1.50	1.00	1.50	1.75	1.50	2.25	3.00	2.50	1.75	
5	III	ETCS-209	Data Structures	E123			2.00	2.40	-	2.00	2.00	-	2.00	-	-	1.40	3.00	2.00	2.20	
				E456			2.00	2.40	-	2.00	2.00	-	3.00	-	-	1.40	3.00	2.00	2.20	
				E789			2.00	2.40	-	2.00	2.00	-	4.00	-	-	1.40	3.00	2.00	2.20	
6	III	EETEC-211	Signals and Systems	E123	2.93	2.20	1.96	1.96	2.44	1.96	1.96	2.93	1.63	1.96	1.30	2.69	2.93	2.20	1.96	
				E456	3.00	2.25	2.00	2.00	2.50	2.00	2.00	3.00	1.67	2.00	1.33	2.75	3.00	2.25	2.00	
				E789	3.00	2.25	2.00	2.00	2.50	2.00	2.00	3.00	1.67	2.00	1.33	2.75	3.00	2.25	2.00	
7	III	EETEC-251	Analog Electronics Lab	E123	2.40	2.40	1.00	2.20	0.80	0.80		1.00	0.80	1.80	0.80	2.40	2.40	2.40	1.00	
				E456	2.40	2.40	1.00	2.20	0.80	0.80		1.00	0.80	1.80	0.80	2.40	2.40	2.40	1.00	
				E789	3.00	3.00	1.25	2.75	1.00	1.00		1.25	1.00	2.25	1.00	1.00	3.00	3.00	1.25	
8	III	EETEC-253	Switching Theory and Logic Design Lab	E123	2.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	2.00	3.00	3.00	3.00	2.25	2.25	3.00	3.00	2.00	
				E456	1.60	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	1.60	2.40	2.40	2.40	1.80	1.80	2.40	2.40	1.60	
				E789	2.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	2.00	3.00	3.00	3.00	2.25	2.25	3.00	2.00	2.00	
9	III	EETEC-257	Electronic Instruments and Measurement	E123	2.25	2.50	2.25	3.00	2.75	2.67	1.25	2.00	3.00	3.00	2.25	3.00	3.00	2.75	1.75	
				E456	2.25	2.50	2.25	3.00	2.75	2.67	1.25	2.00	3.00	3.00	2.25	3.00	3.00	2.75	1.75	
				E789	2.25	2.50	2.25	3.00	2.75	2.67	1.25	2.00	3.00	3.00	2.25	3.00	3.00	2.75	1.75	
10	III	ETCS-255	Data Structures Lab	E123	2.50	2.50	2.25	2.75	2.75	2.67	1.50	2.00	3.00	3.00	2.25	3.00	3.00	2.75	2.00	
				E456	2.50	2.50	2.25	2.75	2.75	2.67	1.50	2.00	3.00	3.00	2.25	3.00	3.00	2.75	2.00	
				E789	2.50	2.50	2.25	2.75	2.75	2.67	1.50	2.00	3.00	3.00	2.25	3.00	3.00	2.75	2.00	
11	III	EETEC-259	Signals and Systems Lab	E123	3.00	2.25	2.00	2.00	2.50	2.00	2.00	3.00	1.67	2.00	1.33	2.75	3.00	2.25	2.00	
				E456	3.00	2.25	2.00	2.00	2.50	2.00	2.00	3.00	1.67	2.00	1.33	2.75	3.00	2.25	2.00	
				E789	3.00	2.25	2.00	2.00	2.50	2.00	2.00	3.00	1.67	2.00	1.33	2.75	3.00	2.25	2.00	
12	IV	ETMA 202	Applied Mathematics – IV	E123	3.00	3.00	2.00	1.00	3.00	1.00			1.00			2.00	3.00	3.00	2.00	
				E456	3.00	3.00	2.00	1.00	3.00	1.00			1.00			2.00	3.00	3.00	2.00	
				E789	3.00	3.00	2.00	1.00	3.00	1.00			1.00			2.00	3.00	3.00	2.00	
13	IV	EETEC 204	Analog Electronics – II	E123	3.00	3.00	1.25	2.75	1.00	1.00	1.50	1.25	1.00	2.25	1.00	3.00	2.75	2.25	2.75	
				E456	3.00	3.00	1.25	2.75	1.00	1.00	1.50	1.25	1.00	2.25	1.00	3.00	2.75	2.25	2.75	
				E789	3.00	3.00	1.25	2.75	1.00	1.00	1.50	1.25	1.00	2.25	1.00	3.00	2.75	2.25	2.75	
14	IV	EETEC 206	Network Analysis and Synthesis	E123	3.00	2.75	2.25	2.75	2.75	1.00	1.00	2.00	1.00	1.00	2.50	1.00	2.75	2.50	1.00	
				E456	3.00	2.75	2.25	2.75	2.75	1.00	1.00	2.00	1.00	1.00	2.50	1.00	2.75	2.50	1.00	
				E789	3.00	2.75	2.25	2.75	2.75	1.00	1.00	2.00	1.00	1.00	2.50	1.00	2.75	2.50	1.00	
15	IV	EETEC 212	Communication Systems	E123	2.00	1.50	1.33	1.75	2.33	2.00	2.00	3.00	3.00	1.75	2.00	2.00	3.00	3.00	1.25	
				E456	2.00	1.50	1.33	1.75	2.33	2.00	2.00	3.00	3.00	1.75	2.00	2.00	3.00	3.00	1.25	
				E789	2.00	1.50	1.33	1.75	2.33	2.00	2.00	3.00	3.00	1.75	2.00	2.00	3.00	3.00	1.25	

Sr. No.	Semester	Code No.	Paper	GROUP	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12	PSO1	PSO2	PSO3
52	VII	ETEC-453	Embedded System Lab	E123	2.67	1.00	1.00	1.67	2.34	—	1.00	—	3.00	2.00	—	—	3.00	2.50	1.00
				E456	2.67	1.00	1.00	1.67	2.34	—	1.00	—	3.00	2.00	—	—	3.00	2.50	1.00
				E789	2.67	1.00	1.00	1.67	2.34	—	1.00	—	3.00	2.00	—	—	3.00	2.50	1.00
53	VII	ETEC-455	Radar and Navigation	E123	2.50	2.75	2.75	3.00	2.75	2.25	2.00	2.00	2.25	2.00	3.00	2.25	2.67	2.50	2.00
				E456	2.50	2.75	2.75	3.00	2.75	2.25	2.00	2.00	2.25	2.00	3.00	2.25	2.67	2.50	2.00
				E789	2.50	2.75	2.75	3.00	2.75	2.25	2.00	2.00	2.25	2.00	3.00	2.25	2.67	2.50	2.00
54	VII	ETEC-457	Seminar	E123	2.00	2.00	2.00	1.75	1.75	1.25	1.34	1.00	1.00	1.67	1.00	2.00	3.00	3.00	2.00
				E456	2.00	2.00	2.00	1.75	1.75	1.25	1.34	1.00	1.00	1.67	1.00	2.00	3.00	3.00	2.00
				E789	2.00	2.00	2.00	1.75	1.75	1.25	1.34	1.00	1.00	1.67	1.00	2.00	3.00	3.00	2.00
55	VII	ETEC-459	Minor Project+	E123	3.00	3.00	2.75	2.75	2.75	3.00	3.00	1.00	3.00	2.50	2.50	3.00	3.00	3.00	2.50
				E456	3.00	3.00	2.75	2.75	2.75	3.00	3.00	1.00	3.00	2.50	2.50	3.00	3.00	3.00	2.50
				E789	3.00	3.00	2.75	2.75	2.75	3.00	3.00	1.00	3.00	2.50	2.50	3.00	3.00	3.00	2.50
56	VII	ETEC-461	Industrial Training@	E123	3.00	2.25	2.75	2.50	2.50	2.50	1.75	2.25	2.00	2.25	1.00	2.50	3.00	2.50	3.00
				E456	3.00	2.25	2.75	2.50	2.50	2.50	1.75	2.25	2.00	2.25	1.00	2.50	3.00	2.50	3.00
				E789	3.00	2.25	2.75	2.50	2.50	2.50	1.75	2.25	2.00	2.25	1.00	2.50	3.00	2.50	3.00
57	VIII	ETHS-402	Human Values and Professional Ethics-II	E123	1.00	2.25	2.25	1.00	1.33	1.00	1.75	1.25	2.00	—	—	1.67	1.00	1.50	3.00
				E456	1.00	2.25	2.25	1.00	1.33	1.00	1.75	1.25	2.00	—	—	1.67	1.00	1.50	3.00
				E789	1.00	2.25	2.25	1.00	1.33	1.00	1.75	1.25	2.00	—	—	1.67	1.00	1.50	3.00
58	VIII	ETEC-404	Satellite Communication	E123	2.25	2.00	1.50	2.00	2.50	0.25	0.75	0.50	1.00	0.75	1.00	2.75	2.50	2.75	2.00
				E456	2.25	2.00	1.50	2.00	2.50	0.25	0.75	0.50	1.00	0.75	1.00	2.75	2.50	2.75	2.00
				E789	2.25	2.00	1.50	2.00	2.50	0.25	0.75	0.50	1.00	0.75	1.00	2.75	2.50	2.75	2.00
59	VIII	ETEC-406	Ad Hoc and Sensor Networks	E123	1.50	1.75	2.50	1.25	1.25	1.25	2.50	1.00	1.00	1.33	1.00	1.50	2.75	2.75	2.50
				E456	1.50	1.75	2.50	1.25	1.25	1.25	2.50	1.00	1.00	1.33	1.00	1.50	2.75	2.75	2.50
				E789	1.50	1.75	2.50	1.25	1.25	1.25	2.50	1.00	1.00	1.33	1.00	1.50	2.75	2.75	2.50
60	VIII	ETIT-402	Mobile Computing	E123	3.00	2.25	2.00	2.00	2.50	2.00	2.00	3.00	1.67	2.00	1.33	2.75	3.00	2.25	2.00
				E456	3.00	2.25	2.00	2.00	2.50	2.00	2.00	3.00	1.67	2.00	1.33	2.75	3.00	2.25	2.00
				E789	3.00	2.25	2.00	2.00	2.50	2.00	2.00	3.00	1.67	2.00	1.33	2.75	3.00	2.25	2.00
61	VIII	ETEC-428	Next Generation Networks	E123	2.00	2.25	2.00	1.50	2.75	2.25	3.00	1.00	0.00	1.25	1.50	2.50	2.75	2.50	2.25
				E456	2.00	2.25	2.00	1.50	2.75	2.25	3.00	1.00	0.00	1.25	1.50	2.50	2.75	2.50	2.25
				E789	2.00	2.25	2.00	1.50	2.75	2.25	3.00	1.00	0.00	1.25	1.50	2.50	2.75	2.50	2.25
62	VIII	ETEC-452	Satellite and Antenna Lab	E123	2.25	2.75	1.50	2.75	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.25	0.50	3.00	3.00	2.75	2.50
				E456	2.25	2.75	1.50	2.75	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.25	0.50	3.00	3.00	2.75	2.50
				E789	2.25	2.75	1.50	2.75	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.25	0.50	3.00	3.00	2.75	2.50
63	VIII	ETEC-454	Mobile Computing	E123	3.00	2.75	2.75	2.50	1.75	1.00	1.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.25	2.00	1.00
				E456	3.00	2.75	2.75	2.50	1.75	1.00	1.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.25	2.00	1.00
				E789	3.00	2.75	2.75	2.50	1.75	1.00	1.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.25	2.00	1.00
64	VIII	ETEC-456	Major Project*	E123	3.00	3.00	2.75	2.75	2.75	3.00	3.00	1.00	3.00	2.50	2.50	3.00	3.00	3.00	2.50
				E456	3.00	3.00	2.75	2.75	2.75	3.00	3.00	1.00	3.00	2.50	2.50	3.00	3.00	3.00	2.50
				E789	3.00	3.00	2.75	2.75	2.75	3.00	3.00	1.00	3.00	2.50	2.50	3.00	3.00	3.00	2.50