

Analysis of attainment of Course outcomes

Table. Analysis of Attainment of Course Outcomes

S. No.	CO Score Range	Attainment Level	No of COs at this Level	Cumulative No. of COs at this level	% Cumulative No. of COs at this level
1	9.5-9.9	10	31	31	10%
2	9-9.4	10	53	84	27%
3	8.5-8.9	9	44	128	41%
4	8-8.4	9	44	172	55%
5	7.5-7.9	8	41	213	68%
6	7-7.4	8	38	251	80%
7	6.5-6.9	7	33	284	90%
8	6-6.4	7	19	303	96%
9	5.5-5.9	6	9	312	99%
10	5-5.4	6	1	313	99%
11	0-4.9	1,2,3,4,5	2	315	100%

It is observed that 90% of the course outcomes are at the department's threshold attainment level of 7.

Summary of Attainment of POs and PSOs of the Institute for B.E program

Civil Engineering Department			
PO/PSO	Attainment Level	Attainment Threshold	PO/PSO status
PO1	7.04	7	MET
PO2	6.74	7	NOT MET
PO3	7.01	7	MET
PO4	7.75	7	MET
PO5	7.54	7	MET
PO6	7.06	7	MET
PO7	6.86	7	NOT MET
PO8	7.38	7	MET
PO9	7.35	7	MET
PO10	7.52	7	MET
PO11	6.94	7	NOT MET
PO12	6.87	7	NOT MET
PSO1	6.86	7	NOT MET
PSO2	6.95	7	NOT MET

Summary of Attainment of POs and PSOs of the Institute for B.E program

CSE Department			
PO/PSO	Attainment Level	Attainment Threshold	PO/PSO status
PO1	7.94	7.5	MET
PO2	7.96	7.5	MET
PO3	7.90	7.5	MET
PO4	8.30	7.5	MET
PO5	8.30	7.5	MET
PO6	8.16	7.5	MET
PO7	8.62	7.5	MET
PO8	8.78	7.5	MET
PO9	8.88	7.5	MET
PO10	8.74	7.5	MET
PO11	7.80	7.5	MET
PO12	8.73	7.5	MET
PSO1	8.27	7.5	MET
PSO2	7.92	7.5	MET
PSO3	8.55	7.5	MET

Summary of Attainment of POs and PSOs of the Institute for B.E program

Electrical and Electronics Engineering			
PO / PSO	Attainment Level	Attainment Threshold	PO / PSO status
PO1	6.74	6.7	MET
PO2	6.85	6.7	MET
PO3	6.78	6.7	MET
PO4	7.96	6.7	MET
PO5	8.18	6.7	MET
PO6	7.44	6.7	MET
PO7	7.08	6.7	MET
PO8	7.81	6.7	MET
PO9	8.43	6.7	MET
PO10	7.72	6.7	MET
PO11	7.57	6.7	MET
PO12	8.95	6.7	MET
PSO1	6.54	6.7	NOT MET
PSO2	6.26	6.7	NOT MET
PSO3	6.60	6.7	NOT MET

Summary of Attainment of POs and PSOs of the Institute for B.E program

Electronics and Communication Engineering			
PO / PSO	Attainment Level	Attainment Threshold	PO / PSO status
PO1	7.67	7.5	MET
PO2	7.79	7.5	MET
PO3	8.07	7.5	MET
PO4	7.85	7.5	MET
PO5	7.58	7.5	MET
PO6	7.36	7.5	NOT MET
PO7	7.73	7.5	MET
PO8	8.60	7.5	MET
PO9	8.44	7.5	MET
PO10	8.41	7.5	MET
PO11	8.81	7.5	MET
PO12	8.69	7.5	MET
PSO1	8.41	7.5	MET
PSO2	8.19	7.5	MET
PSO3	7.96	7.5	MET
PSO4	8.30	7.5	MET

Summary of Attainment of POs and PSOs of the Institute for B.E program

Mechanical Engineering				
S. No.	PO/PSO	Attainment Values	Attainment Threshold	Remarks
1	PO1	7.32	7	MET
2	PO2	7.32	7	MET
3	PO3	7.7	7	MET
4	PO4	7.07	7	MET
5	PO5	8.19	7	MET
6	PO6	8.4	7	MET
7	PO7	7.68	7	MET
8	PO8	9.12	7	MET
9	PO9	8.68	7	MET
10	PO10	8.85	7	MET
11	PO11	8.89	7	MET
12	PO12	8.1	7	MET
13	PSO1	7.53	7	MET
14	PSO2	7.64	7	MET

Summary of Attainment of POs and PSOs of the Institute for B.E program

Information Technology				
S. No.	PO/PSO	Attainment Values	Attainment Threshold	Remarks
1	PO1	7.93	6.70	Not Met
2	PO2	8.02	6.70	MET
3	PO3	8.37	6.70	MET
4	PO4	8.77	6.70	MET
5	PO5	8.25	6.70	MET
6	PO6	7.8	6.70	MET
7	PO7	8.68	6.70	MET
8	PO8	7.08	6.70	MET
9	PO9	9.02	6.70	MET
10	PO10	8.88	6.70	MET
11	PO11	8.79	6.70	NOT MET
12	PO12	9.04	6.70	MET
13	PSO1	8.33	6.70	MET
14	PSO2	8.36	6.70	MET
15	PSO3	6.60	6.70	NOT MET

Summary of Attainment of POs and PSOs of the Institute for B.E program

Production Engineering				
S. No.	PO/PSO	Attainment Values	Attainment Threshold	Remarks
1	PO1	5.75	6	NOT MET
2	PO2	5.4	6	NOT MET
3	PO3	6.6	6	MET
4	PO4	7.86	6	MET
5	PO5	8.13	6	MET
6	PO6	8.5	6	MET
7	PO7	7.14	6	MET
8	PO8	7.65	6	MET
9	PO9	7.82	6	MET
10	PO10	8.23	6	MET
11	PO11	8.25	6	MET
12	PO12	8.75	6	MET
13	PSO1	6.51	6	MET
14	PSO2	7.15	6	MET

Summary of Attainment of POs and PSOs of the Institute for B.E program

Electronics and Instrumentation Engineering				
S. No.	PO/PSO	Attainment Values	Attainment Threshold	Remarks
1	PO1	6.61	6.70	NOT MET
2	PO2	6.90	6.70	MET
3	PO3	9.83	6.70	MET
4	PO4	7.16	6.70	MET
5	PO5	7.34	6.70	MET
6	PO6	6.87	6.70	MET
7	PO7	7.81	6.70	MET
8	PO8	7.59	6.70	MET
9	PO9	8.30	6.70	MET
10	PO10	8.18	6.70	MET
11	PO11	5.97	6.70	NOT MET
12	PO12	9.20	6.70	MET
13	PSO1	6.75	6.70	MET
14	PSO2	6.90	6.70	MET
15	PSO3	6.63	6.70	NOT MET
16	PSO4	7.46	6.70	MET