



EXCEL ENGINEERING COLLEGE

(Autonomous)

Approved by AICTE, New Delhi & Affiliated to Anna University, Chennai

Accredited by NBA(AERO,CSE,ECE&MECH), NAAC with "A+" and Recognised by UGC (2f &12B)

KOMARAPALAYAM – 637303

DEPARTMENT OF AGRICULTURAL ENGINEERING

PO & PSO ATTAINMENT FOR BATCH 2019-23

TARGET OF POs & PSOs

CO	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO 10	PO 11	PO 12	PSO 1	PSO 2
C101	1.00	1.67	1.00	1.50	1.00	1.00	1.33	1.50	1.20	1.50	1.00	1.67	-	-
C102	3.00	3.00	2.40	2.60	1.60	1.20	-	-	1.80	-	-	2.00	1.58	1.01
C103	2.60	1.25	1.33	1.00	1.50	1.00	1.50	1.00	-	1.00	-	1.00	-	-
C104	1.60	1.60	-	2.75	1.75	1.00	1.00	1.75	-	-	2.00	1.20	-	-
C105	3.00	3.00	3.00	3.00	2.80	2.00	2.00	-	-	1.00	-	1.00	3.00	1.00
C106	3.00	1.60	1.50	2.00	-	2.00	2.00	-	1.50	1.00	-	1.50	-	-
C107	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	2.00	2.00	-	-	1.00	2.00	1.00	3.00	1.00
C108	2.40	2.00	2.50	2.00	2.00	1.50	2.25	1.00	1.40	1.00	1.60	2.20	-	-
C109	2.60	1.25	1.33	1.00	1.50	1.00	1.50	1.00	-	1.00	-	1.00	-	-
C110	2.80	2.80	2.40	2.60	2.00	1.60	-	-	2.00	-	-	2.40	-	-
C111	3.00	2.00	2.20	1.40	2.20	1.40	1.20	2.00	2.50	2.20	1.75	2.00	1.33	1.50
C112	2.80	2.60	2.20	2.20	2.75	2.75	-	-	2.75	-	2.75	2.40	2.60	2.60
C113	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	1.00	2.00	-	3.00	2.80	2.00	1.60	3.00	3.00
C114	1.50	2.50	2.67	-	1.25	-	-	1.00	-	-	1.25	1.80	-	-
C115	3.00	3.00	3.00	-	2.40	2.00	-	-	-	-	-	2.40	2.20	2.20
C201	2.20	1.50	-	2.00	-	-	-	-	1.50	-	-	-	-	-
C202	2.80	1.80	1.50	2.00	1.00	2.40	2.80	2.60	2.60	-	1.00	2.40	1.25	-
C203	3.00	3.00	3.00	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	1.00	-
C204	3.00	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	2.00	-
C205	3.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	2.00	-
C206	1.00	1.50	1.00	1.00	1.00	1.33	2.00	1.00	-	-	-	1.80	1.60	-
C207	3.00	1.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
C208	1.00	2.00	3.00	-	-	-	-	-	2.00	2.00	-	1.00	1.00	-
C209	1.80	2.00	2.00	2.00	2.00	-	1.67	-	2.00	1.00	2.00	2.00	-	-
C210	3.00	2.60	1.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C211	2.40	3.00	2.80	1.60	2.20	1.00	1.00	3.00	2.00	2.00	1.80	1.40	1.00	-
C212	3.00	1.60	-	-	-	-	1.00	-	-	-	-	1.00	2.00	-
C213	3.00	3.00	3.00	-	2.00	-	-	-	-	-	-	2.00	1.00	-
C214	3.00	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	2.00	-
C215	3.00	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-	-
C216	2.20	2.00	2.00	1.00	-	1.40	1.00	2.00	-	-	-	3.00	2.00	2.00
C217	3.00	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	2.00	-
C218	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.00	1.00	2.00	-	-
C301	1.20	1.75	1.67	-	2.00	1.80	2.00	2.00	-	-	-	2.00	2.00	-

C302	3.00	3.00	3.00	2.00	1.60	1.00	1.00	-	-	-	-	3.00	2.00	2.00
C303	1.20	1.75	1.67	-	2.00	1.80	2.00	2.00	-	-	-	2.00	2.00	-
C304	3.00	3.00	3.00	3.00	-	2.00	-	-	1.00	-	-	-	-	-
C305	3.00	-	2.80	3.00	3.00	2.60	2.40	3.00	3.00	2.40	2.40	3.00	2.00	-
C306	3.00	2.40	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C307	3.00	3.00	3.00	2.00	1.60	1.00	1.00	-	-	-	-	3.00	2.00	2.00
C308	3.00	2.80	2.60	-	2.60	-	-	2.00	1.00	-	-	-	-	-
C309	2.00	0.00	3.00	-	2.00	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	1.00
C310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.00	1.00	2.00	-	-
C311	3.00	2.00	2.40	-	-	1.00	2.00	1.00	-	-	-	3.00	2.00	1.00
C312	3.00	3.00	-	2.80	2.00	-	-	1.80	-	-	-	-	-	-
C313	3.00	2.80	2.40	3.00	-	-	3.00	2.40	-	-	-	-	2.00	-
C314	1.00	-	-	1.00	-	2.00	2.00	-	-	-	-	1.00	1.00	-
C315	3.00	2.80	-	3.00	-	-	3.00	-	-	-	-	-	2.00	-
C316	3.00	2.00	2.00	2.00	-	3.00	3.00	2.00	-	-	-	-	1.60	1.40
C317	2.00	1.00	1.00	1.00	2.00	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-
C318	2.00	2.20	2.00	2.00	2.00	-	-	-	-	-	-	2.00	1.00	1.00
C319	2.00	-	-	-	2.00	-	-	2.00	2.00	2.00	-	1.00	1.00	1.00
C320	3.00	3.00	-	2.80	2.40	-	2.00	2.00	2.00	1.00	-	-	-	-
C401	3.00	2.00	2.00	-	1.00	2.00	2.00	1.00	-	-	-	2.00	2.00	1.00
C402	3.00	2.00	2.00	2.00	-	3.00	3.00	2.00	-	-	-	-	1.60	1.40
C403	-	-	1.00	-	-	-	2.00	-	-	-	-	1.00	2.00	-
C404	2.80	2.40	2.60	-	-	2.40	-	2.60	-	-	3.00	-	2.60	-
C405	2.67	2.00	1.00	-	2.00	-	-	-	1.50	-	-	3.00	2.00	2.00
C406	3.00	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	3.00
C407	3.00	2.00	2.40	2.00	1.00	2.00	2.00	1.00	-	-	-	1.00	2.00	3.00
C408	3.00	2.40	2.60	1.80	2.00	-	-	-	-	-	-	2.00	1.20	2.00
C409	1.00	1.00	-	-	-	-	2.00	2.00	3.00	1.00	3.00	2.00	2.00	2.00
C410	3.00	3.00	3.00	-	3.00	-	-	-	-	-	-	2.00	1.00	-
C411	3.00	3.00	3.00	2.00	1.60	1.00	1.00	-	-	-	-	3.00	2.00	2.00
C412	3.00	2.80	2.40	2.40	1.60	1.40	-	-	2.00	-	2.00	2.40	2.00	2.00
Target Direct	2.57	2.22	2.24	2.10	1.96	1.68	1.87	1.79	1.99	1.66	1.81	1.78	1.77	1.75

Target	PO 1	PO 2	PO 3	PO 4	PO 5	PO 6	PO 7	PO 8	PO 9	PO 10	PO 11	PO 12	PSO 1	PSO 2
100% Direct	2.57	2.22	2.24	2.10	1.96	1.68	1.87	1.79	1.99	1.66	1.81	1.78	1.77	1.75
100% Indirect	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
80% Direct	2.06	1.78	1.79	1.68	1.57	1.35	1.49	1.44	1.59	1.33	1.45	1.43	1.41	1.40
20% Indirect	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60
100% Attainment	2.66	2.38	2.39	2.28	2.17	1.95	2.09	2.04	2.19	1.93	2.05	2.03	2.01	2.00

ATTAINED LEVEL OF POs & PSOs

CO	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO 10	PO 11	PO 12	PSO 1	PSO 2
C101	1.00	1.67	1.00	1.50	1.00	1.00	1.33	1.50	1.20	1.50	1.00	1.67	-	-
C102	1.72	1.72	1.38	1.49	0.92	0.69	-	-	1.03	-	-	1.15	-	-
C103	1.49	0.72	0.76	0.57	0.86	0.57	0.86	0.57	-	0.57	-	0.57	-	-
C104	1.49	0.72	0.76	0.57	0.86	0.57	0.86	0.57	-	0.57	-	0.57	-	-
C105	2.00	2.00	2.00	2.00	1.87	1.33	1.33	-	-	0.67	-	0.67	-	-
C106	3.00	3.00	2.00	1.00	3.00	3.00	3.00	-	2.00	3.00	-	3.00	-	-
C107	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	2.00	2.00	-	-	1.00	2.00	1.00	-	-
C108	2.40	2.00	2.50	2.00	2.00	1.50	2.25	1.00	1.40	1.00	1.60	2.20	-	-
C109	2.00	1.67	1.75	2.67	1.50	1.50	2.00	1.40	1.00	2.00	1.33	1.50	-	-
C110	2.80	2.80	2.40	2.60	2.00	1.60	-	-	2.00	-	-	2.40	-	-
C111	2.20	1.50	2.20	2.00	2.33	1.60	1.50	1.00	-	1.00	-	2.00	-	-
C112	3.00	2.00	2.20	1.40	2.20	1.40	1.20	2.00	2.50	2.20	1.75	2.00	1.33	1.50
C113	2.80	2.60	2.20	2.20	2.75	2.75	-	-	2.75	-	2.75	2.40	2.60	2.60
C114	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	1.00	2.00	-	3.00	2.40	2.00	1.60	3.00	3.00
C115	1.50	2.50	2.67	-	1.25	-	-	1.00	-	-	1.25	1.80	-	-
C201	2.20	1.50	-	2.00	-	-	-	-	1.50	-	-	-	-	-
C202	2.80	1.80	1.50	2.00	1.00	2.40	2.80	2.60	2.60	-	1.00	2.40	1.25	-
C203	3.00	3.00	3.00	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	1.00	-
C204	3.00	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	2.00	-
C205	3.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	2.00	-
C206	1.00	1.50	1.00	1.00	1.00	1.33	2.00	1.00	-	-	-	1.80	1.60	-
C207	3.00	1.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
C208	1.00	2.00	3.00	-	-	-	-	-	2.00	2.00	-	1.00	1.00	-
C209	1.80	2.00	2.00	2.00	2.00	-	1.67	-	2.00	1.00	2.00	2.00	-	-
C210	3.00	2.60	1.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C211	2.40	3.00	2.80	1.60	2.20	1.00	1.00	3.00	2.00	2.00	1.80	1.40	1.00	-
C212	3.00	1.60	-	-	-	-	1.00	-	-	-	-	1.00	2.00	-
C213	3.00	3.00	3.00	-	2.00	-	-	-	-	-	-	2.00	1.00	-
C214	3.00	2.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	2.00	-
C215	3.00	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-	-
C216	2.20	2.00	2.00	1.00	-	1.40	1.00	2.00	-	-	-	3.00	2.00	2.00
C217	3.00	2.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
C218	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.00	1.00	2.00	-	-
C301	1.20	1.75	1.67	-	2.00	1.80	2.00	2.00	-	-	-	2.00	2.00	-
C302	3.00	3.00	3.00	2.00	1.60	1.00	1.00	-	-	-	-	3.00	2.00	2.00
C303	1.20	1.75	1.67	-	2.00	1.80	2.00	2.00	-	-	-	2.00	2.00	-
C304	3.00	3.00	3.00	3.00	-	2.00	-	-	1.00	-	-	-	-	-
C305	3.00	-	2.80	3.00	3.00	2.60	2.40	3.00	3.00	2.40	2.40	3.00	2.00	-
C306	3.00	2.40	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C307	3.00	3.00	3.00	2.00	1.60	1.00	1.00	-	-	-	-	3.00	2.00	2.00
C308	3.00	2.80	2.60	-	2.60	-	-	2.00	1.00	-	-	-	-	-
C309	2.00	-	3.00	-	2.00	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-
C310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.00	1.00	2.00	-	-

C311	3.00	2.00	2.40	-	-	1.00	2.00	1.00	-	-	-	3.00	2.00	1.00
C312	3.00	3.00	-	2.80	2.00	-	-	1.80	-	-	-	-	-	-
C313	3.00	2.60	2.40	3.00	-	-	2.40	2.40	-	-	-	-	2.00	-
C314	1.00	-	-	1.00	-	2.00	2.00	-	-	-	-	1.00	1.00	-
C315	3.00	2.80	-	3.00	-	-	2.40	-	-	-	-	-	2.00	-
C316	3.00	2.00	2.00	2.00	-	3.00	3.00	2.00	-	-	-	-	1.60	1.40
C317	2.00	1.00	1.00	1.00	2.00	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-
C318	2.00	2.20	2.00	2.00	2.00	-	-	-	-	-	-	2.00	1.00	1.00
C319	2.00	-	-	-	2.00	-	-	2.00	2.00	2.00	-	1.00	1.00	1.00
C320	3.00	3.00	-	2.80	2.40	-	2.00	2.00	2.00	1.00	-	-	-	-
C401	3.00	2.00	2.00	-	1.00	2.00	2.00	1.00	-	-	-	2.00	2.00	1.00
C402	3.00	2.00	2.00	2.00	-	3.00	3.00	2.00	-	-	-	-	1.60	1.40
C403	-	-	1.00	-	-	-	2.00	-	-	-	-	1.00	2.00	-
C404	2.80	2.40	2.60	-	-	2.40	-	2.60	-	-	3.00	-	-	-
C405	2.67	2.00	1.00	-	2.00	-	-	-	1.50	-	-	3.00	2.00	2.00
C406	3.00	1.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	3.00
C407	3.00	2.00	2.40	2.00	1.00	2.00	2.00	1.00	-	-	-	1.00	2.00	3.00
C408	3.00	2.40	2.60	1.80	2.00	-	-	-	-	-	-	2.00	1.20	2.00
C409	1.00	1.00	-	-	-	-	2.00	2.00	3.00	1.00	3.00	2.00	2.00	2.00
C410	3.00	3.00	3.00	-	3.00	-	-	-	-	-	-	2.00	1.00	-
C411	3.00	3.00	3.00	2.00	1.60	1.00	1.00	-	-	-	-	3.00	2.00	2.00
C412	3.00	2.80	2.40	2.40	1.60	1.40	-	-	2.00	-	2.00	2.40	2.00	2.00
Attainment Direct	2.49	2.20	2.16	1.98	1.90	1.66	1.82	1.72	1.93	1.67	1.77	1.81	1.70	1.89

Attainment	PO 1	PO 2	PO 3	PO 4	PO 5	PO 6	PO 7	PO 8	PO 9	PO 10	PO 11	PO 12	PSO 1	PSO 2
100% Direct	2.49	2.20	2.16	1.98	1.90	1.66	1.82	1.72	1.93	1.67	1.77	1.81	1.70	1.89
100% Indirect	2.94	2.77	2.76	2.52	2.56	2.65	2.73	2.8	2.65	2.73	2.83	2.67	2.75	2.72
80% Direct	2.00	1.76	1.72	1.59	1.52	1.32	1.46	1.38	1.54	1.33	1.42	1.45	1.36	1.51
20% Indirect	0.59	0.55	0.55	0.50	0.51	0.53	0.55	0.56	0.53	0.55	0.57	0.53	0.55	0.54
100% Attainment	2.58	2.32	2.28	2.09	2.03	1.85	2.00	1.94	2.07	1.88	1.98	1.98	1.91	2.06

POs & PSOs Attainment for Batch 2019-23

