

**CO – PO attainments for UG & PG Programs (Last Five Years)**

S. No	Description	Page No
1	PO – Attainments for UG Programs – last five years	2
2	PO – Attainments for PG (MBA) program – last five years	3
3	CO – PO attainment for B.Tech EEE – 2013 Admitted Batch	4 – 6
4	CO – PO attainment for B.Tech EEE – 2014 Admitted Batch	7 – 8
5	CO – PO attainment for B.Tech EEE – 2015 Admitted Batch	9 – 12
6	CO – PO attainment for B.Tech EEE – 2016 Admitted Batch	13 – 15
7	CO – PO attainment for B.Tech EEE – 2017 Admitted Batch	16 – 17
8	CO – PO attainment for B.Tech ECE – 2013 Admitted Batch	18 – 19
9	CO – PO attainment for B.Tech ECE – 2014 Admitted Batch	20 – 21
10	CO – PO attainment for B.Tech ECE – 2015 Admitted Batch	22 – 24
11	CO – PO attainment for B.Tech ECE – 2016 Admitted Batch	25 – 27
12	CO – PO attainment for B.Tech ECE – 2017 Admitted Batch	28 – 29
13	CO – PO attainment for B.Tech CSE – 2013 Admitted Batch	30 – 32
14	CO – PO attainment for B.Tech CSE – 2014 Admitted Batch	33 – 35
15	CO – PO attainment for B.Tech CSE – 2015 Admitted Batch	36 – 38
16	CO – PO attainment for B.Tech CSE – 2016 Admitted Batch	39 – 41
17	CO – PO attainment for B.Tech CSE – 2017 Admitted Batch	42 - 44
18	CO – PO attainment for B.Tech IT – 2014 Admitted Batch	45 – 47
19	CO – PO attainment for B.Tech IT – 2015 Admitted Batch	48 – 50
20	CO – PO attainment for B.Tech IT – 2016 Admitted Batch	51 – 53
21	CO – PO attainment for B.Tech IT – 2017 Admitted Batch	54 – 56
22	CO – PO attainment for B.Tech ME – 2013 Admitted Batch	57 – 59
23	CO – PO attainment for B.Tech ME – 2014 Admitted Batch	60 – 62
24	CO – PO attainment for B.Tech ME – 2015 Admitted Batch	63 – 65
25	CO – PO attainment for B.Tech ME – 2016 Admitted Batch	66 – 68
26	CO – PO attainment for B.Tech ME – 2017 Admitted Batch	69 – 70
27	CO – PO attainment for MBA – 2016 Admitted Batch	71
28	CO – PO attainment for MBA – 2017 Admitted Batch	72
29	CO – PO attainment for MBA – 2018 Admitted Batch	73
30	CO – PO attainment for MBA – 2019 Admitted Batch	74
31	CO – PO attainment for M.Tech – VLSI – 2016 & 2017 Batches	75 – 76
32	CO – PO attainment for M.Tech – P&ID – 2016 & 2018 Batches	77 – 78

**CSE**

	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12	PSO1	PSO2
2013	2.25	2.21	2.20	1.99	2.02	2.02	1.85	1.99	2.02	2.04	2.01	2.02	2.22	2.21
2014	2.34	2.31	2.30	2.17	2.30	2.10	1.90	2.11	2.10	2.07	2.10	2.12	2.30	2.35
2015	2.41	2.40	2.40	2.41	2.40	2.23	1.98	2.21	2.22	2.21	2.19	2.20	2.40	2.40
2016	2.49	2.53	2.46	2.45	2.39	2.25	2.21	2.35	2.28	2.29	2.26	2.25	2.45	2.46
2017	2.48	2.50	2.48	2.51	2.35	2.26	2.26	2.33	2.35	2.26	2.25	2.25	2.44	2.45

ECE

	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12	PSO1	PSO2
2013	2.28	2.24	2.22	2.02	1.95	2.04	2.02	1.96	2.12	2.01	1.99	2.07	2.22	2.28
2014	2.38	2.34	2.35	2.32	2.21	2.14	2.12	2.07	2.19	2.15	2.06	2.18	2.38	2.36
2015	2.45	2.43	2.42	2.40	2.41	2.24	2.20	2.25	2.22	2.23	2.10	2.28	2.45	2.44
2016	2.49	2.46	2.46	2.46	2.40	2.28	2.30	2.24	2.34	2.26	2.27	2.29	2.47	2.50
2017	2.54	2.52	2.51	2.51	2.51	2.30	2.33	2.33	2.32	2.32	2.41	2.34	2.50	2.53

EEE

	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12	PSO1	PSO2
2013	2.28	2.27	2.25	1.98	1.91	2.06	2.09	1.98	2.19	2.12	2.14	2.10	2.42	2.40
2014	2.39	2.37	2.33	2.32	1.94	2.12	2.15	2.07	2.27	2.20	2.21	2.18	2.51	2.43
2015	2.48	2.47	2.42	2.40	2.04	2.21	2.25	2.28	2.30	2.27	2.30	2.33	2.56	2.54
2016	2.51	2.48	2.48	2.45	2.12	2.28	2.29	2.34	2.32	2.33	2.35	2.34	2.59	2.58
2017	2.55	2.54	2.50	2.51	2.14	2.31	2.32	2.34	2.38	2.38	2.36	2.36	2.61	2.60

IT

	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12	PSO1	PSO2
2014	2.24	2.21	2.15	2.09	2.12	1.80	1.86	1.86	1.96	1.98	2.05	2.15	2.24	2.16
2015	2.31	2.29	2.26	2.17	2.25	1.95	1.97	2.08	2.11	2.10	2.10	2.18	2.29	2.25
2016	2.39	2.36	2.33	2.31	2.35	2.00	2.11	2.12	2.20	2.21	2.18	2.27	2.41	2.40
2017	2.47	2.45	2.42	2.40	2.41	2.17	2.21	2.26	2.27	2.31	2.31	2.36	2.42	2.46

MECH

	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12	PSO1	PSO2
2013	2.40	2.35	2.28	2.28	2.35	2.27	2.19	2.18	2.28	2.22	2.05	2.19	2.48	2.37
2014	2.42	2.42	2.39	2.35	2.34	2.26	2.19	2.13	2.31	2.17	2.09	2.27	2.38	2.37
2015	2.46	2.44	2.33	2.40	2.23	2.26	2.25	1.96	2.23	2.24	2.09	2.30	2.45	2.44
2016	2.48	2.36	2.34	2.28	2.25	2.24	2.27	1.97	2.25	2.25	2.11	2.32	2.22	2.35
2017	2.52	2.51	2.50	2.25	2.23	2.31	2.30	2.00	2.30	2.30	2.09	2.30	2.51	2.50



PRINCIPAL
Vignan's Institute of
Engineering for Women
K.J. Peta, VSEZ (P.O.),
Visakhapatnam-49



VIGNAN'S INSTITUTE OF ENGINEERING FOR WOMEN

Approved by AICTE, New Delhi & Affiliated to JNTUK, Kakinada

BRANCH: MBA

	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PSO1	PSO2
2016	2.33	2.21	2.20	2.29	2.33	2.28	2.27
2017	2.33	2.34	2.27	2.27	2.38	2.38	2.29
2018	2.39	2.43	2.31	2.36	2.35	2.34	2.30
2019	2.31	2.35	2.32	2.35	2.32	2.31	2.32

PRINCIPAL
Vignan's Institute of
Engineering for Women
K.J.Peta, VSEZ (P.O.),
Visakhapatnam-49.





VIGNAN'S INSTITUTE OF ENGINEERING FOR WOMEN

Approved by AICTE, New Delhi & Affiliated to JNTUK, Kakinada

EEE - COURSE - PO ATTAINMENT (2013)

	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12	PSO1	PSO2
C101	-	-	-	-	-	2.26	2.26	2.26	2.26	2.9	2.42	2.9	-	-
C102	1.97	1.97	1.97	1.97	-	1.97	1.64	1.64	-	-	1.64	1.97	1.75	-
C103	2.58	2.43	2.37	2.37	2.28	-	2.73	2.73	-	-	2.37	2.55	2.43	-
C104	2.1	1.87	2.1	2.1	-	1.87	1.93	1.93	-	-	-	1.87	-	-
C105	-	-	2.42	-	-	1.93	2.18	2.18	2.18	-	2.26	2.26	-	-
C106	2.04	1.91	1.91	1.91	-	1.91	2.29	2.29	2.29	-	2.29	2.29	1.53	1.53
C107	-	-	-	-	-	1.95	1.95	1.95	2.92	2.92	1.95	2.92	-	-
C108	2.92	2.43	2.27	2.27	2.27	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	-	1.95	-	-
C109	2.26	2.42	2.9	-	2.25	-	-	-	2.26	-	-	2.9	-	-
C110	-	-	-	-	-	2.41	2.25	2.41	2.25	2.41	2.41	2.89	-	-
C111	2.58	2.58	2.58	2.58	-	2	2	2	-	-	2	2.58	1.72	1.72
C112	2.62	2.62	2.18	2.18	-	2.18	2.18	2.18	-	-	-	2.18	1.75	-
C113	2.14	2.14	2.14	2.14	1.43	1.78	-	-	-	-	-	-	-	-
C114	2.37	1.98	1.98	1.98	1.58	1.98	-	-	-	-	-	-	2.03	2.03
C115	2.44	2.44	2.28	2.28	2.28	-	-	-	2.28	-	-	2.28	2.16	2.16
C116	2.65	2.31	-	2.48	2.48	-	1.98	-	1.98	1.98	-	1.98	-	-
C117	-	-	-	-	-	1.93	1.93	1.93	2.9	2.9	1.93	2.9	-	-
C118	2.9	2.58	2.26	2.26	2.26	-	-	2.26	2.26	-	-	-	2.89	2.89
C201	1.97	1.97	1.97	1.75	1.31	1.53	1.53	-	1.86	-	1.86	1.64	1.97	1.83
C202	2.17	2.17	-	1.93	1.45	1.57	1.45	-	2.17	-	2.05	1.93	-	-
C203	2.29	2.29	2.29	2.04	1.53	1.65	1.65	-	2.16	-	2.16	1.91	-	2.29
C204	0.86	0.95	0.57	1.03	1.14	-	-	-	1.62	-	1.62	1.43	-	-
C205	2.36	2.36	2.36	2.36	1.57	1.96	1.96	-	2.23	-	2.23	1.96	-	-
C206	0.86	0.76	-	0.76	1.14	-	-	-	1.62	-	1.62	1.43	-	1.72
C207	2.89	2.89	2.89	1.93	-	2.89	2.89	-	1.93	-	1.93	-	-	-
C208	2.89	2.89	2.89	1.93	1.93	2.89	2.89	-	1.93	-	-	-	2.89	2.89
C209	-	-	2.82	-	-	2.82	2.67	0.94	1.88	-	1.88	2.82	-	-
C210	2.45	2.45	2.45	2.18	1.63	1.63	1.63	-	2.31	-	2.31	2.04	2.45	2.45
C211	0.96	0.96	1.39	0.96	1.28	1.28	1.28	-	1.82	-	1.82	1.61	1.28	1.28
C212	2.46	2.46	2.46	2.19	1.64	1.64	1.64	0.82	2.32	2.46	2.32	2.05	2.46	-
C213	0.9	0.7	1.29	0.6	1.19	1.19	1.19	-	1.69	-	1.69	1.49	-	1.79
C214	2.35	2.35	2.35	2.09	1.57	1.57	1.57	-	2.22	1.57	2.22	1.96	2.35	1.57

31/9
 Vignan's Institute
 Engineering for Women
 K.J. Peta, VSEZ (P.O.)
 Visakhapatnam-49



VIGNAN'S INSTITUTE OF ENGINEERING FOR WOMEN

Approved by AICTE, New Delhi & Affiliated to JNTUK, Kakinada

C215	2.6	2.92	2.92	1.95	-	2.92	2.92	-	1.95	-	-	1.95	2.92	2.92
C216	2.92	2.92	2.92	-	-	2.92	-	-	2.92	-	-	1.95	2.92	2.92
C301	2.49	2.49	2.07	2.21	1.66	1.66	1.66	-	2.35	-	2.35	2.07	-	-
C302	0.36	1.08	-	0.96	0.72	-	-	0.72	-	0.72	1.02	0.9	-	0.87
C303	2.34	2.48	2.48	2.2	1.65	1.65	1.65	2.48	2.34	2.48	2.34	2.06	2.48	-
C304	2.4	2.4	1.74	2.14	1.6	1.6	1.6	-	2.27	-	2.27	2	-	2.4
C305	1.81	1.81	1.3	1.61	1.4	1.51	1.2	1.4	1.4	1.2	1.4	1.61	-	1.81
C306	1.27	0.63	1.03	0.63	0.95	-	-	-	1.35	-	1.35	1.19	-	-
C307	2.6	2.92	2.92	1.3	2.92	2.92	2.92	-	2.92	-	1.95	-	-	2.92
C308	2.6	2.92	2.92	0.97	-	2.92	2.92	-	2.92	-	1.95	2.92	2.92	-
C309	2.79	2.79	2.02	2.48	1.86	1.86	2.79	2.79	2.64	2.79	2.64	2.33	-	-
C310	2.44	2.44	1.76	2.17	1.63	1.63	1.63	-	1.63	1.63	2.3	2.03	2.44	-
C311	0.71	2.14	1.55	1.91	1.43	1.43	1.43	-	2.14	-	2.02	1.79	2.14	-
C312	2.55	2.55	1.84	2.26	1.7	2.12	1.7	1.7	1.7	-	2.4	2.12	2.55	2.55
C313	2.37	2.37	1.71	2.11	1.58	1.58	1.58	-	1.58	1.58	2.24	1.98	2.37	-
C314	2.65	2.65	2.65	2.36	1.77	1.77	1.77	-	1.77	1.77	2.5	2.21	-	2.65
C315	2.63	2.63	1.9	2.34	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	-	2.49	2.19	2.63	2.63
C316	2.57	2.89	2.89	0.96	1.93	1.93	-	-	2.25	1.93	1.93	1.93	2.24	2.89
C317	2.57	2.89	2.89	0.96	1.93	2.89	-	-	2.25	-	1.93	1.93	2.89	2.57
C401	2.31	2.31	2.31	2.06	1.54	1.54	1.54	-	2.19	-	2.19	1.93	2.31	-
C402	2.35	2.35	2.09	2.09	1.57	1.57	1.57	-	2.22	-	2.22	1.96	2.35	1.96
C403	2.2	2.2	1.59	1.95	1.46	1.46	1.46	1.46	2.07	1.46	2.07	1.83	2.2	-
C404	2.16	2.36	2.36	2.36	1.57	1.57	1.57	-	1.57	1.57	1.57	1.57	-	-
C405	2.25	2.53	2.53	2.25	1.68	1.68	1.68	-	2.39	2.53	2.39	2.11	2.53	-
C406	2.58	2.58	2.9	1.29	2.9	1.93	-	-	2.9	1.93	2.42	1.93	2.9	2.9
C407	2.59	2.91	2.91	2.91	2.91	-	2.91	-	2.91	2.43	2.91	-	2.91	2.91
C408	2.58	2.9	2.9	2.58	1.93	-	-	-	2.58	2.42	1.93	-	2.9	2.9
C409	2.42	2.42	2.42	2.42	0.81	-	-	2.42	2.42	2.42	2.42	1.61	2.42	2.42
C410	2.71	2.71	2.71	2.41	1.8	1.8	1.8	-	2.56	-	2.56	2.26	-	2.71
C411	2.45	2.45	2.45	2.17	1.63	1.63	2.45	-	2.31	-	2.31	2.04	2.45	-
C412	2.57	2.57	1.85	2.28	1.71	2.57	2.57	1.71	2.42	-	2.42	2.14	2.57	2.57
C413	2.92	2.92	2.92	2.92	2.92	2.92	2.92	2.92	2.92	2.92	2.92	2.92	2.92	2.92

310
PRINCIPAL
Vignan's Institute
Engineering for Women
K.J. Peta, VSEZ (P.O.)
Visakhapatnam-49



VIGNAN'S INSTITUTE OF ENGINEERING FOR WOMEN

Approved by AICTE, New Delhi & Affiliated to JNTUK, Kakinada

Direct	2.27	2.31	2.26	1.95	1.74	1.97	1.99	1.95	2.19	2.12	2.12	2.07	2.41	2.33
Indirect	2.3	2.1	2.2	2.1	2.6	2.4	2.5	2.1	2.2	2.1	2.2	2.2	2.5	2.7
PO Attainment	2.28	2.27	2.25	1.98	1.91	2.06	2.09	1.98	2.19	2.12	2.14	2.1	2.42	2.4


PRINCIPAL
Vignans Institute of
Engineering for Women
K.J. Peta, V.S.P.






VIGNAN'S INSTITUTE OF ENGINEERING FOR WOMEN

Approved by AICTE, New Delhi & Affiliated to JNTUK, Kakinada

EEE - COURSE - PO ATTAINMENT (2014)

	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12	PSO1	PSO2
C101	-	-	-	-	-	2.32	2.32	2.32	2.32	2.98	2.48	2.98	-	-
C102	2.49	2.49	2.49	2.49	-	2.49	2.08	2.08	-	-	2.08	2.49	2.22	-
C103	2.7	2.54	2.48	2.48	2.38	-	2.86	2.86	-	-	2.48	2.67	2.54	-
C104	2.46	2.18	2.46	2.46	-	2.46	2.25	2.25	-	-	-	2.18	-	-
C105	-	-	2.48	-	-	1.99	2.24	2.24	2.24	-	2.32	2.32	-	-
C106	1.65	1.55	1.55	1.55	-	1.55	1.86	1.86	1.86	-	1.86	1.86	1.24	1.24
C107	-	-	-	-	-	1.99	1.99	1.99	2.98	2.98	1.99	2.98	-	-
C108	2.96	2.47	2.3	2.3	2.3	1.97	1.97	1.97	1.97	1.97	-	1.97	-	-
C109	2.31	2.47	2.96	-	2.3	-	-	-	2.31	-	-	2.96	-	-
C110	-	-	-	-	-	2.28	2.13	2.28	2.13	2.28	2.28	2.74	-	-
C111	2.66	2.66	2.66	2.07	-	2.07	2.07	2.07	-	-	2.07	2.66	1.77	1.77
C112	2.48	2.48	2.07	2.07	-	2.07	2.07	2.07	-	-	-	2.07	1.66	-
C113	2.38	2.38	2.38	2.38	1.59	1.98	-	-	-	-	-	-	-	-
C114	2.46	2.05	2.05	2.05	1.64	2.05	-	-	-	-	-	-	2.46	2.46
C115	2.22	2.22	2.08	2.08	2.08	-	-	-	2.08	-	-	2.08	2.22	2.22
C116	2.65	2.32	-	2.48	2.48	-	1.99	-	1.99	1.99	-	1.99	-	-
C117	-	-	-	-	-	1.99	1.99	1.99	2.98	2.98	1.99	2.98	-	-
C118	2.98	2.65	2.32	2.32	2.32	-	-	2.32	2.32	-	-	-	2.98	2.98
C201	2.61	2.61	2.61	2.32	1.74	2.03	2.03	-	2.47	-	2.47	2.18	2.61	2.44
C202	2.67	2.67	-	2.38	1.78	1.93	1.78	-	2.67	-	2.52	2.38	-	-
C203	2.47	2.47	2.47	2.19	1.65	1.78	1.78	-	2.33	-	2.33	2.06	-	2.67
C204	2.38	2.38	-	2.38	1.58	-	-	-	2.24	-	2.24	1.98	-	-
C205	2.58	2.58	2.58	2.58	1.72	2.15	2.15	-	2.44	-	2.44	2.15	-	-
C206	2.33	2.33	-	2.07	1.55	-	-	-	2.2	-	2.2	1.94	-	2.33
C207	2.89	2.89	2.89	1.93	-	2.89	2.89	-	1.93	-	1.93	-	-	-
C208	2.89	2.89	2.89	1.93	1.93	2.89	2.89	-	1.93	-	-	-	2.89	2.89
C209	-	-	2.68	-	-	2.68	2.53	2.68	1.79	-	1.79	2.68	-	-
C210	0.73	0.73	1.46	1.29	0.97	0.97	0.97	-	0.97	-	1.38	1.21	1.46	1.46
C211	1.07	0.59	1.27	1.56	1.17	1.17	1.17	-	1.66	-	1.66	1.47	1.17	1.17
C212	2.57	2.57	2.57	2.29	1.71	1.71	1.71	2.57	2.43	2.57	2.43	2.14	2.57	-
C213	2.48	2.48	1.79	2.2	1.65	1.65	1.65	-	2.34	-	2.34	2.07	-	2.48
C214	2.69	2.69	2.69	2.39	1.79	1.79	1.79	-	2.54	1.79	2.54	2.24	2.69	1.79
C215	2.36	2.65	2.65	1.77	-	2.65	2.65	-	1.18	-	-	1.77	2.89	2.89
C216	2.89	2.89	2.89	-	-	2.89	-	-	0.96	-	-	1.93	2.89	2.89
C301	2.86	2.86	2.38	2.54	1.91	1.91	1.91	-	2.7	-	2.7	2.38	-	-
C302	2.51	2.51	-	2.23	1.67	-	-	1.67	-	1.67	2.37	2.09	-	2
C303	2.48	2.62	2.62	2.33	1.75	1.75	1.75	2.62	2.48	2.62	2.48	2.19	-	-
C304	2.56	2.56	1.85	2.28	1.71	1.71	1.71	-	2.42	-	2.42	2.24	-	2.56


 PRINCIPAL
 Vignan's Institute of Engineering for Women
 K.J. Peta, VSEZ (P.O.)
 Visakhapatnam



VIGNAN'S INSTITUTE OF ENGINEERING FOR WOMEN

Approved by AICTE, New Delhi & Affiliated to JNTUK, Kakinada

C305	1.94	1.94	1.4	1.72	1.51	1.62	1.29	1.51	1.51	1.29	1.51	1.72	-	1.94
C306	2.55	2.55	1.84	2.27	1.7	-	-	-	2.41	-	2.41	2.13	-	-
C307	2.57	2.89	2.89	1.93	2.89	2.89	2.89	-	2.89	-	1.93	-	-	2.89
C308	2.57	2.89	2.89	1.93	-	2.89	2.89	-	2.89	-	1.93	2.89	2.89	-
C309	2.76	2.76	1.99	2.45	1.84	1.84	2.76	0.92	2.6	2.76	2.6	2.3	-	-
C310	2.9	2.9	2.09	2.57	1.93	1.93	1.93	-	1.93	1.93	2.74	2.41	2.9	-
C311	2.61	2.61	1.89	2.32	1.74	1.74	1.74	-	2.61	-	2.47	2.18	2.61	-
C312	2.94	2.94	2.12	2.61	1.96	2.45	1.96	1.96	1.96	-	2.77	2.45	2.94	2.94
C313	2.52	2.52	1.82	2.24	1.68	1.68	1.68	-	1.68	1.68	2.38	2.1	2.52	-
C314	2.86	2.86	2.86	2.54	1.9	1.9	1.9	-	1.9	1.9	2.7	2.38	-	2.86
C315	0.57	0.42	0.92	1.13	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	-	1.2	1.06	1.27	1.27
C316	2.57	2.89	2.89	2.25	1.93	1.93	-	-	2.25	-	1.93	1.93	2.24	2.89
C317	2.57	2.89	2.89	2.25	1.93	2.89	-	-	2.25	-	1.93	1.93	2.89	2.57
C401	2.72	2.72	2.72	2.41	1.81	1.81	1.81	-	2.57	-	2.57	2.26	2.72	-
C402	1.24	0.93	1.66	1.66	1.24	1.24	1.24	-	1.76	-	1.76	1.56	1.87	1.56
C403	2.46	2.46	1.77	2.18	1.64	1.64	1.64	1.64	2.32	1.64	2.32	2.05	2.46	-
C404	2.16	2.36	2.36	2.36	1.57	1.57	1.57	-	1.57	1.57	1.57	1.57	-	-
C405	2.55	2.86	2.86	2.55	1.91	1.91	1.91	-	2.7	2.86	2.7	2.39	2.86	-
C406	2.67	2.67	3	3	3	2	-	-	3	2	2.5	2	3	3
C407	2.67	3	3	3	3	-	3	-	3	2.5	3	-	3	3
C408	1.96	2.2	2.2	1.96	1.47	-	-	-	1.96	1.83	1.47	-	2.2	2.2
C409	2.38	2.38	2.38	2.38	0.79	-	-	2.38	2.38	2.38	2.38	1.58	2.38	2.38
C410	2.49	2.49	2.49	2.22	1.66	1.66	1.66	-	2.36	-	2.36	2.08	-	2.49
C411	2.63	2.63	2.63	2.34	1.75	1.75	2.63	-	2.49	-	2.49	2.19	2.63	-
C412	2.43	2.43	1.76	2.16	1.62	2.43	2.43	1.62	2.3	-	2.3	2.03	2.43	2.43
C413	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95

Direct	2.44	2.44	2.34	2.23	1.83	2.03	2.04	2.07	2.21	2.22	2.24	2.18	2.43	2.36
Indirect	2.2	2.1	2.3	2.7	2.4	2.5	2.6	2.1	2.5	2.1	2.1	2.2	2.8	2.7
PO Attainment	2.39	2.37	2.33	2.32	1.94	2.12	2.15	2.07	2.27	2.2	2.21	2.18	2.51	2.43

310
PRINCIPAL
 Vignans Institute of
 Engineering for Women





VIGNAN'S INSTITUTE OF ENGINEERING FOR WOMEN

Approved by AICTE, New Delhi & Affiliated to JNTUK, Kakinada

EEE - COURSE - PO ATTAINMENT (2015)

	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12	PSO1	PSO2
C101	-	-	-	-	-	2.31	2.31	2.31	2.31	2.97	2.48	2.97	-	-
C102	2.92	2.92	2.92	2.92	-	2.92	2.44	2.44	-	-	2.44	2.92	2.6	-
C103	2.63	2.47	2.41	2.41	2.32	-	2.78	2.78	-	-	2.41	2.59	2.47	-
C104	2.44	2.17	2.44	2.44	-	2.44	2.24	2.24	-	-	-	2.17	-	-
C105	-	-	2.28	-	-	1.82	2.05	2.05	2.05	-	2.12	2.12	-	-
C106	2.61	2.45	2.45	2.45	-	2.45	2.94	2.94	2.94	-	2.94	2.94	1.96	1.96
C107	-	-	-	-	-	1.97	1.97	1.97	2.96	2.96	1.97	2.96	-	-
C108	2.96	2.47	2.3	2.3	2.3	1.97	1.97	1.97	1.97	1.97	-	1.97	-	-
C109	2.32	2.48	2.98	-	2.32	-	-	-	2.32	-	-	2.98	-	-
C110	-	-	-	-	-	2.05	1.91	2.05	1.91	2.05	2.05	2.46	-	-
C111	2.94	2.94	2.94	2.29	-	2.29	2.29	2.29	-	-	2.29	2.94	1.96	1.96
C112	2.18	2.18	1.82	1.82	-	1.82	1.82	1.82	-	-	-	1.82	1.45	-
C113	2.11	2.11	2.11	2.11	1.41	1.76	-	-	-	-	-	-	-	-
C114	2.15	1.79	1.79	1.79	1.43	1.79	-	-	-	-	-	-	2.15	2.15
C115	2.47	2.47	2.32	2.32	2.32	-	-	-	2.32	-	-	2.32	2.47	2.47
C116	2.65	2.32	-	2.48	2.48	-	1.99	-	1.99	1.99	-	1.99	-	-
C117	-	-	-	-	-	1.99	1.99	1.99	2.98	2.98	1.99	2.98	-	-
C118	2.98	2.65	2.32	2.32	2.32	-	-	2.32	2.32	-	-	-	2.98	2.98
C201	2.8	2.8	2.8	2.49	1.87	2.18	2.18	-	2.64	-	2.64	2.33	2.8	2.61
C202	2.2	2.2	-	1.96	1.47	1.59	1.47	-	2.2	-	2.08	1.96	-	-
C203	2.69	2.69	2.69	2.39	1.79	1.94	1.94	-	2.54	-	2.54	2.24	-	2.69
C204	2.24	2.24	-	2.24	1.49	-	-	-	2.12	-	2.12	1.87	-	-
C205	2.67	2.67	2.67	2.67	1.78	2.22	2.22	-	2.52	-	2.52	2.22	-	-
C206	1.29	1.29	-	1.14	0.86	-	-	-	1.21	-	1.21	1.07	-	1.29
C207	2.89	2.89	2.89	1.93	-	2.89	2.89	-	1.93	-	1.93	-	-	-
C208	2.89	2.89	2.89	1.93	1.93	2.89	2.89	-	1.93	-	-	-	2.89	2.89
C209	-	-	2.84	-	-	2.84	2.68	2.84	1.89	-	1.89	2.84	-	-
C210	2.64	2.64	2.64	2.35	1.76	1.76	1.76	-	2.49	-	2.49	2.2	2.64	2.64
C211	2.72	2.72	1.96	2.42	1.81	1.81	1.81	-	2.57	-	2.57	2.27	1.81	1.81
C212	2.68	2.68	2.68	2.38	1.79	1.79	1.79	2.68	2.53	2.68	2.53	2.23	2.68	2.68
C213	2.48	2.48	1.79	2.2	1.65	1.65	1.65	-	2.34	-	2.34	2.07	2.48	2.48

PRINCIPAL
Vignan's Institute of
Engineering for Women
K.J. Peta, VSEZ (P.O.)
Visakhapatnam-49





VIGNAN'S INSTITUTE OF ENGINEERING FOR WOMEN

Approved by AICTE, New Delhi & Affiliated to JNTUK, Kakinada

C214	2.48	2.48	2.48	2.2	1.65	1.65	1.65	-	2.34	1.65	2.34	2.07	2.48	1.65
C215	2.6	2.92	2.92	1.95	-	2.92	2.92	-	1.95	-	-	1.95	2.92	2.92
C216	2.92	2.92	2.92	-	-	2.92	-	-	2.92	-	-	1.95	2.92	2.92
C301	2.9	2.9	2.42	2.58	1.94	1.94	1.94	-	2.74	-	2.74	2.42	-	-
C302	2.49	2.49	-	2.21	1.66	-	-	1.66	-	1.66	2.35	2.08	-	1.99
C303	0.85	0.9	0.9	0.8	0.6	0.6	0.6	0.9	0.85	0.9	0.85	0.75	0.9	-
C304	1.03	1.03	0.75	0.92	0.69	0.69	0.69	-	0.97	-	0.97	0.86	-	1.03
C305	2.59	2.59	1.87	2.3	2.02	2.16	1.73	2.02	2.02	1.73	2.02	2.3	-	2.59
C306	2.55	2.55	1.84	2.27	1.7	-	-	-	2.41	-	2.41	2.13	-	-
C307	2.63	2.96	2.96	1.97	2.96	2.96	2.96	-	2.96	-	1.97	-	-	2.96
C308	2.63	2.96	2.96	2.96	-	2.96	2.96	-	2.96	-	1.97	2.96	2.96	-
C309	2.84	2.84	2.05	2.52	1.89	1.89	2.84	2.84	2.68	2.84	2.68	2.37	-	-
C310	2.44	2.44	1.76	2.17	1.62	1.62	1.62	-	1.62	1.62	2.3	2.03	2.44	-
C311	2.54	2.54	1.83	2.26	1.69	1.69	1.69	-	2.54	-	2.4	2.12	2.54	-
C312	2.77	2.77	2	2.46	1.84	2.3	1.84	1.84	1.84	-	2.61	2.3	2.77	2.77
C313	1.76	1.76	1.27	1.57	1.17	1.17	1.17	-	1.17	1.17	1.66	1.47	1.76	-
C314	2.85	2.85	2.85	2.53	1.9	1.9	1.9	-	1.9	1.9	2.69	2.37	-	2.85
C315	2.92	2.92	2.11	2.59	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	-	2.76	2.43	2.92	2.92
C316	2.57	2.89	2.89	2.89	1.93	1.93	-	-	2.25	-	1.93	1.93	2.24	2.89
C317	2.57	2.89	2.89	2.89	1.93	2.89	-	-	2.25	-	1.93	1.93	2.89	2.57
C401	2.74	2.74	2.74	2.43	1.82	1.82	1.82	-	2.58	-	2.58	2.28	2.74	-
C402	2.5	2.5	2.22	2.22	1.67	1.67	1.67	-	2.36	-	2.36	2.08	2.5	2.08
C403	2.4	2.4	1.73	2.14	1.6	1.6	1.6	1.6	2.27	1.6	2.27	2	2.4	-
C404	2.08	2.27	2.27	2.27	1.51	1.51	1.51	-	1.51	1.51	1.51	1.51	-	-
C405	2.02	2.28	2.28	2.02	1.52	1.52	1.52	-	2.15	2.28	2.15	1.9	2.28	-
C406	2.58	2.58	2.9	2.9	2.9	1.93	-	-	2.9	1.93	2.42	1.93	2.9	2.9
C407	2.59	2.91	2.91	2.91	2.91	-	2.91	-	2.91	2.43	2.91	-	2.91	2.91
C408	2.58	2.9	2.9	2.9	1.93	-	-	-	2.58	2.42	1.93	-	2.9	2.9
C409	2.33	2.33	2.33	2.33	1.55	-	-	2.33	2.33	2.33	2.33	1.55	2.33	2.33
C410	2.93	2.93	2.93	2.6	1.95	1.95	2.93	-	2.76	-	2.76	2.44	-	2.93
C411	2.49	2.49	2.49	2.21	1.66	1.66	2.49	-	2.35	-	2.35	2.07	2.49	-
C412	2.32	2.32	1.68	2.06	1.55	2.32	2.32	1.55	2.19	-	2.19	1.94	2.32	2.32
C413	2.97	2.97	2.97	2.97	2.97	2.97	2.97	2.97	2.97	2.97	2.97	2.97	2.97	2.97

340
PRINCIPAL
Vignan's Institute of
Engineering for Women
K.J. Peta, VSEZ (P.O.)
Visakhapatnam



VIGNAN'S INSTITUTE OF ENGINEERING FOR WOMEN

Approved by AICTE, New Delhi & Affiliated to JNTUK, Kakinada

C214	2.48	2.48	2.48	2.2	1.65	1.65	1.65	-	2.34	1.65	2.34	2.07	2.48	1.65
C215	2.6	2.92	2.92	1.95	-	2.92	2.92	-	1.95	-	-	1.95	2.92	2.92
C216	2.92	2.92	2.92	-	-	2.92	-	-	2.92	-	-	1.95	2.92	2.92
C301	2.9	2.9	2.42	2.58	1.94	1.94	1.94	-	2.74	-	2.74	2.42	-	-
C302	2.49	2.49	-	2.21	1.66	-	-	1.66	-	1.66	2.35	2.08	-	1.99
C303	0.85	0.9	0.9	0.8	0.6	0.6	0.6	0.9	0.85	0.9	0.85	0.75	0.9	-
C304	1.03	1.03	0.75	0.92	0.69	0.69	0.69	-	0.97	-	0.97	0.86	-	1.03
C305	2.59	2.59	1.87	2.3	2.02	2.16	1.73	2.02	2.02	1.73	2.02	2.3	-	2.59
C306	2.55	2.55	1.84	2.27	1.7	-	-	-	2.41	-	2.41	2.13	-	-
C307	2.63	2.96	2.96	1.97	2.96	2.96	2.96	-	2.96	-	1.97	-	-	2.96
C308	2.63	2.96	2.96	2.96	-	2.96	2.96	-	2.96	-	1.97	2.96	2.96	-
C309	2.84	2.84	2.05	2.52	1.89	1.89	2.84	2.84	2.68	2.84	2.68	2.37	-	-
C310	2.44	2.44	1.76	2.17	1.62	1.62	1.62	-	1.62	1.62	2.3	2.03	2.44	-
C311	2.54	2.54	1.83	2.26	1.69	1.69	1.69	-	2.54	-	2.4	2.12	2.54	-
C312	2.77	2.77	2	2.46	1.84	2.3	1.84	1.84	1.84	-	2.61	2.3	2.77	2.77
C313	1.76	1.76	1.27	1.57	1.17	1.17	1.17	-	1.17	1.17	1.66	1.47	1.76	-
C314	2.85	2.85	2.85	2.53	1.9	1.9	1.9	-	1.9	1.9	2.69	2.37	-	2.85
C315	2.92	2.92	2.11	2.59	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	-	2.76	2.43	2.92	2.92
C316	2.57	2.89	2.89	2.89	1.93	1.93	-	-	2.25	-	1.93	1.93	2.24	2.89
C317	2.57	2.89	2.89	2.89	1.93	2.89	-	-	2.25	-	1.93	1.93	2.89	2.57
C401	2.74	2.74	2.74	2.43	1.82	1.82	1.82	-	2.58	-	2.58	2.28	2.74	-
C402	2.5	2.5	2.22	2.22	1.67	1.67	1.67	-	2.36	-	2.36	2.08	2.5	2.08
C403	2.4	2.4	1.73	2.14	1.6	1.6	1.6	1.6	2.27	1.6	2.27	2	2.4	-
C404	2.08	2.27	2.27	2.27	1.51	1.51	1.51	-	1.51	1.51	1.51	1.51	-	-
C405	2.02	2.28	2.28	2.02	1.52	1.52	1.52	-	2.15	2.28	2.15	1.9	2.28	-
C406	2.58	2.58	2.9	2.9	2.9	1.93	-	-	2.9	1.93	2.42	1.93	2.9	2.9
C407	2.59	2.91	2.91	2.91	2.91	-	2.91	-	2.91	2.43	2.91	-	2.91	2.91
C408	2.58	2.9	2.9	2.9	1.93	-	-	-	2.58	2.42	1.93	-	2.9	2.9
C409	2.33	2.33	2.33	2.33	1.55	-	-	2.33	2.33	2.33	2.33	1.55	2.33	2.33
C410	2.93	2.93	2.93	2.6	1.95	1.95	2.93	-	2.76	-	2.76	2.44	-	2.93
C411	2.49	2.49	2.49	2.21	1.66	1.66	2.49	-	2.35	-	2.35	2.07	2.49	-
C412	2.32	2.32	1.68	2.06	1.55	2.32	2.32	1.55	2.19	-	2.19	1.94	2.32	2.32
C413	2.97	2.97	2.97	2.97	2.97	2.97	2.97	2.97	2.97	2.97	2.97	2.97	2.97	2.97

310
PRINCIPAL
Vignan's Institute of
Engineering for Women
a. Peta, VSEZ (P. S.)
Visakhapatnam-531 145





VIGNAN'S INSTITUTE OF ENGINEERING FOR WOMEN

Approved by AICTE, New Delhi & Affiliated to JNTUK, Kakinada

Direct	2.5	2.51	2.38	2.28	1.83	2.04	2.09	2.17	2.27	2.11	2.25	2.19	2.48	2.48
Indirect	2.4	2.3	2.6	2.9	2.9	2.9	2.9	2.7	2.4	2.9	2.5	2.9	2.9	2.8
PO Attainment	2.48	2.47	2.42	2.4	2.04	2.21	2.25	2.28	2.3	2.27	2.3	2.33	2.56	2.54

310
PRINCIPAL
Vignans Institute of
Engineering for Women
K.J. Peta, VSEZ (P.O.)
Visakhapatnam-49





VIGNAN'S INSTITUTE OF ENGINEERING FOR WOMEN

Approved by AICTE, New Delhi & Affiliated to JNTUK, Kakinada

EEE - COURSE - PO ATTAINMENT (2016)

	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12	PSO1	PSO2
C101	-	-	-	-	-	2.2	2.2	2.2	2.2	2.83	2.36	2.83	-	-
C102	2.37	2.37	2.37	2.37	-	2.37	1.97	1.97	-	-	1.97	2.37	2.1	-
C103	2.33	2.33	1.94	1.94	-	1.94	1.94	1.94	-	-	-	1.94	1.55	-
C104	2.36	2.2	2.16	2.1	1.97	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C105	2.39	2.39	2.24	2.24	2.24	-	-	-	2.24	-	-	2.24	2.39	2.39
C106	-	-	2.25	-	-	1.8	2.02	2.02	2.02	-	2.1	2.1	-	-
C107	2.65	2.32	-	2.48	2.48	-	1.99	-	1.99	1.99	-	1.99	-	-
C108	-	-	-	-	-	1.99	1.99	1.99	2.98	2.98	1.99	2.98	-	-
C109	2.89	2.57	2.25	2.25	2.25	-	-	2.25	2.25	-	-	-	2.89	2.89
C110	-	-	-	-	-	2.22	2.07	2.22	2.07	2.07	2.22	2.66	-	-
C111	2.24	2.11	2.06	2.06	1.98	-	2.37	2.37	-	-	2.06	2.22	2.11	-
C112	2.33	2.33	2.33	1.81	-	1.81	1.81	1.81	-	-	1.81	2.33	1.55	1.55
C113	2.24	1.99	2.24	2.24	-	2.24	2.06	2.06	-	-	-	1.99	-	-
C114	2.3	2.3	2.3	2.3	1.53	1.92	-	-	-	-	-	-	2.3	2.3
C115	2.03	1.91	1.91	1.91	-	1.91	2.29	2.29	2.29	-	2.29	2.29	1.52	1.52
C116	-	-	-	-	-	1.98	1.98	1.98	2.98	2.98	1.98	2.98	-	-
C117	2.96	2.47	2.3	2.3	2.3	1.97	1.97	1.97	1.97	1.97	-	1.97	-	-
C118	2.32	2.48	2.98	-	2.32	-	-	-	2.32	-	-	2.98	-	-
C201	2.74	2.74	2.74	2.44	1.83	2.13	2.13	-	2.59	-	2.59	2.29	2.74	2.74
C202	2.51	2.51	-	2.23	1.67	-	-	-	2.37	-	2.37	2.09	-	2.51
C203	2.55	2.55	2.55	2.27	1.7	1.84	1.84	-	2.41	-	2.41	2.13	-	2.55
C204	2.64	2.64	2.64	2.64	1.76	2.2	2.2	-	2.49	-	2.49	2.2	-	-
C205	2.31	2.31	-	2.05	1.54	1.67	1.54	-	2.31	-	2.18	2.05	-	-
C206	2.87	2.87	2.39	2.55	1.91	1.91	1.91	-	2.71	-	2.71	2.39	-	-
C207	2.97	2.97	2.97	2.97	2.97	2.97	2.97	-	1.98	-	1.98	-	-	-
C208	2.97	2.97	2.97	2.97	2.97	2.97	2.97	2.97	1.98	-	-	-	2.97	2.97
C209	2.22	2.22	-	1.98	1.48	-	-	1.48	-	1.48	2.1	1.85	-	2.22
C210	2.51	2.51	1.82	2.23	1.68	1.68	1.68	-	2.37	-	2.37	2.09	-	2.51
C211	2.47	2.47	2.47	2.19	1.64	1.64	1.64	-	2.33	-	2.33	2.06	2.47	2.47
C212	2.27	2.27	2.27	2.02	1.51	1.51	1.51	-	2.14	1.51	2.14	1.89	2.27	2.27
C213	2.56	2.56	2.56	2.27	1.7	1.7	1.7	2.13	2.41	2.56	2.41	2.13	2.56	-
C214	2.96	2.96	2.14	2.63	1.97	1.97	1.97	1.97	1.97	-	2.8	2.47	2.96	2.96
C215	2.65	2.98	2.98	2.98	-	2.98	2.98	2.98	1.99	-	-	1.99	2.98	2.98
C216	2.98	2.98	2.98	2.98	-	2.98	-	2.98	2.98	-	-	1.99	2.98	2.98

PRINCIPAL
Vignans Institute of
Engineering for Women
K.J. Peta, VSEZ (P.O.)
Visakhapatnam-49



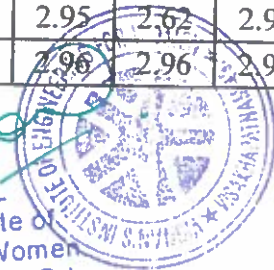


VIGNAN'S INSTITUTE OF ENGINEERING FOR WOMEN

Approved by AICTE, New Delhi & Affiliated to JNTUK, Kakinada

C301	2.64	2.8	2.8	2.49	1.86	1.86	1.86	1.86	2.64	2.8	2.64	2.33	2.8	-
C302	2.84	2.84	2.84	2.52	1.89	1.89	1.89	-	2.68	-	2.68	2.37	2.84	-
C303	2.35	2.35	2.35	2.35	1.57	-	-	-	-	-	-	-	2.35	2.35
C304	2.88	2.88	2.08	2.56	1.92	1.92	1.92	-	2.72	-	2.72	2.4	1.92	2.88
C305	2.23	2.23	1.61	1.99	1.74	1.86	1.49	1.74	1.74	1.49	1.74	1.99	-	2.23
C306	2.65	2.98	2.98	2.98	2.98	2.98	2.98	2.98	2.98	-	1.99	-	-	2.98
C307	2.65	2.98	2.98	2.98	-	2.98	2.98	2.98	2.98	-	1.99	2.98	2.98	-
C308	2.65	2.98	2.98	2.32	1.99	2.98	2.98	-	2.32	-	1.99	1.99	2.98	2.65
C309	2.67	2.67	2.67	2.38	1.78	1.78	1.78	-	1.78	1.78	2.52	2.23	-	2.67
C310	2.32	2.32	1.68	2.06	1.55	1.55	1.55	-	1.55	1.55	2.19	1.94	2.32	-
C311	2.67	2.67	1.93	2.37	1.78	1.78	1.78	-	2.67	-	2.52	2.22	2.67	-
C312	2.83	1.89	1.89	0.94	1.89	-	-	-	-	1.89	-	1.89	2.83	2.83
C313	2.76	2.76	1.84	1.84	0.92	-	-	-	-	-	-	-	2.76	2.76
C314	2.65	2.98	2.98	2.32	1.99	2.98	2.98	2.98	2.32	1.99	1.99	1.99	2.32	2.98
C315	2.65	2.65	2.98	2.98	2.98	2.98	2.98	-	2.98	1.99	2.49	1.99	2.98	2.98
C316	2.98	1.99	1.99	0.99	1.99	2.98	2.98	-	-	-	-	-	2.98	2.98
C401	2.24	2.24	1.61	1.99	1.49	1.86	1.49	1.49	1.49	-	2.11	1.86	2.24	2.24
C402	2.51	2.51	1.81	2.23	1.67	-	-	-	2.37	-	2.37	2.09	-	-
C403	2.26	2.26	1.63	2.01	1.5	1.5	1.5	1.5	2.13	1.5	2.13	1.88	2.26	-
C404	2.84	2.84	2.05	2.52	1.89	1.89	1.89	-	1.89	1.89	2.68	2.37	2.84	-
C405a	2.79	2.79	1.86	1.86	2.79	-	-	-	-	1.86	-	1.86	2.79	2.79
C405b	2.09	2.28	2.28	2.28	1.52	1.52	1.52	-	1.52	1.52	1.52	1.52	-	-
C406	2.64	2.64	2.64	2.35	1.76	1.76	1.76	-	2.5	-	2.5	2.2	-	2.64
C407	2.64	2.97	2.97	2.97	2.97	-	2.97	-	2.97	2.48	2.97	-	2.97	2.97
C408	2.64	2.97	2.97	2.64	1.98	-	-	-	2.64	2.48	1.98	-	2.97	2.97
C409	2.9	2.9	2.9	2.9	0.97	-	-	2.9	2.9	2.9	2.9	1.93	2.9	2.9
C410	2.62	2.62	2.33	2.33	1.75	1.75	1.75	-	2.47	-	2.47	2.18	2.62	2.18
C411	2.63	2.96	2.96	2.63	1.97	1.97	1.97	-	2.79	2.96	2.79	2.46	2.96	-
C412	2.68	2.68	2.68	2.38	1.78	1.78	2.68	-	2.53	-	2.53	2.23	2.68	-
C413	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.46	2.95	2.95	2.62	2.95	2.95
C414	2.96	2.96	2.96	2.63	2.47	2.22	2.47	2.96	2.96	2.96	2.96	2.96	2.96	2.96

PRINCIPAL
Vignans Institute of
Engineering for Women
K.J. Peta, VSEZ (P.O.)
Visakhapatnam-49




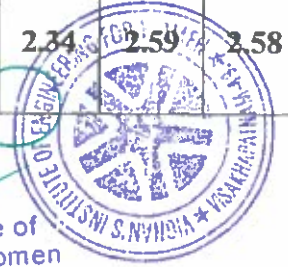


VIGNAN'S INSTITUTE OF ENGINEERING FOR WOMEN

Approved by AICTE, New Delhi & Affiliated to JNTUK, Kakinada

Direct	2.59	2.58	2.42	2.34	1.96	2.13	2.14	2.27	2.37	2.23	2.33	2.22	2.59	2.63
Indirect	2.2	2.1	2.7	2.9	2.8	2.9	2.9	2.6	2.1	2.7	2.4	2.8	2.6	2.4
PO Attainment	2.51	2.48	2.48	2.45	2.12	2.28	2.29	2.34	2.32	2.33	2.35	2.34	2.59	2.58


PRINCIPAL
Vignans Institute of
Engineering for Women
K.J. Peta, VSEZ (P.O.)
Visakhapatnam-49





VIGNAN'S INSTITUTE OF ENGINEERING FOR WOMEN

Approved by AICTE, New Delhi & Affiliated to JNTUK, Kakinada

EEE - COURSE - PO ATTAINMENT (2017)

	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12	PSO1	PSO2
C101	-	-	-	-	-	2.29	2.29	2.29	2.29	2.95	2.46	2.95	-	-
C102	2.57	2.57	2.57	2.57	-	2.57	2.14	2.14	-	-	2.14	2.57	2.28	-
C103	2.43	2.43	2.03	2.03	-	2.03	2.03	2.03	-	-	-	2.03	1.62	-
C104	2.42	2.26	2.22	2.15	2.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C105	2.35	2.35	2.2	2.2	2.2	-	-	-	2.2	-	-	2.2	2.35	2.35
C106	-	-	2.32	-	-	1.85	2.08	2.08	2.08	-	2.16	2.16	-	-
C107	2.65	2.32	-	2.48	2.48	-	1.99	-	1.99	1.99	-	1.99	-	-
C108	-	-	-	-	-	1.99	1.99	1.99	2.98	2.98	1.99	2.98	-	-
C109	2.97	2.64	2.31	2.31	2.31	-	-	2.31	2.31	-	-	-	2.97	2.97
C110	-	-	-	-	-	2.46	2.29	2.46	2.29	2.46	2.46	2.95	-	-
C111	2.47	2.32	2.26	2.26	2.18	-	2.61	2.61	-	-	2.26	2.44	2.32	-
C112	2.66	2.66	2.66	2.07	-	2.07	2.07	2.07	-	-	2.07	2.66	1.77	1.77
C113	2.66	2.36	2.66	2.66	-	2.66	2.43	2.43	-	-	-	2.36	-	-
C114	2.3	2.3	2.3	2.3	1.53	1.92	-	-	-	-	-	-	2.3	2.3
C115	2.55	2.39	2.39	2.39	-	2.39	2.87	2.87	2.87	-	2.87	2.87	1.91	1.91
C116	-	-	-	-	-	1.99	1.99	1.99	2.98	2.98	1.99	2.98	-	-
C117	2.97	2.48	2.31	2.31	2.31	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	-	1.98	-	-
C118	2.32	2.48	2.98	-	2.32	-	-	-	2.32	-	-	2.98	-	-
C201	2.6	2.6	2.6	2.31	1.73	2.02	2.02	-	2.45	-	2.45	2.16	2.6	2.6
C202	2.28	2.28	-	2.02	1.52	-	-	-	2.15	-	2.15	1.9	-	2.28
C203	2.62	2.62	2.62	2.33	2.04	1.89	1.89	-	2.47	-	2.47	2.18	-	2.62
C204	2.93	2.93	2.93	2.93	1.95	2.44	2.44	-	2.76	-	2.76	2.44	-	-
C205	2.64	2.64	2.64	2.64	1.76	2.29	2.11	-	2.46	-	2.46	2.29	-	-
C206	2.95	2.95	2.95	2.95	1.97	2.46	2.46	-	2.79	-	2.79	2.46	-	-
C207	2.89	2.89	2.89	1.93	-	2.89	2.89	-	1.93	-	1.93	-	-	-
C208	2.98	2.98	2.98	2.98	2.98	2.98	2.98	2.98	1.98	-	-	-	2.98	2.98
C209	2.2	2.2	-	1.95	1.46	-	-	1.46	-	1.46	2.08	1.83	2.2	2.2
C210	2.52	2.52	2.52	2.52	1.68	2.1	2.1	-	2.38	-	2.38	2.1	-	2.52
C211	2.51	2.51	2.51	2.23	1.67	1.67	1.67	-	2.37	-	2.37	2.09	2.51	2.51
C212	2.2	2.2	2.2	1.96	1.47	1.47	1.47	-	2.08	1.47	2.08	1.84	2.2	2.2
C213	2.59	2.59	2.59	2.3	1.72	1.72	1.72	2.15	2.44	2.59	2.44	2.15	2.59	-
C214	2.86	2.86	2.86	2.86	1.9	2.38	2.38	2.8	2.7	-	2.7	2.38	2.86	2.86
C215	2.62	2.95	2.95	1.97	-	2.95	2.95	2.95	1.97	-	-	1.97	2.95	2.95
C216	2.98	2.98	2.98	2.98	-	2.98	-	2.98	2.98	-	-	2.98	2.98	2.98
C301	2.08	2.2	2.2	1.96	1.47	1.47	1.47	1.47	2.08	2.2	2.08	1.84	2.2	-
C302	2.95	2.95	2.95	2.62	1.96	1.96	1.96	-	2.78	-	2.78	2.45	2.97	-

PRINCIPAL

Vignan's Institute of
Engineering for Women
J. J. Peta, VSEZ (P.O.)
Visakhapatnam-9





VIGNAN'S INSTITUTE OF ENGINEERING FOR WOMEN

Approved by AICTE, New Delhi & Affiliated to JNTUK, Kakinada

C303	2.44	2.44	2.44	2.44	1.63	-	-	-	-	-	-	-	2.44	2.44
C304	2.48	2.48	1.79	2.2	1.65	1.65	1.65		2.34		2.34	2.06	1.65	2.48
C305	2.43	2.43	1.75	2.16	1.89	2.02	1.62	1.89	1.89	1.62	1.89	2.16	-	2.43
C306	2.65	2.98	2.98	1.98	2.98	2.98	2.98	2.98	2.98	-	1.98	-	-	2.98
C307	2.65	2.98	2.98	1.98	-	2.98	2.98	2.98	2.98	-	1.98	2.98	2.98	-
C308	2.65	2.98	2.98	2.32	1.98	2.98	2.98	-	2.32	-	1.98	1.98	2.98	2.65
C309	2.8	2.8	2.8	2.49	1.87	1.87	1.87	-	1.87	1.87	2.64	2.33	-	2.8
C310	2.65	2.65	2.65	2.65	1.76	2.2	2.2	-	2.5	2.5	2.5	2.2	2.65	-
C311	2.57	2.57	1.86	2.29	1.72	1.72	1.72	-	2.57	-	2.43	2.15	2.57	-
C312	2.83	1.89	1.89	0.94	1.89	-	-	-	-	1.89	-	1.89	1.25	1.25
C313	2.97	2.97	1.98	1.98	0.99	-	-	-	-	-	-	-	2.97	2.97
C314	2.65	2.98	2.98	2.32	1.99	1.99	2.98	2.98	2.32	1.99	1.99	1.99	2.98	2.98
C315	2.98	2.98	2.98	2.98	2.65	2.48	-	2.32	2.32	1.99	2.48	2.98	2.98	2.98
C316	2.91	1.94	1.94	2.91	1.94	-	-	-	-	-	-	1.94	2.91	2.91
C401	2.36	2.36	1.71	2.1	1.58	1.97	1.58	1.58	1.58	-	2.23	1.97	2.36	2.36
C402	2.83	2.83	2.04	2.51	1.88	-	-	-	2.67	-	2.67	2.36	-	-
C403	2.91	2.91	2.1	2.59	1.94	1.94	1.94	1.94	2.75	1.94	2.75	2.43	2.91	-
C404	2.63	2.63	1.9	2.33	1.75	1.75	1.75	1.75	2.48	1.75	2.48	2.19	2.63	-
C405a	2.62	2.62	1.75	2.62	2.62	-	-	-	-	1.75	-	1.75	2.62	2.62
C405b	2.48	2.71	2.71	2.71	1.8	1.8	1.8	-	1.8	1.8	1.8	1.8	-	-
C406	2.68	2.68	2.68	2.39	1.79	1.79	1.79	-	2.53	-	2.53	2.24	-	2.68
C407	2.65	2.98	2.98	2.98	2.98	-	2.98	-	2.98	2.48	2.98	2.65	2.98	2.65
C408	2.64	2.98	2.98	2.64	1.98	-	-	-	2.64	2.48	1.98	-	2.98	2.98
C409	2.97	2.97	2.97	2.97	0.99	-	-	2.97	2.97	2.97	2.97	1.98	2.97	2.97
C410	2.95	2.95	2.62	2.62	1.96	1.96	1.96	-	2.78	-	2.78	2.45	2.95	2.45
C411	2.64	2.97	2.97	2.64	1.98	1.98	1.98	-	2.81	2.97	2.81	2.48	2.97	-
C412	2.86	2.86	2.86	2.54	2.22	2.07	2.07	-	2.7	-	2.7	2.38	-	2.86
C413	2.96	2.96	2.96	2.96	2.96	2.96	2.96	2.96	2.46	2.96	2.96	2.63	2.96	2.96
C414	2.97	2.97	2.97	2.64	2.47	2.33	2.47	2.97	2.97	2.97	2.97	2.97	2.97	2.97

Direct	2.66	2.65	2.53	2.41	1.97	2.19	2.2	2.37	2.45	2.26	2.4	2.31	2.59	2.6
Indirect	2.1	2.1	2.4	2.9	2.8	2.7	2.6	2.4	2.1	2.6	2.4	2.6	2.7	2.6
PO Attainment	2.55	2.54	2.5	2.51	2.14	2.31	2.32	2.34	2.38	2.38	2.36	2.36	2.61	2.6

PRINCIPAL
Vignan's Institute of
Engineering for Women
K.J. Peta, VSEZ (P.O.)
Visakhapatnam-42





VIGNAN'S INSTITUTE OF ENGINEERING FOR WOMEN

Approved by AICTE, New Delhi & Affiliated to JNTUK, Kakinada

ECE - COURSE - PO ATTAINMENT (2013)

	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12	PSO1	PSO2
C101	-	-	-	-	-	2.29	2.29	2.29	2.29	2.95	2.46	2.95	-	-
C102	2.69	2.69	2.69	2.69	-	2.69	2.24	2.24	-	-	2.24	2.69	-	2.24
C103	2.54	2.39	2.33	2.33	2.24	-	2.69	2.69	-	-	2.33	2.39	-	2.54
C104	0.89	0.79	0.89	0.89	-	0.89	0.82	0.82	-	-	-	0.79	0.59	0.67
C105	-	-	2.44	-	-	1.95	2.19	2.19	2.19	-	2.28	2.28	-	-
C106	2.59	2.43	2.43	2.43	-	2.43	2.91	2.91	2.91	-	2.91	2.91	-	-
C107	-	-	-	-	-	1.98	1.98	1.98	2.97	2.97	1.98	2.97	-	-
C108	2.95	2.46	2.29	2.29	2.29	1.97	1.97	1.97	1.97	1.97	-	1.97	1.97	1.97
C109	2.14	2.8	2.8	2.97	2.97	2.64	-	2.57	1.48	-	-	2.64	-	-
C110	-	-	-	-	-	2.18	2.03	2.18	2.03	2.18	2.18	2.61	-	-
C111	2.79	2.79	2.79	2.17	-	2.17	2.17	2.17	-	-	2.17	2.79	-	2.48
C112	2.61	2.61	2.18	2.18	-	2.18	2.18	2.18	-	-	-	2.18	2.03	-
C113	1.21	1.21	1.21	1.21	0.81	1.01	-	-	-	-	-	-	-	-
C114	2.5	2.5	2.34	2.34	2.34	-	-	-	2.34	-	-	2.34	1.87	2.62
C115	2.71	2.71	2.71	2.71	1.81	2.26	-	-	-	-	-	-	2.41	2.56
C116	2.59	2.26	-	2.43	2.43	-	1.94	-	1.94	1.94	-	1.94	2.59	1.94
C117	-	-	-	-	-	1.98	1.98	1.98	2.97	2.97	1.98	2.97	-	-
C118	2.89	2.57	2.25	2.25	2.25	-	-	2.25	2.25	-	-	-	2.25	2.57
C201	2.59	2.59	2.59	2.59	2.59	2.59	2.01	2.16	1.73	1.73	2.45	2.59	-	-
C202	1.5	1.87	1.8	1.69	0.75	1.25	1.75	1.87	1.69	1.25	-	1.62	2.25	1.75
C203	1.75	1.9	1.93	1.97	1.75	2.45	-	1.23	1.53	-	-	1.46	-	-
C204	-	-	-	-	-	1.34	2.67	1.78	-	2.23	1.48	1.78	-	-
C205	0.75	1	0.94	0.66	0.5	1	-	-	0.94	0.63	0.5	0.75	0.94	1.07
C206	1.68	2.07	2.2	1.75	-	-	1.55	-	2.07	-	1.04	-	-	1.36
C207	2.31	2.97	2.97	2.97	-	2.48	-	2.97	2.64	2.48	0.99	1.98	2.97	2.31
C208	2.31	2.64	2.64	1.98	-	2.48	-	1.65	2.64	1.98	1.49	-	-	1.98
C209	1.87	2.41	2.41	1.77	0.8	1.87	1.61	-	2.41	1.34	1.61	1.77	1.87	1.47
C210	2.61	2.61	2.61	-	-	2.61	2.61	2.32	1.74	1.74	2.39	1.74	-	-
C211	1.1	1.46	1.37	0.96	0.92	1.28	1.1	1.46	1.65	1.1	0.96	1.32	-	1.65
C212	1.74	1.74	1.93	1.61	1.34	-	-	1.61	2.14	1.34	1.4	2.09	2.41	1.61
C213	1.58	1.98	2.05	1.58	1.19	1.58	1.58	-	2.11	1.32	1.19	1.26	-	1.58
C214	1.71	2.24	2.21	1.38	1.19	1.19	1.32	1.98	1.84	1.38	1.58	1.71	-	2.24
C215	2.89	2.89	2.89	1.93	1.93	2.41	-	2.25	1.93	2.41	1.45	1.93	2.89	2.89
C216	2.91	2.59	2.91	2.43	1.94	2.91	-	2.43	1.94	1.94	-	1.94	1.94	2.91
C301	1.63	2.13	2.25	1.65	1.5	-	1.75	1.31	2.06	1.13	1.13	1.65	2.25	2
C302	2.33	2.2	2.33	1.55	1.29	1.04	1.81	1.55	1.94	1.75	1.29	1.75	1.68	2.2

PRINCIPAL
Vignan's Institute
Engineering for Women
K.J. Peta, VSEZ (P.O.)
Visakhapatnam-49





VIGNAN'S INSTITUTE OF ENGINEERING FOR WOMEN

Approved by AICTE, New Delhi & Affiliated to JNTUK, Kakinada

C303	1.91	1.8	1.38	1.15	0.85	-	1.59	-	1.7	0.89	1.06	1.27	1.27	1.59
C304	1.67	1.67	1.57	1	0.97	1.39	1.53	0.93	1.67	1.11	1.11	1.39	1.2	1.48
C305	1.71	1.71	1.84	1.74	1.58	1.32	1.78	1.38	2.17	1.19	1.58	2.05	-	2.11
C306	2.87	2.87	2.87	2.23	-	1.91	-	1.59	1.91	2.39	2.39	2.23	1.91	2.87
C307	2.89	2.25	2.57	1.93	-	2.41	-	2.41	2.41	2.41	2.41	1.93	2.89	2.89
C308	2.87	2.23	2.55	2.23	2.55	2.39	-	2.23	2.23	1.44	2.39	1.91	2.23	2.39
C309	-	-	-	-	2.61	2.32	2.61	2.09	2.61	2.18	2.39	2.47	-	-
C310	1.56	1.34	1.45	1.12	1.34	1.84	1.17	1.51	1.84	1.78	1.78	1.51	1.34	1.67
C311	1.58	1.3	1.11	0.74	1.25	1.39	1.3	-	1.53	1.53	1.25	1.45	-	1.67
C312	2.45	1.77	1.77	1.96	1.84	2.04	1.9	1.22	-	-	1.63	2.04	1.63	2.45
C313	2.22	1.69	1.43	1.76	-	1.82	1.96	1.41	-	1.56	1.37	1.56	-	2.22
C314	2.25	1.83	1.69	1.48	-	2.11	2.25	1.27	-	2.25	2.11	2.25	-	2.36
C315	2.91	2.59	2.26	2.43	2.59	2.43	-	2.26	2.26	1.94	2.43	2.26	2.26	1.94
C316	2.95	2.29	2.46	2.29	-	-	-	1.97	2.29	1.97	0.98	2.29	-	2.95
C317	2.93	2.28	2.28	2.44	2.93	-	-	1.95	2.28	1.95	1.95	2.28	-	2.93
C318	3	3	3	3	1	3	2.5	3	3	3	3	3	3	3
C401	2.55	1.98	1.42	1.49	1.91	1.98	-	1.49	1.7	-	2.27	2.21	1.98	1.7
C402	2.39	1.83	1.4	1.4	-	2.11	-	1.26	1.69	-	2.11	1.69	-	2.19
C403	2.55	1.84	1.56	1.36	1.7	1.91	-	1.28	2.13	2.13	2.13	2.04	-	2.55
C404	2.36	2.06	1.77	1.33	-	-	-	1.77	1.33	1.77	2.06	-	1.77	-
C405	2.24	1.71	1.58	1.58	-	1.85	1.27	-	1.27	1.42	1.78	1.85	-	2.37
C406	2.27	1.87	1.74	1.34	-	1.34	2.01	-	2.01	-	2.21	1.81	-	2.41
C407	2.89	2.25	1.61	1.93	2.25	2.41	2.41	1.45	2.41	2.41	2.41	2.25	2.89	-
C408	2.91	2.26	1.62	1.94	-	2.43	-	1.46	2.59	1.94	1.94	2.26	2.91	2.91
C409	2.24	1.84	1.78	1.42	-	1.18	1.58	1.38	1.58	1.58	1.58	1.78	-	2.37
C410	2.22	1.94	1.94	1.83	-	1.66	2.08	-	2.08	2.08	2.29	1.83	2.33	2.33
C411	2.58	1.97	2.12	1.97	2.05	2.28	2.28	1.59	2.28	2.28	2.5	1.82	2.73	2.12
C412	2.22	1.57	1.72	1.57	1.57	1.57	1.96	1.37	1.96	1.96	1.37	1.57	2.35	-
C413	3	3	3	2.5	3	3	2.25	3	3	2.5	3	3	3	3

Direct	2.28	2.14	2.08	1.87	1.76	1.98	1.94	1.89	2.08	1.88	1.87	2.03	2.14	2.19
Indirect	2.25	2.65	2.75	2.65	2.74	2.25	2.35	2.25	2.3	2.55	2.45	2.21	2.55	2.65
PO Attainment	2.28	2.24	2.22	2.02	1.95	2.04	2.02	1.96	2.12	2.01	1.99	2.07	2.22	2.28

PRINCIPAL
Vignan's Institute of
Engineering for Women
K.J. Peta, VSEZ (P.O.)
Visakhapatnam-49






VIGNAN'S INSTITUTE OF ENGINEERING FOR WOMEN

Approved by AICTE, New Delhi & Affiliated to JNTUK, Kakinada

ECE - COURSE - PO ATTAINMENT (2014)

	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12	PSO1	PSO2
C101	-	-	-	-	-	2.23	2.23	2.23	2.23	2.87	2.39	2.87	-	-
C102	2.31	2.31	2.31	2.31	-	2.31	1.92	1.92	-	-	1.92	2.31	-	1.92
C103	1.91	1.8	1.76	1.76	1.69	-	2.03	2.03	-	-	1.76	1.8	-	1.91
C104	1.27	1.13	1.27	1.27	-	1.27	1.16	1.16	-	-	-	1.13	0.84	0.95
C105	-	-	2.42	-	-	1.94	2.18	2.18	2.18	-	2.26	2.26	-	-
C106	2.09	1.96	1.96	1.96	-	1.96	2.35	2.35	2.35	-	2.35	2.35	-	-
C107	-	-	-	-	-	1.93	1.93	1.93	2.89	2.89	1.93	2.89	-	-
C108	2.89	2.41	2.25	2.25	2.25	1.93	1.93	1.93	1.93	1.93	-	1.93	1.93	1.93
C109	2.09	2.73	2.73	2.89	2.89	2.57	-	2.5	1.45	-	-	2.57	-	-
C110	-	-	-	-	-	2.3	2.15	2.3	2.15	2.3	2.3	2.76	-	-
C111	2.51	2.51	2.51	1.95	-	1.95	1.95	1.95	-	-	1.95	2.51	-	2.23
C112	1.11	1.11	0.92	0.92	-	0.92	0.92	0.92	-	-	-	0.92	0.86	-
C113	2.19	2.19	2.19	2.19	1.46	1.82	-	-	-	-	-	-	-	-
C114	2.09	2.09	1.96	1.96	1.96	-	-	-	1.96	-	-	1.96	1.56	2.19
C115	1.79	1.79	1.79	1.79	1.19	1.49	-	-	-	-	-	-	1.59	1.69
C116	2.57	2.25	-	2.41	2.41	-	1.93	-	1.93	1.93	-	1.93	2.57	1.93
C117	-	-	-	-	-	1.93	1.93	1.93	2.89	2.89	1.93	2.89	-	-
C118	2.89	2.57	2.25	2.25	2.25	-	-	2.25	2.25	-	-	-	2.25	2.57
C201	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	1.56	1.67	1.34	1.34	1.9	2.01	-	-
C202	1.43	1.34	1.29	1.34	1.07	1.07	1.34	1.34	-	1.61	-	1.16	1.61	1.52
C203	1.61	1.74	1.77	2.21	1.81	-	-	1.12	1.41	-	-	1.34	-	-
C204	-	-	-	-	-	2.18	2.61	1.74	-	2.18	1.45	1.74	-	-
C205	1.48	1.48	1.39	1.53	1.25	1.48	-	-	1.3	1.3	-	1.11	1.11	1.67
C206	2.31	2.05	2.18	2.11	-	-	-	-	-	-	0.77	-	-	1.92
C207	2.88	2.88	2.88	2.88	-	2.4	-	2.88	2.56	2.88	0.96	1.92	2.88	2.88
C208	2.89	2.57	2.57	2.57	-	2.41	-	2.41	2.57	1.93	1.45	-	-	2.89
C209	2.24	2.52	2.52	1.85	1.89	2.24	2.1	-	-	1.96	1.96	1.85	2.38	2.52
C210	2.76	2.76	2.76	-	-	2.76	2.76	2.46	1.84	1.84	2.53	2.3	-	-
C211	0.93	1.06	0.99	0.99	0.93	0.93	0.79	1.06	-	0.79	-	1.03	-	1.19
C212	1.39	1.29	1.31	1.55	1.39	-	-	1.19	1.59	1.59	1.49	1.55	1.79	1.69
C213	1.75	2.02	2.1	2.22	1.62	1.62	2.22	-	-	2.42	-	2.26	-	2.29
C214	2.5	2.5	2.47	1.77	1.33	1.33	2.06	2.21	2.06	1.77	-	1.91	-	2.65
C215	2.89	2.89	2.89	2.89	2.89	2.41	-	2.57	1.93	2.41	1.45	1.93	2.89	2.89
C216	2.91	2.58	2.91	2.91	2.91	2.91	-	2.42	1.94	1.94	1.94	1.94	2.91	2.91
C301	2.37	2.24	2.21	1.74	1.98	-	2.11	1.84	2.11	1.58	2.21	2.37	2.37	2.24



PRINCIPAL
 Vignans Institute
 Engineering for Women
 K.J. Peta, VSEZ (P.O.)
 Visakhapatnam-49



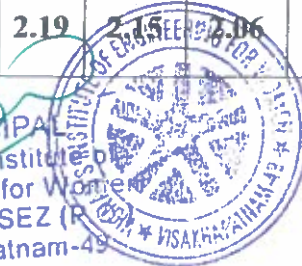
VIGNAN'S INSTITUTE OF ENGINEERING FOR WOMEN

Approved by AICTE, New Delhi & Affiliated to JNTUK, Kakinada

C302	2.33	2.2	2.17	1.75	2.07	1.04	2.07	2.07	-	1.94	1.55	1.75	2.2	2.33
C303	2.34	2.21	2.21	2.19	1.82	-	2.08	-	-	1.56	-	1.56	2.34	2.34
C304	1.9	1.9	1.8	1.78	1.74	1.59	1.69	1.9	-	1.27	1.48	1.59	1.8	1.9
C305	1.31	1.31	1.41	1.33	1.21	1.01	1.36	1.66	-	-	1.61	1.57	-	1.82
C306	2.91	2.91	2.91	2.91	-	1.94	-	2.26	1.94	2.43	2.43	2.26	2.91	2.91
C307	2.93	2.93	2.93	2.93	-	2.44	-	2.44	2.44	2.44	2.44	1.95	2.93	2.93
C308	2.97	2.97	2.97	2.97	2.97	2.48	-	2.31	2.31	1.98	2.48	1.98	2.97	2.97
C309	-	-	-	-	2.63	2.33	2.63	2.1	2.63	2.19	2.41	2.48	-	-
C310	1.92	1.64	1.92	2.3	1.64	2.26	2.26	1.85	-	-	2.19	1.85	2.47	2.47
C311	2.34	2.34	2.34	2.31	2.07	2.07	2.2	-	-	1.65	2.2	2.15	-	2.48
C312	2.5	2.36	2.36	2.33	2	2.08	1.94	1.87	-	-	2.08	2.08	2.5	2.5
C313	1.82	1.82	1.82	1.77	-	1.72	1.61	1.16	-	-	1.77	1.29	-	1.93
C314	1.65	1.75	1.75	1.55	-	1.7	1.65	1.44	-	-	1.55	1.65	-	1.73
C315	2.95	2.95	2.95	2.95	2.63	2.46	-	2.3	2.3	1.97	2.46	2.95	2.95	2.95
C316	2.93	2.93	2.93	2.93	-	-	-	2.44	2.28	1.95	-	2.28	-	2.93
C317	2.89	2.89	2.89	2.89	2.89	-	-	2.41	2.25	1.93	1.93	2.89	-	2.89
C318	3	3	3	3	3	3	2.5	3	3	3	3	3	3	3
C401	2.71	2.56	2.56	2.48	2.26	2.41	2.26	1.8	1.8	-	2.41	2.35	2.71	2.71
C402	2.44	2.44	2.44	1.72	-	2.16	-	1.72	1.72	-	2.16	1.72	-	2.3
C403	1.99	1.88	1.88	1.85	1.77	1.66	-	1.32	1.66	1.66	1.66	1.59	-	1.99
C404	2.3	2.44	2.44	2.16	-	-	-	1.72	1.29	-	2.01	-	2.16	-
C405	1.84	1.84	1.84	1.78	-	1.73	1.51	-	-	1.51	1.46	1.84	-	1.95
C406	2.37	2.37	2.23	2.23	-	2.23	-	-	1.25	-	2.3	2.3	-	2.51
C407	2.89	2.89	2.89	2.89	2.57	1.93	2.41	2.41	2.57	2.41	2.41	2.89	2.89	-
C408	2.89	2.89	2.89	2.89	-	2.41	-	2.41	2.57	1.93	1.93	2.25	2.89	2.89
C409	2.14	2.14	2.11	2.11	-	1.7	1.51	1.32	1.13	-	-	2.08	-	2.27
C410	2.12	2.12	2.12	1.91	-	1.59	1.99	1.79	1.33	-	2.19	2.07	2.23	2.23
C411	2.44	2.59	2.44	2.3	2.16	2.16	1.72	1.72	1.44	-	2.37	2.59	2.59	2.3
C412	2.1	2.1	2.08	2.08	1.98	1.73	1.48	1.48	1.11	-	1.48	2.08	2.23	-
C413	3	3	3	2.5	3	3	2.25	3	3	2.5	3	3	3	3

Direct	2.27	2.24	2.24	2.16	2.04	1.98	1.93	1.97	2.02	2.03	1.98	2.06	2.31	2.31
Indirect	2.8	2.71	2.78	2.95	2.9	2.75	2.85	2.45	2.85	2.65	2.35	2.65	2.65	2.55
PO Attainment	2.38	2.34	2.35	2.32	2.21	2.14	2.12	2.07	2.19	2.15	2.06	2.18	2.38	2.36

PRINCIPAL
Vignans Institute of
Engineering for Women
K.J. Peta, VSEZ (R
Visakhapatnam-49






ECE - COURSE - PO ATTAINMENT (2015)

	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12	PSO1	PSO2
C101	-	-	-	-	2.81	2.34	2.5	2.03	1.87	2.81	2.34	2.81	-	-
C102	1.23	1.38	1.31	1.38	-	1.23	1.15	1.15	-	-	1.23	1.38	-	1.15
C103	1.54	1.35	1.35	1.59	-	1.54	1.15	-	-	-	1.54	1.73	-	1.64
C104	1.28	1.48	1.57	1.38	1.57	1.53	1.53	1.57	-	-	-	1.57	1.18	1.33
C105	-	-	-	-	-	2.55	2.78	2.78	2.32	2.55	2.78	2.78	-	-
C106	2.26	1.99	1.99	2.19	2.26	1.59	-	1.79	1.2	-	2.12	-	-	-
C107	-	-	-	-	2.95	2.95	1.97	2.95	2.95	2.95	2.46	2.95	-	-
C108	2.93	2.93	2.93	2.93	2.6	2.6	2.93	2.44	2.6	2.93	-	2.44	1.95	1.95
C109	2.97	2.81	2.81	2.97	2.97	2.64	-	2.57	1.49	-	-	2.64	-	-
C110	-	-	-	-	2.83	2.36	2.2	2.2	2.36	2.83	1.89	2.83	-	-
C111	1.28	1.13	1.2	1.24	-	1.2	0.9	1.2	-	-	1.13	1.35	-	1.2
C112	2.39	2.26	2.12	2.19	2.39	1.99	2.23	1.99	-	-	-	2.12	1.86	-
C113	2.57	2.42	2.28	2.22	2.57	2.14	-	1.71	-	-	2.35	-	-	-
C114	1.59	1.94	1.91	1.78	1.88	-	-	1.82	1.37	-	1.82	1.71	1.37	1.91
C115	1.12	1.05	1.19	1.16	-	-	1.05	-	-	-	0.84	0.98	1.12	1.19
C116	2.97	2.97	2.97	2.64	2.97	2.97	2.97	2.47	1.98	-	-	2.47	2.64	1.98
C117	-	-	-	-	2.98	1.99	2.98	2.48	2.98	2.98	1.99	2.98	-	-
C118	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	-	-	2.46	2.46	-	-	2.3	2.3	2.63
C201	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.23	2.39	1.91	1.91	2.7	2.86	-	-
C202	1.32	1.24	1.19	1.24	0.99	0.99	1.24	1.24	-	1.49	-	1.07	1.49	1.4
C203	1.23	1.34	1.36	1.7	1.39	-	-	0.86	1.08	-	-	1.03	-	-
C204	-	-	-	-	-	2.22	2.66	1.77	-	2.22	1.48	1.77	-	-
C205	1.52	1.52	1.43	1.57	1.28	1.52	-	-	1.33	1.33	-	1.14	1.14	1.71
C206	2.51	2.23	2.37	2.3	-	-	-	-	-	-	0.84	-	-	2.09
C207	2.97	2.97	2.97	2.97	-	2.47	-	2.97	2.64	2.97	0.99	1.98	2.97	2.97
C208	2.98	2.65	2.65	2.65	-	2.48	-	2.48	2.65	1.99	1.49	-	-	2.98
C209	1.8	2.03	2.03	1.49	1.69	1.8	1.69	-	-	1.58	1.58	1.49	1.92	2.03
C210	2.83	2.83	2.83	-	-	2.83	2.83	2.52	1.89	1.89	2.59	2.36	-	-
C211	1.41	1.61	1.51	1.51	1.41	1.41	1.21	1.61	-	1.21	-	1.57	-	1.81
C212	0.95	0.88	0.89	1.05	0.95	-	-	0.81	1.08	1.08	1.01	1.05	1.22	1.15
C213	0.9	1.04	1.08	1.14	0.83	0.83	1.14	-	-	1.25	-	1.16	-	1.18
C214	2.65	2.5	2.36	2.43	2.65	2.21	2.21	2.36	-	1.77	-	1.92	-	2.65
C215	2.95	2.95	2.95	2.95	2.46	-	-	2.46	2.63	1.97	1.64	1.97	2.95	2.95

PRINCIPAL
Vignans Institute of
Engineering for Women
K.J. Peta, VSEZ (P. D.)
Visakhapatnam-531 159





VIGNAN'S INSTITUTE OF ENGINEERING FOR WOMEN

Approved by AICTE, New Delhi & Affiliated to JNTUK, Kakinada

C216	2.89	2.57	2.57	2.89	2.89	-	-	2.41	2.25	1.93	1.93	1.93	2.89	2.89
C301	2.11	2.11	2.11	2.08	1.86	1.73	1.98	1.98	-	2.23	-	2.04	2.23	2.11
C302	2.77	2.77	2.62	2.59	2.46	2.15	2.46	2.46	-	1.85	-	2.31	2.62	2.77
C303	2.79	2.63	2.63	2.6	2.17	-	2.48	-	-	1.86	-	1.86	2.79	2.79
C304	2.69	2.69	2.54	2.51	2.47	2.25	2.39	2.69	-	1.8	2.1	2.25	2.54	2.69
C305	1.13	1.13	1.22	1.15	1.04	0.87	1.17	1.44	-	-	1.39	1.36	-	1.57
C306	2.97	2.97	2.97	2.97	-	1.98	-	2.31	1.98	2.48	2.48	2.31	2.97	2.97
C307	2.99	2.99	2.99	2.99	-	2.49	-	2.49	2.49	2.49	2.49	1.99	2.99	2.99
C308	2.93	2.93	2.93	2.93	2.93	2.44	-	2.28	2.28	1.95	2.44	1.95	2.93	2.93
C309	-	-	-	-	2.89	2.57	2.89	2.7	2.89	2.41	2.65	2.73	-	-
C310	1.59	1.36	1.59	1.91	1.36	1.88	1.88	1.88	-	-	1.82	1.53	2.05	2.05
C311	2.21	2.21	2.21	2.19	1.95	1.95	2.08	-	-	1.56	2.08	2.03	-	2.34
C312	2.75	2.6	2.6	2.57	2.2	2.29	2.14	2.29	-	-	2.29	2.29	2.75	2.75
C313	2.39	2.39	2.39	2.32	-	2.25	2.11	2.02	-	-	2.32	1.68	-	2.53
C314	2.21	2.35	2.35	2.07	-	2.28	2.21	1.94	-	-	2.07	2.21	-	2.32
C315	2.97	2.97	2.97	2.97	2.64	2.48	-	2.64	2.31	1.98	2.48	2.97	2.97	2.97
C316	2.97	2.97	2.97	2.97	-	-	-	2.48	2.31	1.98	-	2.31	-	2.97
C317	2.96	2.96	2.96	2.96	2.96	-	-	2.47	2.3	1.97	1.97	2.96	-	2.96
C318	3	3	3	3	3	3	2.5	3	3	3	3	3	3	3
C401	2.51	2.37	2.37	2.3	2.09	2.23	2.09	2.3	1.67	-	2.23	2.18	2.51	2.51
C402	2.46	2.46	2.46	1.73	-	2.17	-	2.17	1.73	-	2.17	1.73	-	2.31
C403	2.55	2.4	2.4	2.38	2.26	2.12	-	2.33	2.12	2.12	2.12	2.04	-	2.55
C404	2.23	2.36	2.36	2.09	-	-	-	1.67	1.25	-	1.95	-	2.09	-
C405	2.5	2.5	2.5	2.42	-	2.35	2.06	-	-	2.06	1.98	2.5	-	2.64
C406	2.54	2.54	2.39	2.39	-	2.39	-	-	1.35	-	2.47	2.47	-	2.69
C407	2.97	2.97	2.97	2.97	2.64	1.98	2.48	2.48	2.64	2.48	2.48	2.97	2.97	-
C408	2.97	2.97	2.97	2.97	-	2.47	-	2.47	2.64	1.98	1.98	2.31	2.97	2.97
C409	2.43	2.43	2.4	2.4	-	1.93	1.71	2.36	1.29	-	-	2.36	-	2.57
C410	2.05	2.05	2.05	1.84	-	1.53	1.92	2.11	1.28	-	2.11	2	2.15	2.15
C411	2.47	2.61	2.47	2.32	2.4	2.18	1.74	2.4	1.45	-	2.4	2.61	2.61	2.32
C412	2.35	2.35	2.33	2.33	2.22	1.94	1.66	2.28	1.25	-	1.66	2.33	2.49	-
C413	3	3	3	2.5	3	3	2.25	3	3	2.5	3	3	3	3

PRINCIPAL
Vignan's Institute of
Engineering for Women
K.J. Peta, VSEZ (P.O.)
Visakhapatnam-49





VIGNAN'S INSTITUTE OF ENGINEERING FOR WOMEN

Approved by AICTE, New Delhi & Affiliated to JNTUK, Kakinada

Direct	2.33	2.31	2.3	2.26	2.27	2.12	2.04	2.18	2.06	2.11	2.02	2.11	2.35	2.32
Indirect	2.9	2.91	2.89	2.95	2.95	2.75	2.85	2.5	2.9	2.7	2.45	2.95	2.85	2.95
PO Attainment	2.45	2.43	2.42	2.4	2.41	2.24	2.2	2.25	2.22	2.23	2.1	2.28	2.45	2.44

PRINCIPAL
Vignans Institute of
Engineering for Women
K.J. Peta, VSEZ (P.O.)
Visakhapatnam-49





VIGNAN'S INSTITUTE OF ENGINEERING FOR WOMEN

Approved by AICTE, New Delhi & Affiliated to JNTUK, Kakinada

ECE - COURSE - PO ATTAINMENT (2016)

	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12	PSO1	PSO2
C101	-	-	-	-	-	1.99	1.99	1.99	1.99	2.56	2.13	2.56	-	-
C102	2.4	2.4	2.4	2.4	-	2.4	2	2	-	-	2	2.4	-	2.00
C103	2.29	2.04	2.29	2.29	-	2.29	2.1	2.1	-	-	-	2.04	-	2.16
C104	2.39	2.39	2.24	2.24	2.24	-	-	-	2.24	-	-	2.24	1.79	2.01
C105	2.3	2.17	2.11	2.11	2.03	-	2.44	2.44	-	-	2.11	2.28	1.63	2.28
C106	2.12	1.99	1.99	1.99	-	1.99	2.38	2.38	2.38	-	2.38	2.38	-	-
C107	-	-	-	-	-	1.97	1.97	1.97	2.96	2.96	1.97	2.96	-	-
C108	2.95	2.46	2.29	2.29	2.29	1.97	1.97	1.97	1.97	1.97	-	1.97	1.97	1.97
C109	2.31	2.48	2.97	-	2.31	-	-	-	2.31	-	-	2.97	-	-
C110	-	-	-	-	-	2.15	2.01	2.15	2.01	2.01	2.15	2.58	-	-
C111	2.65	2.65	2.65	2.06	-	2.06	2.06	2.06	-	-	2.06	2.65	-	2.36
C112	2.39	2.39	1.99	1.99	-	1.99	1.99	1.99	-	-	-	1.99	1.85	-
C113	-	-	2.45	-	-	1.96	2.21	2.21	2.21	-	2.29	2.29	-	-
C114	2.84	2.08	2.05	2.2	-	-	-	-	2.13	-	-	-	-	-
C115	2.42	2.42	2.42	2.42	1.61	2.02	-	-	-	-	-	-	-	-
C116	-	-	-	-	-	1.97	1.97	1.97	2.95	2.95	1.97	2.95	2.63	1.97
C117	2.63	2.3	-	2.46	2.46	-	1.97	-	1.97	1.97	-	1.97	-	-
C118	2.97	2.64	2.31	2.31	2.31	-	-	2.31	2.31	-	-	-	2.31	2.64
C201	2.08	2.28	2.24	2.18	-	2.23	2.22	2.08	1.87	1.94	-	2.15	-	2.49
C202	1.87	2.07	2.16	2	1.87	-	-	2	2.27	1.47	1.51	2.08	-	-
C203	1.89	2.15	2.08	1.8	1.64	2.15	-	-	1.89	1.77	1.64	1.89	2.27	2.01
C204	2.31	2.31	2.31	2.31	-	1.93	-	-	-	-	-	-	2.06	2.18
C205	1.92	2.17	2.11	1.82	-	1.78	-	2.3	2.3	1.72	2.3	2.14	-	1.92
C206	2.62	2.62	2.62	2.62	2.62	2.62	2.03	2.18	1.75	1.75	2.47	2.62	-	-
C207	2.3	2.97	2.97	2.97	-	2.47	-	2.97	2.64	2.47	0.99	1.98	2.97	2.30
C208	2.28	2.62	2.62	2.62	-	2.45	-	1.47	2.62	1.96	2.45	-	-	1.96
C209	2.33	2.62	2.62	2.27	-	2.03	1.74	-	2.62	2.04	2.18	2.35	2.18	2.40
C210	2.41	2.27	1.74	1.44	-	-	2.01	-	2.14	1.07	1.34	1.6	-	1.60
C211	1.91	2.1	2.14	1.91	-	1.91	1.91	-	2.04	1.79	1.72	1.76	-	2.16
C212	2.12	2.39	2.37	1.95	2.33	1.84	2.05	2.25	1.91	1.95	-	2.12	2.46	2.19
C213	1.94	2.19	2.25	1.95	1.88	-	2	1.79	2.16	1.69	1.88	1.95	-	-
C214	2.98	2.98	2.98	2.98	-	2.98	2.98	2.65	1.99	1.99	2.73	2.48	-	-

PRINCIPAL
Vignan's Institute
Engineering for Women
K.J. Peta, VSEZ (P. O. YACHA + VISAKHAPATNAM-49)





VIGNAN'S INSTITUTE OF ENGINEERING FOR WOMEN

Approved by AICTE, New Delhi & Affiliated to JNTUK, Kakinada

C215	2.93	2.93	2.93	2.93	2.93	2.44	-	2.27	1.95	2.44	1.46	1.95	2.93	2.93
C216	2.95	2.63	2.95	2.95	2.95	2.95	-	2.46	1.97	1.97	-	1.97	1.97	2.95
C301	2.46	2.31	2.17	2.28	-	-	-	2.17	1.95	2.17	2.31	-	2.17	-
C302	2.36	2.3	2.36	1.97	2.36	1.71	1.83	1.97	-	1.77	1.84	1.77	2.03	2.22
C303	2.45	2.45	2.38	1.96	2.38	2.04	2.24	1.91	2.45	2.45	2.04	2.04	2.11	2.31
C304	2.33	2.02	2.02	2.1	1.56	1.95	2.08	1.75	-	-	1.95	2.14	1.95	2.33
C305	2.25	2.25	2.32	2.26	2.18	2.04	2.29	2.07	2.39	-	2.18	2.44	-	2.32
C306	2.94	2.94	2.94	2.94	-	1.96	-	1.64	1.96	2.45	2.45	2.29	1.96	2.94
C307	2.95	2.29	2.62	2.95	-	2.46	-	2.46	2.46	2.46	2.46	1.96	2.95	2.95
C308	2.94	2.28	2.61	2.94	2.94	2.45	-	2.28	2.28	1.47	2.94	2.61	2.28	2.45
C309	2.47	2.32	2.4	2.17	2.32	2.55	2.09	2.09	2.55	-	2.63	2.55	2.32	2.32
C310	2.67	2.37	2.08	2.12	-	2.07	-	2.56	2.22	-	2.37	2.31	2.07	1.78
C311	2.35	2.15	2.28	2.15	2.11	2.01	1.87	-	2.21	2.21	2.01	2.25	2.41	2.41
C312	2.45	2.45	2.41	2.32	2.32	2.43	-	-	2.17	-	-	2.28	-	2.26
C313	2.51	1.92	1.62	1.99	-	2.06	2.21	1.59	-	1.77	1.55	1.77	-	2.51
C314	2.95	2.63	2.29	2.95	2.95	2.46	-	2.29	2.46	1.97	2.46	2.29	2.29	1.97
C315	2.95	2.29	1.64	2.95	2.95	2.46	2.46	1.47	2.46	2.46	2.46	2.29	2.95	-
C316	2.94	2.28	1.64	2.94	2.62	2.45	2.94	1.47	2.45	2.45	2.45	2.45	-	2.94
C401	2.67	2.37	2.29	2.39	-	2.44	2.38	-	2.1	2.51	2.4	2.13	-	2.74
C402	2.45	2.11	1.97	1.88	1.84	2.04	-	1.84	2.25	2.04	2.25	2.21	-	2.45
C403	2.78	2.47	2.23	2.23	-	2.38	-	2.14	2.38	-	2.38	2.14	-	2.86
C404	2.5	2.36	2.29	2.32	-	2.06	2.21	-	2.21	-	2.43	2.33	-	2.30
C405	2.68	2.59	2.53	2.41	-	2.45	2.45	2.18	2.3	2.3	2.3	2.41	2.57	2.57
C406	2.41	2.13	2.2	2.34	2.34	2.37	2.06	1.96	2.06	-	2.27	2.17	-	2.47
C407	2.94	2.62	1.96	2.94	-	2.45	-	1.47	2.62	1.96	1.96	2.29	2.94	2.94
C408	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	-	-	1.97	2.29	1.97	2.95	2.29	-	2.95
C409	2.82	2.58	2.54	2.69	-	2.3	2.58	2.3	2.42	2.42	2.42	2.54	2.90	2.25
C410	2.67	2.51	2.51	2.44	-	2.19	2.35	2.82	2.35	2.58	2.7	2.44	2.82	2.82
C411	2.78	2.68	2.59	2.48	-	2.22	2.38	-	2.38	-	2.74	2.14	-	2.85
C412	2.46	2.25	2.24	2.21	2.11	2.11	2.11	-	2.11	2.11	2.11	2.11	2.53	-
C413	3	3	3	3	1	3	2.5	3	3	3	3	3	3.00	3.00
C414	2.97	2.97	2.65	2.97	2.23	1.98	1.49	2.97	2.97	2.97	2.97	2.97	2.97	2.97

Principal
Vignan's Institute of
Engineering for Women
K.J. Peta, VSEZ (P.O.)
Visakhapatnam-49





VIGNAN'S INSTITUTE OF ENGINEERING FOR WOMEN

Approved by AICTE, New Delhi & Affiliated to JNTUK, Kakinada

Direct	2.53	2.41	2.35	2.36	2.28	2.22	2.18	2.11	2.26	2.12	2.2	2.26	2.36	2.40
Indirect	2.35	2.67	2.9	2.85	2.9	2.5	2.8	2.74	2.62	2.84	2.55	2.4	2.85	2.85
PO Attainment	2.49	2.46	2.46	2.46	2.4	2.28	2.3	2.24	2.34	2.26	2.27	2.29	2.28	2.28

319
PRINCIPAL
Vignans Institute of
Engineering for Women
K.J. Peta, VSEZ (P.O.)
Visakhapatnam-49





VIGNAN'S INSTITUTE OF ENGINEERING FOR WOMEN

Approved by AICTE, New Delhi & Affiliated to JNTUK, Kakinada

C302	2.43	2.16	2.16	2.03	2.16	-	-	-	1.62	-	-	1.82	2.03	2.3
C303	2.53	2.23	2.08	2.23	2.45	-	-	-	-	-	2.68	2.23	2.53	2.23
C304	2.1	2.1	1.96	2.1	2.24	-	1.68	-	1.68	-	-	2.1	-	2.52
C305	2.04	1.91	2.12	2.04	2.18	-	1.63	-	-	-	-	2.04	2.04	2.12
C306	2.98	2.98	2.98	2.98	-	1.99	-	2.32	1.99	2.48	2.98	2.32	2.98	2.65
C307	2.98	2.98	2.98	2.98	-	2.49	-	2.49	2.49	2.49	2.98	1.99	2.98	2.65
C308	2.96	2.63	2.3	2.96	2.96	2.46	-	2.3	2.3	1.97	2.96	1.97	2.96	1.97
C309	1.86	1.64	1.42	1.64	1.64	1.64	-	1.64	-	-	-	1.64	1.86	1.64
C310	2.42	2.42	2.42	2.27	-	2.27	2.27	2.11	-	-	2.72	1.81	2.11	2.54
C311	2.39	2.39	2.39	2.46	2.39	-	1.79	-	-	2.24	-	2.33	2.68	-
C312	2.28	2.28	2.56	2.39	2.35	-	-	-	1.71	-	2.56	2.22	-	2.42
C313	2.58	2.12	2.05	1.64	-	1.59	2.43	1.59	2.28	1.82	1.82	2.05	-	-
C314	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.46	2.95	2.3	2.3	1.97	2.95	2.95	2.95	2.95
C315	2.96	2.96	2.96	2.96	2.63	-	2.96	2.47	1.48	-	2.96	2.96	2.96	-
C316	2.97	2.97	2.97	2.97	-	-	2.97	2.97	1.98	-	2.97	2.31	2.97	2.97
C401	2.56	2.4	2.3	2.64	-	1.44	1.44	-	-	-	1.92	2.24	-	2.72
C402	2.54	2.54	2.37	2.11	2.54	-	1.69	-	1.69	-	-	2.03	-	2.4
C403	2.53	2.53	2.84	2.53	2.84	-	-	1.89	-	-	0.95	1.89	-	2.84
C404	2.56	2.56	2.41	2.41	-	1.36	2.26	-	-	-	1.36	2.26	-	2.56
C405	2.33	2.2	1.71	1.94	-	1.3	1.94	-	-	-	1.17	1.94	-	2.33
C406	2.5	1.91	2.05	2.35	2.35	2.42	2.2	1.76	2.2	-	2.42	2.64	2.64	-
C407	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.42	2.9	-	2.9	1.93	2.42	2.26	1.93	2.42
C408	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	-	-	2.42	2.26	1.93	2.42	2.9	-	2.9
C409	2.28	2.28	2.54	2.74	-	-	2.45	-	-	-	-	2.45	-	2.93
C410	2.36	2.06	2.06	1.94	-	2.06	2.21	-	2.21	2.21	2.43	1.94	1.77	2.36
C411	2.25	2.25	2.89	2.7	-	-	2.89	2.41	-	-	-	2.41	-	2.73
C412	2.53	2.53	1.97	1.9	2.53	-	2.11	2.11	-	-	-	1.9	2.53	2.25
C413	3	3	3	3	3	3	2.5	3	3	3	3	3	3	3
C414	2.97	2.97	2.97	2.97	2.97	2.97	2.23	2.97	2.97	2.48	2.97	2.97	2.97	2.97

Direct	2.57	2.46	2.46	2.44	2.45	2.19	2.22	2.28	2.23	2.21	2.42	2.27	2.44	2.48
Indirect	2.43	2.76	2.73	2.75	2.72	2.75	2.77	2.5	2.7	2.76	2.4	2.6	2.73	2.72
PO Attainment	2.54	2.52	2.51	2.51	2.51	2.3	2.33	2.33	2.32	2.32	2.41	2.34	2.5	2.53

24/09
 Vignan's Institute of Engineering for Women
 K.J. Peta, VSEZ, Vizag
 Visakhapatnam



CSE - COURSE - PO ATTAINMENT (2013)

	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12	PSO1	PSO2
C101						1.95	1.95	1.95	1.95	2.93	1.95	2.93	1.95	
C102	2.73	2.12	1.82	1.82		1.82	1.82	1.82			1.82	2.73	1.82	
C103	2.65	1.91	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77				1.77	1.77	
C104	2.81	1.98	2.31	1.98	2.97				1.98			1.49	1.82	2.31
C105			1.74			1.35			0.90			0.90		
C106	0.95	0.84	0.67	0.67	0.76								0.67	
C107						1.95	1.95	1.95	2.93	2.93	1.95	2.93	1.95	
C108	2.64	1.98		1.98	1.98		1.98		1.98			1.98	1.98	
C109	2.97	2.31	2.97	2.31	2.97			0.99	1.98			1.49	2.31	2.31
C110						1.98	1.98	1.98	1.98	2.97	1.98	2.97	1.98	
C111	2.61	2.03	1.74	1.74		1.74	1.74	1.74			1.74	2.61	1.74	
C112	2.85	1.90	2.22	1.90	1.90	1.90	1.90				1.90	2.85	1.90	
C113	2.49	1.66	1.94	1.66	1.66	1.66	1.66				1.66	2.49	1.66	
C114						1.89	1.66	2.84	0.95	0.95	1.89	2.37	1.58	
C115	2.74	2.09	1.93	1.93		1.93	1.93	1.93	1.93		1.93	2.90	1.93	
C116						1.95	1.95	1.95	2.93	2.93	1.95	2.93	1.95	
C117	2.93	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	2.93	2.93		1.95	1.95	
C118														
C119	2.44	2.28	0.98		2.28				0.98				2.28	1.80
C201						2.41	1.61	2.01	1.87	1.61	2.01	1.61	0.93	
C202	1.97	1.53	1.19	0.66	0.44	0.29								
C203	1.84	1.84	1.84	1.58	1.58	1.58				1.58		1.58	2.24	1.84
C204	1.94	1.94		2.36	1.67						2.50	1.67	1.11	0.00
C205	2.04	2.18	2.18		2.04	2.18			1.91	1.91	2.18	2.18	1.36	
C206	2.28	2.28	2.44	1.95	2.28			1.95	1.95			1.95	2.76	2.76
C207	2.28	2.28	2.44	2.44	1.95	1.95			1.95		1.63	1.95	2.76	2.76
C208	2.28	2.61	2.61	2.61	2.44	2.61			2.61	1.95	2.61	2.61	2.76	
C209	2.28	2.44	2.28	1.95	1.95	2.44	1.95	1.95	1.95	2.28	1.95	1.95	2.28	2.28
C210	1.97	2.26		2.40								1.69	1.69	0.00
C211	1.93	1.93	1.93	1.66	1.93	1.66			1.66		1.66	1.66	2.35	1.93
C212	2.09	2.09	2.09	2.24	1.79				1.79		1.79	1.79	2.54	2.54
C213	1.44	1.44	1.44	1.23	1.54						1.23	1.23	1.75	1.75
C214	1.96	1.96	1.96	2.25					1.41	1.69		1.41	1.41	1.41
C215	2.28	2.28	2.28	1.95	1.95				2.28		1.95	1.95	2.76	1.95





VIGNAN'S INSTITUTE OF ENGINEERING FOR WOMEN

Approved by AICTE, New Delhi & Affiliated to JNTUK, Kakinada

C216	2.28	2.28	2.44	1.95	1.95	1.95			2.28		1.95	1.95	2.76	2.28	
C217	2.31	2.31	2.48	2.31	2.48	1.98			2.31	2.31	2.31	2.31	2.80	2.31	
C301	1.87	1.87	1.87	1.87					1.61			1.61	1.61	1.61	
C302	1.75	2.00	1.75	1.75		1.75		2.00	1.75	2.00		1.75	1.50		
C303	2.15	2.15	2.15	2.15	2.47						2.15		1.85	2.15	
C304	1.53	1.53	1.53	1.75	1.75	1.31			1.31	1.31	1.31	1.53	1.86	1.86	
C305	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75				1.50	1.88		1.50	2.12	2.12	
C306	2.28	2.28	2.44	2.28	1.95			2.28	1.95			1.95	2.76	2.76	
C307	2.31	2.31	2.64	2.31	2.31	1.98			2.31	1.98	1.98		1.98	2.80	2.80
C308	2.28	2.28	2.61	1.95	2.28	1.95			2.28	1.95	1.63	1.95	2.28	2.76	2.28
C309	2.04	2.34	2.04	2.04	2.04	2.19	1.75	1.75	1.75	2.04	1.75	1.75	2.04	2.04	
C310	1.96	1.96	1.96	1.69	1.69	1.69			1.96	1.69	1.69	1.69	1.69	2.39	2.39
C311	1.81	1.81	1.81	2.07	2.07				1.55				1.81	2.20	1.81
C312	1.84	2.24	1.84	1.84	1.84		1.58		1.58	1.58				2.11	1.84
C313	1.90	1.90	1.90	2.18	1.63	1.63			1.90	1.63	1.90	1.63	1.36	2.18	2.31
C314	1.96	1.96	2.25	2.25	2.39	1.69			1.41	1.41			1.41	2.25	2.39
C315						2.42	1.88	1.88	1.88	1.61	1.61	1.61	1.21		
C316	2.28	2.44	2.61	2.28	2.28	1.95			1.95	2.28	1.95		1.95	2.76	2.28
C317	2.28	2.44	2.61	1.95	1.95	1.95			1.95	2.28	1.95	1.95	1.95	2.76	1.95
C318	2.28	2.44	2.61	1.95	2.28	1.95	1.95			2.28	1.63		1.95	2.76	2.76
C401	1.72	1.72	1.72	1.72		1.72			1.47			1.47	1.47	2.08	2.08
C402	1.75	1.75	1.50	1.25	1.50	1.50	1.50	1.25	1.50	1.75	1.75	1.75	2.12	1.25	
C403	1.96	1.96	1.69	1.69		1.41	1.41	1.41					1.69	2.25	1.69
C404	1.87	1.87	1.61	1.34	1.61	1.87	1.87	1.34	1.34	1.87	1.61	1.87	2.14	2.27	
C405	1.90	1.90	1.90	1.63	1.90	1.63	1.63			1.63		1.63	1.90	2.31	2.31
C406	2.28	2.44	2.44	1.95	1.95	1.63	1.63	1.63	2.28	1.95	1.95	1.95	2.61	2.76	
C407	2.28	2.44	2.28	1.95	1.95				1.95						2.76
C408	2.28	2.44	2.44	1.95	2.28	1.63	1.63	1.63	1.95	2.28	1.63	2.28	2.76	2.76	
C409	2.28	2.44	2.61	1.95	2.28			1.95	1.95	1.95		1.95	1.95	2.76	2.76
C410	1.81	1.81	1.81	1.55	1.30	1.30	1.30			1.30	1.30	1.55	1.30	2.20	2.20
C411	1.93	1.93	1.93	1.93	1.66	1.66				1.66		1.66	1.66	2.35	1.93
C412						2.57	2.57	2.14	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71	1.29	
C413	1.78	1.78	1.78	1.78	1.53									2.04	1.53
C414	2.31	2.31	2.64	2.31	2.31	2.97	1.98	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.64	2.64





VIGNAN'S INSTITUTE OF ENGINEERING FOR WOMEN

Approved by AICTE, New Delhi & Affiliated to JNTUK, Kakinada

Direct	2.14	2.06	2.04	1.90	1.94	1.85	1.81	1.89	1.87	1.96	1.85	1.95	2.11	2.10
Indirect	2.67	2.83	2.83	2.33	2.33	2.67	2	2.4	2.6	2.33	2.67	2.33	2.67	2.67
PO Attainment	2.25	2.21	2.20	1.99	2.02	2.02	1.85	1.99	2.02	2.04	2.01	2.02	2.22	2.21

PRINCIPAL
Vignan's Institute of
Engineering for Women
K.J. Peta, VSEZ (P.O.)
Visakhapatnam-49





VIGNAN'S INSTITUTE OF ENGINEERING FOR WOMEN

Approved by AICTE, New Delhi & Affiliated to JNTUK, Kakinada

CSE - COURSE - PO ATTAINMENT (2014)

	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12	PSO1	PSO2
C101						1.93	1.93	1.93	1.93	2.89	1.93	2.89	1.93	
C102	2.57	2.00	1.71	1.71		1.71	1.71	1.71			1.71	2.57	1.71	
C103	2.57	1.86	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71				1.71	1.71	
C104	2.43	1.71	2.00	1.71	2.57				1.71			1.29	2.00	2.00
C105			1.66		1.66	1.94	2.49	1.87	1.66		1.66	2.49	1.66	
C106	2.50	2.21	1.77	1.77	1.99								1.77	
C107						1.95	1.95	1.95	2.93	2.93	1.95	2.93	1.95	
C108	2.64	1.98		1.98	1.98		1.98		1.98			1.98	1.98	
C109	2.97	2.31	2.97	2.31	2.97			0.99	1.98			1.49	2.31	2.31
C110						1.85	1.85	1.85	1.85	2.77	1.85	2.77	1.85	
C111	2.73	2.12	1.82	1.82		1.82	1.82	1.82			1.82	2.73	1.82	
C112	2.81	1.87	2.19	1.87	1.87	1.87	1.87				1.87	2.81	1.87	
C113	2.45	1.63	1.91	1.63	1.63	1.63	1.63				1.63	2.45	1.63	
C114						1.85	1.62	2.77	0.92	0.92	1.85	2.31	1.54	
C115	2.65	2.03	1.87	1.87		1.87	1.87	1.87	1.87		1.87	2.81	1.87	
C116						1.95	1.95	1.95	2.93	2.93	1.95	2.93	1.95	
C117	2.93	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	2.93	2.93		1.95	1.95	
C118														
C119	2.44	2.28	0.98		2.28				0.98				2.44	1.80
C201						2.41	1.61	2.01	1.87	1.61	2.01	1.61	1.61	
C202	1.94	1.82	1.94	1.94	1.69	1.45			1.69		1.45	1.69	2.06	1.94
C203	1.97	1.84	1.72	1.72	1.72	1.47				1.47		1.84	2.08	1.97
C204	2.42	2.15		2.28	1.88						2.42	1.61	2.15	
C205	2.07	2.07	2.07		1.94	2.07			1.81	1.81	2.07	2.07	1.55	
C206	2.61	2.44	2.76	2.28	2.44			1.95	1.95			1.95	2.76	2.76
C207	2.61	2.44	2.61	2.28	2.44	2.44			1.95		2.28	1.95	2.76	2.76
C208	2.14	2.41	2.14	1.87	2.01	2.14			2.14	1.61	2.14	2.14	2.27	
C209	2.61	2.93	2.93	2.44	2.93	2.76	1.95	2.61	2.93	2.28	2.28	2.44	2.44	2.28
C210	2.15	2.58		2.00								1.72	2.00	
C211	1.98	1.98	1.84	1.58	1.84	1.58			1.58		1.58	1.58	2.24	2.11
C212	1.94	1.94	1.81	1.81	1.81				1.55		1.55	1.55	2.20	2.20
C213	2.01	2.01	1.87	1.61	2.01						1.61	1.61	2.27	2.27
C214	2.11	1.98	2.11	1.98					1.84	1.58		1.84	1.84	1.98
C215	2.44	2.61	2.44	2.28	2.44			1.95	2.28		1.95	1.95	2.76	2.61

2014
 PRINCIPAL
 Vignan's Institute
 Engineering for Women





VIGNAN'S INSTITUTE OF ENGINEERING FOR WOMEN

Approved by AICTE, New Delhi & Affiliated to JNTUK, Kakinada

C216	2.28	2.61	2.61	2.28	2.61	1.95			2.28		1.95	1.95	2.76	2.61
C217	2.31	2.64	2.80	2.48	2.64	1.98			2.31	2.31	2.31	2.31	2.80	2.64
C301	1.93	2.22	1.93	2.49					1.66			1.66	2.22	2.22
C302	2.20	2.07	2.07	1.81		1.81		2.07	1.81	2.07		1.81	2.07	
C303	1.93	2.08	2.08	2.08	2.22						1.93		2.22	1.93
C304	1.53	1.53	1.75	1.64	1.75	1.31			1.31	1.31	1.31	1.53	1.86	1.86
C305	1.84	1.84	1.84	1.98	1.84				1.58	1.98		1.84	2.24	2.24
C306	2.28	2.44	2.93	2.28	2.28			2.28	1.95			1.95	2.76	2.76
C307	2.31	2.48	2.80	2.31	2.48	1.98		2.31	1.98	1.98		2.31	2.80	2.80
C308	2.28	2.44	2.93	2.61	2.61	1.95		2.28	1.95	1.63	1.95	2.28	2.76	2.61
C309	2.66	2.66	2.66	2.22	2.66	2.22	1.77	2.37	2.66	1.77	2.37	2.22	2.37	2.07
C310	1.75	1.64	1.53	1.53	1.64	1.31		1.53	1.75	1.31	1.64	1.53	1.86	1.86
C311	2.41	2.14	1.87	2.01	2.14				1.61			1.87	2.27	2.14
C312	2.18	2.46	2.03	2.32	2.03		1.74		2.18	1.74			2.32	2.32
C313	2.38	2.54	2.69	2.85	2.21	1.90		2.21	1.90	2.21	1.90	2.21	2.54	2.69
C314	1.71	1.82	1.82	2.05	2.05	1.37			2.05	1.14		1.71	1.82	1.93
C315						2.74	2.13	2.13	2.13	1.83	1.83	1.83		
C316	2.28	2.93	2.61	2.28	2.28	1.95		1.95	2.28	1.95		1.95	2.76	2.28
C317	2.28	2.61	2.61	2.44	2.44	1.95		2.28	2.28	1.95	1.95	1.95	2.76	2.61
C318	2.28	2.93	2.93	2.93	2.76	1.95	1.95		2.28	1.63		1.95	2.76	2.76
C401	2.01	2.01	1.87	2.14		1.87		1.61			1.61	1.61	2.27	2.27
C402	1.90	2.31	2.18	2.04	2.04	1.63	1.63	1.63	1.90	1.90	2.04	1.90	2.31	1.90
C403	2.03	2.18	2.03	2.03		1.74	1.45	1.74				1.74	2.32	2.32
C404	1.84	1.98	1.98	1.84	1.58	1.84	1.84	1.58	1.84	1.58	1.84	1.84	2.11	2.24
C405	1.96	2.25	2.11	2.11	1.96	1.69	1.69		1.69		1.96	1.96	2.39	2.39
C406	2.28	2.61	2.61	2.28	2.61	1.95	1.63	1.95	2.28	1.95	1.95	1.95	2.61	2.76
C407	2.28	2.61	2.28	2.44	2.76			1.95						2.76
C408	2.28	2.61	2.44	2.28	2.44	1.95	1.63	2.61	2.44	2.28	2.44	2.28	2.76	2.61
C409	2.28	2.61	2.61	2.93	2.61		1.95	2.28	2.44		2.28	1.95	2.76	2.28
C410	1.78	1.78	1.78	1.53	1.78	1.53	1.27		1.78	1.27	1.53	1.91	2.16	1.78
C411	1.78	1.78	1.78	1.78	1.53	1.78			1.53		1.53	1.53	2.16	1.53
C412						2.33	2.33	1.94	1.94	1.55	1.55	1.55		
C413	1.75	1.75	1.75	1.75	1.50								2.00	1.50
C414	2.97	2.97	2.97	2.97	2.97	2.97	1.98	2.64	2.97	1.98	2.97	2.97	2.80	1.98


PRINCIPAL
Vignan's Institute of
Engineering for Women
K.J. Peta, VSEZ (P.O.)
Visakhapatnam-49



VIGNAN'S INSTITUTE OF ENGINEERING FOR WOMEN

Approved by AICTE, New Delhi & Affiliated to JNTUK, Kakinada

Direct	2.25	2.22	2.17	2.09	2.16	1.91	1.83	2.01	2.00	1.91	1.91	2.03	2.21	2.26
Indirect	2.67	2.67	2.83	2.50	2.83	2.83	2.17	2.50	2.50	2.67	2.83	2.50	2.67	2.67
PO Attainment	2.34	2.31	2.30	2.17	2.30	2.10	1.90	2.11	2.10	2.07	2.10	2.12	2.30	2.35


PRINCIPAL
Vignan's Institute of
Engineering for Women
K.J. Peta, VSEZ (P.O.).
Visakhapatnam-49



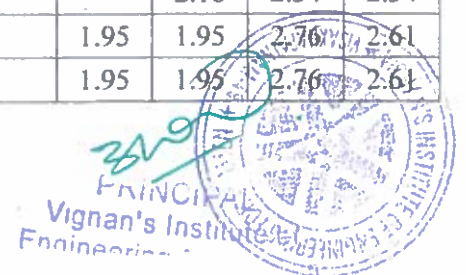


VIGNAN'S INSTITUTE OF ENGINEERING FOR WOMEN

Approved by AICTE, New Delhi & Affiliated to JNTUK, Kakinada

CSE - COURSE - PO ATTAINMENT (2015)

	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12	PSO1	PSO2
C101	-	-	-	-	-	1.62	1.62	1.62	1.62	2.43	1.62	2.43	1.62	-
C102	1.75	1.36	1.17	1.17	-	1.17	1.17	1.17	-	-	1.17	1.75	1.17	-
C103	2.43	1.76	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	-	-	-	1.62	1.62	-
C104	1.76	1.56	1.25	1.25	1.40	-	-	-	-	-	-	-	1.25	-
C105	2.37	1.67	1.95	1.67	2.51	-	-	-	1.67	-	-	1.26	1.95	1.95
C106	-	-	-	-	-	2.27	2.14	1.64	0.76	-	0.76	1.51	1.51	-
C107	2.57	1.93	-	1.93	1.93	-	1.93	-	1.93	-	-	1.93	1.93	-
C108	-	-	-	-	-	1.93	1.93	1.93	2.89	2.89	1.93	2.89	1.93	-
C109	2.89	2.24	2.89	2.24	2.89	-	-	0.96	1.93	-	-	1.45	2.24	2.24
C110	-	-	-	-	-	1.86	1.86	1.86	1.86	2.79	1.86	2.79	1.86	-
C111	2.43	1.62	1.89	1.62	1.62	1.62	1.62	-	-	-	1.62	2.43	1.62	-
C112	1.83	1.42	1.22	1.22	-	1.22	1.22	1.22	-	-	1.22	1.83	1.22	-
C113	1.95	1.30	1.63	1.30	1.30	1.43	1.43	-	-	-	-	1.30	1.30	-
C114	-	-	-	-	-	1.94	1.70	2.91	0.97	0.97	1.94	2.43	1.62	-
C115	2.41	1.84	1.70	1.70	-	1.70	1.70	1.70	1.70	-	1.70	2.55	1.70	-
C116	-	-	-	-	-	1.93	1.93	1.93	2.89	2.89	1.93	2.89	1.93	-
C117	2.89	1.93	1.93	1.93	1.93	1.93	1.93	1.93	2.89	2.89	-	1.93	1.93	-
C118	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C119	2.25	1.28	0.96	-	2.25	-	-	-	0.96	-	-	-	2.41	1.77
C201						2.17	1.45	2.17	1.69	1.45	1.81	1.45	1.45	
C202	2.31	2.31	2.31	2.15	1.85	2.15				1.85		2.31	2.61	2.47
C203	2.26	2.01			1.51						2.26	1.51	2.01	
C204	2.22	2.22	2.22			2.22			1.93	2.08	2.22	2.22	2.08	
C205	2.32	2.32	2.47	2.47	1.85	2.16			2.16		1.85	2.16	2.62	2.47
C206	2.44	2.44	2.76	2.28	2.93			2.44	1.95			1.95	2.76	2.76
C207	2.44	2.44	2.61		2.93	2.44					2.28	1.95	2.76	2.76
C208	2.44	2.93	2.61	2.61		2.61			2.61	2.61	2.61	2.61	2.76	
C209	2.93	2.93	2.93	2.44	2.44	2.76		2.76	2.93	2.28	2.61	2.44	2.93	2.61
C210	2.10	2.70		2.55								1.80	2.25	
C211	2.06	2.21	2.21	1.77	2.06	1.77		1.77	1.77		1.77	1.77	2.50	2.36
C212	2.14	2.14	2.29	2.14	1.71				1.71		1.71	1.71	2.42	2.42
C213	2.11	2.11	2.25	1.69	2.11						1.69	1.69	2.39	2.39
C214	2.50	2.34	2.50	2.81					2.18			2.18	2.34	2.34
C215	2.61	2.61	2.76	2.76	2.93				2.28		1.95	1.95	2.76	2.61
C216	2.44	2.61	2.76	2.61	2.93	2.44			2.28		1.95	1.95	2.76	2.61





VIGNAN'S INSTITUTE OF ENGINEERING FOR WOMEN

Approved by AICTE, New Delhi & Affiliated to JNTUK, Kakinada

C217	2.48	2.64	2.80	2.48	2.97	2.48			2.31	2.31	2.31	2.31	2.80	2.64
C301	2.15	2.47	2.15	2.77					1.85			1.85	2.47	2.47
C302	2.31	2.47	2.47	2.15		2.15		2.61	2.15	2.47		2.15	2.47	
C303	2.12	2.28	2.28	2.28	2.43								2.43	2.12
C304	2.24	2.24	2.57	2.89	2.57	2.41			1.93	1.93	1.93	2.24	2.73	2.73
C305	1.59	1.59	1.71	1.82	1.59			1.37	1.37			1.59	1.93	1.93
C306	2.61	2.44	2.93	2.93	2.93				2.28			1.95	2.76	2.76
C307	2.64	2.48	2.80	2.80	2.97	2.31			2.31	1.98		2.31	2.80	2.80
C308	2.61	2.44	2.93	2.93	2.93	2.28			2.44	1.95	2.61	2.28	2.76	2.61
C309	2.90	2.90	2.90	2.90	2.42	2.58	1.93	2.74	2.90	2.25	2.74	2.42	2.90	2.58
C310	2.21	2.50	2.21	2.50	2.06		1.77		2.21	1.77			2.36	2.36
C311	2.49	2.22	2.08	2.49	2.22				1.66			1.93	2.35	2.22
C312	2.38	2.54	2.85	2.85	1.90	2.21		2.69	1.90	2.21	1.90	2.21	2.54	2.69
C313	2.36	2.21	2.21	2.36	1.77	2.21		2.50	2.36	1.77	2.50	2.06	2.50	2.50
C314	2.41	2.57	2.57	2.89	2.73	2.57			2.89	1.93		2.41	2.57	2.73
C315						2.35	1.83	2.22	1.83	1.57	1.96	1.57	1.57	
C316	2.34	2.81	2.65	2.65	2.65	2.18		2.65	2.34	1.87		1.87	2.65	2.18
C317	2.28	2.61	2.76	2.61	2.93	2.28		2.76	2.44	1.95	1.95	1.95	2.76	2.61
C318	2.28	2.93	2.93	2.93	2.93	2.28	1.95		2.61	1.95		1.95	2.76	2.76
C401	2.00	2.14	2.00	2.42		2.00		2.57			1.71	1.71	2.42	2.42
C402	1.87	2.27	2.14	2.01	1.61		1.61	2.27	2.01	1.87	2.01	1.87	2.27	1.87
C403	1.93	2.08	1.93	2.22		1.66	1.66	2.35				1.66	2.49	2.22
C404	1.96	2.11	2.11	2.25	1.69	1.96		2.53	1.96	1.96	2.25	1.96	2.53	2.39
C405	1.96	2.25	2.11	2.53	1.96	1.69	1.69		2.11		1.96	1.96	2.53	2.39
C406	2.61	2.61	2.93	2.61	2.93		2.28	2.76	2.28	1.95	2.28	1.95	2.93	2.76
C407	2.44	2.61	2.44	2.76	2.93			2.76	2.28				2.76	2.76
C408	2.44	2.61	2.44	2.61	2.93	1.95	1.95	2.76	2.44	2.28	2.76	2.28	2.76	2.61
C409	2.44	2.61	2.61	2.93	2.93		1.95	2.76	2.44		2.28	1.95	2.93	2.28
C410	1.91	1.91	1.91	1.91	1.64								2.19	1.64
C411	1.90	1.90	1.90	1.63	1.63	1.63	1.90		1.90	1.63	1.63	2.04	2.31	1.90
C412	1.84	1.84	1.84	2.24	1.58	1.84			1.58		1.58	1.58	2.24	1.58
C413						2.46	2.46	2.05	2.05	1.91	1.64	1.64	1.64	
C414	2.97	2.97	2.97	2.97	2.31	2.97	2.31	2.97	2.97	2.31	2.97	2.97	2.97	2.97

Vignan's Institute of
Engineering for Women
K.J. Peta, VSEZ (P.O.)
Visakhapatnam-49



VIGNAN'S INSTITUTE OF ENGINEERING FOR WOMEN

Approved by AICTE, New Delhi & Affiliated to JNTUK, Kakinada

Direct	2.30	2.25	2.29	2.30	2.27	2.08	1.80	2.20	2.10	2.09	1.99	2.02	2.29	2.41
Indirect	2.83	3.00	2.83	2.83	2.90	2.83	2.67	2.25	2.67	2.67	3.00	2.90	2.83	2.33
PO Attainment	2.41	2.40	2.40	2.41	2.40	2.23	1.98	2.21	2.22	2.21	2.19	2.20	2.40	2.40

240
Vignans Institute
Engineering for Women
K.J. Peta, VSEZ (P.O.)
Visakhapatnam-531





VIGNAN'S INSTITUTE OF ENGINEERING FOR WOMEN

Approved by AICTE, New Delhi & Affiliated to JNTUK, Kakinada

CSE - COURSE - PO ATTAINMENT (2016)

	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12	PSO1	PSO2
C101	-	-	-	-	-	1.92	1.92	1.92	1.92	2.47	2.06	2.47	1.65	-
C102	2.37	2.37	2.37	2.37	-	2.37	1.98	1.98	-	-	1.98	2.37	1.98	-
C103	2.20	2.07	2.02	2.02	1.94	-	2.33	2.33	-	-	2.02	2.17	1.42	-
C104	2.29	2.04	2.29	2.29	-	2.29	2.10	2.10	-	-	-	2.04	1.78	-
C105	2.16	2.16	2.03	2.03	2.03	-	-	-	2.03	-	-	2.03	2.16	2.16
C106	2.64	2.48	2.48	2.48	-	2.48	2.97	2.97	2.97	-	2.97	2.97	1.98	-
C107	-	-	-	-	-	1.95	1.95	1.95	2.93	2.93	1.95	2.93	1.95	-
C108	2.97	2.48	2.31	2.31	2.31	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	-	1.98	1.98	-
C109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C110	2.98	2.65	2.32	2.32	2.32	-	-	2.32	2.32	-	-	-	2.31	2.31
C111	-	-	-	-	-	2.10	1.96	2.10	1.96	1.96	2.10	2.52	1.68	-
C112	2.48	2.48	2.48	1.93	-	1.93	1.93	1.93	-	-	1.93	2.48	1.65	-
C113	2.40	2.40	2.00	2.00	-	2.00	2.00	2.00	-	-	-	2.00	1.60	-
C114	2.77	2.31	2.08	2.15	2.15	-	-	-	2.77	-	-	2.77	2.00	2.47
C115	-	-	-	-	-	1.81	2.04	2.04	2.04	-	2.12	2.12	-	-
C116	2.27	2.27	2.27	2.27	1.51	1.89	-	-	-	-	-	-	1.51	-
C117	2.66	2.33	-	2.49	2.49	-	1.99	-	1.99	1.99	-	1.99	1.99	-
C118	-	-	-	-	-	1.99	1.99	1.99	2.98	2.98	1.99	2.98	1.99	-
C119	2.98	2.65	2.32	2.32	2.32	-	-	-	2.32	-	-	-	2.31	2.31
C201	1.84	1.98	2.24	1.58	1.98	1.58	-	2.37	-	-	2.01	1.84	1.84	-
C202	2.16	2.78	-	2.32	-	-	-	-	-	-	-	1.85	2.47	2.78
C203	2.47	2.47	2.47	-	-	2.47	-	-	2.15	2.15	2.47	1.85	2.61	2.77
C204	2.69	2.54	2.69	1.90	2.54	-	-	-	-	-	-	1.90	2.54	1.90
C205	1.96	1.96	1.96	2.25	1.69	1.69	-	-	2.11	-	-	1.69	1.96	1.27
C206	2.53	2.11	2.11	2.11	1.69	-	-	2.11	1.69	-	1.69	1.69	2.39	2.53
C207	2.28	2.28	2.44	2.61	1.95	1.95	-	-	1.95	-	1.63	1.95	2.76	2.93
C208	2.93	2.93	2.44	2.44	2.44	-	-	-	-	-	-	1.95	2.61	1.95
C209	1.96	1.96	1.96	1.69	1.69	-	-	2.39	1.69	2.11	1.69	1.69	2.53	2.53
C210	1.96	1.96	2.39	1.69	1.96	1.69	-	-	1.69	-	1.69	1.69	1.96	1.69
C211	2.49	2.49	2.22	2.22	2.49	1.66	-	-	1.66	-	2.08	1.66	2.35	2.49
C212	2.53	2.11	2.25	1.69	-	-	-	-	1.69	-	1.69	1.69	2.25	2.53
C213	2.14	2.57	2.14	2.29	2.14	-	-	-	-	-	-	1.71	2.00	2.57
C214	2.50	2.65	-	1.87	2.18	-	-	-	-	-	-	-	2.34	2.81
C215	2.93	2.93	2.61	2.61	2.93	1.95	-	2.76	1.95	-	1.95	1.95	2.44	2.93
C216	2.93	2.93	2.76	2.61	2.44	1.95	1.95	-	1.95	-	-	1.95	2.76	2.93

PRINCIPAL
Vignan's Institute of
Engineering for Women
K.J. Peta, VSEZ (P.O.)
Visakhapatnam



VIGNAN'S INSTITUTE OF ENGINEERING FOR WOMEN

Approved by AICTE, New Delhi & Affiliated to JNTUK, Kakinada

C301	2.36	2.36	2.21	2.65	-	-	-	-	1.77	-	1.77	1.77	2.50	2.65
C302	2.24	2.54	2.54	1.79	2.24	-	-	-	2.24	1.79	2.24	1.79	2.39	1.79
C303	2.41	2.57	2.24	1.93	1.93	1.93	1.93	2.73	2.41	2.41	2.57	-	2.24	-
C304	2.37	2.37	2.37	2.37	1.98	1.58	1.58	-	1.98	-	1.58	1.84	1.98	2.37
C305	2.85	2.38	2.69	2.54	-	1.90	-	-	-	1.90	-	-	2.54	2.85
C306	2.93	2.93	2.93	1.95	2.44	1.95	1.95	-	2.44	1.95	2.44	-	2.61	2.93
C307	2.93	2.93	2.44	2.76	2.93	1.95	-	2.76	2.44	1.95	-	1.95	2.61	2.93
C308	2.97	2.97	2.48	2.97	2.48	1.98	-	2.80	2.48	-	1.98	2.31	2.80	2.97
C309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C310	2.06	2.21	2.21	2.50	2.06	1.77	1.77	2.50	-	1.77	2.43	-	2.65	2.65
C311	2.12	2.73	2.58	2.73	2.12	-	-	2.58	-	-	2.28	2.28	2.73	2.73
C312	2.34	2.65	2.34	2.81	-	1.87	-	-	-	1.87	2.50	2.18	2.81	2.81
C313	2.12	2.28	2.43	2.43	-	1.82	-	-	1.82	2.43	2.43	2.28	2.43	2.12
C314	2.34	2.50	2.65	2.65	2.81	-	-	1.87	-	-	-	1.87	2.81	2.34
C315	2.97	2.80	2.64	2.80	2.97	-	-	-	1.98	2.31	-	-	2.97	2.97
C316	2.93	2.44	2.93	2.61	2.44	2.28	-	2.76	2.44	2.61	2.44	2.44	1.95	-
C317	2.76	2.76	2.61	2.76	2.44	-	-	2.76	2.44	-	-	2.93	2.93	2.93
C318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C401	1.96	2.39	2.11	2.39	-	2.11	-	-	-	-	2.32	2.11	2.53	2.53
C402	2.12	2.28	2.73	2.58	-	1.82	-	2.73	2.73	-	-	2.28	2.73	2.73
C403	2.41	2.01	2.41	2.41	2.27	2.41	-	2.27	2.14	-	-	1.77	2.14	2.41
C404	-	-	-	-	-	2.89	1.93	2.73	2.24	1.93	2.41	1.93	2.89	1.93
C405	2.73	2.28	2.58	2.73	2.09	2.58	2.12	2.73	2.43	1.82	2.31	1.91	2.73	2.28
C406	2.20	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.81	-	-	1.55	1.94	1.94	2.33	2.33
C407	2.61	2.93	2.93	2.69	2.93	-	-	2.76	1.95	-	-	2.44	2.93	2.93
C408	2.61	2.93	2.93	2.76	2.93	2.44	2.44	2.76	2.44	2.28	-	2.44	2.93	1.95
C409	2.57	2.24	2.24	2.57	2.17	2.41	-	-	2.41	1.93	-	2.41	2.89	2.89
C410	-	-	-	-	-	2.93	2.93	2.76	2.44	1.95	1.95	1.95	2.93	2.93
C411	2.18	2.31	2.18	2.45	1.90	-	-	-	-	-	-	1.98	2.45	1.90
C412	2.57	2.29	2.29	2.57	2.14	-	-	-	-	-	-	-	2.57	1.71
C413	2.97	2.97	2.97	2.97	2.48	2.97	2.48	2.97	2.97	2.97	2.18	2.97	2.97	2.97
C414	2.97	2.97	2.97	2.97	2.97	2.97	2.48	2.97	2.97	2.97	2.48	2.97	2.97	2.97

310
PRINCIPAL
Vignan's Institute of
Engineering for Women
K.J. Peta, VSEZ (R.O.)
2019-2020-49




VIGNAN'S INSTITUTE OF ENGINEERING FOR WOMEN

Approved by AICTE, New Delhi & Affiliated to JNTUK, Kakinada

Direct	2.49	2.46	2.41	2.36	2.28	2.10	2.10	2.43	2.23	2.19	2.12	2.14	2.36	2.50
Indirect	2.50	2.80	2.67	2.83	2.83	2.83	2.67	2.00	2.50	2.67	2.83	2.67	2.83	2.33
PO Attainment	2.49	2.53	2.46	2.45	2.39	2.25	2.21	2.35	2.28	2.29	2.26	2.25	2.45	2.46

31/0
PRINCIPAL
Vignan's Institute of
Engineering for Women
K.J. Peta, VSEZ (P.O.)
Visakhapatnam-49






VIGNAN'S INSTITUTE OF ENGINEERING FOR WOMEN

Approved by AICTE, New Delhi & Affiliated to JNTUK, Kakinada

CSE - COURSE - PO ATTAINMENT (2017)

	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12	PSO1	PSO2
C101	-	-	-	-	-	2.25	2.25	2.25	2.25	2.89	2.41	2.89	1.93	-
C102	2.60	2.60	2.60	2.60	-	2.60	2.17	2.17	-	-	2.17	2.60	2.17	-
C103	2.27	2.13	2.08	2.08	2.00	-	2.40	2.40	-	-	2.08	2.24	1.47	-
C104	2.46	2.19	2.46	2.46	-	2.46	2.26	2.26	-	-	-	2.19	1.91	-
C105	2.38	2.38	2.23	2.23	2.23	-	-	-	2.23	-	-	2.23	2.38	2.38
C106	2.58	2.42	2.42	2.42	-	2.42	2.90	2.90	2.90	-	2.90	2.90	1.93	-
C107	-	-	-	-	-	1.98	1.98	1.98	2.97	2.97	1.98	2.97	1.98	-
C108	2.96	2.47	2.30	2.30	2.30	1.97	1.97	1.97	1.97	1.97	-	1.97	1.97	-
C109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C110	2.96	2.63	2.30	2.30	2.30	-	-	2.30	2.30	-	-	-	2.30	2.30
C111	-	-	-	-	-	2.16	2.01	2.16	2.01	2.01	2.16	2.59	1.73	-
C112	2.85	2.85	2.85	2.22	-	2.22	2.22	2.22	-	-	2.22	2.85	1.90	-
C113	2.56	2.56	2.13	2.13	-	2.13	2.13	2.13	-	-	-	2.13	1.71	-
C114	2.79	2.33	2.09	2.17	2.17	-	-	-	2.79	-	-	2.79	2.02	2.48
C115	-	-	-	-	-	1.93	2.18	2.18	2.18	-	2.26	2.26	-	-
C116	2.41	2.41	2.41	2.41	1.61	2.01	-	-	-	-	-	-	1.61	-
C117	2.63	2.30	-	2.47	2.47	-	1.97	-	1.97	1.97	-	1.97	1.97	-
C118	-	-	-	-	-	1.99	1.99	1.99	2.98	2.98	1.99	2.98	1.99	-
C119	2.96	2.63	2.30	2.30	2.30	-	-	2.30	2.30	-	-	-	2.30	2.30
C201	1.97	1.64	1.86	1.64	1.64	1.31	-	1.97	-	-	1.64	1.53	1.97	-
C202	1.13	1.45	-	1.45	-	-	-	-	-	-	-	0.97	1.29	1.45
C203	1.36	1.36	1.36	-	-	1.36	-	-	1.19	1.19	1.36	1.02	1.44	1.53
C204	1.03	0.97	1.03	0.85	0.97	-	-	-	-	-	-	0.73	0.97	0.73
C205	2.73	2.12	2.12	2.43	1.82	1.82	-	-	2.28	-	-	1.82	2.73	1.82
C206	2.17	1.81	1.81	1.81	1.45	-	-	1.81	1.45	-	1.45	1.45	2.05	2.17
C207	2.93	2.93	2.93	2.61	1.95	1.95	-	-	1.95	-	1.95	1.95	2.76	2.93
C208	2.93	2.93	2.93	2.44	2.44	-	-	-	-	-	-	1.95	2.61	1.95
C209	1.28	1.28	1.28	1.47	1.10	-	-	1.56	1.10	1.38	1.10	1.10	1.65	1.65
C210	1.78	1.78	2.16	1.91	1.78	1.53	-	-	1.53	-	1.53	1.53	1.78	1.53
C211	2.37	2.37	2.11	2.11	2.37	1.98	-	-	1.58	-	1.98	1.58	2.24	2.37
C212	2.01	1.68	1.79	1.79	-	-	-	-	1.34	-	1.34	1.34	1.79	2.01
C213	1.88	2.25	1.88	2.00	1.88	-	-	-	-	-	-	1.50	1.88	2.25
C214	1.79	1.90	-	1.68	1.56	-	-	-	-	-	-	-	1.68	2.01
C215	2.93	2.93	2.93	2.61	2.93	1.95	-	2.76	1.95	-	1.95	1.95	2.44	2.93
C216	2.93	2.93	2.76	2.61	2.44	1.95	1.95	-	1.95	-	-	-	2.76	2.93

Principal
Vignan's Institute of Engineering for Women
K.J. Peta, VSEZ (P.O.)
Visakhapatnam-49






VIGNAN'S INSTITUTE OF ENGINEERING FOR WOMEN

Approved by AICTE, New Delhi & Affiliated to JNTUK, Kakinada

C301	2.33	2.33	2.18	2.62	-	-	-	-	1.75	-	1.75	1.75	2.47	2.62
C302	2.11	2.39	2.39	2.11	2.11	-	-	-	2.11	1.69	2.11	1.69	2.25	1.69
C303	2.11	2.25	1.96	2.39	1.69	2.25	1.69	2.39	2.11	2.11	2.25	-	2.53	-
C304	2.57	2.57	2.57	2.57	2.14	1.71	1.71	-	2.14	-	1.71	2.00	2.14	2.57
C305	2.69	2.24	2.54	2.39	-	1.79	-	-	-	1.79	-	-	2.39	2.69
C306	2.97	2.97	2.97	2.80	2.48	1.98	1.98	-	2.48	1.98	2.48	-	2.64	2.97
C307	2.97	2.97	2.97	2.80	2.97	1.98	-	2.80	2.48	1.98	-	1.98	2.64	2.97
C308	2.97	2.97	2.97	2.97	2.48	1.98	-	2.80	2.48	-	1.98	2.31	2.80	2.97
C309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C310	2.00	2.15	2.15	2.43	2.00	2.15	1.72	2.43	-	1.72	2.37	2.15	2.58	2.58
C311	1.93	2.48	2.34	2.48	1.93	-	-	2.34	-	-	2.07	2.07	2.48	2.48
C312	2.31	2.61	2.31	2.77	-	2.47	-	-	-	1.85	2.47	2.15	2.77	2.77
C313	2.07	2.22	2.37	2.37	-	2.37	-	-	1.77	2.37	2.37	2.22	2.37	2.07
C314	2.13	2.28	2.41	2.41	2.56	-	-	2.13	-	-	-	1.71	2.56	2.13
C315	2.97	2.97	2.97	2.97	2.97	-	-	-	1.98	2.31	-	2.97	2.97	2.97
C316	2.97	2.97	2.97	2.64	2.48	2.31	-	2.80	2.48	2.64	2.48	2.48	2.97	-
C317	2.97	2.97	2.97	2.97	2.48	-	-	2.80	2.48	-	-	2.97	2.97	2.97
C318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C401	2.12	2.58	2.28	2.73	-	2.28	-	-	-	-	2.50	2.28	2.73	2.73
C402	2.06	2.21	2.65	2.50	-	1.77	-	2.65	2.65	-	-	2.21	2.65	2.65
C403	2.50	2.08	2.50	2.50	2.36	2.23	-	2.36	2.23	-	-	1.83	2.23	2.50
C404	-	-	-	-	-	2.89	1.93	2.73	2.24	1.93	2.41	1.93	2.89	1.93
C405	2.62	2.18	2.47	2.62	2.01	2.47	2.03	2.62	2.33	1.75	2.18	1.75	2.62	2.18
C406	2.55	2.25	2.25	2.40	2.25	2.25	2.10	-	-	1.80	2.25	2.25	2.70	2.70
C407	2.97	2.97	2.97	2.97	2.97	-	-	2.80	1.98	-	-	2.48	2.97	2.97
C408	2.97	2.97	2.97	2.97	2.97	2.48	2.48	2.80	2.48	2.31	-	2.48	2.97	1.98
C409	2.28	1.99	2.41	2.56	1.92	2.13	-	-	2.13	1.71	-	2.13	2.56	2.56
C410	-	-	-	-	-	2.90	2.90	2.74	2.42	1.93	1.93	1.93	2.90	2.90
C411	2.29	2.42	2.29	2.57	2.00	-	-	-	-	-	-	2.14	2.57	2.00
C412	2.58	2.30	2.30	2.58	2.15	-	-	-	-	-	-	2.00	2.58	1.72
C413	2.97	2.97	2.97	2.97	2.48	2.97	2.48	2.97	2.97	2.97	2.18	1.98	2.97	2.97
C414	2.97	2.97	2.97	2.97	2.97	2.97	2.48	2.97	2.97	2.97	2.48	2.97	2.97	2.97

Principal
Vignans Institute of
Engineering for Women
K.J. Peta, VSEZ (P.O.)
Visakhapatnam-49






VIGNAN'S INSTITUTE OF ENGINEERING FOR WOMEN

Approved by AICTE, New Delhi & Affiliated to JNTUK, Kakinada

Direct	2.43	2.38	2.39	2.38	2.19	2.15	2.15	2.41	2.18	2.12	2.07	2.08	2.30	2.36
Indirect	2.70	3.00	2.83	3.00	3.00	2.67	2.67	2.00	3.00	2.83	3.00	2.90	3.00	2.83
PO Attainment	2.48	2.50	2.48	2.51	2.35	2.26	2.26	2.33	2.35	2.26	2.25	2.25	2.44	2.45


Vignans Institute
Engineering for Women
K.J. Peta, VSEZ (P.O.)
Visakhapatnam-49

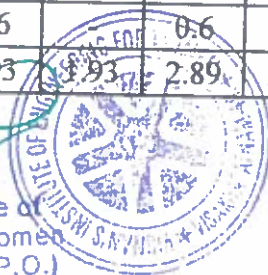




IT - COURSE - PO ATTAINMENT (2014)

	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12	PSO1	PSO2
C101	-	-	-	-	-	2.24	2.24	2.24	2.24	2.88	2.4	2.88	-	-
C102	2.36	2.36	2.36	2.36	-	2.36	1.97	1.97	-	-	1.97	2.36	-	-
C103	1.98	1.98	1.65	1.65	-	1.65	1.65	1.65	-	-	-	1.65	-	-
C104	2.48	2.07	2.07	2.07	1.65	2.07	-	-	-	-	-	-	-	-
C105	2.2	2.2	2.07	2.07	2.07	-	-	-	2.07	-	-	2.07	1.65	1.65
C106	-	-	2.07	-	-	1.65	1.86	1.86	1.86	-	1.93	1.93	-	-
C107	2.2	1.93	-	2.07	2.07	-	1.65	-	1.65	1.65	-	1.65	-	-
C108	-	-	-	-	-	1.65	1.65	1.65	2.48	2.48	1.65	2.48	-	-
C109	2.48	2.2	1.93	1.93	1.93	-	-	1.93	1.93	-	-	-	1.65	1.65
C110	-	-	-	-	-	2.07	1.93	2.07	1.93	2.07	2.07	2.48	-	-
C111	2.34	2.2	2.15	2.15	2.07	-	2.48	2.48	-	-	2.15	2.31	-	-
C112	2.48	2.48	2.48	1.93	-	1.93	1.93	1.93	-	-	1.93	2.48	-	-
C113	2.48	2.2	2.48	2.48	-	2.48	2.27	2.27	-	-	-	2.2	-	-
C114	-	-	2.07	-	-	1.65	1.86	1.86	1.86	-	1.93	1.93	-	-
C115	2.2	2.07	2.07	2.07	-	2.07	2.48	2.48	2.48	-	2.48	2.48	-	-
C116	-	-	-	-	-	1.65	1.65	1.65	2.48	2.48	1.65	2.48	-	-
C117	2.48	2.07	1.93	1.93	1.93	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	-	1.65	-	-
C118	1.93	2.07	2.48	-	1.93	-	-	-	1.93	-	-	2.48	1.65	1.65
C201	1.65	1.65	1.65	2.47	1.65	1.65	-	1.65	1.65	-	2.47	1.65	-	-
C202	0.94	1.08	0.81	0.81	1.21	0.61	0.94	0.81	0.71	0.81	-	0.81	0.81	1.21
C203	2.12	2.12	1.69	1.97	-	1.27	-	1.35	-	1.69	-	1.13	-	-
C204	1.48	1.57	1.48	1.38	-	0.89	1.18	1.18	0.79	1.18	-	-	-	-
C205	2.2	2.2	1.81	2.06	2.47	1.24	1.65	1.37	1.65	-	1.65	1.65	1.98	1.65
C206	2.39	2.39	1.91	2.39	2.87	-	-	1.67	1.91	2.87	1.91	1.91	2.87	2.87
C207	2.39	2.39	1.91	2.39	2.63	1.43	1.91	1.59	1.91	2.55	1.91	1.91	2.55	2.23
C208	2.39	2.39	1.91	2.87	-	-	-	1.91	1.43	1.91	-	0.96	-	-
C209	-	-	-	2.91	-	2.42	1.94	1.45	1.94	2.67	-	2.67	2.91	-
C210	2.13	2.13	2.56	2.28	-	-	-	1.71	-	-	-	1.71	-	-
C211	0.55	0.57	0.49	0.58	0.58	0.44	0.44	0.35	0.44	0.51	0.51	0.57	0.57	0.66
C212	1.66	1.55	1.4	1.49	1.62	1.04	-	1.09	1.24	1.24	1.24	1.49	1.24	1.62
C213	1.26	1.33	0.95	1.26	-	0.71	0.95	0.83	-	0.71	-	0.95	1.14	0.95
C214	0.7	0.75	0.7	0.7	0.72	0.4	0.6	0.4	0.54	0.6	-	0.6	0.6	0.65
C215	2.5	2.5	2.12	2.41	2.41	1.93	1.93	1.6	1.93	1.93	1.93	2.89	2.89	2.89

30
PRINCIPAL
 Vignans Institute of
 Engineering for Women
 K.J. Peta, VSEZ (P.O.)
 Akhapatnam-49



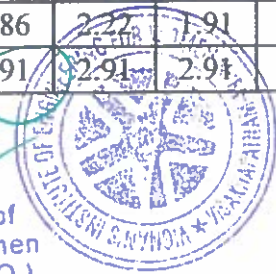


VIGNAN'S INSTITUTE OF ENGINEERING FOR WOMEN

Approved by AICTE, New Delhi & Affiliated to JNTUK, Kakinada

C216	2.33	2.33	2.67	1.94	1.94	1.62	-	1.62	2.26	1.94	2.26	2.91	2.67	2.42
C217	2.45	2.69	2.2	1.96	2.2	-	-	1.47	1.96	-	-	1.96	2.61	2.45
C301	0.78	0.73	0.73	0.59	0.73	0.49	0.59	0.59	0.65	0.59	0.59	0.59	0.88	0.81
C302	2.43	2.43	2.19	2.01	-	1.52	-	1.52	-	1.83	-	1.83	2.74	2.28
C303	0.71	0.71	0.64	0.67	0.71	0.48	0.57	0.5	0.57	0.57	0.71	0.86	0.86	0.86
C304	2.39	2.39	2.39	1.97	2.01	1.49	1.79	1.34	1.79	1.79	1.79	1.97	1.79	2.68
C305	2.11	2.11	1.69	1.69	1.69	-	-	1.41	-	1.9	-	1.69	2.54	1.69
C306	2.66	2.66	2.42	1.94	1.94	1.61	1.94	1.94	1.94	1.94	2.42	2.91	2.91	1.94
C307	2.4	2.16	1.92	1.92	1.92	1.92	-	1.92	-	1.92	-	1.92	2.88	1.92
C308	2.19	2.19	2.92	2.27	1.95	1.71	1.46	1.95	1.62	1.95	1.95	2.92	2.92	1.95
C309	-	-	-	2.91	-	1.7	1.94	-	1.94	2.91	1.94	2.67	2.91	-
C310	2.18	1.6	1.74	1.74	-	1.31	-	1.31	1.74	1.57	-	1.74	2.62	-
C311	2.11	2.26	2.26	1.81	2.11	1.81	1.35	1.5	1.81	1.81	-	2.11	1.81	1.81
C312	2.37	2.05	2.37	2.61	1.89	1.42	-	1.58	1.89	1.89	-	1.89	2.84	-
C313	2.32	2.27	2.18	2.32	1.74	1.45	1.53	1.53	2.32	1.45	1.74	1.74	1.74	2.62
C314	1.12	1.25	1.15	1.2	1.08	0.77	0.64	0.8	0.96	0.96	0.96	1.2	1.44	1.44
C315	2.38	2.15	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	-	2.86	2.86
C316	2.38	2.62	2.62	1.91	2.38	1.91	-	1.67	1.67	1.67	2.38	2.22	2.22	2.86
C317	2.51	2.51	2.51	1.93	2.32	1.61	1.93	1.74	2.32	2.13	1.74	2.58	2.13	2.9
C401	2.11	2.2	2.37	2.11	2.03	1.41	1.69	1.69	1.69	1.06	1.69	2.11	2.54	2.54
C402	2.08	2.22	2.29	1.66	1.66	-	-	1.66	1.33	1.39	1.87	1.66	1.94	-
C403	0.83	0.78	0.75	0.69	0.94	0.55	0.63	0.63	0.7	0.63	0.7	0.73	0.63	0.86
C404	2.26	2.4	1.9	1.9	2.2	1.41	1.41	1.69	1.9	1.9	1.69	2.2	1.69	1.97
C405	2.08	1.8	2.08	1.87	2.22	1.46	1.11	1.67	1.67	1.67	2.5	2.5	2.5	2.29
C406	2.66	2.42	2.26	1.94	2.91	1.45	0.97	1.94	1.45	1.45	2.42	1.94	2.42	1.94
C407	2.48	2.48	2.22	1.91	2.67	1.59	-	1.91	1.91	1.91	1.91	2.48	2.86	2.86
C408	2.38	2.38	2.22	1.91	2.86	1.91	-	1.91	2.54	2.38	1.91	2.86	2.54	2.86
C409	2.38	2.62	2.62	1.91	2.86	1.91	1.59	1.91	1.91	1.91	2.22	2.86	2.86	2.86
C410	2.35	2.82	2.44	1.88	-	1.57	1.88	1.88	1.88	1.88	-	2.19	1.88	1.88
C411	2.11	2.37	1.58	-	1.58	1.38	1.58	1.58	1.58	1.58	1.58	1.58	1.58	1.58
C412	2.21	2.21	2.3	1.77	-	-	-	1.77	-	-	-	2.07	-	-
C413	1.91	1.91	2.86	1.91	1.91	1.91	2.86	1.91	2.38	2.86	2.22	1.91	-	-
C414	2.91	2.91	2.91	2.43	2.91	2.91	2.91	2.91	2.91	2.91	2.91	2.91	2.67	2.91

PRINCIPAL
Vignan's Institute of
Engineering for Women
K.J. Peta, VSEZ (P.O.)
Visakhapatnam-49





VIGNAN'S INSTITUTE OF ENGINEERING FOR WOMEN

Approved by AICTE, New Delhi & Affiliated to JNTUK, Kakinada

Direct	2.08	2.05	1.97	1.89	1.93	1.54	1.62	1.61	1.73	1.76	1.85	1.97	2.09	1.99
Indirect	2.86	2.86	2.85	2.89	2.87	2.83	2.83	2.89	2.86	2.86	2.83	2.89	2.85	2.85
PO Attainment	2.24	2.21	2.15	2.09	2.12	1.8	1.86	1.86	1.96	1.98	2.05	2.15	2.24	2.16

310
PRINCIPAL
Vignans Institute of
Engineering for Women
K.J. Peta, VSEZ (P.O.)
Visakhapatnam-49






IT - COURSE - PO ATTAINMENT (2015)

	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12	PSO1	PSO2
C101	-	-	-	-	-	2.15	2.15	2.15	2.15	2.76	2.3	2.76	-	-
C102	2.06	2.06	2.06	2.06	-	2.06	1.72	1.72	-	-	1.72	2.06	-	-
C103	2.36	2.36	1.97	1.97	-	1.97	1.97	1.97	-	-	-	1.97	-	-
C104	2.08	2.08	2.08	2.08	1.39	1.73	-	-	-	-	-	-	-	-
C105	2.31	2.31	2.17	2.17	2.17	-	-	-	2.17	-	-	2.17	1.73	1.73
C106	-	-	2.21	-	-	1.77	1.99	1.99	1.99	-	2.06	2.06	-	-
C107	2.65	2.32	-	2.48	2.48	-	1.99	-	1.99	1.99	-	1.99	-	-
C108	-	-	-	-	-	1.99	1.99	1.99	2.98	2.98	1.99	2.98	-	-
C109	2.97	2.64	2.31	2.31	2.31	-	-	2.31	2.31	-	-	-	1.98	1.98
C110	-	-	-	-	-	2.18	2.03	2.18	2.03	2.18	2.18	2.61	-	-
C111	2.42	2.28	2.22	2.22	2.13	-	2.56	2.56	-	-	2.22	2.39	-	-
C112	1.5	1.5	1.5	1.17	-	1.17	1.17	1.17	-	-	1.17	1.5	-	-
C113	2.13	1.9	2.13	2.13	-	2.13	1.96	1.96	-	-	-	1.9	-	-
C114	-	-	2.34	-	-	1.87	2.11	2.25	2.11	2.81	2.19	2.19	-	-
C115	2.11	1.98	1.98	1.98	-	1.98	2.37	2.37	2.37	-	2.37	2.37	-	-
C116	-	-	-	-	-	1.99	1.99	1.99	2.98	2.98	1.99	2.98	-	-
C117	2.98	2.48	2.32	2.32	2.32	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	-	1.99	-	-
C118	2.98	2.65	2.32	2.32	2.32	-	-	2.32	2.32	-	-	-	1.99	1.99
C201	1.89	1.58	1.89	1.89	1.26	1.26	-	1.26	1.26	-	1.26	1.26	-	-
C202	1.55	1.65	1.24	1.24	1.85	1.39	1.44	1.39	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.85
C203	1.29	1.29	0.97	1.29	-	0.97	-	0.97	-	0.97	-	0.97	-	-
C204	0.55	0.59	0.55	0.59	-	0.44	0.44	0.55	0.3	0.44	-	-	-	-
C205	2.29	2.29	2.14	2.14	2.57	1.71	1.71	1.71	1.71	-	1.71	2	2.06	1.71
C206	2.39	2.39	1.91	2.39	2.87	1.91	0.96	1.91	1.91	2.87	1.91	1.91	2.87	2.87
C207	2.39	2.39	1.91	2.39	2.63	1.91	1.91	1.91	1.91	2.87	1.91	1.91	2.55	2.23
C208	2.11	2.11	1.69	2.53	-	-	-	-	1.27	-	-	1.69	-	-
C209	-	-	-	2.91	-	2.66	1.94	-	1.94	2.91	-	2.66	2.91	-
C210	2.04	2.04	2.44	2.44	-	1.63	-	2.44	-	1.63	-	1.63	1.63	1.63
C211	1.43	1.39	1.28	1.43	1.43	1.07	1.07	1.18	1.07	1.07	1.07	1.07	1.39	1.6

310
PRINCIPAL
 Vignan's Institute of
 Engineering for Women
 Peta, VSEZ ID





VIGNAN'S INSTITUTE OF ENGINEERING FOR WOMEN

Approved by AICTE, New Delhi & Affiliated to JNTUK, Kakinada

C212	2.07	1.94	2.32	1.86	1.55	1.55	-	1.74	1.74	1.81	1.55	1.55	1.55	2.01
C213	2.15	2.26	2.15	2.15	-	1.61	1.61	1.81	-	1.61	-	1.61	1.93	1.61
C214	1.57	1.47	1.76	1.37	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	-	1.18	1.18	1.37
C215	2.48	2.48	2.87	2.39	2.63	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	2.55	2.87	2.87
C216	2.29	2.29	2.49	2.23	2.87	1.91	-	2.23	2.23	2.39	2.23	2.87	2.63	2.39
C217	2.63	2.63	2.87	2.15	2.63	-	1.43	2.39	2.87	-	-	1.91	2.55	2.39
C301	2.25	2.11	2.53	1.69	1.69	1.69	1.69	1.9	2.02	1.69	1.69	1.69	2.53	2.32
C302	2.32	2.32	1.88	2.09	-	1.74	-	2.03	-	1.74	-	1.74	2.61	2.17
C303	2.05	2.05	2.17	1.69	2.17	1.45	1.45	1.63	1.45	1.45	1.45	2.17	2.17	1.99
C304	2.19	2.19	2.46	1.81	1.85	1.64	1.64	2.05	2.05	1.85	1.64	1.81	1.64	2.46
C305	1.78	1.78	1.34	1.34	1.34	-	-	1.34	-	1.51	-	1.34	1.34	1.34
C306	2.87	2.87	2.87	1.91	2.87	1.91	1.91	2.23	2.39	1.91	2.39	2.87	2.87	2.87
C307	2.39	2.15	1.91	1.91	1.91	1.91	-	1.91	-	-	-	1.91	1.91	1.91
C308	2.63	2.63	2.87	2.23	2.39	1.91	1.91	2.39	2.23	1.91	1.91	2.23	2.87	2.39
C309	-	-	-	2.91	-	1.94	1.94	-	1.94	2.91	1.94	2.66	2.91	-
C310	2.05	1.97	1.64	1.64	-	1.64	-	1.64	1.64	1.47	-	1.64	1.91	1.64
C311	1.68	1.99	1.99	1.68	1.44	1.44	1.08	1.68	1.68	1.44	-	1.68	1.73	1.99
C312	1.8	1.68	2.17	1.99	1.44	-	-	1.44	1.44	1.44	-	1.44	2.17	1.44
C313	2.07	2.02	2.33	2.07	1.94	1.55	1.36	1.74	2.07	1.55	1.74	1.55	1.55	1.81
C314	1.12	1.35	1.35	1.2	1.45	0.96	0.64	1.12	1.08	0.96	1.08	1.45	1.45	1.45
C315	2.39	2.15	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	-	2.87	1.91
C316	2.39	2.63	2.39	2.15	2.39	1.91	-	2.39	1.67	1.91	2.39	2.23	2.23	1.91
C317	2.48	2.48	2.67	2.23	2.29	1.91	1.91	2.29	2.29	2.1	2.29	2.87	2.1	2.55
C401	2.01	2.09	2.41	2.01	2.01	1.61	1.61	2.41	1.81	1.61	2.01	2.01	2.41	2.41
C402	1.34	1.43	1.34	1.07	1.28	-	-	1.07	0.86	1.07	1.07	1.07	1.25	1.07
C403	1.94	1.94	1.89	1.74	1.94	1.45	1.45	1.94	2.18	1.45	1.82	1.69	1.45	2
C404	2.49	2.65	2.18	2.1	1.5	1.56	1.87	2.03	2.34	1.87	2.1	2.24	1.87	2.18
C405	1.94	2.07	1.94	1.94	2.07	1.55	1.55	1.94	1.81	1.55	1.94	1.94	2.33	2.33
C406	2.63	2.39	2.55	1.91	2.87	1.43	-	1.91	1.43	1.91	1.91	1.91	2.39	-
C407	2.48	2.48	2.87	2.23	2.87	1.91	1.91	2.23	2.23	1.91	2.55	2.87	2.87	2.87
C408	2.39	2.55	2.55	1.91	2.87	1.43	1.91	1.91	2.55	2.39	2.39	1.91	2.55	2.71

PRINCIPAL
Vignan's Institute of
Engineering for Women
K.J. Peta, VSEZ (P.O.)
Visakhapatnam-49



VIGNAN'S INSTITUTE OF ENGINEERING FOR WOMEN

Approved by AICTE, New Delhi & Affiliated to JNTUK, Kakinada

C409	2.39	2.63	2.63	2.23	2.87	1.91	1.59	1.91	1.91	1.91	2.55	2.87	2.39	2.63
C410	2.37	2.85	2.47	2.37	-	1.9	1.9	2.61	1.9	2.37	-	2.37	1.9	2.21
C411	2.03	1.83	1.52	-	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	2.29	2.29
C412	2.04	2.04	1.63	1.83	-	-	-	1.63	-	-	-	1.9	-	-
C413	2.81	2.81	2.81	2.34	1.88	1.88	2.81	1.88	2.81	2.81	2.19	1.88	-	-
C414	2.91	2.91	2.91	2.91	2.91	2.91	2.91	2.91	2.91	2.91	2.91	2.91	2.91	2.91

Direct	2.17	2.14	2.11	1.99	2.1	1.72	1.75	1.88	1.93	1.91	1.91	2.01	2.14	2.09
Indirect	2.85	2.87	2.86	2.87	2.85	2.88	2.89	2.86	2.83	2.87	2.83	2.86	2.86	2.86
PO Attainment	2.31	2.29	2.26	2.17	2.25	1.95	1.97	2.08	2.11	2.1	2.1	2.18	2.29	2.25

310
PRINCIPAL
Vignans Institute of
Engineering for Women
K.J. Peta, VSEZ (P.O.)
Visakhapatnam-49





VIGNAN'S INSTITUTE OF ENGINEERING FOR WOMEN

Approved by AICTE, New Delhi & Affiliated to JNTUK, Kakinada

IT - COURSE - PO ATTAINMENT (2016)

	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12	PSO1	PSO2
C101	-	-	-	-	-	2.07	2.07	2.07	2.07	2.67	2.22	2.67	-	-
C102	2.31	2.31	2.31	2.31	-	2.31	1.93	1.93	-	-	1.93	2.31	-	-
C103	2.41	2.27	2.21	2.21	2.13	-	2.55	2.55	-	-	2.21	2.38	-	-
C104	1.5	1.33	1.5	1.5	-	1.5	1.38	1.38	-	-	-	1.33	-	-
C105	2.33	2.33	2.19	2.19	2.19	-	-	-	2.19	-	-	2.19	2.63	2.19
C106	1.93	1.81	1.81	1.81	-	1.81	2.17	2.17	2.17	-	2.17	2.17	-	-
C107	-	-	-	-	-	1.99	1.99	1.99	2.98	2.98	1.99	2.98	-	-
C108	2.99	2.49	2.33	2.33	2.33	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	-	1.99	-	-
C109	2.99	2.66	2.33	2.33	2.33	-	-	2.33	2.33	-	-	-	1.99	1.99
C110	-	-	-	-	-	2.19	2.04	2.19	2.04	2.04	2.19	2.62	-	-
C111	2.38	2.38	2.38	1.85	-	1.85	1.85	1.85	-	-	1.85	2.38	-	-
C112	2.3	2.3	1.92	1.92	-	1.92	1.92	1.92	-	-	-	1.92	-	-
C113	2.62	2.19	1.97	2.04	2.04	-	-	-	2.62	-	-	2.62	2.19	1.75
C114	-	-	2.19	-	-	1.75	1.97	1.97	1.97	-	2.04	2.04	-	-
C115	2.35	2.35	2.35	2.35	1.57	1.96	-	-	-	-	-	-	-	-
C116	2.66	2.33	-	2.49	2.49	-	1.99	-	1.99	1.99	-	1.99	-	-
C117	-	-	-	-	-	1.99	1.99	1.99	2.99	2.99	1.99	2.99	-	-
C118	2.98	2.65	2.32	2.32	2.32	-	-	2.32	2.32	-	-	-	2.49	2.49
C201	1.87	2.14	1.92	1.6	2.14	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.87	1.6	2.4	2.2
C202	1.72	1.84	1.47	2.21	-	1.47	-	1.47	-	1.65	-	1.72	-	-
C203	1.87	1.99	1.49	1.49	-	1.49	2.05	1.87	1	1.49	-	-	-	-
C204	2.04	2.12	1.63	1.9	2.04	1.22	2.04	1.63	1.63	1.9	1.63	1.79	2.44	2.44
C205	2.24	2.39	2.33	2.15	2.5	1.79	2.24	1.79	1.79	-	1.79	1.79	2.68	2.68
C206	1.95	2.34	1.76	1.95	1.56	1.56	2.08	1.76	1.87	1.56	1.82	1.82	2.34	2.08
C207	2.42	2.42	1.94	1.94	2.42	1.94	1.94	1.94	1.94	2.9	1.94	2.26	1.94	2.58
C208	2.31	2.5	2.12	1.93	2.5	1.61	2.25	1.93	1.93	1.93	-	2.25	1.93	2.73
C209	2.26	2.11	2.41	1.81	2.72	1.81	1.81	1.81	-	1.81	-	1.81	-	-
C210	2.14	2.14	2.14	2.28	2.22	1.71	1.71	1.88	1.71	1.71	2.14	1.71	1.71	2.14

310
 PRINCIPAL
 Vignan's Institute of
 Engineering for Women
 K.J. Peta, VSEZ (P)
 isakhapatnam-45



VIGNAN'S INSTITUTE OF ENGINEERING FOR WOMEN

Approved by AICTE, New Delhi & Affiliated to JNTUK, Kakinada

C211	2.04	2.12	1.63	2.04	-	1.63	1.91	1.84	-	1.63	-	1.63	-	-
C212	1.83	1.88	2.35	2.09	1.57	1.57	1.57	1.76	-	1.57	-	1.57	1.88	2.09
C213	2.02	2.02	2.43	1.62	2.43	0.81	-	1.62	1.3	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62
C214	1.74	2.09	1.86	2.24	-	1.49	1.68	1.74	1.49	1.49	-	1.49	-	-
C215	2.42	2.42	2.58	1.93	2.42	1.45	-	1.93	1.45	1.93	1.93	1.93	1.93	1.93
C216	2.53	2.33	2.68	2.72	2.92	1.95	-	2.27	2.59	2.19	2.59	1.95	2.33	2.33
C301	2.14	2.18	2.1	2.91	2.91	1.94	2.27	2.67	1.94	2.43	-	2.43	2.27	2.27
C302	2.34	2.49	2.64	2.64	1.76	1.76	1.76	1.76	1.76	1.76	2.2	2.34	1.98	2.42
C303	1.41	1.6	1.41	1.5	1.41	1.13	1.13	1.27	1.13	1.13	1.69	1.27	1.69	1.55
C304	2.22	2.37	2	2.44	2.22	1.77	1.77	2.22	2.66	2.66	-	1.77	2.22	2.31
C305	2.27	2.13	2.27	1.7	1.7	-	-	1.7	-	1.92	-	1.7	2.55	2.55
C306	2.63	2.87	2.87	2.87	2.39	1.91	1.91	2.39	1.91	1.91	1.91	2.87	2.87	1.91
C307	2.39	2.15	1.91	1.91	1.91	1.91	-	1.91	-	1.91	-	1.91	2.87	2.87
C308	2.44	2.69	1.95	2.44	2.44	1.95	1.95	2.44	1.95	1.95	1.95	1.95	2.6	1.95
C309	1.93	1.8	1.8	1.55	-	1.55	-	1.55	1.55	1.55	-	1.55	1.55	1.55
C310	2.32	2.32	2.32	2.68	2.32	1.79	1.79	2.38	2.09	1.79	2.23	1.79	2.23	2.38
C311	2.46	2.5	2.23	2.32	2.23	1.79	1.79	2.68	1.79	1.79	2.23	2.68	2.68	2.38
C312	2.15	2.39	2.3	2.45	2.3	1.84	1.84	2.07	2.76	2.76	1.84	1.84	2.3	2.3
C313	2.32	1.77	1.64	2.18	1.64	-	1.64	1.91	1.64	1.64	-	1.64	-	-
C314	-	2.29	2.87	2.87	2.48	1.91	1.91	2.29	1.91	-	1.91	2.55	2.63	2.48
C315	2.68	2.43	1.95	2.92	1.95	1.95	-	2.43	1.95	1.95	1.95	1.95	2.59	2.43
C316	2.63	2.39	2.55	2.63	2.87	-	-	-	2.39	2.87	2.23	1.91	2.39	2.39
C401	2.26	2.2	2.54	2.54	2.12	1.69	1.69	1.69	1.69	1.69	2.12	2.12	2.54	2.54
C402	2.4	2.25	2.34	1.95	2.4	1.8	1.8	2.4	2.25	1.8	2.1	2.1	2.4	2.16
C403	2.36	2.21	2.36	1.77	1.77	1.77	1.77	1.55	1.77	1.77	2.07	1.77	2.66	2.36
C404	1.93	1.93	2.9	1.93	2.9	1.93	-	1.93	1.93	-	2.42	-	-	-
C405	2.51	2.51	2.82	1.88	2.26	1.88	1.88	1.88	2.82	2.82	1.88	2.59	2.35	2.59
C406	2.16	2.41	2.09	1.85	-	1.85	1.85	1.85	2.78	2.78	1.85	2.78	2.78	2.47
C407	2.41	1.93	2.9	2.65	2.41	1.93	1.93	1.93	2.41	2.9	2.25	2.9	2.65	2.9
C408	2.43	2.43	2.92	1.95	2.59	1.95	1.95	1.62	1.95	1.95	2.43	2.92	2.59	2.92

320
PRINCIPAL
Vignan's Institute of
Engineering for Women
K.J. Peta, VSEZ
Visakhapatnam



VIGNAN'S INSTITUTE OF ENGINEERING FOR WOMEN

Approved by AICTE, New Delhi & Affiliated to JNTUK, Kakinada

C409	2.23	1.91	2.39	2.15	1.91	1.91	1.91	0.96	1.43	1.91	1.59	2.23	2.29	1.91
C410	1.94	1.94	1.94	2.42	1.94	1.94	1.94	1.29	-	0.97	1.62	-	1.94	2.42
C411	2.05	2.2	2.11	2.05	-	1.32	0.88	1.32	-	1.76	1.32	1.76	1.76	2.05
C412	2.33	2.17	-	-	1.55	1.55	1.86	1.55	-	2.33	1.86	2.17	2.1	2.05
C413	-	-	-	2.91	-	1.94	2.91	-	1.94	2.91	1.94	2.91	2.42	-
C414	2.91	2.91	2.91	2.42	2.91	2.91	2.91	2.91	2.91	2.91	2.91	2.91	2.42	2.42

Direct	2.27	2.24	2.2	2.17	2.22	1.78	1.91	1.93	2.03	2.04	2.01	2.12	2.3	2.28
Indirect	2.85	2.88	2.85	2.85	2.85	2.88	2.89	2.86	2.88	2.88	2.86	2.86	2.86	2.86
PO Attainment	2.39	2.36	2.33	2.31	2.35	2	2.11	2.12	2.2	2.21	2.18	2.27	2.41	2.4

310
Vignan's Institute of Engineering for Women
K.J. Peta, VSEZ (P.O.)
Visakhapatnam-49



VIGNAN'S INSTITUTE OF ENGINEERING FOR WOMEN

Approved by AICTE, New Delhi & Affiliated to JNTUK, Kakinada

IT - COURSE - PO ATTAINMENT (2017)

	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12	PSO1	PSO2
C101	-	-	-	-	-	2.08	2.08	2.08	2.08	2.67	2.23	2.67	-	-
C102	2.57	2.57	2.57	2.57	-	2.57	2.14	2.14	-	-	2.14	2.57	-	-
C103	2.37	2.23	2.18	2.18	2.1	-	2.51	2.51	-	-	2.18	2.35	-	-
C104	2.63	2.34	2.63	2.63	-	2.63	2.41	2.41	-	-	-	2.34	-	-
C105	2.25	2.25	2.11	2.11	2.11	-	-	-	2.11	-	-	2.11	2.53	2.11
C106	2.26	1.88	1.57	1.31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C107	-	-	-	-	-	1.96	1.96	1.96	2.94	2.94	1.96	2.94	-	-
C108	2.99	2.49	2.33	2.33	2.33	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	-	1.99	-	-
C109	2.95	2.62	2.29	2.29	2.29	-	-	2.29	2.29	-	-	-	1.97	1.97
C110	-	-	-	-	-	1.86	0.93	1.86	1.86	2.79	1.86	2.79	-	-
C111	2.87	2.87	2.87	2.23	-	2.23	2.23	2.23	-	-	2.23	2.87	-	-
C112	2.71	2.71	2.26	2.26	-	2.26	2.26	2.26	-	-	-	2.26	-	-
C113	2.59	2.16	1.94	2.01	2.01	-	-	-	2.59	-	-	2.59	2.16	1.73
C114	-	-	2.45	-	-	1.96	2.21	2.21	2.21	-	2.29	2.29	-	-
C115	2.34	2.34	2.34	2.34	1.56	1.95	-	-	-	-	-	-	-	-
C116	2.66	2.33	-	2.49	2.49	-	1.99	-	1.99	1.99	-	1.99	-	-
C117	-	-	-	-	-	1.97	1.97	1.97	2.96	2.96	1.97	2.96	-	-
C118	2.97	2.64	2.31	2.31	2.31	-	-	2.31	2.31	-	-	-	2.48	2.48
C201	2.18	2.33	2.27	1.92	2.04	1.75	2.04	1.53	1.75	1.53	2.04	2.18	2.62	2.4
C202	1.88	2.01	1.69	2.07	-	1.69	-	1.81	-	1.69	-	2.01	-	-
C203	2.1	2.24	2.01	1.96	-	1.89	2.31	2.1	1.4	1.96	-	-	-	-
C204	2.31	2.26	2.02	2.02	2.08	2.17	1.73	1.52	2.17	2.02	2.02	1.91	2.46	2.6
C205	2.22	2.36	2.3	2.13	2.48	1.77	2.22	2.07	1.99	-	2.07	2.07	2.66	2.66
C206	2.15	2.58	1.94	2.15	1.72	1.72	2.29	1.94	2.06	1.72	2.01	2.01	2.58	2.29
C207	2.6	2.28	1.95	1.95	2.6	1.95	1.95	1.95	1.95	2.93	1.95	2.44	1.95	2.93
C208	2.43	2.67	2.19	1.94	2.67	2.43	2.43	1.94	1.94	1.94	-	2.43	2.19	2.91
C209	2.42	1.97	2.42	2.27	2.73	2.27	2.12	2.27	-	2.12	-	2.42	-	-
C210	2.42	2.42	2.42	2.58	2.51	1.93	1.93	2.13	1.93	1.93	2.26	1.93	1.93	2.42
C211	2.28	2.14	2.05	2.14	-	2	2	1.93	-	1.93	-	1.93	-	-
C212	2.07	1.98	2.48	2.21	1.82	1.93	1.93	1.86	-	2.07	2.32	2.32	1.98	2.21
C213	2.32	2.32	2.56	2.17	2.79	1.55	-	2.32	1.49	2.17	2.32	2.32	2.23	2.23

310
PRINCIPAL
 Vignan's Institute of
 Engineering for Women
 Peta, VSEZ (P.O.)
 Kakinada-751009



VIGNAN'S INSTITUTE OF ENGINEERING FOR WOMEN

Approved by AICTE, New Delhi & Affiliated to JNTUK, Kakinada

C214	2.26	2.35	2.26	2.49	-	2.11	2.04	2.11	2.26	2.04	-	2.17	-	-
C215	2.42	2.42	2.58	2.9	2.42	2.42	-	1.93	2.26	1.93	1.93	1.93	1.93	1.93
C216	2.61	2.45	2.74	2.93	2.93	1.96	-	2.45	2.61	2.35	2.69	2.61	2.45	2.45
C301	2.05	1.92	1.99	2.35	2.27	1.71	1.99	2.35	1.71	2.13	-	2.13	1.99	2.27
C302	2.45	2.31	2.6	2.6	2.02	2.31	2.17	2.02	2.17	1.73	2.17	2.31	2.17	2.38
C303	1.89	2	1.77	1.89	1.77	1.65	1.77	1.59	1.89	1.65	2.12	1.77	2.12	1.94
C304	2.6	2.44	2.34	2.69	2.69	2.28	2.6	2.28	2.93	2.93	-	2.2	2.44	2.54
C305	2.16	2.03	2.16	1.89	1.89	1.22	1.35	2.03	-	2.03	-	1.62	2.23	2.23
C306	2.72	2.92	2.92	2.92	2.53	1.94	1.94	2.59	1.94	1.94	1.94	2.92	2.92	1.94
C307	2.54	2.35	1.95	1.95	1.95	2.44	-	1.95	-	1.95	-	2.93	2.69	2.69
C308	2.54	2.73	2.2	2.93	2.54	2.28	1.95	2.6	2.44	2.44	2.44	2.28	2.68	2.28
C309	2.37	2.23	1.95	1.67	-	1.67	-	1.47	1.4	1.67	-	1.88	1.67	1.84
C310	2.35	2.35	2.35	2.71	2.35	1.8	1.8	2.41	2.11	1.8	2.26	1.8	2.26	2.41
C311	2.41	2.45	2.19	2.28	2.19	1.93	1.75	2.63	2.19	2.33	2.19	2.63	2.63	2.33
C312	2.26	2.52	2.42	2.58	2.42	1.94	1.94	2.18	2.91	2.91	1.94	1.94	2.42	2.42
C313	2.7	2.55	2.4	1.57	1.5	1.95	1.8	2.25	1.8	1.8	2.16	2.25	1.95	2.25
C314	2.58	2.42	2.9	2.9	2.58	2.18	1.94	2.42	1.94	-	1.94	2.66	2.71	2.58
C315	2.67	2.43	1.94	2.92	2.92	1.94	-	2.43	1.94	1.94	1.94	1.94	2.59	2.43
C316	2.65	2.41	2.57	2.89	2.89	-	-	-	2.41	2.89	2.25	1.93	2.89	2.41
C401	2.6	2.53	2.92	2.92	2.44	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	2.44	2.44	2.92	2.92
C402	2.63	2.46	2.56	2.13	2.63	1.97	1.97	2.63	2.46	2.46	2.3	2.3	2.63	2.56
C403	2.57	2.41	2.57	2.41	2.25	2.25	2.41	1.93	2.25	2.57	2.25	2.25	2.89	2.57
C404	1.98	1.98	2.97	1.98	2.97	1.98	-	1.98	1.98	-	2.47	-	-	-
C405	2.31	2.04	1.63	1.63	1.84	1.63	-	2.04	1.36	1.63	-	1.79	-	2.31
C406	2.96	2.63	2.17	1.97	2.46	1.97	-	2.46	1.97	1.97	-	2.17	-	2.79
C407	2.47	1.98	2.97	2.97	2.72	1.98	1.98	1.98	2.47	2.97	2.31	2.97	2.72	2.97
C408	2.47	2.47	2.96	2.63	2.96	1.98	1.98	2.31	1.98	1.98	2.47	2.96	2.63	2.96
C409	2.46	2.37	2.46	2.22	2.46	2.71	2.46	1.97	2.46	2.3	2.3	2.3	2.56	2.3
C410	1.98	1.98	1.98	2.47	1.98	1.98	1.98	1.32	-	0.99	1.65	-	1.98	2.47
C411	2.31	2.47	2.37	2.31	-	2.22	1.98	2.22	-	1.98	2.47	2.47	2.37	2.31
C412	2.47	2.31	2.57	2.72	1.98	2.31	1.98	2.31	2.47	2.47	2.47	2.31	2.47	2.37
C413	-	-	-	2.97	-	1.98	2.97	-	1.98	2.97	1.98	2.97	2.47	-
C414	2.97	2.97	2.97	2.48	2.97	2.97	2.97	2.97	2.97	2.97	2.97	2.97	2.48	2.48

PRINCIPAL
Vignans Institute of
Engineering for Women
K.J. Peta, VSEZ (P.O.)
Sakshatnam-49



VIGNAN'S INSTITUTE OF ENGINEERING FOR WOMEN

Approved by AICTE, New Delhi & Affiliated to JNTUK, Kakinada

Direct	2.45	2.36	2.34	2.33	2.34	2.04	2.07	2.13	2.15	2.18	2.19	2.31	2.4	2.4
Indirect	2.54	2.79	2.76	2.69	2.67	2.7	2.78	2.79	2.77	2.8	2.78	2.54	2.51	2.69
PO Attainment	2.47	2.45	2.42	2.4	2.41	2.17	2.21	2.26	2.27	2.31	2.31	2.36	2.42	2.46

310
PRINCIPAL
Vignans Institute of
Engineering for Women
K.J. Peta, VSEZ (P.O.)
Visakhapatnam-49





VIGNAN'S INSTITUTE OF ENGINEERING FOR WOMEN

Approved by AICTE, New Delhi & Affiliated to JNTUK, Kakinada

MECHANICAL- COURSE - PO ATTAINMENT(2013)

	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12	PSO1	PSO2
C101	-	-	-	-	-	-	-	-	2.97	1.98	1.98	1.98	-	-
C102	1.04	0.69	0.35	0.35	-	-	0.35	-	-	-	0.35	0.35	-	0.92
C103	1.25	0.76	0.42	0.42	0.42	0.42	0.73	0.42	-	-	-	0.42	1.11	-
C104	1.11	1.11	1.04	1.04	1.04	-	-	-	1.04	-	-	1.04	-	-
C105	-	-	-	-	-	-	2.75	2.10	1.46	-	0.97	0.97	2.43	2.67
C106	2.91	2.43	1.46	1.46	0.97	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C107	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.80	-	1.87	-	-
C108	2.80	2.33	2.18	2.18	2.18	1.87	1.87	1.87	1.87	1.87	-	1.87	2.33	-
C109	2.18	2.33	2.80	-	2.18	-	-	-	2.18	-	-	2.80	-	-
C110	-	-	-	-	-	-	-	1.94	1.94	2.91	-	1.94	-	-
C111	1.48	0.99	0.49	0.49	-	-	0.49	-	-	-	0.49	0.49	-	1.40
C112	1.10	0.69	0.41	-	-	0.41	0.48	0.41	-	-	-	0.41	-	0.07
C113	1.94	1.25	0.68	0.68	-	-	-	-	-	-	0.68	0.68	-	2.05
C114	-	-	-	-	-	1.27	1.48	2.54	0.85	0.85	1.69	2.12	-	-
C115	1.25	1.03	0.73	0.66	0.88	0.44	-	-	0.44	1.10	0.66	-	-	-
C116	-	-	-	-	-	1.87	1.87	1.87	2.80	2.80	1.87	2.80	2.33	1.87
C117	2.64	2.31	-	2.48	2.48	-	1.98	-	1.98	1.98	-	1.98	2.97	-
C118	2.97	2.64	2.31	2.31	2.31	-	-	2.31	2.31	-	-	-	2.64	2.64
C201	2.00	2.00	1.88	2.06	1.88	1.88	2.06	-	1.95	-	1.75	1.80	2.00	1.88
C202	2.33	2.64	2.61	2.42		2.42	2.80	2.33	2.33	2.18	2.33	2.49	2.80	2.49
C203	1.51	1.71	1.57	1.51		1.61	1.61	1.81		1.66		1.61	1.51	1.61
C204	1.73	1.73	1.73	1.73	-	1.44	-	-	-	-	-	-	-	1.54
C205	2.60	2.60	2.43	2.68	2.43	2.43	2.68	-	2.53	-	2.27	2.34	2.60	2.43
C206	2.61	2.61	2.61	2.61	2.61	2.61	2.03	2.18	1.74	1.74	2.47	2.61	-	-
C207	2.92	2.92	2.60	2.60	-	-	1.95	2.43	-	-	-	1.95	2.60	2.43
C208	2.97	2.64	2.64	2.64	-	2.48	-	2.48	2.64	1.98	1.49	-	-	-
C209	1.61	1.61	1.81	1.51	1.61	-	-	1.51	1.81	-	1.51	1.33	-	1.61
C210	2.97	2.48	2.48	2.48	2.72	2.64	2.48	-	2.38	-	2.38	2.31	2.64	2.97

Signature

PRINCIPAL
Vignan's Institute of
Engineering for Women
K.J.Peta, VSEZ (P.O.),
Visakhapatnam-49.





VIGNAN'S INSTITUTE OF ENGINEERING FOR WOMEN

Approved by AICTE, New Delhi & Affiliated to JNTUK, Kakinada

C211	2.71	2.55	2.55	2.39	2.49	2.55	2.39	-	2.30	-	2.30	2.39	2.55	2.87
C212	1.81	1.81	1.51	1.51	1.66	1.61	1.51	-	1.45	-	1.45	1.41	1.61	1.81
C213	2.32	2.32	2.18	2.39	2.18	2.18	2.39	-	2.26	-	2.03	2.09	2.32	2.18
C214	2.31	2.97	2.97	2.97		2.47		2.97	2.64	2.47		2.47	2.97	2.31
C215	2.97	2.97	2.97	2.97	2.97	-	-	1.49	2.97	-	-	1.98	1.98	2.64
C216	2.61	2.61	2.61	2.32	-	-	-	-	-	-	-	2.61	-	2.61
C301	2.54	2.24	2.39	2.39	2.24	2.39	2.24	-	2.39	-	2.39	2.39	2.39	2.69
C302	2.07	1.94	2.02	2.14		2.07	2.07		2.14	2.67	2.07	2.07	2.07	2.07
C303	2.61	2.18	2.18	2.18	2.39	2.32	2.18	-	2.09	-	2.09	2.03	2.32	2.61
C304	2.58	2.58	2.37	2.50	-	2.43	2.43	-	2.50	-	2.28	2.12	2.73	2.12
C305	2.46	2.17	2.31	2.31	2.17	2.31	2.17	-	2.31	-	2.31	2.31	2.31	2.60
C306	2.54	2.54	2.69	2.54	2.69	2.38	2.21	-	2.38	-	2.85	2.69	2.54	2.54
C307	2.97	2.97	2.97	2.48	-	2.48	-	2.48	2.48	2.48	2.48	1.98	-	2.64
C308	2.97	2.64	2.97	2.97	2.97	2.64	2.31	-	2.97	-	2.31	2.64	2.64	2.97
C309	2.81	2.48	2.15	2.48	2.48	2.48	-	2.48	-	-	-	2.48	2.81	2.48
C310	2.69	2.69	2.69	-	-	-	-	-	2.24	-	-	2.24	2.33	2.33
C311	2.20	2.20	-	1.91	-	1.77	1.84	-	2.20	-	2.06	2.08	-	2.08
C312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C313	2.58	2.58	2.43	2.43	2.73	2.28	2.12	-	2.12	-	2.12	2.12	2.73	2.73
C314	2.61	2.61	2.61	2.61	2.61	2.18	-	2.03	2.03	1.74	2.18	2.61	2.32	1.74
C315	2.85	2.85	2.85	2.85	2.53	-	2.85	2.38	1.43	-	-	2.85	2.85	-
C316	2.46	2.77	2.46	-	-	-	-	-	2.31	-	-	2.16	2.46	-
C317	2.97	2.64	2.97	2.97	2.97	2.64	2.31	-	2.97	-	2.31	2.64	2.64	2.97
C401	2.28	2.33	2.29	2.28	2.03	1.90	1.99	1.86	1.89	1.33	1.97	2.14	2.30	2.06
C402	2.43	2.14	2.23	2.40	2.14	-	-	-	-	2.14	-	2.28	-	2.28
C403	2.36	2.21	2.36	2.36	2.36	2.30		2.36	2.30			2.21	2.36	2.21
C404	2.64	2.77	2.64	2.64	2.64	2.57	-	2.64	2.57	-	-	2.48	2.31	2.64
C405	2.32	2.32	2.18	2.39	2.18	2.18	2.39	-	2.26	-	2.03	2.09	2.32	2.18
C406	2.47	2.18	2.26	2.26	2.18	-	2.09	-	2.09	-	2.18	2.03	2.18	2.47
C407	2.97	2.64	2.97	-	2.97	-	-	-	-	-	-	2.97	-	2.97


PRINCIPAL
Vignan's Institute of
Engineering for Women
K.J.Peta, VSEZ (P.O.),
Visakhapatnam-49.






VIGNAN'S INSTITUTE OF ENGINEERING FOR WOMEN

Approved by AICTE, New Delhi & Affiliated to JNTUK, Kakinada

C408	2.75	2.58	2.65	2.67	2.61	2.54	2.55	2.64	2.52	2.48	2.39	2.54	2.52	2.67
C409	2.46	2.32	2.26	2.26	2.61	2.32	2.18	-	-	-	-	2.32	2.61	-
C410	2.52	-	-	-	-	2.52	2.24	-	2.02	-	2.19	2.38	-	2.31
C411	2.97	-	-	-	-	2.97	2.64	-	2.38	-	2.57	2.81	-	2.72
C412	2.30	2.30	2.16	2.03	2.16	2.03	2.16	-	-	-	2.16	2.30	-	2.44
C413	2.97	2.97	2.97	2.97	2.97	2.97	2.23	2.97	2.97	2.48	2.97	2.97	2.97	2.97

Direct	2.4	2.25	2.17	2.16	2.25	2.15	2.05	2.1	2.18	2.08	1.96	2.08	2.41	2.29
Indirect	2.43	2.76	2.73	2.75	2.72	2.75	2.77	2.5	2.7	2.76	2.4	2.6	2.73	2.72

PO Attainment	2.4	2.35	2.28	2.28	2.35	2.27	2.19	2.18	2.28	2.22	2.05	2.19	2.48	2.37
----------------------	------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------


PRINCIPAL
Vignan's Institute of
Engineering for Women
K.J.Peta, VSEZ (P.O.),
Visakhapatnam-49.





VIGNAN'S INSTITUTE OF ENGINEERING FOR WOMEN

Approved by AICTE, New Delhi & Affiliated to JNTUK, Kakinada

MECHANICAL- COURSE - PO ATTAINMENT(2014)

	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12	PSO1	PSO2
C101	-	-	-	-	-	1.79	1.79	1.79	1.79	2.30	1.92	2.30	-	-
C102	2.34	2.34	2.34	2.34	-	2.34	1.95	1.95	-	-	1.95	2.34	-	2.08
C103	2.19	1.95	1.64	1.31	-	1.64	2.01	2.01	-	-	-	1.95	1.95	-
C104	1.95	1.95	1.83	1.83	1.83	-	-	-	1.83	-	-	1.83	-	-
C105	0.40	0.37	0.36	0.35	0.35	-	0.42	0.42	-	-	0.36	0.37	0.35	0.39
C106	2.65	2.48	2.48	2.48	-	2.48	2.98	2.98	2.98	-	2.98	2.98	-	-
C107	-	-	-	-	-	1.99	1.99	1.99	2.98	2.98	1.99	2.98	-	-
C108	2.98	2.48	2.32	2.32	2.32	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	-	1.99	2.48	-
C109	2.32	2.48	2.98	-	2.32	-	-	-	2.32	-	-	2.98	-	-
C110	-	-	-	-	-	1.95	1.82	1.95	1.82	1.95	1.95	2.34	-	-
C111	2.19	2.19	2.19	1.70	-	1.70	1.70	1.70	-	-	1.70	2.19	-	2.07
C112	2.34	2.34	1.95	1.95	-	1.95	1.95	1.95	-	-	-	1.95	2.15	-
C113	-	-	1.83	-	-	1.46	1.64	1.64	1.64	-	1.70	1.70	-	-
C114	2.98	2.19	2.15	2.32	-	-	-	-	2.24	-	-	-	-	-
C115	2.19	2.19	2.19	2.19	1.46	1.83	-	-	-	-	-	-	-	-
C116	-	-	-	-	-	1.98	1.98	1.98	2.96	2.96	1.98	2.96	2.47	1.98
C117	2.64	2.31	-	2.47	2.47	-	1.98	-	1.98	1.98	-	1.98	2.96	-
C118	2.96	2.64	2.31	2.31	2.31	-	-	2.31	2.31	-	-	-	2.64	2.64
C201	2.32	2.32	2.18	2.39	2.18	2.18	2.39	-	2.26	-	2.03	2.09	2.32	2.18
C202	2.33	2.64	2.61	2.42		2.42	2.80	2.33	2.33	2.18	2.33	2.49	2.80	2.49
C203	1.51	1.71	1.57	1.51		1.61	1.61	1.81		1.66		1.61	1.51	1.61
C204	2.96	2.96	2.96	2.96	-	2.47	-	-	-	-	-	-	-	2.63
C205	2.50	2.50	2.34	2.58	2.34	2.34	2.58	-	2.44	-	2.19	2.25	2.50	2.34
C206	2.53	2.53	2.53	2.53	2.53	2.53	1.97	2.11	1.69	1.69	2.39	2.53	-	-
C207	2.97	2.97	2.64	2.64	-	-	1.98	2.48	-	-	-	1.98	2.64	2.48
C208	2.96	2.63	2.63	2.63	-	2.47	-	2.47	2.63	1.97	1.48	-	-	-
C209	2.64	2.64	2.97	2.48	2.64	-	-	2.48	2.97	-	2.48	2.18	-	2.64
C210	2.53	2.11	2.11	2.11	2.32	2.25	2.11	-	2.02	-	2.02	1.97	2.25	2.53
C211	2.71	2.55	2.55	2.39	2.49	2.55	2.39	-	2.30	-	2.30	2.39	2.55	2.87
C212	2.61	2.61	2.18	2.18	2.39	2.32	2.18	-	2.09	-	2.09	2.03	2.32	2.61
C213	2.32	2.32	2.18	2.39	2.18	2.18	2.39	-	2.26	-	2.03	2.09	2.32	2.18

380
PRINCIPAL
 Vignan's Institute of
 Engineering for Women
 K.J.Peta, VSEZ (P.O.),
 Visakhapatnam-49.

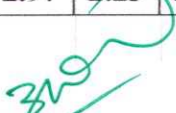




VIGNAN'S INSTITUTE OF ENGINEERING FOR WOMEN

Approved by AICTE, New Delhi & Affiliated to JNTUK, Kakinada

C214	2.31	2.97	2.97	2.97		2.47		2.97	2.64	2.47		2.47	2.97	2.31
C215	2.97	2.97	2.97	2.97	2.97	-	-	1.49	2.97	-	-	1.98	1.98	2.64
C216	2.53	2.53	2.53	2.25	-	-	-	-	-	-	-	2.53	-	2.53
C301	2.39	2.11	2.25	2.25	2.11	2.25	2.11	-	2.25	-	2.25	2.25	2.25	2.53
C302	2.07	1.94	2.02	2.14		2.07	2.07		2.14	2.67	2.07	2.07	2.07	2.07
C303	2.37	1.98	1.98	1.98	2.17	2.11	1.98	-	1.90	-	1.90	1.84	2.11	2.37
C304	2.80	2.80	2.57	2.72	-	2.64	2.64	-	2.72	-	2.48	2.31	2.97	2.31
C305	2.39	2.11	2.25	2.25	2.11	2.25	2.11	-	2.25	-	2.25	2.25	2.25	2.53
C306	2.32	2.32	2.46	2.32	2.46	2.18	2.03	-	2.18	-	2.61	2.46	2.32	2.32
C307	2.53	2.53	2.53	2.11	-	2.11	-	2.11	2.11	2.11	2.11	1.69	-	2.25
C308	2.53	2.25	2.53	2.53	2.53	2.25	1.97	-	2.53	-	1.97	2.25	2.25	2.53
C309	2.81	2.48	2.15	2.48	2.48	2.48	-	2.48	-	-	-	2.48	2.81	2.48
C310	2.93	2.93	2.93	-	-	-	-	-	2.44	-	-	2.44	2.54	2.54
C311	2.04	2.04	-	1.77	-	1.64	1.70	-	2.04	-	1.91	1.93	-	1.93
C312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C313	2.50	2.50	2.36	2.36	2.65	2.21	2.06	-	2.06	-	2.06	2.06	2.65	2.65
C314	2.53	2.53	2.53	2.53	2.53	2.11	-	1.97	1.97	1.69	2.11	2.53	2.25	1.69
C315	2.73	2.73	2.73	2.73	2.43	-	2.73	2.28	1.37	-	-	2.73	2.73	-
C316	2.21	2.48	2.21	-	-	-	-	-	2.07	-	-	1.93	2.21	-
C317	2.97	2.64	2.97	2.97	2.97	2.64	2.31	-	2.97	-	2.31	2.64	2.64	2.97
C401	2.19	2.24	2.21	2.19	1.95	1.82	1.91	1.79	1.82	1.28	1.89	2.06	2.21	1.98
C402	2.35	2.08	2.16	2.32	2.08	-	-	-	-	2.08	-	2.21	-	2.21
C403	2.36	2.21	2.36	2.36	2.36	2.30		2.36	2.30			2.21	2.36	2.21
C404	2.64	2.77	2.64	2.64	2.64	2.57	-	2.64	2.57	-	-	2.48	2.31	2.64
C405	2.21	2.21	2.08	2.28	2.08	2.08	2.28	-	2.16	-	1.94	1.99	2.21	2.08
C406	2.62	2.31	2.40	2.40	2.31	-	2.22	-	2.22	-	2.31	2.15	2.31	2.62
C407	2.97	2.64	2.97	-	2.97	-	-	-	-	-	-	2.97	-	2.97
C408	2.75	2.58	2.65	2.67	2.61	2.54	2.55	2.64	2.52	2.48	2.39	2.54	2.52	2.67
C409	2.42	2.29	2.23	2.23	2.57	2.29	2.14	-	-	-	-	2.29	2.57	-
C410	2.45	-	-	-	-	2.45	2.17	-	1.96	-	2.12	2.31	-	2.24
C411	2.69	-	-	-	-	2.69	2.39	-	2.15	-	2.33	2.54	-	2.47
C412	1.96	1.96	1.84	1.73	1.84	1.73	1.84	-	-	-	1.84	1.96	-	2.07
C413	2.97	2.97	2.97	2.97	2.97	2.97	2.23	2.97	2.97	2.48	2.97	2.97	2.97	2.97


PRINCIPAL
Vignan's Institute of
Engineering for Women
K.J.Peta, VSEZ (P.O.),
Visakhapatnam-49.





VIGNAN'S INSTITUTE OF ENGINEERING FOR WOMEN

Approved by AICTE, New Delhi & Affiliated to JNTUK, Kakinada

Direct	2.42	2.33	2.3	2.25	2.24	2.13	2.04	2.03	2.21	2.02	2.02	2.19	2.29	2.28
Indirect	2.43	2.76	2.73	2.75	2.72	2.75	2.77	2.5	2.7	2.76	2.4	2.6	2.73	2.72
PO Attainment	2.42	2.42	2.39	2.35	2.34	2.26	2.19	2.13	2.31	2.17	2.09	2.27	2.38	2.37

PRINCIPAL
Vignan's Institute of
Engineering for Women
K.J.Peta, VSEZ (P.O.),
Visakhapatnam-49.





VIGNAN'S INSTITUTE OF ENGINEERING FOR WOMEN

Approved by AICTE, New Delhi & Affiliated to JNTUK, Kakinada

MECHANICAL - COURSE - PO ATTAINMENT(2015)

	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12	PSO1	PSO2
C101	2.85	-	-	-	-	-	-	2.85	2.85	2.85	2.85	2.85	-	-
C102	0.91	0.73	0.40	0.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.81
C103	1.52	1.01	0.51	0.51	-	-	-	-	-	-	-	-	1.35	-
C104	0.76	0.46	0.32	0.32	0.32	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C105	1.21	1.08	1.05	1.01	1.01	-	1.21	1.21	-	-	1.05	1.08	1.01	1.11
C106	0.61	0.35	0.23	0.23	-	-	-	-	-	-	0.46	0.23	-	-
C107	2.94	-	-	-	-	1.96	-	1.96	1.96	2.94	-	2.94	-	-
C108	1.94	2.91	1.94	0.97	2.91	-	-	-	-	-	-	-	2.43	-
C109	2.69	1.71	0.98	0.98	2.69	2.93	0.00	0.00	2.93	0.00	0.00	2.93	-	-
C110	2.65	2.50	1.41	1.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C111	1.12	1.00	0.56	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.06
C112	0.99	0.93	0.53	0.47	-	-	-	-	-	-	-	-	0.96	-
C113	1.60	1.07	0.53	0.53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C114	2.43	2.16	1.22	1.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C115	1.24	1.24	1.24	1.24	0.83	1.03	-	-	-	-	-	-	-	-
C116	2.96	-	-	-	-	1.97	-	1.97	1.97	2.96	-	2.96	2.47	1.97
C117	2.24	0.96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.89	-
C118	2.89	2.57	2.25	2.25	2.25	-	-	2.25	2.25	-	-	-	2.57	2.57
C201	2.44	2.60	2.44	2.69	2.44	2.44	2.69	-	2.54	-	2.28	2.34	2.60	2.44
C202	2.33	2.64	2.61	2.42		2.42	2.80	2.33	2.33	2.18	2.33	2.49	2.80	2.49
C203	1.51	1.71	1.57	1.51		1.61	1.61	1.81		1.66		1.61	1.51	1.61
C204	2.61	2.61	2.61	2.61	-	2.18	-	-	-	-	-	-	-	2.32
C205	2.32	2.32	2.18	2.39	2.18	2.18	2.39	-	2.26	-	2.03	2.09	2.32	2.18
C206	2.98	2.48	2.48	2.48	2.98	2.48	-	-	2.65	-	2.48	2.48	2.48	2.98
C207	2.98	2.98	2.65	2.65	-	-	1.99	2.48	-	-	-	1.99	2.65	2.48
C208	2.97	2.64	2.64	2.64	-	2.48	-	2.48	2.64	1.98	1.49	-	-	-
C209	2.69	2.39	2.39	2.54	2.24	2.24	2.09	-	2.39	-	2.09	2.09	2.39	2.69
C210	2.61	2.18	2.18	2.18	2.39	2.32	2.18	-	2.09	-	2.09	2.03	2.32	2.61
C211	2.81	2.64	2.64	2.48	2.57	2.64	2.48	-	2.38	-	2.38	2.48	2.64	2.97
C212	2.97	2.97	2.48	2.48	2.72	2.64	2.48	-	2.38	-	2.38	2.31	2.64	2.97
C213	2.16	2.16	2.03	2.23	2.03	2.03	2.23	-	2.11	-	1.89	1.94	2.16	2.03
C214	2.31	2.97	2.97	2.97		2.47		2.97	2.64	2.47		2.47	2.97	2.31

Signature

PRINCIPAL
Vignan's Institute of
Engineering for Women
K.J.Peta, VSEZ (P.O.),





VIGNAN'S INSTITUTE OF ENGINEERING FOR WOMEN

Approved by AICTE, New Delhi & Affiliated to JNTUK, Kakinada

C215	2.81	2.79	2.49	2.59	2.60	2.57	2.59	-	2.46	-	2.35	2.36	2.64	2.75
C216	2.97	2.97	2.97	2.64	-	-	-	-	-	-	-	2.97	-	2.97
C301	1.90	1.68	1.79	1.79	1.68	1.79	1.68	-	1.79	-	1.79	1.79	1.79	2.01
C302	2.07	1.94	2.02	2.14		2.07	2.07		2.14	2.67	2.07	2.07	2.07	2.07
C303	2.31	2.31	2.12	2.25	-	2.18	2.18	-	2.25	-	2.04	1.91	2.45	1.91
C304	2.29	2.29	2.11	2.23	-	2.16	2.16	-	2.23	-	2.03	1.89	2.43	1.89
C305	2.13	1.88	2.00	2.00	1.88	2.00	1.88	-	2.00	-	2.00	2.00	2.00	2.25
C306	2.39	2.39	2.54	2.39	2.54	2.24	2.09	-	2.24	-	2.69	2.54	2.39	2.39
C307	2.33	2.33	2.33	1.94	-	1.94	-	1.94	1.94	1.94	1.94	1.55	-	2.07
C308	2.97	2.64	2.97	2.97	2.97	2.64	2.31	-	2.97	-	2.31	2.64	2.64	2.97
C309	2.81	2.48	2.15	2.48	2.48	2.48	-	2.48	-	-	-	2.48	2.81	2.48
C310	2.25	2.25	2.25	-	-	-	-	-	1.88	-	-	1.88	1.95	1.95
C311	1.94	1.94	-	1.69	-	1.56	1.62	-	1.94	-	1.82	1.84	-	1.84
C312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C313	2.28	2.28	2.14	2.14	2.41	2.01	1.87	-	1.87	-	1.87	1.87	2.41	2.41
C314	2.58	2.58	2.43	2.43	2.73	2.28	2.12	-	2.12	-	2.12	2.12	2.73	2.73
C315	2.25	2.00	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.80	2.25	2.25	2.25	2.25	-	2.25
C316	1.98	2.23	1.98	-	-	-	-	-	1.86	-	-	1.73	1.98	-
C317	2.97	2.64	2.97	2.97	2.97	2.64	2.31	-	2.97	-	2.31	2.64	2.64	2.97
C401	2.19	2.18	2.11	2.07	1.94	1.89	1.85	1.68	2.05	1.71	2.00	1.98	2.23	2.27
C402	2.28	2.01	2.09	2.25	2.01	-	-	-	-	2.01	-	2.14	-	2.14
C403	2.36	2.21	2.36	2.36	2.36	2.30		2.36	2.30			2.21	2.36	2.21
C404	2.25	2.36	2.25	2.25	2.25	2.19	-	2.25	2.19	-	-	2.11	1.97	2.25
C405	2.20	2.13	2.00	2.20	2.00	2.00	2.20	-	2.08	-	1.87	1.92	2.13	2.00
C406	2.48	2.26	2.35	2.35	2.26	-	2.17	-	2.17	-	2.26	2.11	2.26	2.56
C407	2.97	2.64	2.97	-	2.97	-	-	-	-	-	-	2.97	-	2.97
C408	2.67	2.50	2.57	2.59	2.53	2.46	2.47	2.56	2.45	2.40	2.32	2.46	2.44	2.59
C409	2.35	2.22	2.16	2.16	2.49	2.22	2.08	-	-	-	-	2.22	2.49	-
C410	2.49	-	-	-	-	2.49	2.22	-	1.99	-	2.16	2.35	-	2.28
C411	2.49	-	-	-	-	2.49	2.21	-	1.99	-	2.16	2.35	-	2.28
C412	1.93	1.93	1.81	1.70	1.81	1.70	1.81	-	-	-	1.81	1.93	-	2.04
C413	2.97	2.97	2.97	2.97	2.97	2.97	2.23	2.97	2.97	2.48	2.97	2.97	2.97	2.97

(Handwritten signature)

PRINCIPAL
Vignans Institute of
Engineering for Women
K.J.Peta, VSEZ (P.O.),
Visakhapatnam-49.





VIGNAN'S INSTITUTE OF ENGINEERING FOR WOMEN

Approved by AICTE, New Delhi & Affiliated to JNTUK, Kakinada

Direct	2.33	2.32	2.21	2.27	2.18	2.15	2.07	1.97	2.21	2.10	1.94	2.23	2.38	2.36
Indirect	2.96	2.92	2.79	2.92	2.44	2.72	2.96	1.95	2.34	2.80	2.66	2.60	2.73	2.74

PO Attainment	2.46	2.44	2.33	2.40	2.23	2.26	2.25	1.96	2.23	2.24	2.09	2.30	2.45	2.44
----------------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

PRINCIPAL
Vignan's Institute of
Engineering for Women
K.J.Peta, VSEZ (P.O.),
Visakhapatnam-49.





VIGNAN'S INSTITUTE OF ENGINEERING FOR WOMEN

Approved by AICTE, New Delhi & Affiliated to JNTUK, Kakinada

MECHANICAL - COURSE - PO ATTAINMENT(2016)

	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12	PSO1	PSO2
C101	-	-	-	-	-	1.86	1.86	1.86	1.86	2.79	1.86	2.79	0.00	-
C102	-	-	-	-	-	1.86	1.86	1.86	1.86	2.79	1.86	2.79	2.26	-
C103	1.87	1.45	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	-	-	-	1.24	1.24	1.65
C104	1.88	1.66	1.77	1.32	1.99	-	-	-	1.32	-	-	0.99	0.00	-
C105	-	-	1.72	-	1.72	2.01	2.59	1.94	1.72	-	1.72	2.59	2.86	2.38
C106	1.72	1.52	1.22	1.22	1.37	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-
C107	-	-	-	-	-	1.93	1.93	1.93	2.89	2.89	1.93	2.89	1.93	0.00
C108	2.57	1.93	-	1.93	1.93	-	1.93	-	1.93	-	-	1.93	1.93	2.41
C109	2.89	2.25	2.57	1.93	2.89			0.96	1.93				2.89	-
C110	2.89	2.25	2.57	1.93	2.89			0.96	1.93				2.87	-
C111	2.51	1.67	1.88	1.67	0.00	0.00	2.09	0.00	0.00	0.00	1.67	2.51	2.51	-
C112	1.83	1.42	1.22	1.22	0.00	0.00	1.22	0.00	0.00	0.00	1.22	1.83	0.00	1.67
C113	2.05	1.54	1.92	1.54	1.54	1.84	1.84	2.05	-	-	-	1.54	1.21	-
C114	1.67	1.02	0.77	0.77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C115	2.74	2.10	1.94	1.94	-	1.94	1.94	1.94	1.94	-	1.94	2.91	-	-
C116	-	-	-	-	-	1.93	1.93	1.93	2.89	2.89	1.93	2.89	1.82	1.52
C117	2.89	1.93	1.93	1.93	1.93	1.93	1.93	1.93	2.89	2.89	-	1.93	1.21	1.82
C118	2.25	1.93	2.89	-	2.41	-	-	-	1.93	-	-	1.93	-	1.62
C201	2.36	2.36	2.21	2.43	2.21	2.21	2.43	-	2.30	-	2.06	2.12	2.36	2.21
C202	2.18	2.25	2.18	2.18	2.45	2.25	2.25	-	2.25	-	2.04	-	2.25	2.18
C203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C204	2.45	2.45	2.45	2.45	-	2.04	-	-	-	-	-	-	-	2.18
C205	2.07	2.07	1.94	2.14	1.94	1.94	2.14	-	2.02	-	1.81	1.86	2.07	1.94
C206	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	1.91	2.04	1.63	1.63	2.31	2.45	-	-
C207	2.97	2.97	2.64	2.64	-	-	1.98	2.48	-	-	-	1.98	2.64	2.48
C208	2.97	2.64	2.64	2.64	-	2.48	-	2.48	2.64	1.98	1.49	-	-	-
C209	2.31	2.18	2.45	2.04	2.18	-	-	2.04	2.45	-	2.04	1.80	-	2.18
C210	2.49	2.08	2.08	2.08	2.28	2.21	2.08	-	1.99	-	1.99	1.94	2.21	2.49
C211	2.43	2.28	2.28	2.14	2.23	2.28	2.14	-	2.06	-	2.06	2.14	2.28	2.57
C212	2.41	2.41	2.01	2.01	2.21	2.14	2.01	-	1.93	-	1.93	1.87	2.14	2.41
C213	2.57	2.57	2.41	2.65	2.41	2.41	2.65	-	2.50	-	2.25	2.31	2.57	2.41
C214	2.89	2.89	2.89	-	-	2.89	2.89	2.57	1.93	2.41	2.65	2.41	-	-

300
PRINCIPAL
Vignan's Institute of
Engineering for Women
K.J.Peta, VSEZ (P.O.),
Bhakapatnam-49.





VIGNAN'S INSTITUTE OF ENGINEERING FOR WOMEN

Approved by AICTE, New Delhi & Affiliated to JNTUK, Kakinada

C215	2.97	2.97	2.97	2.97	2.97	-	-	1.49	2.97	-	-	1.98	1.98	2.64
C216	2.97	2.97	2.97	2.64	-	-	-	-	-	-	-	2.97	-	2.97
C301	2.65	2.34	2.50	2.50	2.34	2.50	2.34	-	2.50	-	2.50	2.50	2.50	2.81
C302	2.25	2.25	2.19	2.11	-	2.25	2.25	2.53	2.32	2.25	2.53	2.25	2.53	2.25
C303	2.28	2.28	2.09	2.21	-	2.14	2.14	-	2.21	-	2.01	1.87	2.41	1.87
C304	2.24	2.24	2.05	2.17	-	2.11	2.11	-	2.17	-	1.98	1.84	2.37	1.84
C305	2.28	2.01	2.14	2.14	2.01	2.14	2.01	-	2.14	-	2.14	2.14	2.14	2.41
C306	2.97	2.97	2.64	2.97	2.64	2.31	2.31	-	2.97	-	2.64	2.31	2.64	2.64
C307	2.97	2.97	2.97	2.48	-	2.48	-	2.48	2.48	2.48	2.48	1.98	-	2.64
C308	2.97	2.64	2.97	2.97	2.97	2.64	2.31	-	2.97	-	2.31	2.64	2.64	2.97
C309	2.89	2.41	2.09	2.41	2.41	2.41	-	2.41	-	-	-	2.41	2.73	2.41
C310	2.46	2.46	2.46	-	-	-	-	-	2.05	-	-	2.05	2.13	2.13
C311	1.95	1.95	-	1.69	-	1.56	1.63	-	1.95	-	1.82	1.85	-	1.85
C312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C313	1.03	1.03	0.97	0.97	1.09	0.91	0.85	-	0.85	-	0.85	0.85	1.09	1.09
C314	2.41	2.41	2.41	2.41	2.41	2.01	-	1.87	1.87	1.61	2.01	2.41	2.14	1.61
C315	2.97	2.97	2.97	2.97	2.64	-	2.97	2.48	1.49	-	-	2.97	2.97	-
C316	2.14	2.41	2.14	-	-	-	-	-	2.00	-	-	1.87	2.14	-
C317	2.97	2.64	2.97	2.97	2.97	2.64	2.31	-	2.97	-	2.31	2.64	2.64	2.97
C401	2.60	2.65	2.61	2.59	2.31	2.16	2.26	2.11	2.15	1.51	2.24	2.44	2.62	2.34
C402	2.50	2.21	2.30	2.47	2.21	-	-	-	-	2.21	-	2.36	-	2.36
C403	2.47	2.18	2.26	2.44	2.18	-	-	-	-	2.18	-	2.32	-	2.32
C404	2.32	2.44	2.32	2.32	2.32	2.26	-	2.32	2.26	-	-	2.18	2.03	2.32
C405	2.61	2.61	2.45	2.70	2.45	2.45	2.70	-	2.55	-	2.29	2.35	2.61	2.45
C406	2.62	2.77	2.40	2.40	2.31	-	2.22	-	2.22	-	2.31	2.15	2.31	2.62
C407	2.97	2.97	2.97	-	2.97	-	-	-	-	-	-	2.97	-	2.97
C408	2.78	2.72	2.63	2.70	2.59	2.52	2.55	2.64	2.51	2.48	2.39	2.57	2.48	2.70
C409	2.62	2.59	2.40	2.40	2.77	2.46	2.31	-	-	-	-	2.46	2.77	-
C410	2.84	-	-	-	-	2.84	2.53	-	2.27	-	2.46	2.68	-	2.61
C411	2.18	2.44	2.47	2.32	2.18	2.47	2.18	-	2.32	-	2.32	2.32	2.32	2.61
C412	2.28	2.28	2.14	2.01	2.14	2.01	2.14	-	-	-	2.14	2.28	-	2.41
C413	2.94	0.00	0.00	0.00	0.00	2.94	2.94	0.00	2.94	2.94	0.00	2.94	-	-
C414	2.94	2.94	2.94	2.94	2.94	2.94	2.21	2.94	2.94	2.45	2.94	2.94	2.94	2.94

PRINCIPAL
Vignan's Institute of
Engineering for Women
K.J.Peta, VSEZ (P.O.).
Visakhapatnam-49.





VIGNAN'S INSTITUTE OF ENGINEERING FOR WOMEN

Approved by AICTE, New Delhi & Affiliated to JNTUK, Kakinada

Direct	2.49	2.26	2.24	2.16	2.14	2.11	2.14	1.84	2.14	2.12	2.04	2.25	2.09	2.26
Indirect	2.43	2.76	2.73	2.75	2.72	2.75	2.77	2.5	2.7	2.76	2.4	2.6	2.73	2.72
PO Attainment	2.48	2.36	2.34	2.28	2.25	2.24	2.27	1.97	2.25	2.25	2.11	2.32	2.22	2.35

PRINCIPAL
Vignan's Institute of
Engineering for Women
K.J.Peta, VSEZ (P.O.).
Visakhapatnam-49.





VIGNAN'S INSTITUTE OF ENGINEERING FOR WOMEN

Approved by AICTE, New Delhi & Affiliated to JNTUK, Kakinada

MECHANICAL -COURSE - PO ATTAINMENT(2017)

	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12	PSO1	PSO2
C101	-	-	-	-	-	1.51	1.51	1.51	1.51	2.26	1.51	2.26	-	-
C102	1.86	1.75	1.75	1.24	-	-	1.24	-	-	-	1.24	1.86	-	1.65
C103	1.99	1.79	1.88	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	-	-	-	1.33	1.77	-
C104	2.70	2.38	2.54	1.91	2.86	-	-	-	1.91	-	-	1.43	-	-
C105	-	-	1.83	-	1.22	1.72	1.83	1.37	1.22	-	1.22	1.83	1.83	1.67
C106	2.73	2.41	2.73	1.93	2.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C107	-	-	-	-	-	1.93	1.93	1.93	2.89	2.89	1.93	2.89	2.89	-
C108	2.57	2.73	-	1.93	1.93	-	1.93	-	1.93	-	-	1.93	2.89	-
C109	2.87	2.70	2.55	1.91	2.87	-	-	0.96	1.91	-	-	-	-	-
C110	-	-	-	-	-	1.67	1.67	1.67	1.67	2.51	1.67	2.51	-	-
C111	1.82	1.82	1.82	1.21	-	-	1.52	-	-	-	1.21	1.82	-	-
C112	1.62	1.72	1.82	1.21	1.21	1.46	1.46	1.62	-	-	-	1.21	1.67	-
C113	1.62	1.21	1.82	1.21	1.46	1.21	1.62	1.46	1.46	1.46	-	-	-	-
C114	1.31	1.82	1.82	0.61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C115	1.72	1.72	1.82	1.21	-	1.72	1.21	1.21	1.21	-	1.21	1.82	-	-
C116	-	-	-	-	-	1.72	1.21	1.21	1.82	1.82	1.21	1.82	1.82	1.21
C117	1.82	1.21	1.82	1.21	1.21	1.72	1.21	1.21	1.82	1.82	-	1.21	1.82	-
C118	1.41	1.21	1.82	-	1.52	-	-	-	1.21	-	-	1.21	1.76	1.62
C201	2.17	2.17	2.17	1.74	1.57	2.17	1.81	-	2.17	-	1.47	2.17	2.17	2.17
C202	2.45	2.29	2.45	2.18	1.96	2.25	2.25	-	2.25	-	2.04	-	2.31	2.18
C203	2.45	2.18	2.45	2.04	-	2.18	2.18	2.45	2.25	2.18	2.45	2.18	2.45	2.45
C204	2.45	2.45	2.45	2.45	-	2.25	-	-	-	-	-	-	-	2.18
C205	2.45	2.29	2.45	2.25	2.04	2.31	2.25	-	2.12	-	1.91	2.04	2.45	2.45
C206	2.89	2.89	2.89	2.89	2.31	2.89	2.89	2.41	2.41	1.93	2.73	2.89	-	-
C207	2.97	2.97	2.64	2.64	-	-	2.48	2.48	-	-	-	2.48	2.80	2.97
C208	2.45	2.45	2.18	2.18	-	2.45	-	2.04	2.18	1.63	1.23	-	-	-
C209	2.49	2.49	2.49	2.08	2.21	-	-	2.08	2.49	-	2.08	2.08	-	2.21
C210	2.65	2.65	2.65	2.03	2.21	2.65	2.50	-	2.36	-	2.12	2.06	2.56	2.65
C211	2.25	2.25	2.12	1.73	1.95	2.25	1.88	-	2.12	-	1.80	1.88	2.10	2.25
C212	2.31	2.31	2.31	1.93	2.06	2.31	2.18	-	2.06	-	1.85	2.31	2.23	2.31
C213	2.89	2.89	2.73	2.65	2.41	2.89	2.89	-	2.50	-	2.25	2.31	2.79	2.89
C214	2.97	2.97	2.97	-	-	2.97	2.97	2.64	2.48	2.48	2.72	2.80	-	-
C215	2.89	2.89	2.89	2.89	2.73	-	-	1.45	2.89	-	-	2.60	2.79	2.89
C216	2.37	2.37	2.37	1.90	-	-	-	-	-	-	-	2.37	-	2.37
C301	2.20	2.33	2.33	1.86	1.94	2.33	2.33	-	2.07	-	2.07	2.07	2.07	2.33
C302	2.25	2.25	2.25	1.88	-	2.25	2.00	1.50	2.06	2.00	2.25	2.00	2.25	2.25
C303	2.73	2.73	2.89	2.65	-	2.57	2.57	-	2.89	-	2.41	2.41	2.89	2.73

200
PRINCIPAL
 Vignan's Institute of
 Engineering for Women
 K.J.Peta, VSEZ (P.O.),
 Visakhapatnam-49.





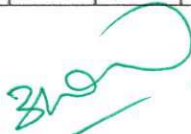
VIGNAN'S INSTITUTE OF ENGINEERING FOR WOMEN

Approved by AICTE, New Delhi & Affiliated to JNTUK, Kakinada

C304	2.41	2.41	2.41	2.01	2.14	-	2.41	-	2.41	-	-	2.01	-	2.41
C305	2.73	2.89	2.57	2.57	2.41	2.89	2.89	-	2.89	-	2.57	2.57	2.89	2.89
C306	2.89	2.89	2.57	2.65	2.57	2.89	2.89	-	2.73	-	2.57	2.65	2.89	2.57
C307	2.97	2.97	2.97	2.38	-	2.97	-	2.48	2.48	2.97	2.48	2.64	-	2.64
C308	2.89	2.89	2.89	2.89	2.31	2.57	2.41	-	2.89	-	2.25	2.57	2.89	2.89
C309	2.32	2.46	2.46	2.05	1.91	2.46	-	2.19	-	-	-	2.32	2.30	2.46
C310	2.42	2.42	2.42	-	-	-	-	-	2.02	-	-	2.28	2.34	2.42
C311	1.89	1.89	-	1.32	-	1.58	1.68	-	1.78	-	1.78	1.73	1.89	1.73
C312	1.08	1.09	1.07	0.93	0.90	1.03	0.99	0.94	0.99	0.91	0.94	1.00	1.07	1.09
C313	1.09	1.09	1.03	0.97	1.09	0.91	1.09	-	0.91	-	0.85	0.91	1.09	1.09
C314	2.97	2.97	2.97	2.97	2.97	2.72	-	2.31	2.48	2.48	2.48	2.97	2.97	2.97
C315	2.97	2.97	2.97	2.97	2.64	-	2.97	2.48	2.48	-	-	2.97	2.97	-
C316	2.97	2.94	2.80	-	-	-	-	-	2.72	-	-	2.29	2.97	-
C317	2.49	2.49	2.49	2.22	1.99	2.22	2.35	-	2.08	-	1.94	2.21	2.24	2.49
C401	2.73	2.73	2.73	2.53	2.46	2.43	2.73	2.12	2.35	2.46	2.22	2.46	2.73	2.73
C402	2.24	2.61	2.61	2.22	2.18	-	-	-	-	2.18	-	2.11	-	2.32
C403	2.61	2.61	2.61	2.44	2.18	-	-	-	-	2.32	-	2.32	-	2.61
C404	2.61	2.61	2.61	2.32	2.32	2.26	-	2.09	2.46	-	-	2.18	2.61	2.61
C405	2.61	2.61	2.61	2.39	2.09	2.39	2.39	-	2.61	-	2.03	2.61	2.61	2.61
C406	2.97	2.97	2.97	2.97	2.80	-	2.97	-	2.48	-	2.48	2.31	2.97	2.81
C407	2.97	2.97	2.97	2.80	2.64	2.48	2.97	-	-	-	2.64	2.81	2.87	2.97
C408	2.81	2.81	2.81	2.65	2.65	2.34	2.81	2.34	2.60	2.42	2.34	2.46	2.81	2.65
C409	2.94	2.94	2.94	2.62	2.77	2.21	2.62	-	-	-	-	2.94	2.94	-
C410	2.61	-	-	-	-	2.52	2.61	-	2.61	-	2.19	2.38	2.61	2.61
C411	2.94	-	-	-	-	2.62	2.61	-	2.35	-	2.55	2.78	2.94	2.94
C412	2.94	2.94	2.94	2.94	2.62	2.77	2.45	-	-	-	2.62	2.94	2.94	2.94
C413	2.94	-	-	-	-	2.45	2.94	-	2.94	2.77	-	2.94	2.94	-
C414	2.94	2.94	2.94	2.94	2.94	2.94	2.94	2.94	2.94	2.19	2.94	2.94	2.94	2.94

Direct	2.45	2.41	2.43	2.11	2.14	2.22	2.18	1.87	2.20	2.18	2.01	2.23	2.46	2.41
Indirect	2.76	2.90	2.76	2.85	2.62	2.67	2.75	2.50	2.70	2.76	2.40	2.60	2.73	2.90

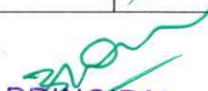
PO Attainment	2.52	2.51	2.50	2.25	2.23	2.31	2.30	2.00	2.30	2.30	2.09	2.30	2.51	2.50
----------------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------


PRINCIPAL
Vignan's Institute of
Engineering for Women
K.J.Peta, VSEZ (P.O.).
Visakhapatnam-49.





MBA-COURSE - PO ATTAINMENT(2016)							
	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PSO1	PSO2
C101	2.20	2.28	2.28	2.20	2.20	2.20	1.96
C102	1.95	1.95	1.63	2.19	2.44	2.19	1.95
C103	1.97	1.72	1.97	1.97	2.21	1.97	1.72
C104	1.93	1.69	1.93	1.93	2.17	1.93	1.69
C105	1.94	1.69	1.94	1.94	2.18	1.94	1.69
C106	1.73	1.73	1.94	1.73	1.94	2.16	1.73
C107	1.86	1.49	1.67	1.49	1.67	1.86	1.49
C201	2.62	2.29	2.29	2.29	1.97	2.21	1.97
C202	2.29	2.29	2.29	2.46	2.21	2.29	2.29
C203	2.29	2.21	2.45	2.29	2.21	1.96	2.21
C204	2.70	2.29	2.21	1.96	2.21	2.21	2.45
C205	2.54	2.08	2.08	1.85	2.08	1.85	2.08
C206	2.62	2.62	1.96	1.96	2.29	1.96	1.47
C301	2.08	2.08	2.08	1.62	2.08	1.85	2.08
C302	2.41	2.17	2.41	2.41	2.17	1.93	2.17
C303	2.17	1.93	2.66	1.93	2.17	2.41	1.69
E301-F	2.17	2.57	1.93	2.41	2.17	2.65	1.93
E302-F	1.93	2.18	2.26	2.18	2.66	2.18	2.18
E303-F	2.65	2.17	2.41	2.17	2.65	1.93	2.17
E304-F	2.41	1.93	2.25	2.57	2.41	1.93	2.41
E301-HR	1.93	1.93	2.25	1.93	2.57	2.17	2.17
E302-HR	2.41	1.93	2.41	2.17	2.41	1.93	2.41
E303-HR	2.18	2.42	2.67	2.18	2.67	2.18	1.94
E304-HR	2.61	2.20	2.61	2.45	1.96	2.45	2.45
C401	2.41	2.17	1.93	2.17	1.93	2.17	2.41
C402	2.17	1.93	2.57	2.41	2.66	1.93	2.41
E401-F	2.42	2.18	2.18	1.93	2.42	2.42	2.66
E402-F	2.18	2.42	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18
E403-F	2.58	2.18	2.66	2.66	2.42	2.18	2.42
E404-F	2.18	2.42	2.58	2.26	1.93	2.18	2.42
E401-HR	2.65	2.41	2.41	2.17	2.65	2.41	2.41
E402-HR	2.41	2.17	2.65	2.57	2.17	2.17	1.93
E403-HR	2.57	1.93	2.41	2.17	2.41	2.41	2.65
E404-HR	2.58	2.17	2.41	2.17	2.17	1.21	1.21
Direct	2.29	2.11	2.25	2.14	2.26	2.10	2.09
Indirect	2.50	2.60	2.00	2.85	2.65	3.00	3.00
PO Attainment	2.33	2.21	2.20	2.29	2.33	2.28	2.27


PRINCIPAL
 Vignan's Institute of
 Engineering for Women
 K.J.Peta, VSEZ (P.O.)
 Visakhapatnam-49





MBA- COURSE - PO ATTAINMENT(2017)

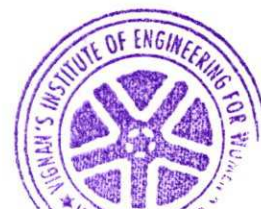
	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PSO1	PSO2
C101	2.20	2.28	2.28	2.20	2.20	2.20	1.96
C102	1.95	1.95	1.63	2.19	2.44	2.19	1.95
C103	1.97	1.72	1.97	1.97	2.21	1.97	1.72
C104	1.93	1.69	1.93	1.93	2.17	1.93	1.69
C105	1.94	1.69	1.94	1.94	2.18	1.94	1.69
C106	1.73	1.73	1.94	1.73	1.94	2.16	1.73
C107	1.86	1.49	1.67	1.49	1.67	1.86	1.49
C201	2.44	1.95	2.60	2.20	2.28	2.20	2.68
C202	2.17	2.58	2.25	2.66	2.17	1.93	2.42
C203	2.62	2.46	2.30	2.21	2.30	2.46	1.72
C204	2.19	2.43	2.59	2.27	2.67	1.94	2.43
C205	2.59	2.43	1.94	2.43	2.18	2.67	1.29
C206	2.60	2.43	1.95	2.43	2.19	2.68	1.30
C301	1.97	1.97	1.97	1.97	2.95	2.95	2.95
C302	2.46	2.21	2.62	2.71	2.71	1.97	2.21
C303	2.30	2.71	2.21	2.21	2.46	2.46	2.21
E301-F	1.94	2.18	2.59	2.18	2.67	2.67	2.18
E302-F	1.93	2.42	2.18	2.18	1.93	2.66	2.42
E303-F	2.21	1.48	2.21	2.46	0.98	2.21	2.21
E304-F	2.46	2.30	2.21	2.62	2.71	2.46	1.97
E301-HR	2.46	1.97	2.62	2.30	2.46	2.21	2.71
E302-HR	2.20	1.96	2.44	2.69	2.28	2.20	2.69
E303-HR	2.44	2.93	2.00	2.00	2.00	1.25	2.93
E304-HR	2.20	2.45	2.61	2.20	2.69	2.45	1.71
C401	2.20	2.45	2.61	2.20	2.69	2.45	1.71
C402	2.21	2.46	2.62	2.21	2.71	2.46	1.72
E401-F	2.59	2.18	1.94	2.27	2.18	1.94	2.43
E402-F	2.42	2.58	2.18	1.93	2.42	2.18	2.42
E403-F	2.30	2.62	2.46	2.21	1.97	2.46	2.21
E404-F	1.97	1.72	1.97	1.97	2.21	1.97	2.21
E401-HR	2.25	3.25	4.25	5.25	6.25	1.96	2.20
E402-HR	2.46	1.97	2.62	2.21	2.46	2.21	1.97
E403-HR	2.20	2.20	1.95	1.95	2.20	2.20	2.44
E404-HR	2.20	2.61	1.96	2.20	2.45	2.20	2.20

Direct	2.22	2.22	2.27	2.28	2.42	2.22	2.12
Indirect	2.75	2.85	2.25	2.20	2.25	3.00	3.00

PO Attainment	2.33	2.34	2.27	2.27	2.38	2.38	2.29
----------------------	------	------	------	------	------	------	------

Signature

PRINCIPAL
Vignan's Institute of
Engineering for Women
K.J.Peta, VSEZ (P.O.)
Visakhapatnam





VIGNAN'S INSTITUTE OF ENGINEERING FOR WOMEN


Approved by AICTE, New Delhi & Affiliated to JNTUK, Kakinada

MBA-COURSE - PO ATTAINMENT(2018)

	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PSO1	PSO2
C101	2.16	1.92	2.16	2.40	2.16	1.68	2.16
C102	1.80	2.03	2.03	2.03	2.25	2.03	1.80
C103	2.21	1.96	2.70	1.96	2.21	1.96	1.96
C104	1.96	2.21	2.62	2.45	2.45	2.45	2.21
C105	1.88	2.12	2.35	2.12	1.88	1.65	2.35
C106	2.16	2.88	2.40	1.68	2.16	2.16	1.92
C107	2.30	2.22	1.97	1.97	1.97	2.30	1.97
C201	1.97	2.21	1.72	2.29	1.97	2.21	2.46
C202	2.63	1.97	1.97	1.97	1.97	2.30	2.46
C203	2.22	2.71	1.73	2.30	1.97	2.22	1.97
C204	1.97	2.22	2.47	1.73	2.22	2.22	1.32
C205	2.63	2.22	1.97	2.47	2.22	2.22	1.97
C206	1.97	2.22	2.22	2.47	2.30	2.22	1.73
C301	1.97	2.62	1.97	2.30	2.21	2.71	1.72
C302	2.46	1.97	2.62	2.21	2.21	2.46	1.31
C303	2.71	2.46	2.46	2.30	2.46	1.72	1.97
E301-F	2.46	2.08	2.15	1.62	1.85	2.31	1.85
E302-F	2.62	2.21	1.97	2.21	1.64	1.72	2.70
E303-F	2.21	2.62	2.29	2.21	2.46	1.72	2.70
E304-F	2.43	2.18	1.94	2.59	2.43	2.18	1.70
E301-HR	2.21	2.29	1.72	2.70	2.45	1.72	2.70
E302-HR	2.21	2.45	2.45	2.62	1.96	1.72	2.21
E303-HR	2.21	1.96	2.21	2.21	2.21	2.21	2.21
E304-HR	2.45	2.20	2.20	2.20	2.61	1.96	2.20
C401	2.21	2.62	2.21	2.46	2.21	2.71	2.46
C402	2.71	2.21	1.72	2.30	2.46	2.71	2.21
E401-F	2.20	2.69	1.96	2.28	1.96	2.45	2.20
E402-F	2.61	1.96	2.69	2.28	2.20	1.96	2.45
E403-F	2.20	2.20	1.95	2.20	2.20	2.20	2.44
E404-F	2.21	1.97	2.62	1.97	2.46	2.21	2.21
E401-HR	2.20	2.61	1.96	2.28	2.45	2.20	2.20
E402-HR	2.21	2.62	1.96	2.21	1.96	2.45	2.21
E403-HR	2.61	1.96	2.21	2.61	2.21	2.45	1.96
E404-HR	2.20	2.61	2.20	2.69	1.96	2.20	2.44

Direct	2.27	2.29	2.17	2.24	2.19	2.18	2.13
Indirect	2.85	3.00	2.85	2.85	3.00	3.00	3.00

PO Attainment	2.39	2.43	2.31	2.36	2.35	2.34	2.30
----------------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------


PRINCIPAL
 Vignan's Institute of
 Engineering for Women
 J.Peta, VSEZ (P.O.).
 Sakshapatnam-49



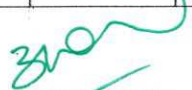


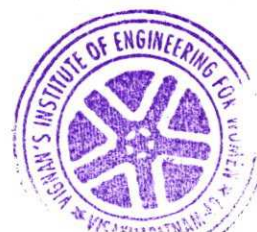
MBA- COURSE - PO ATTAINMENT(2019)

	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PSO1	PSO2
C101	1.89	2.60	2.37	2.13	2.08	2.08	2.27
C102	1.88	1.91	1.88	2.03	1.88	1.95	1.91
C103	1.89	1.73	2.20	2.07	2.26	1.89	2.07
C104	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.83	2.00
C105	1.84	1.84	1.84	1.84	1.66	2.07	2.03
C106	2.12	1.88	1.88	1.88	1.69	2.07	2.07
C107	1.89	1.89	1.89	1.70	2.05	2.08	2.05
C108	1.96	2.29	2.45	2.29	2.61	1.96	1.96
C109	1.96	1.96	1.96	2.61	1.96	1.96	1.96
C201	1.83	1.83	2.20	2.02	1.99	2.02	2.20
C202	2.08	2.52	2.12	2.08	2.45	2.08	2.08
C203	1.89	1.89	1.89	1.89	2.26	2.07	1.89
C204	2.25	2.51	2.51	2.51	1.88	2.35	2.07
C205	1.96	1.96	2.23	2.38	1.56	2.01	1.96
C206	2.05	1.87	2.24	2.18	2.10	1.87	2.24
C207	1.96	2.29	2.62	2.29	2.62	1.96	1.96
C301	1.66	1.85	2.31	2.31	2.08	2.03	2.03
C302	2.12	1.85	1.98	2.12	2.12	1.98	1.98
E301	2.13	2.52	2.13	2.36	1.89	2.08	2.08
E301	2.34	1.87	2.10	2.49	2.34	2.06	2.06
E302	1.83	2.38	2.06	2.20	2.06	1.83	2.20
E302	2.39	2.23	1.91	2.39	2.39	2.10	2.10
E303	2.33	2.01	2.01	2.24	2.01	1.97	1.97
E304	2.41	1.93	2.17	2.12	1.93	2.12	2.12
E305	2.13	2.36	2.30	2.30	2.30	2.13	2.13
E305	2.07	2.45	2.07	1.89	2.45	2.07	2.07
C401	2.65	2.44	2.58	2.58	2.81	2.44	2.44
C402	2.66	2.66	2.81	2.50	2.62	2.44	2.25
E401	2.88	2.40	2.64	2.40	2.50	2.88	2.88
E401	2.83	2.36	1.89	2.08	2.08	2.64	2.64
E402	2.82	2.25	2.44	2.44	2.44	2.82	2.82
E402	2.41	2.16	2.12	2.41	1.92	2.89	2.12
E403	2.44	2.35	2.58	2.25	2.06	2.06	2.25
E403	2.41	2.89	2.31	2.50	2.12	2.09	2.12
E405	2.25	2.51	2.25	2.32	2.09	2.09	2.12
E404	2.45	2.45	2.35	2.45	2.63	2.09	2.12

Direct	2.18	2.18	2.19	2.22	2.15	2.14	2.15
Indirect	2.85	3.00	2.85	2.85	3.00	3.00	3.00

PO Attainment	2.31	2.35	2.32	2.35	2.32	2.31	2.32
----------------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------


PRINCIPAL
 Vignans Institute of
 Engineering for Women
 K.J.Peta, VSEZ (P.O.),
 Visakhapatnam-49





VIGNAN'S INSTITUTE OF ENGINEERING FOR WOMEN

Approved by AICTE, New Delhi & Affiliated to JNTUK, Kakinada

M.TECH (VLSI & ES) - COURSE - PO ATTAINMENT - 2016														
	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12	PSO1	PSO2
C101	2.86	2.70	2.54	2.29	2.22	-	-	-	-	-	-	-	2.38	-
C102	2.81	2.50	2.34	2.11	2.19	-	-	-	-	-	-	-	2.81	-
C103	2.87	2.71	2.39	2.29	2.23	-	-	-	-	-	-	-	2.71	-
C104	2.97	2.64	2.47	2.37	2.31	-	-	-	-	-	-	-	2.64	-
C105	2.97	2.64	2.47	2.37	2.31	-	-	-	-	-	-	-	2.97	-
C106	2.80	2.49	2.33	2.24	2.18	-	-	-	-	-	-	-	2.80	-
C107	2.83	2.71	2.64	2.55	2.34	-	-	-	-	-	-	-	2.83	-
C108	2.93	2.61	2.44	2.35	2.28	-	-	-	-	-	-	-	2.93	-
C109	2.90	2.58	2.42	2.32	2.26	-	-	-	-	-	-	-	2.90	-
C110	2.87	2.55	2.39	2.29	2.23	-	-	-	-	-	-	-	2.87	-
C111	2.83	2.52	2.36	2.27	2.20	-	-	-	-	-	-	-	2.83	-
C112	2.80	2.49	2.33	2.24	2.18	-	-	-	-	-	-	-	2.80	-
C113	2.87	2.55	2.39	2.29	2.23	-	-	-	-	-	-	-	2.87	-
C114	2.87	2.55	2.39	2.29	2.23	-	-	-	-	-	-	-	2.87	-
C115	2.87	2.64	2.55	2.39	2.23	-	-	-	-	-	-	-	2.87	-
Direct	2.86	2.58	2.43	2.33	2.24	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.86	2.83
Indirect	3.00	3.00	3.00	2.50	2.50	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-
PO Attainment	2.89	2.65	2.53	2.34	2.28	-	-	-	-	-	-	-	2.79	-

PRINCIPAL
Vignan's Institute of
Engineering for Women
K.J. Peta, VSEZ (P.O.)
Visakhapatnam-49






VIGNAN'S INSTITUTE OF ENGINEERING FOR WOMEN

Approved by AICTE, New Delhi & Affiliated to JNTUK, Kakinada

M.TECH (VLSI & ES) - COURSE - PO ATTAINMENT - 2017														
	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12	PSO1	PSO2
C101	2.93	2.77	2.44	2.35	2.28	-	-	-	-	-	-	-	2.44	-
C102	2.98	2.65	2.49	2.39	2.32	-	-	-	-	-	-	-	2.98	-
C103	2.90	2.74	2.42	2.32	2.26	-	-	-	-	-	-	-	2.74	-
C104	2.83	2.52	2.36	2.27	2.20	-	-	-	-	-	-	-	2.67	-
C105	2.87	2.55	2.39	2.29	2.23	-	-	-	-	-	-	-	2.87	-
C106	2.87	2.55	2.39	2.29	2.23	-	-	-	-	-	-	-	2.87	-
C107	2.83	2.77	2.55	2.55	2.49								2.87	
C108	2.90	2.58	2.42	2.32	2.26	-	-	-	-	-	-	-	2.90	-
C109	2.90	2.58	2.42	2.32	2.26	-	-	-	-	-	-	-	2.90	-
C110	2.87	2.55	2.39	2.29	2.23	-	-	-	-	-	-	-	2.87	-
C111	2.90	2.58	2.42	2.32	2.26	-	-	-	-	-	-	-	2.90	-
C112	2.93	2.61	2.44	2.35	2.28	-	-	-	-	-	-	-	2.93	-
C113	2.87	2.55	2.39	2.29	2.23	-	-	-	-	-	-	-	2.87	-
C114	2.83	2.61	2.58	2.55	2.49	-	-	-	-	-	-	-	2.87	-
C115	2.90	2.87	2.58	2.32	2.26	-	-	-	-	-	-	-	2.90	-
Direct	2.88	2.63	2.46	2.37	2.30	-	-	-	-	-	-	-	2.89	-
Indirect	3.00	3.00	3.00	2.92	2.62								2.92	-
PO Attainment	2.90	2.71	2.57	2.48	2.37	-	-	-	-	-	-	-	2.90	-


PRINCIPAL
Vignans Institute of
Engineering for Women
K.J. Peta, VSEZ (P.O.)
Visakhapatnam-49





VIGNAN'S INSTITUTE OF ENGINEERING FOR WOMEN

Approved by AICTE, New Delhi & Affiliated to JNTUK, Kakinada

EEE M.TECH - COURSE - PO ATTAINMENT (2016)

	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12	PSO1	PSO2
C101	2.87	2.87	2.63	2.39	2.55	2.63	2.23	-	2.23	-	1.81	2.19	2.39	2.87
C102	2.66	2.42	2.51	2.90	2.26	2.58	2.26	-	2.42	-	2.52	2.27	1.93	2.90
C103	2.83	2.83	2.83	2.65	2.20	2.36	2.20	-	2.52	-	2.37	2.60	2.36	2.83
C104	2.40	2.64	2.88	2.88	2.40	2.69	2.64	-	2.50	-	1.81	2.11	2.88	2.40
C105	2.29	2.55	2.87	2.87	2.39	1.91	2.55	-	2.39	-	2.37	2.27	2.87	1.91
C106	2.55	2.87	2.87	2.67	1.91	2.71	2.23	-	2.63	-	2.52	2.60	2.87	2.39
C107	2.92	2.92	2.92	2.92	1.94	2.27	2.59	1.94	2.92	1.94	3.00	2.60	2.92	2.92
C108	2.85	2.85	2.38	2.61	2.22	2.53	2.22	-	2.85	-	2.37	2.19	1.90	2.38
C109	2.67	2.92	2.59	2.67	2.43	2.43	2.59	-	2.92	-	3.00	2.68	2.27	2.43
C110	2.87	2.87	2.87	2.67	2.55	2.23	2.39	-	2.71	-	2.68	2.43	2.39	2.87
C111	2.93	2.93	2.93	2.74	2.61	2.12	2.45	-	2.77	-	2.68	2.43	2.45	2.93
C112	2.35	2.82	2.82	2.82	2.35	2.35	2.35	-	2.35	-	2.08	2.27	2.82	2.82
C113	2.83	2.83	2.83	2.83	2.60	2.20	2.20	-	2.60	-	2.52	2.60	2.36	2.83
C114	2.56	2.72	2.88	2.88	2.24	2.56	2.56	-	2.40	-	2.88	2.43	2.40	2.88
Direct	2.68	2.79	2.77	2.75	2.33	2.40	2.39	1.94	2.59	1.94	2.47	2.41	2.49	2.67
Indirect	3.00	3.00	3.00	3.00	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	3.00	2.50	2.50	3.00	3.00

PO Attainment	2.75	2.83	2.82	2.80	2.37	2.42	2.41	2.05	2.57	2.15	2.48	2.42	2.59	2.73
---------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

3/20



PRINCIPAL
Vignan's Institute of
Engineering for Women
K.J.Peta, VSEZ (P.O.),
Visakhapatnam-49.



VIGNAN'S INSTITUTE OF ENGINEERING FOR WOMEN

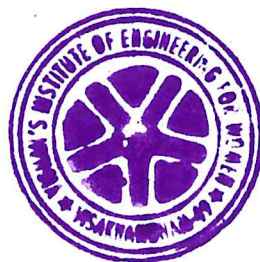
Approved by AICTE, New Delhi & Affiliated to JNTUK, Kakinada

EEE M.TECH - COURSE - PO ATTAINMENT (2018)

	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12	PSO1	PSO2
C101	2.90	2.90	2.66	2.42	2.58	2.66	2.26	-	2.26	-	1.81	2.19	2.42	2.90
C102	2.69	2.45	2.54	2.93	2.28	2.61	2.28	-	2.45	-	2.52	2.27	1.96	2.93
C103	2.93	2.93	2.93	2.74	2.28	2.45	2.28	-	2.61	-	2.37	2.60	2.45	2.93
C104	2.46	2.70	2.95	2.95	2.46	2.75	2.70	-	2.56	-	1.81	2.11	2.95	2.46
C105	2.33	2.59	2.92	2.92	2.43	1.94	2.59	-	2.43	-	2.37	2.27	2.92	1.94
C106	2.58	2.90	2.90	2.71	1.93	2.74	2.26	-	2.66	-	2.52	2.60	2.90	2.42
C107	2.95	2.95	2.95	2.95	1.97	2.29	2.62	1.97	2.95	1.97	3.00	2.60	2.95	2.95
C108	2.93	2.93	2.45	2.69	2.28	2.61	2.28	-	2.93	-	2.37	2.19	1.96	2.45
C109	2.67	2.92	2.59	2.67	2.43	2.43	2.59	-	2.92	-	3.00	2.68	2.27	2.43
C110	2.95	2.95	2.95	2.75	2.62	2.29	2.46	-	2.79	-	2.68	2.43	2.46	2.95
C111	2.98	2.98	2.98	2.79	2.65	2.16	2.49	-	2.82	-	2.68	2.43	2.98	2.98
C112	2.42	2.90	2.90	2.90	2.42	2.42	2.42	-	2.42	-	2.08	2.27	2.90	2.90
C113	2.92	2.92	2.92	2.92	2.67	2.27	2.27	-	2.67	-	2.52	2.60	2.43	2.92
C114	2.61	2.77	2.93	2.93	2.28	2.61	2.61	-	2.45	-	3.00	2.43	2.45	2.93

Direct	2.74	2.84	2.83	2.80	2.38	2.44	2.44	1.97	2.64	1.97	2.48	2.40	2.57	2.72
Indirect	3.00	3.00	3.00	3.00	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	3.00	2.50	2.50	3.00	3.00

PO Attainment	2.79	2.87	2.86	2.84	2.40	2.46	2.45	2.07	2.61	2.17	2.49	2.42	2.66	2.78
----------------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------



[Signature]
 PRINCIPAL
 Vignan's Institute
 Engineering for Women
 K.J.Peta, VSEZ (P.O.-1)
 Visakhapatnam-49.