Nagar Yuwak Shikshan Sanstha's

Yeshwantrao Chavan College of Engineering

(An Autonomous Institution affiliated to Rashtrasant Tukadoji Maharaj Nagpur University)

Department of Electronics and Telecomunication Engineering.(Session 2019-20)

Summary

Weightage	Attainment Parameter	PO1		PO2		PO3		PO4		PO5		PO6		PO7		PO8		PO9		PO10		PO11		PO12		PSO1		PSO2	
		T	A	T	A	T	A	T	A	T	A	T	A	T	A	T	A	T	A	T	A	T	A	T	A	T	A	T	A
80%	TH+PR	3.00	2.32	2.92	2.19	2.98	2.29	1.98	1.51	2.86	2.20	2.73	2.18	2.26	1.80	2.99	2.31	2.59	2.01	2.77	2.13	2.04	1.56	3.00	2.32	2.79	2.18	3.00	2.33
		77.34%		74.96%		76.77%		76.49%		76.79%		79.86%		79.93%		77.29%		77.62%		77.00%		76.48%		77.30%		77.85%		77.74%	
20%	Survey	3.00	2.25	3.00	2.26	3.00	2.20	3.00	2.24	3.00	2.27	3.00	2.26	3.00	2.31	3.00	2.32	3.00	2.41	3.00	2.15	3.00	2.18	3.00	2.33	3.00	2.35	3.00	2.23
		74.88%		75.35%		73.50%		74.54%		75.74%		75.24%		76.91%		77.46%		80.47%		71.56%		72.59%		77.51%		78.31%		74.50%	
Total		**3.00**	**2.31**	**2.93**	**2.20**	**2.99**	**2.27**	**2.18**	**1.66**	**2.89**	**2.21**	**2.78**	**2.20**	**2.40**	**1.90**	**3.00**	**2.32**	**2.67**	**2.09**	**2.82**	**2.14**	**2.23**	**1.68**	**3.00**	**2.32**	**2.84**	**2.21**	**3.00**	**2.31**
		76.84%		**75.04%**		**76.12%**		**75.95%**		**76.57%**		**78.87%**		**79.18%**		**77.33%**		**78.26%**		**75.84%**		**75.43%**		**77.34%**		**96.22%**		**94.85%**	

Attainment Details

Semester	Course Code	CO	% AVG (A+B+C)	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12	PSO1	PSO2
III	Electronic Devices and Circuits ET2201	1	77.42	2.32	2.32			2.32			2.32	2.32	2.32		2.32	2.32	
		2	81.74	2.45	2.45	2.45	1.63	2.45	2.45	1.63	2.45	2.45	2.45	1.63	2.45	2.45	
		3	76.29	2.29	2.29			2.29			2.29	2.29	2.29		2.29	2.29	
		4	81.17	2.44	2.44			2.44			2.44	2.44	2.44		2.44	2.44	
		5	61.76	1.85	1.85			1.85			1.85	1.85	1.85		1.85	1.85	1.85
III	Digital Circuits and Fundamentals of	1	85.74	2.57	1.71			0.00			2.57	2.57	2.57		2.57	2.57	
		2	83.94	2.52	2.52			2.52			2.52	2.52	2.52		2.52	2.52	
		3	72.93	2.19	2.19	2.19	1.46	2.19	2.19	1.46	2.19	2.19	2.19	1.46	2.19	2.19	2.19
		4	60.37	1.81	1.81	1.81	1.21	1.81	1.81	1.21	1.81	1.81	1.81	1.21	1.81	1.81	1.81
		5	76.58	2.30	2.30			2.30			2.30	2.30	2.30		2.30	2.30	
III	Electronic Measurement and Instrumentation	1	85.70	2.57	2.57						2.57	2.57	2.57		2.57	2.57	2.57
		2	75.97	2.28	2.28			2.28			2.28	2.28	2.28		2.28	2.28	
		3	86.09	2.58				2.58			2.58	2.58	2.58		2.58	2.58	
		4	77.75	2.33							2.33	2.33	2.33		2.33	2.33	
III	Network Analysis ET2207	1	82.50	2.47	2.47						2.47	1.65	1.65		2.47	2.47	
		2	60.59	1.82	1.82	1.82					1.82	1.21	1.21		1.82	1.82	
		3	65.63	1.97							1.97	1.31	1.31		1.97	1.97	
		4	66.74	2.00							2.00	1.33	1.33		2.00	2.00	
IV	ET2256 (Control Systems)	1	71.58	2.15	2.15						2.15	2.15	2.15		2.15	2.15	
		2	72.71	2.18	2.18			2.18			2.18	2.18	2.18		2.18	2.18	
		3	75.79	2.27	2.27			2.27			2.27	2.27	2.27		2.27	2.27	2.27
		4	81.84	2.46	2.46			2.46			2.46	2.46	2.46		2.46	2.46	2.46
		5	87.76	2.63	2.63			2.63			2.63	2.63	2.63		2.63	2.63	2.63
IV	ET2254 (Analog Communication)	1	66.64	2.00	2.00	2.00	1.33	2.00	2.00	1.33	2.00	2.00	2.00	1.33	2.00	2.00	2.00
		2	76.00	2.28	2.28	2.28	1.52	2.28	2.28	1.52	2.28	2.28	2.28	1.52	2.28	2.28	2.28
		3	82.52	2.48	2.48			2.48			2.48	2.48	2.48		2.48	2.48	
		4	96.33	2.89	2.89						2.89	2.89	2.89		2.89	2.89	
IV	ET2251 (Electro Magnrtic Fields)	1	61.18	1.84	1.22						1.84	1.22	1.22		1.84	1.84	
		2	52.80	1.58	1.58						1.58	1.06	1.06		1.58	1.58	
		3	93.97	2.82	2.82						2.82	1.88	1.88		2.82	2.82	
		4	93.69	2.81	2.81						2.81	1.87	1.87		2.81	2.81	
IV	ET2252 (Microcontroller and Interfaci	1	72.02	2.16							2.16	2.16	2.16		2.16	2.16	
		2	66.95	2.01	2.01			2.01			2.01	2.01	2.01		2.01	2.01	2.01
		3	71.31	2.14	2.14			2.14			2.14	2.14	2.14		2.14	2.14	2.14
		4	84.10	2.52	2.52	2.52	1.68	2.52	2.52	1.68	2.52	2.52	2.52	1.68	2.52	2.52	2.52
V	ET1301 Analog Communication	1	74.13	2.22	2.22	2.22	1.48	2.22	2.22	1.48	2.22	2.22	2.22	1.48	2.22	2.22	2.22
		2	73.95	2.22	2.22	2.22	1.48	2.22	2.22	1.48	2.22	2.22	2.22	1.48	2.22	2.22	
		3	74.60	2.24							2.24	2.24	2.24		2.24	2.24	
		4	74.75	2.24	2.24	2.24					2.24	2.24	2.24		2.24	2.24	
		5	77.38	2.32	2.32	1.55	2.32	1.55	2.32	1.55	2.32	2.32	2.32	1.55	2.32	2.32	
V	ET1303 Analog Integrated circuits	1	73.49	2.20	2.20	2.20		2.20			2.20	2.20	2.20		2.20	2.20	2.20
		2	71.07	2.13	2.13	2.13		2.13			2.13	2.13	2.13		2.13	2.13	2.13
		3	81.42	2.44	2.44	2.44	1.63	2.44	2.44	1.63	2.44	2.44	2.44	1.63	2.44	2.44	2.44
		4	85.67	2.57	2.57	2.57	1.71	2.57	2.57	1.71	2.57	2.57	2.57	1.71	2.57	2.57	2.57
V	ET1305 Signals and Systems	1	62.61	1.88	1.88						1.88	1.25	1.25		1.88	1.88	
		2	44.38	1.33	1.33						1.33	0.89	0.89		1.33	1.33	
		3	58.65	1.76	1.76						1.76	1.17	1.17		1.76	1.76	
		4	61.22	1.84	1.84						1.84	1.22	1.22		1.84	1.84	
V	ET1307 PE I : Algorithm &	1	84.17	2.52				2.52			2.52	2.52	2.52		2.52	0.84	2.52
		2	77.22	2.32	2.32			2.32			2.32	2.32	2.32		2.32	0.77	2.32
		3	79.67	2.39	2.39			2.39			2.39	2.39	2.39		2.39	0.80	2.39
V	ET1309 PE I :Object Oriented	1	84.49	2.53				2.53			2.53	1.69	2.53		2.53	0.84	2.53
		2	73.13	2.19	2.19			2.19			2.19	1.46	2.19		2.19	0.73	2.19
		3	78.60	2.36	2.36	2.36		2.36			2.36	1.57	2.36		2.36	0.79	2.36
		4	79.91	2.40	2.40			2.40			2.40	1.60	2.40		2.40	0.80	2.40

Mapping

Course Code	CO	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12	PSO1	PSO2
Electronic Devices and Circuits ET2201	1	3	3			3			3	3	3		3	3	
	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	3	3	
	3	3	3			3			3	3	3		3	3	
	4	3	3			3			3	3	3		3	3	
	5	3	3			3			3	3	3		3	3	3
Digital Circuits and Fundamentals of	1	3	2						3	3	3		3	3	
	2	3	3			3			3	3	3		3	3	
	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3
	4	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3
	5	3	3			3			3	3	3		3	3	
Electronic Measurement and Instrumentation	1	3	3						3	3	3		3	3	3
	2	3	3			3			3	3	3		3	3	
	3	3				3			3	3	3		3	3	
	4	3							3	3	3		3	3	
Network Analysis ET2207	1	3	3						3	2	2		3	3	
	2	3	3	3					3	2	2		3	3	
	3	3							3	2	2		3	3	
	4	3							3	2	2		3	3	
ET2256 (Control Systems)	1	3	3						3	3	3		3	3	
	2	3	3			3			3	3	3		3	3	
	3	3	3			3			3	3	3		3	3	3
	4	3	3			3			3	3	3		3	3	3
	5	3	3			3			3	3	3		3	3	3
ET2254 (Analog Communication)	1	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3
	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3
	3	3	3			3			3	3	3		3	3	
	4	3	3						3	3	3		3	3	
ET2251 (Electro Magnrtic Fields)	1	3	2						3	2	2		3	3	
	2	3	3						3	2	2		3	3	
	3	3	3						3	2	2		3	3	
	4	3	3						3	2	2		3	3	
ET2252 (Microcontroller and Interfaci	1	3							3	3	3		3	3	
	2	3	3			3			3	3	3		3	3	3
	3	3	3			3			3	3	3		3	3	3
	4	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3
ET1301 Analog Communication	1	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3
	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	3	3	
	3	3							3	3	3		3	3	
	4	3	3	3					3	3	3		3	3	
	5	3	3	2	3	2	3	2	3	3	3	2	3	3	
ET1303 Analog Integrated circuits	1	3	3	3		3			3	3	3		3	3	3
	2	3	3	3		3			3	3	3		3	3	3
	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3
	4	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3
ET1305 Signals and Systems	1	3	3						3	2	2		3	3	
	2	3	3						3	2	2		3	3	
	3	3	3						3	2	2		3	3	
	4	3	3						3	2	2		3	3	
ET1307 PE I : Algorithm &	1	3				3			3	3	3		3	1	3
	2	3	3			3			3	3	3		3	1	3
	3	3	3			3			3	3	3		3	1	3
ET1309 PE I :Object Oriented	1	3				3			3	2	3		3	1	3
	2	3	3			3			3	2	3		3	1	3
	3	3	3	3		3			3	2	3		3	1	3
	4	3	3			3			3	2	3		3	1	3

V	ET1311 PE I :Discrete Structures	1	73.42	2.20	2.20			2.20			2.20	2.20	2.20		2.20	0.73	2.20		3	3			3			3	3	3		3	1	3
		2	76.50	2.29	2.29			2.29			2.29	2.29	2.29		2.29	0.76	2.29		3	3			3			3	3	3		3	1	3
		3	70.57	2.12	2.12	2.12	0.71	2.12	1.41		2.12	2.12	2.12		2.12	0.71	2.12		3	3	3	1	3	2		3	3	3		3	1	3
		4	82.03	2.46	2.46			2.46			2.46	2.46	2.46		2.46	0.82	2.46		3	3			3			3	3	3		3	1	3
		5	77.52	2.33	2.33	2.33	0.78	2.33	1.55		2.33	2.33	2.33		2.33	0.78	2.33		3	3	3	1	3	2		3	3	3		3	1	3
VI	ET1314 (Digital Communication)	1	81.30	2.44	1.63						2.44	2.44	2.44		2.44	2.44			3	2						3	3	3		3	3	
		2	81.43	2.44	2.44						2.44	2.44	2.44		2.44	2.44			3	3						3	3	3		3	3	
		3	77.08	2.31	2.31						2.31	2.31	2.31		2.31	2.31			3	3						3	3	3		3	3	
		4	87.90	2.64	1.76						2.64	2.64	2.64		2.64	2.64			3	2						3	3	3		3	3	
		5	84.68	2.54	2.54						2.54	2.54	2.54		2.54	2.54			3	3						3	3	3		3	3	
VI	ET1316 (Transmission Lines & Wave	1	76.56	2.30	2.30						2.30	1.53	1.53		2.30	2.30			3	3						3	2	2		3	3	
		2	77.19	2.32	2.32						2.32	1.54	1.54		2.32	2.32			3	3						3	2	2		3	3	
		3	75.32	2.26	2.26						2.26	1.51	1.51		2.26	2.26			3	3						3	2	2		3	3	
		4	89.46	2.68	2.68						2.68	1.79	1.79		2.68	2.68			3	3						3	2	2		3	3	
VI	ET1317 (Digital Signal Processing)	1	75.01	2.25	2.25			2.25			2.25	1.50	1.50		2.25	2.25	2.25		3	3			3			3	2	2		3	3	3
		2	70.70	2.12	2.12			2.12			2.12	1.41	1.41		2.12	2.12	2.12		3	3			3			3	2	2		3	3	3
		3	69.56	2.09	2.09			2.09			2.09	1.39	1.39		2.09	2.09	2.09		3	3			3			3	2	2		3	3	3
		4	59.36	1.78				1.78			1.78	1.19	1.19		1.78	1.78	1.78		3				3			3	2	2		3	3	3
		5	89.62	2.69	2.69	2.69		2.69			2.69	1.79	1.79		2.69	2.69	2.69		3	3	3		3			3	2	2		3	3	3
VI	ET1319 (PE-II: Embedded System)	1	81.17	2.44							2.44	2.44	2.44		2.44	2.44			3							3	3	3		3	3	
		2	80.12	2.40	2.40						2.40	2.40	2.40		2.40	2.40			3	3						3	3	3		3	3	
		3	78.76	2.36							2.36	2.36	2.36		2.36	2.36			3							3	3	3		3	3	
		4	83.78	2.51	2.51	2.51					2.51	2.51	2.51		2.51	2.51			3	3	3					3	3	3		3	3	
		5	84.76	2.54							2.54	2.54	2.54		2.54	2.54			3							3	3	3		3	3	
VI	ET1321 (PE-II: Digital System Design)	1	90.31	2.71	1.81			2.71			2.71	2.71	2.71		2.71	2.71	2.71		3	2			3			3	3	3		3	3	3
		2	79.87	2.40				2.40			2.40	2.40	2.40		2.40	2.40	2.40		3				3			3	3	3		3	3	3
		3	88.14	2.64	2.64	2.64	1.76	2.64	2.64	1.76	2.64	2.64	2.64	0.88	2.64	2.64	2.64		3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	1	3	3	3
		4	97.05	2.91	2.91	2.91	1.94	2.91	2.91	1.94	2.91	2.91	2.91	0.97	2.91	2.91	2.91		3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	1	3	3	3
VI	ET1323 (PE-II: TV & Video	1	55.11	1.65							1.65	1.65	1.65		1.65	1.65			3							3	3	3		3	3	
		2	78.68	2.36	1.57						2.36	2.36	2.36		2.36	2.36			3	2						3	3	3		3	3	
		3	80.67	2.42	1.61						2.42	2.42	2.42		2.42	2.42			3	2						3	3	3		3	3	
		4	91.34	2.74	1.83						2.74	2.74	2.74		2.74	2.74			3	2						3	3	3		3	3	
		5	87.61	2.63	1.75						2.63	2.63	2.63		2.63	2.63			3	2						3	3	3		3	3	
VI	ET1344 (PE II : Fundamentals of	1	47.57	1.43	1.43	1.43	0.48				1.43	1.43	1.43	0.48	1.43	0.48	1.43		3	3	3	1				3	3	3	1	3	1	3
		2	69.08	2.07	2.07	2.07	0.69	0.69			2.07	2.07	2.07	0.69	2.07	0.69	2.07		3	3	3	1	1			3	3	3	1	3	1	3
		3	69.20	2.08	2.08	2.08	0.69	0.69			2.08	2.08	2.08	0.69	2.08	0.69	2.08		3	3	3	1	1			3	3	3	1	3	1	3
		4	90.56	2.72	2.72	2.72	0.91	0.91			2.72	2.72	2.72	0.91	2.72	0.91	2.72		3	3	3	1	1			3	3	3	1	3	1	3
VII	ET1401 RF & Microwave	1	72.89	2.19	2.19	2.19		2.19	2.19		2.19	2.19	2.19		2.19	2.19			3	3	3		3	3		3	3	3		3	3	
		2	75.15	2.25	2.25	2.25		2.25	2.25		2.25	2.25	2.25		2.25	2.25			3	3	3		3	3		3	3	3		3	3	
		3	75.38	2.26	2.26	2.26		2.26	2.26		2.26	2.26	2.26		2.26	2.26			3	3	3		3	3		3	3	3		3	3	
		4	78.67	2.36	2.36	2.36		2.36	2.36		2.36	2.36	2.36		2.36	2.36			3	3	3		3	3		3	3	3		3	3	
		5	75.55	2.27	2.27	2.27		2.27	2.27		2.27	2.27	2.27		2.27	2.27			3	3	3		3	3		3	3	3		3	3	
VII	ET1403 Principles of Image Processin	1	77.42	2.32	2.32	2.32		2.32	2.32		2.32	1.55	2.32		2.32	2.32	2.32		3	3	3		3	3		3	2	3		3	3	3
		2	77.86	2.34	2.34	2.34		2.34	2.34		2.34	1.56	2.34		2.34	2.34	2.34		3	3	3		3	3		3	2	3		3	3	3
		3	75.67	2.27	2.27	2.27		2.27	2.27		2.27	1.51	2.27		2.27	2.27	2.27		3	3	3		3	3		3	2	3		3	3	3
		4	85.44	2.56	2.56	2.56		2.56	2.56		2.56	1.71	2.56		2.56	2.56	2.56		3	3	3		3	3		3	2	3		3	3	3
		5	80.26	2.41	2.41			2.41	2.41		2.41	1.61	2.41		2.41	2.41	2.41		3	3			3	3		3	2	3		3	3	3
VII	ET1405 PE III : Optical Commun	1	76.88	2.31	2.31	2.31		2.31			2.31	2.31	2.31		2.31	2.31			3	3	3		3			3	3	3		3	3	
		2	76.49	2.29	2.29			2.29			2.29	2.29	2.29		2.29	2.29			3	3			3			3	3	3		3	3	
		3	78.42	2.35	2.35			2.35			2.35	2.35	2.35		2.35	2.35			3	3			3			3	3	3		3	3	
		4	80.21	2.41	2.41			2.41			2.41	2.41	2.41		2.41	2.41			3	3			3			3	3	3		3	3	
VII	ET1407 PE III : Microwave	1	76.71	2.30				2.30			2.30	2.30	2.30		2.30	2.30			3				3			3	3	3		3	3	
		2	70.10	2.10	2.10	2.10		2.10			2.10	2.10	2.10		2.10	2.10			3	3	3		3			3	3	3		3	3	
		3	82.58	2.48	2.48	2.48		2.48			2.48	2.48	2.48		2.48	2.48			3	3	3		3			3	3	3		3	3	
		4	68.23	2.05	2.05	2.05		2.05			2.05	2.05	2.05		2.05	2.05			3	3	3		3			3	3	3		3	3	
VII	ET1409 PE III : Communication	1	78.71	2.36	2.36	2.36		2.36			2.36	1.57	2.36		2.36	2.36	2.36		3	3	3		3			3	2	3		3	3	3
		2	73.01	2.19	2.19			2.19			2.19	1.46	2.19		2.19	2.19	2.19		3	3			3			3	2	3		3	3	3
		3	78.38	2.35	1.57			2.35			2.35	1.57	2.35		2.35	2.35	2.35		3	2			3			3	2	3		3	3	3
		4	47.06	1.41	0.94			1.41			1.41	0.94	1.41		1.41	1.41	1.41		3	2			3			3	2	3		3	3	3
V	ET1306 Electronic	1	95.27	2.86	2.86			2.86		1.91	2.86	2.86	2.86		2.86	2.86	2.86		3	3			3		2	3	3	3		3	3	3
		2	90.69	2.72	2.72			2.72		1.81	2.72	2.72	2.72		2.72	2.72	2.72		3	3			3		2	3	3	3		3	3	3
		3	91.95	2.76	2.76	2.76	2.76	2.76	2.76	1.84	2.76	2.76	2.76	2.76	2.76	2.76	2.76		3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3
VII	ET1414 Project Phase I	1	82.90	2.49	2.49			2.49			2.49	2.49	2.49	2.49	2.49	2.49	2.49		3	3			3			3	3	3	3	3	3	3
		2	67.88	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
		3	80.31	2.41	2.41	2.41	2.41	2.41	2.41	2.41	2.41	2.41	2.41	2.41	2.41	2.41	2.41		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
		4	72.02					2.16		1.44	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16						3		2	3	3	3	3	3	3	3
VIII	ET1415 (Antenna Theory & Design)	1	77.30	2.32	2.32			2.32			2.32	2.32	2.32		2.32	2.32	2.32		3	3			3			3	3	3		3	3	3
		2	76.92	2.31	2.31			2.31			2.31	2.31	2.31		2.31	2.31	2.31		3	3			3			3	3	3		3	3	3
		3	83.89	2.52	2.52			2.52	2.52	1.68	2.52	2.52	2.52	1.68	2.52	2.52	2.52		3	3			3	3	2	3	3	3	2	3	3	3
		4	69.70	2.09	2.09	2.09	1.39	2.09			2.09	2.09	2.09		2.09	2.09	2.09		3	3	3	2	3			3	3	3		3	3	3
VIII	ET1417 (CMOS VLSI Design)	1	73.54	2.21	2.21			2.21			2.21	1.47	2.21		2.21	2.21	2.21		3	3			3			3	2	3		3	3	3
		2	75.78	2.27	2.27			2.27			2.27	1.52	2.27		2.27	2.27	2.27		3	3			3			3	2	3		3	3	3
		3	74.08	2.22	2.22	2.22		2.22			2.22	1.48	2.22		2.22	2.22	2.22		3	3	3		3			3	2	3		3	3	3
		4	89.90	2.70	2.70			2.70			2.70	1.80	2.70		2.70	2.70	2.70		3	3			3			3	2	3		3	3	3
		5	96.57	2.90	2.90	2.90		2.90			2.90	1.93	2.90		2.90	2.90	2.90		3	3	3		3			3	2	3		3	3	3
VIII	ET1419 (PE-IV: Power	1	73.53	2.21	2.21						2.21	1.47	1.47		2.21	2.21			3	3						3	2	2		3	3	
		2	70.69	2.12	2.12						2.12	1.41	1.41		2.12	2.12			3	3						3	2	2		3	3	

VIII	Power Electronics	3	61.59	1.85	1.85						1.85	1.23	1.23		1.85	1.85			3	3						3	2	2		3	3	
		4	95.52	2.87	0.00						2.87	1.91	1.91		2.87	2.87			3							3	2	2		3	3	
VIII	ET1420 (PE-IV: Wireless Mobile Commun	1	61.17	1.84	0.00						1.84	1.22	1.22		1.84	1.84			3							3	2	2		3	3	
		2	64.84	1.95	1.95						1.95	1.30	1.30		1.95	1.95			3	3						3	2	2		3	3	
		3	74.71	2.24	2.24						2.24	1.49	1.49		2.24	2.24			3	3						3	2	2		3	3	
		4	97.06	2.91	2.91						2.91	1.94	1.94		2.91	2.91			3	3						3	2	2		3	3	
VIII	ET1421 (PE-IV: Satellite Communication)	1	83.61	2.51	0.00						2.51	1.67	1.67		2.51	2.51			3							3	2	2		3	3	
		2	83.32	2.50	0.00						2.50	1.67	1.67		2.50	2.50			3							3	2	2		3	3	
		3	76.24	2.29	2.29						2.29	1.52	1.52		2.29	2.29			3	3						3	2	2		3	3	
		4	85.00	2.55	2.55						2.55	1.70	1.70		2.55	2.55			3	3						3	2	2		3	3	
VIII	ET1422 (PE-V: Fuzzy Logic & Neural Network)	1	66.09	1.98	1.98			1.98		1.32	1.98	1.98	1.98		1.98	1.98	1.98		3	3			3		2	3	3	3		3	3	3
		2	71.20	2.14	2.14	2.14	0.71	2.14	0.71	1.42	2.14	2.14	2.14	0.71	2.14	2.14	2.14		3	3	3	1	3	1	2	3	3	3	1	3	3	3
		3	77.21	2.32	2.32			2.32		1.54	2.32	2.32	2.32		2.32	2.32	2.32		3	3			3		2	3	3	3		3	3	3
		4	83.88	2.52	2.52			2.52		1.68	2.52	2.52	2.52		2.52	2.52	2.52		3	3			3		2	3	3	3		3	3	3
		5	86.30	2.59	2.59	2.59	0.86	2.59	0.86	1.73	2.59	2.59	2.59	0.86	2.59	2.59			3	3	3	1	3	1	2	3	3	3	1	3	3	
VIII	ET1424 (PE-V: RF Circuit Design)	1	77.52	2.33	2.33	2.33		2.33			2.33	1.55	1.55		2.33	2.33	2.33		3	3	3		3			3	2	2		3	3	3
		2	81.59	2.45	2.45	2.45		2.45			2.45	1.63	1.63		2.45	2.45	2.45		3	3	3		3			3	2	2		3	3	3
		3	80.81	2.42	2.42	2.42		2.42			2.42	1.62	1.62		2.42	2.42	2.42		3	3	3		3			3	2	2		3	3	3
		4	84.41	2.53	2.53	2.53		2.53			2.53	1.69	1.69		2.53	2.53	2.53		3	3	3		3			3	2	2		3	3	3
		5	84.78	2.54	2.54			0.00			2.54	1.70	1.70		2.54	2.54			3	3						3	2	2		3	3	
VIII	ET1426 (PE-V: Multimedia Communication)	1	63.61	1.91	1.27			1.91			1.91	1.27	1.91		1.91	1.91	1.91		3	2			3			3	2	3		3	3	3
		2	76.38	2.29	2.29			2.29			2.29	1.53	2.29		2.29	2.29	2.29		3	3			3			3	2	3		3	3	3
		3	89.50	2.68	2.68			2.68			2.68	1.79	2.68		2.68	2.68	2.68		3	3			3			3	2	3		3	3	3
		4	89.90	2.70	1.80			2.70			2.70	1.80	2.70		2.70	2.70	2.70		3	2			3			3	2	3		3	3	3
		5	89.21	2.68				2.68			2.68	1.78	2.68		2.68	2.68	2.68		3				3			3	2	3		3	3	3
VIII	ET1427 (PE-IV: Display Technology)	1	67.05	2.01							2.01	1.34	1.34		2.01	2.01			3							3	2	2		3	3	
		2	64.14	1.92	1.92						1.92	1.28	1.28		1.92	1.92			3	3						3	2	2		3	3	
		3	68.64	2.06	2.06	2.06					2.06	1.37	1.37		2.06	2.06			3	3	3					3	2	2		3	3	
		4	95.63	2.87							2.87	1.91	1.91		2.87	2.87			3							3	2	2		3	3	
VIII	(Seminar)	1	79.51	2.39	2.39			0.80		2.39	2.39	1.59	2.39		2.39	2.39			3	3			1		3	3	2	3		3	3	
		2	79.51	2.39	2.39			0.80		2.39	2.39	1.59	2.39		2.39	2.39			3	3			1		3	3	2	3		3	3	
		3	79.51	2.39	2.39			0.80		2.39	2.39	1.59	2.39		2.39	2.39			3	3			1		3	3	2	3		3	3	
		4	79.51	2.39	2.39			0.80		2.39	2.39	1.59	2.39		2.39	2.39			3	3			1		3	3	2	3		3	3	
VIII	ET1428 (Project Phase -	1	74.35	2.23	2.23	2.23	2.23	2.23	2.23	2.23	2.23	2.23	2.23	2.23	2.23	2.23	2.23		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
		2	78.53	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
		3	90.58	2.72				2.72		2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72		3				3		3	3	3	3	3	3	3	3
VIII	ET1430	1	72.41	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17	1.45	1.45	1.45	2.17	2.17	1.45	2.17	2.17	2.17		3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	2	3	3	3
Total Attainment				389.77	325.74	128.31	42.34	250.31	74.11	59.50	391.21	339.48	360.75	45.16	391.93	367.66	195.90		504.00	422.00	167.00	55.00	321.00	95.00	75.00	506.00	438.00	465.00	58.00	507.00	475.00	252.00
Maximum Possible Attainment				504.00	447.00	168.00	84.00	342.00	102.00	99.00	507.00	507.00	507.00	87.00	507.00	507.00	252.00		504.00	435.00	168.00	84.00	336.00	102.00	99.00	507.00	507.00	507.00	87.00	507.00	507.00	252.00
% Attainment wrt mapping count				77.34	77.19	76.83	76.98	77.98	78.01	79.33	77.31	77.51	77.58	77.86	77.30	77.40	77.74		100	97.0115	99.4048	65.4762	95.5357	93.1373	75.7576	99.8028	86.3905	91.716	66.666667	100	93.6884	100
Avg PO level				**2.32**	**2.19**	**2.29**	**1.51**	**2.20**	**2.18**	**1.80**	**2.31**	**2.01**	**2.13**	**1.56**	**2.32**	**2.18**	**2.33**		3.00	2.91	2.98	1.96	2.87	2.79	2.27	2.99	2.59	2.75	2.00	3.00	2.81	3.00

INDIRECT attainment

	PO 1	PO 2	PO 3	PO 4	PO 5	PO 6	PO 7	PO 8	PO 9	PO 10	PO 11	PO 12	PSO 1	PSO 2
Alumni Survey	2.20	2.34	2.25	2.34	2.57	2.39	2.48	2.20	2.58	2.30	2.11	2.34		
Student Survey	2.24	2.24	2.20	2.31	2.31	2.27	2.27	2.20	2.27	2.36	2.34	2.31	2.24	2.02
Employer Survey	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.73	2.73	2.73	2.18	2.18	2.73	2.45	2.45
Parents Survey	2.08	2.00	1.92	1.83	1.75	1.92	1.75	2.17	2.08	1.75	2.08	1.92		
Average	**2.25**	**2.26**	**2.20**	**2.24**	**2.27**	**2.26**	**2.31**	**2.32**	**2.41**	**2.15**	**2.18**	**2.33**	**2.35**	**2.23**

Total attainment

	PO 1	PO 2	PO 3	PO 4	PO 5	PO 6	PO 7	PO 8	PO 9	PO 10	PO 11	PO 12	PSO 1	PSO 2
DIRECT ATTAINMENT	2.32	2.19	2.29	1.51	2.20	2.18	1.80	2.31	2.01	2.13	1.56	2.32	2.18	2.33
INDIRECT ATTAINMENT	2.25	2.26	2.20	2.24	2.27	2.26	2.31	2.32	2.41	2.15	2.18	2.33	2.35	2.23
TOTAL ATTAINMEN 80%+20%	**2.31**	**2.20**	**2.27**	**1.66**	**2.21**	**2.20**	**1.90**	**2.32**	**2.09**	**2.14**	**1.68**	**2.32**	**2.21**	**2.31**