

Direct PO /PSO Attainment for the batch 2018-22

S. No	Course	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12	PSO1	PSO2	PSO3
1	ETMA-101	1.20	1.20	1.00	0.80	0.40	-	-	-	-	-	-	0.40	0.80	0.80	-
2	ETPH-103	1.20	1.10	0.70	0.60	0.50	0.80	0.60	-	-	-	-	1.00	0.67	0.67	0.60
3	ETME-105	1.20	-	-	-	0.40	0.40	-	-	0.40	0.40	0.40	0.80	0.80	0.40	0.80
4	ETEE-107	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.80	0.40	0.40	0.40
5	ETHS-109	-	-	-	-	-	3.00	-	3.00	1.00	1.00	-	1.00	1.00	-	3.00
6	ETCS-111	1.20	0.90	1.00	0.60	0.80	0.60	-	-	0.80	0.70	-	1.20	0.70	0.40	0.80
7	ETCH-113	1.00	0.92	0.92	0.75	0.67	0.92	0.92	0.42	0.50	-	0.50	0.92	0.34	1.00	-
8	ETPH-151	3.00	3.00	2.34	2.25	2.75	1.75	2.25	-	3.00	-	-	3.00	2.00	2.00	2.25
9	ETEE-153	3.00	2.50	2.25	2.25	1.00	2.50	2.75	-	1.50	2.00	-	3.00	2.75	2.00	1.34
10	ETME-155	2.00	1.00	2.00	2.25	3.00	1.50	-	-	-	-	-	2.00	2.75	2.25	1.25
11	ETME-157	3.00	3.00	3.00	2.00	-	1.00	-	-	2.00	3.00	-	3.00	3.00	2.00	2.00
12	ETCS-157	3.00	2.25	3.00	2.00	2.50	2.00	-	-	2.25	2.00	1.00	3.00	3.00	2.50	2.50
13	ETCH-161	2.75	2.75	2.50	2.75	2.25	2.50	2.75	1.25	2.75	-	2.00	2.75	-	-	-
14	ETMA-102	3.00	3.00	3.00	3.00	2.00	-	-	-	-	-	-	1.00	2.75	2.75	-
15	ETPH-104	3.00	3.00	1.75	1.75	1.25	1.00	1.25	-	-	-	-	2.00	2.75	2.00	2.00
16	ETEC-106	2.00	2.00	2.25	2.00	1.00	-	-	1.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.50	2.75	1.00
17	ETCS-108	3.00	2.75	2.75	2.50	1.00	1.00	1.00	-	1.50	1.50	1.25	3.00	1.75	1.75	1.50
18	ETME-110	3.00	2.00	-	1.00	1.00	1.00	-	-	1.00	2.00	1.00	2.00	-	-	1.00
19	ETHS-112	-	-	-	-	-	-	-	-	3.00	3.00	-	3.00	-	1.00	3.00
20	ETEN-114	1.75	2.75	2.50	2.00	2.00	3.00	3.00	3.00	2.75	2.00	2.00	3.00	3.00	2.00	3.00
21	ETPH-152	3.00	2.75	2.25	1.50	2.50	2.50	2.50	-	2.75	-	-	2.75	3.00	2.75	2.00
22	ETCS-154	3.00	2.25	3.00	2.75	2.75	3.00	2.50	2.00	2.25	2.50	2.50	2.75	1.75	1.25	1.25
23	ETEC-156	2.00	2.00	2.25	2.00	1.00	-	-	1.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.25	2.00	1.75
24	ETME-158	3.00	3.00	-	-	2.00	-	-	3.00	3.00	3.00	-	3.00	-	-	1.00
25	ETEN-160	3.00	2.75	2.34	2.34	2.34	1.75	2.25	1.50	2.00	1.50	1.75	2.50	2.50	2.67	2.67
26	ETMA-201	2.33	2.33	1.56	0.78	2.33	0.78	-	-	0.78	-	-	1.56	2.33	2.33	1.56
27	ETEC-203	1.47	2.00	1.52	1.47	1.57	1.33	1.80	1.50	1.50	1.60	1.27	1.80	1.67	1.87	1.42
28	ETEC-205	1.82	2.51	1.59	1.82	1.59	1.16	-	2.73	2.23	2.28	1.37	2.28	2.73	2.73	1.82
29	ETEC-207	1.00	1.00	0.70	1.10	0.67	0.80	0.60	0.40	0.60	0.70	0.60	0.90	1.20	1.00	0.70
30	ETCS-209	1.00	2.67	1.33	1.67	2.00	-	-	2.00	2.00	1.00	-	1.00	3.00	2.25	3.00
31	ETEC-211	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	-	0.67	1.00	1.00	-	1.00	1.00	1.00	0.42
32	ETEC-251	2.00	3.00	1.75	2.00	2.00	1.00	-	-	1.50	3.00	1.00	3.00	1.75	2.00	1.50
33	ETEC-253	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2.25	2.25	3	3	2
34	ETCS-255	2.5	2.5	2.25	2.75	2.75	2.67	1.5	2	3	3	2.25	3	3	2.75	2
35	ETEC-257	2.25	2.5	2.25	3	2.75	2.67	1.25	2	3	3	2.25	3	3	2.75	1.75
36	ETEC-259	2.95	2.95	2.9	2.95	2.95	2.95	0.74	1.97	2.95	2.95	0	2.95	2.95	2.95	1.23
37	ETMA-202	2.27	2.27	1.51	0.76	2.27	0.76	-	-	0.76	-	-	1.51	2.27	2.27	1.51
38	ETEC-204	1.40	1.40	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	2.80	3.00	3.00
39	ETCS-204	3.00	3.00	1.25	2.75	1.00	1.00	1.00	1.25	1.33	2.25	1.00	3.00	3.00	3.00	1.25
40	ETEC-206	2.51	2.30	1.88	2.30	2.30	0.84	0.84	1.67	0.84	0.84	2.09	0.84	2.30	2.09	0.84
41	ETEE-210	2.93	2.93	1.96	2.44	2.69	1.71	1.47	1.47	2.44	2.44	2.20	2.44	2.20	2.20	1.47
42	ETEC-212	3	3	1.25	2.75	1	1	1.5	1.25	1	2.25	1	3	3	3	1.25
43	ETSS-250	-	-	-	-	-	-	3	3	3	-	-	-	-	-	-
44	ETMA-252	2.97	2.97	2.97	0.99	2.97	1.98	-	-	0.99	-	-	1.98	2.97	2.97	1.98
45	ETEC-254	1.4	1.6	1.2	1.6	1.6	0.8	1.6	0.8	2	2.4	1.6	1	2.2	2.2	1.8
46	ETEC-256	3	3	3	2.75	2.5	2.5	1	1	3	2	1	3	3	3	2
47	ETEC-258	2.33	2.33	2.25	2.00	1.67	1.33	1.50	1.60	1.25	2.00	2.00	2.33	2.00	1.67	-
48	ETCS-260	1	1.5	1.3	3	3	-	-	-	-	1	-	0.33	2	2	0.83
49	ETHS-301	1	2.5	2.25	1	1	-	-	-	1	-	1	2	1	1	3
50	ETEC-303	1.71	2.93	1.47	1.47	0.24	0.73	0.49	0.49	0.98	1.71	0.98	1.71	2.93	2.93	1.96
51	ETEC-305	2.00	2.00	1.25	1.75	2.33	3.00	2.00	3.00	3.00	2.25	2.00	2.50	2.75	3.00	2.00
52	ETEL-307	3	3	2.5	3	3	2.5	1.5	1.5	2.25	1	1.5	1.75	3	2.5	2.25
53	ETEC-309	1.50	3.00	2.25	2.75	2.00	1.00	1.00	1.00	1.75	2.33	1.33	1.75	2.75	3.00	2.00
54	ETMS-311	1.5	1.75	2.25	3	1.67	1.5	1.75	2.75	3	3	2	2	1	1	1
55	ETHS-351	1	2.5	2.25	1	1	-	-	-	-	-	1	2	1	1	3
56	ETEC-351	1.25	2.5	2.25	2.25	1.25	1	-	-	3	1.75	1	2	2.75	3	2
57	ETEL-355	2.5	2.75	1	2.25	1	1	1	1	2.5	2	2	2	3	1	1
58	ETEC-355	3	3	2	2	2	-	-	-	3	3	2	2	3	3	2

59	ETEC-357	1.5	2.25	2	2	1	1	-	-	1.34	1.25	1	2.25	3	3	2
60	ETEC-359	3	3	3	3	3	-	-	-	3	3	3	3	2.4	2.4	2.4
61	ETEC-302	1.8	1.8	1.8	1.7	1.3	1.9	1.8	1.3	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	1.7
62	ETEC-304	3	3	2.5	2	2	2	1.5	1	2	2.5	3	3	3	3	1.75
63	ETEC-306	2	3	2.75	2.5	3	-	-	-	-	2.75	-	1.75	2.75	3	2
64	ETEC-308	1.96	2.44	1.71	1.96	1.96	0.98	1.63	1.47	2.69	2.20	1.96	2.20	2.44	1.71	2.20
65	ETEC-310	2.2	2.25	2	1.75	1.5	1.25	1	1	1	1.33	2	2.2	2.2	1.8	-
66	ETEC-314	2.5	1.75	1.75	1.75	2.5	2.5	2.25	-	2.25	2.25	2.5	2.5	2.5	2.5	2.25
67	ETEC-352	2.93	2.93	1.96	2.93	2.93	1.96	0.98	0.98	1.96	1.96	0.98	2.69	2.93	1.96	1.96
68	ETEC-354	2.4	2.4	1	2.2	0.8	0.8	-	1	0.8	1.8	0.8	2.4	2.4	2.4	1
69	ETEC-356	2	3	2.75	2.5	3	-	-	-	-	2.75	-	1.75	2.75	3	2
70	ETEC-358	2.28	2.28	2.20	1.96	1.63	1.30	1.47	1.57	1.22	1.96	1.96	2.28	1.96	1.63	-
71	ETEC-360	2	3	3	1.5	2.5	3	2.75	3	2.75	2	2.75	2.33	3	2.5	3
72	ETEC-401	2	1	1	2	2	-	2	-	-	2	-	1.25	3	2.5	1
73	ETEC-403	2.75	1.25	1.5	1	1	1.5	1.75	1.33	1	1.25	1.5	2	3	2.25	1.5
74	ETEC-405	3	2.75	2.25	2.75	3	2.5	2.25	2	2	1.5	2.5	2.25	2.75	2.75	2.5
75	ETEC-419	2.75	2.25	2.00	2.25	2.33	2.00	2.00	2.50	2.50	2.00	2.33	2.50	2.75	2.50	2.00
76	ETCS-425	1.2	0.6	0.6	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	0.75	1.8	1.5	0.6
77	ETEC-451	2	1.5	1.75	2	0.75	2.25	1	1.5	1.5	2	1.75	2	2.25	2.5	1.75
78	ETEC-453	2.67	1	1	1.67	2.34	-	1	-	3	2	-	3	2.5	1	1
79	ETEC-455	2.5	2.75	2.75	3	2.75	2.25	2	2	2.25	2	3	2.25	2.67	2.5	2
80	ETEC-457	2	2	2	1.75	1.75	1.25	1.34	1	1	1.67	1	2	3	3	2
81	ETEC-459	3	3	2.75	2.75	2.75	3	3	1	3	2.5	2.5	3	3	3	2.5
82	ETEC-461	3	2.25	2.75	2.5	2.5	2.5	1.75	2.25	2	2.25	1	2.5	3	2.5	3
83	ETEC-404	2.25	2	1.5	2	2.5	0.25	0.75	0.5	1	0.75	1	2.75	2.5	2.75	2
84	ETEC-406	1.5	1.75	2.5	1.25	1.25	2.5	1	1	1	1.33	1	1.5	2.75	2.75	2.5
85	ETHS 402	1	2.25	2.25	1	1.33	1	1.75	1.25	2	-	-	1.67	1	1.5	3
86	ETIT-402	3	2.25	2	2	2.5	2	2	3	1.67	2.00	1.33	2.75	3	2.25	2
87	ETEC-428	2	2.25	2	1.5	2.75	2.25	3	1	0	1.25	1.5	2.5	2.75	2.5	2.25
88	ETEC-452	2.25	2.75	1.5	2.75	3	0	0	0	0	2.25	0.5	3	3	2.75	2.5
89	ETEC-454	3	2.75	2.75	2.5	1.75	1	1	2	2	2	2	2.25	2	1	1
90	ETEC-456	3	3	2.75	2.75	2.75	3	3	1	3	2.5	2.5	3	3	3	2.5
91	ETEC-460	3	3	2.75	2.75	2.75	3	3	1	3	2.5	2.5	3	3	3	2.5
DIRECT ATTAINMENT		2.22	2.31	2.00	2.01	1.90	1.64	1.66	1.55	1.87	1.96	1.60	2.12	2.37	2.20	1.82
80% OF DIRECT ATTAINMENT		1.78	1.85	1.60	1.61	1.52	1.31	1.32	1.24	1.49	1.57	1.28	1.70	1.89	1.76	1.46

Indirect PO Attainment for the batch 2020-24

Survey		PO 1	PO 2	PO 3	PO 4	PO 5	PO 6	PO 7	PO 8	PO 9	PO 10	PO 11	PO 12	PSO1	PSO2	PSO3
1	Student program exit survey (PES)	2.5	2.6	2.7	2.55	2.6	2.2	2.4	2.5	2.4	2.6	2.7	2.7	2.9	3	3
2	Employer Feedback (EFB)	2.5	2.4	2.65	2.5	2.6	2.55	2.75	2.5	2.5	2.4	2.5	2.4	2.5	2.5	3
3	Alumni Feedback (AFB)	2.4	2.4	2.6	2.65	2.55	2.4	2.4	2.6	2.4	2.5	2.4	2.4	2.8	3	2
Indirect Attainment = Av. of (PES, EFB, AFB)		2.47	2.47	2.65	2.57	2.58	2.38	2.52	2.53	2.43	2.50	2.53	2.50	2.73	2.83	2.67
20% of Indirect Attainment		0.493	0.493	0.530	0.513	0.517	0.477	0.503	0.507	0.487	0.500	0.507	0.500	0.547	0.567	0.533

Total PO Attainment for the batch 2020-24

Course	PO 1	PO 2	PO 3	PO 4	PO 5	PO 6	PO 7	PO 8	PO 9	PO 10	PO 11	PO 12	PSO1	PSO2	PSO3
--------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	------	------	------

	Direct Attainment	2.22	2.31	2.00	2.01	1.90	1.64	1.66	1.55	1.87	1.96	1.60	2.12	2.37	2.20	1.82	
	80% of Direct Attainment (A)	1.78	1.85	1.60	1.61	1.52	1.31	1.32	1.24	1.49	1.57	1.28	1.70	1.89	1.76	1.46	
	Indirect Attainment	2.47	2.47	2.65	2.57	2.58	2.38	2.52	2.53	2.43	2.50	2.53	2.50	2.73	2.83	2.67	
	20% of Indirect Attainment (B)	0.493	0.493	0.530	0.513	0.517	0.477	0.503	0.507	0.487	0.500	0.507	0.500	0.547	0.567	0.533	
	Total PO Attainment = A + B	2.27	2.34	2.13	2.12	2.04	1.79	1.83	1.75	1.98	2.07	1.79	2.20	2.44	2.33	1.99	