



POORNIMA

COLLEGE OF ENGINEERING

Approved by AICTE
Affiliated to Rajasthan Technical University, Kota
Recognized by UGC under Section 2(f) of the UGC Act, 1956

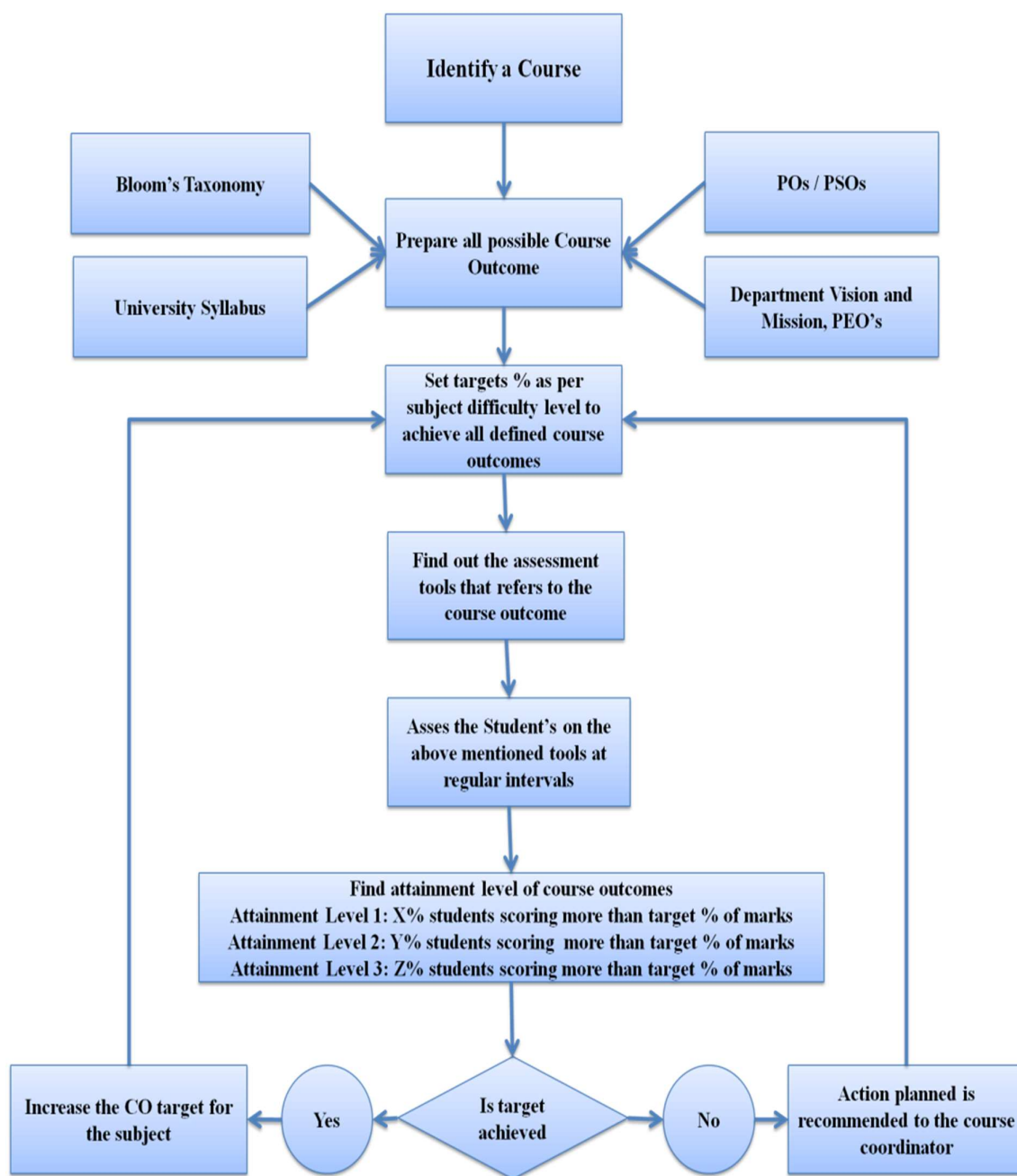
2.6.1.5 CO, PO, PSO Attainment Calculation (Sample)

ISI-6, RIICO Institutional Area, Sitapura, Jaipur-302022 (Rajasthan)

• Phone: +91-9829255102, +91-9414728922 • E-mail:

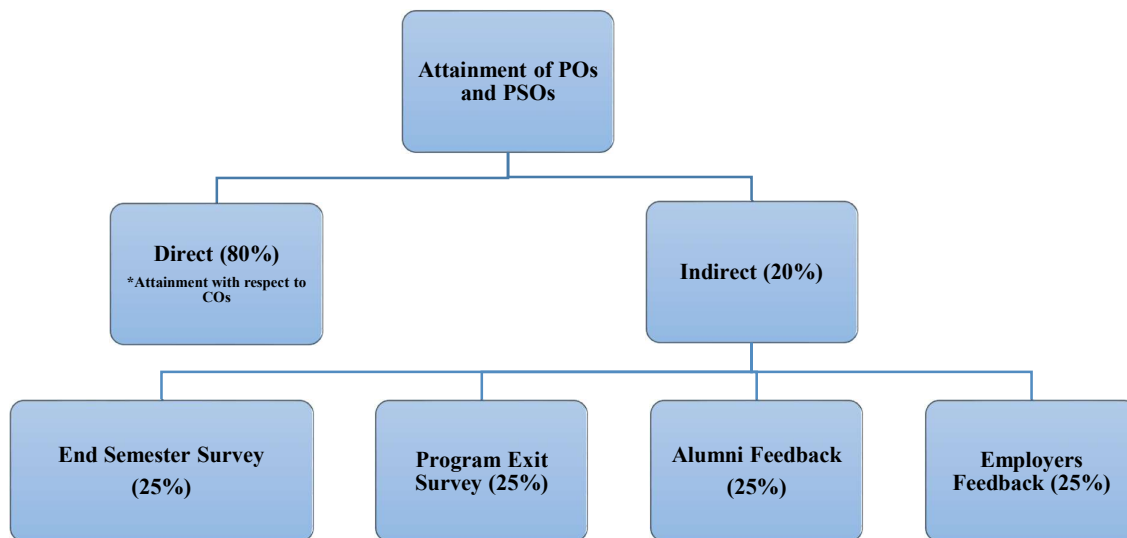
principal.pce@poornima.org

• Website: www.pce.poornima.org



CO Attainment Process


Dr. Mahesh Bunde
 B.E., M.E., Ph.D.
 Director
 Poonima College of Engineering
 ISI-0, RICO Institutional Area
 Sitapura, JAIPUR



PO / PSO Attainment

Assessment Tools Used:

- I Mid Term
- II Mid Term
- Class Test
- OBT
- Quiz
- RTU
- End Semester Survey
- Program Exit Survey
- Alumni Feedback
- Employers Feedback


Dr. Mahesh Bundele
B.E., M.E., Ph.D.
Director
Peernima College of Engineering
ISI-6, RICO Institutional Area
Sitapura, JAIPUR

Fillup data in Light Grey Areas: wherever required in the sheet including S/Students names, Reg. No. Q1 to 15 column marks, CO no as CO1, CO2 but not as 1,2 etc., CO-PO-PSO mappings: DO not add any column in questions, if there are questions a, b,c, then add CO wise marks and adjust in available columns only. You can delete rows not required out of students list. Those who have not attempted / Absent/ Debarred should be kept blank.																			P01	P02	P03	P04	P05	P06	P07	P08					
POORNIMA COLLEGE OF ENGINEERING, JAIPUR																															
Department of Electrical Engineering																			C01	3	2	-	-	-	1	3	-				
NBA Process Implementation																			C02	3	2	-	-	-	2	3	-				
CO Attainment Sheet Session 2021-22																			C03	3	3	3	2	2	-	-	-				
Batch 2020-2024 Semester III- Mid Term I																			C04	3	2	-	-	-	-	-	-				
																			C05	3	3	3	-	-	-	-	-				
		Name of Course		PGP		Name of Faculty										Apt Singh Rajawat															
		Course Code		SEE3-04		Section										A					Target PDIPS Q	3	2.4	3	2	2	1.5	3			
S. No.	Roll No.	Name of Students	Q- No.		Q.1	Q.2	Q.3	Q.4	Q.5	Q.6	Q.7	Q.8	Q.9	Q.10	Q.11	Q.12	Q.13	Q.14	Q.15	TOTAL	C01				C02				U		
			Max. Marks:		1	1	1	1	1	5	5	5	5	5	5	5	7.5	7.5	7.5												
			University Roll No		C01	C01	C01	C02	C02	C01	C02	C01	C02	C02	C02	C01	C01	C02				40	28	Attempted Total	%	level	29.5	Attempted Total		%	Level
1	20IFR01	AADIYA YOGI	20EPCEE001	0	0	1	1	0	2	4	1	0	6	4						19	15	23	65	3	4	17	24	1			
2	20IFR02	ANKIT MARETHA	20EPCEE002	0	1	1	1	0	1	3	5	2		6	4		6	6		26	9	15.5	58	2	17	24.5	69	3			
3	20IFR03	DIVYANSHU DHAKAR	20EPCEE003	1	1	1	1	1	5	4	4	0		6	6		6			30	24	28	86	3	6	12	50	2			
4	20IFR04	GAGAN VERMA	20EPCEE004	0.5	0.5	1	1	1		5	4.5			7.5	6				27	20.5	23	89	3	6.5	7	33	3				
5	20IFR05	HITESH JARWAL	20EPCEE005	1	1	1	1	1	4			3		6	1				18	12	14.5	83	3	6	14.5	41	2				
6	20IFR06	KANISHK DAHE TI	20EPCEE006																												
7	20IFR07	KULDEEP KHANDOL	20EPCEE007																												
8	20IFR08	KUNAL SAINI	20EPCEE008	1	1	1	1	1	5	3	4	2		7.5	7.5				34	27	28	96	3	7	12	58	2				
9	20IFR09	LALIT KUMAR YADAV	20EPCEE009	0.5	1	1	1	1	4	3.5		4	4	7.5		7.5			35	14	15.5	90	3	21	24.5	86	3				
10	20IFR10	NASEEM AHAMAD	20EPCEE010																												
11	20IFR11	NIKHL YADAV	20EPCEE011																												
12	20IFR12	NISHANT VERMA	20EPCEE012	1	1	1	1	1	5		4	1	1	7.5	7.5				31	27	28	96	3	4	12	33	1				
13	20IFR13	POURUSH GUJRAL	20EPCEE013																												
14	20IFR14	MS PRIYANSHI MITTAL	20EPCEE014	1	1	1	1	1	5	5	3	3.5		7.5		6			35	18.5	20.5	90	3	16.5	19.5	85	3				
15	20IFR15	RAKESH GUJARAJ	20EPCEE015																												
16	20IFR16	SAPNA KUMARI	20EPCEE016		1	1	1		5		2			7.5	7.5				25	22	22	100	3	3	6	50	2				
17	20IFR17	SAURABJI TIKARI	20EPCEE017			1			3	4	3	3			5	5	2		21	11	11.5	63	3	10	18.5	54	2				
18	20IFR18	VIRENDRA TIWARI	20EPCEE018																												

[illegible][illegible]

POORNIMA COLLEGE OF ENGINEERING,JAIPUR																			
Department of Electrical Engineering																			
NBA Process Implementation																			
CO Attainment Sheet Session 2021-22																			
Batch 2020-2024 Semester III- Activity																			
Fillup data in Light Grey Areas: wherever required in the sheet including ST students names, Reg. No. Q.1 to 15 columns marks, CO no as CO1, CO2 but not as 1,2 etc., CO-PO-SDO mappings																			
DO not add any column in questions, if there are questions: a, b,c, then add CO wise marks and adjust in available columns only.																			
You can delete rows and names of students here. Those who have not attempted / Absent Debarred should be kept blank.																			
PGP										Ajit Singh Rajawat									
Course Code										A									
3EE3-04																			
Section																			
										</									

	Total			1,034	36	780	31	883	36	851	36	845	30	782	837	962	0	931	39
	Overall Classwise CO Attainment			86.17	3.00	70.86	2.82	67.32	2.77	70.88	3.00	84.50	3.00	71.09	69.75	80.17		71.64	3.00
	COUNT			12	12	11	11	13	13	12	12	10	10	11	12	12	0	13	13
	Student Attainment Level 3			12			3	18		12		10							12
	Student Attainment Level 2 %			100			81.818181	76.9230769		100		100							100
	Student Attainment Level 2			0			2	3		0		0							0
	Student Attainment Level 2%			0			18.1818182	23.0769231		0		0							0
	Student Attainment Level 1			0			0	0		0		0							0
	Student Attainment Level 1%			0			0	0		0		0							0
	GAP ANALYSIS																		
	CO Attainments	Overall CO	Gap																
	Mid I Attainment	2.82	0.18																
	Mid II Attainment	2.77	0.23																
	RTU Component	3.00	0.00																
	Attainments	3.00	0.00																
	DZ Attainments	3.00	0.00																
	Overall CO Attainment	3.00	0.00																
	Target	3																	
	Gap Identified																		
	Action to be taken																		

Instructions

- Please check all fields information and fill up correctly. You will have to bring relevant information from previous sheets. While pasting select pasting values only. (Grey Color)
- You are required to fill relevant data of student name, registration no. with reference to specific

CO Attainment: PGP (3EE3-04), Overall analysis, III Sem, EE, Session 2021-22 (Batch 2020-24)

POORNIMA COLLEGE OF ENGINEERING, JAIPUR																																							
Department of Electrical Engineering																																							
NBA Process Implementation, Session 2020-21																																							
PO Attainment Sheet																																							
Batch 2020-2024 Semester I RTU Component - Mid I End Course Survey																																							
Section A																																							
Category-A										Level 3										Level 2										Level 1									
Internal (Mid I & Mid II) Survey										60% of students getting >										50-60% of students getting > 60% marks										40-50% of students getting >									
Lab/Seminar/Project- Internal										> 80%										> 80%										> 80%									
Lab/Seminar/Project- External										> 70%										50-70%										< 50%									
RTU										50%-100% Marks										50%-30% Marks										0%-30%									
Overall										55-100%										55%-40%										< 40%									
PO1																																							
PO2																																							
S. No.	Roll No.	Name of Students	Q. No.										PO1										PO2																
			Max. Marks:		101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	Project	Seminar	PTS	Overall	Level	Overall	Level	Cumulative	Overall	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	Project	Seminar	PTS	Overall	Level	
			Overs		Overs	Overs	Overs	Overs	Overs	Overs	Overs	Overs	Overs	Overs	Overs	Overs	Overs	Overs	Overs	Overs	Overs	Overs	Overs	Overs	Overs	Overs	Overs	Overs	Overs	Overs	Overs	Overs	Overs	Overs	Overs	Overs	Overs	Overs	Overs
			I %		I %	I %	I %	I %	I %	I %	I %	I %	I %	I %	I %	I %	I %	I %	I %	I %	I %	I %	I %	I %	I %	I %	I %	I %	I %	I %	I %	I %	I %	I %	I %	I %	I %	I %	
			II %		II %	II %	II %	II %	II %	II %	II %	II %	II %	II %	II %	II %	II %	II %	II %	II %	II %	II %	II %	II %	II %	II %	II %	II %	II %	II %	II %	II %	II %	II %	II %	II %	II %	II %	
			III %		III %	III %	III %	III %	III %	III %	III %	III %	III %	III %	III %	III %	III %	III %	III %	III %	III %	III %	III %	III %	III %	III %	III %	III %	III %	III %	III %	III %	III %	III %	III %	III %	III %	III %	
			Attain		Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	
			Attain		Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	
			Attain		Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	
			Attain		Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	
Attain		Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain	Attain				

POORNIMA COLLEGE OF ENGINEERING, JAIPUR																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

PO / PSO Attainment: Analysis, B.Tech. (Electrical Engineering), Session 2021-22 (Batch 2020-24) (till III sem)

PO / PSO Attainment: B.Tech. (Electrical Engineering), Session 2021-22 (Batch 2020-24) (till IV sem)

PO / PSO Attainment: Analysis, B.Tech. (Electrical Engineering), Session 2021-22 (Batch 2020-24) (till IV sem)