

MA94303: Functional Analysis and Integral Equations

Subject Code	CO	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10
MA94303	CO1	2	2	2	1	-	2	-	3	-	3
	CO2	2	2	2	1	-	2	-	3	-	3
	CO3	2	2	2	1	-	2	-	3	-	3
	CO4	2	2	2	1	-	2	-	3	-	3
	CO5	2	2	2	1	-	2	-	3	-	3

Enrollment No.	CO1(08)		CO2(07)		CO3	CO4	CO5	Total
0801MA23MS01	8	1	7	1	-	-	-	15
0801MA23MS03	3	0	3	0	-	-	-	6
0801MA23MS04	1	0	2	0	-	-	-	3
Average	4.0	0.3	4.0	0.3				

[illegible]

CO Attainment MST 2

Enrollment No.	CO1	CO2	CO3(05)		CO4(05)		CO5(05)		Total
0801MA23MS01	-	-	5	1	5	1	4	1	14
0801MA23MS03	-	-	2	0	3	1	2	0	7
0801MA23MS04	-	-	3	1	2	0	2	0	7
Average			3.3	0.7	3.3	0.7	2.7	0.3	

CO-PO Attainment MST 2

MST 2											
MA94303	CO	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10
	CO1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CO2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CO3	1.4	1.4	1.4	0.7	-	1.4	-	2.1	-	2.1
	CO4	1.4	1.4	1.4	0.7	-	1.4	-	2.1	-	2.1
	CO5	0.6	0.6	0.6	0.3	-	0.6	-	0.9	-	0.9

CO Attainment End Semester Exam

Enrollment No.	CO1(14)		CO2(14)		CO3(14)		CO4(14)		CO5(14)		Total
0801MA23MS01	11	1	12	1	11	1	11	1	10	1	55
0801MA23MS03	6	0	5	0	5	0	6	0	6	0	28
0801MA23MS04	5	0	5	0	5	0	5	0	5	0	25
Average	7.33	0.3	7.33	0.3	7.0	0.3	7.33	0.3	7.0	0.3	

CO-PO Attainment End Semester Exam

End Sem Table											
MA94303	CO	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10
	CO1	0.6	0.6	0.6	0.3	-	0.6	-	0.9	-	0.9
	CO2	0.6	0.6	0.6	0.3	-	0.6	-	0.9	-	0.9
	CO3	0.6	0.6	0.6	0.3	-	0.6	-	0.9	-	0.9
	CO4	0.6	0.6	0.6	0.3	-	0.6	-	0.9	-	0.9
	CO5	0.6	0.6	0.6	0.3	-	0.6	-	0.9	-	0.9

Final Attainment											
MA94303	CO	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10
	CO1	0.6	0.6	0.6	0.3	-	0.6	-	0.9	-	0.9
	CO2	0.6	0.6	0.6	0.3	-	0.6	-	0.9	-	0.9
	CO3	0.84	0.84	0.84	0.42	-	0.84	-	1.26	-	1.26
	CO4	0.84	0.84	0.84	0.42	-	0.84	-	1.26	-	1.26
	CO5	0.6	0.6	0.6	0.3	-	0.6	-	0.9	-	0.9
Average			0.7	0.7	0.7	0.3		0.7		1.0	1.0
Target		2.14		Overall Attainment						0.73	

MA94304: Object Oriented Programming Systems

CO-PO Atriculation Matrix

Subject Code	CO	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10
MA94304	CO1	3	2	1	2	-	2	-	3	-	3
	CO2	3	2	1	2	-	2	-	3	-	3
	CO3	3	2	1	2	-	2	-	3	-	3
	CO4	3	2	1	2	-	2	-	3	-	3
	CO5	3	2	1	2	-	2	-	3	-	3

CO Attainment MST 1

Enrollment No.	CO1(08)		CO2(07)		CO3	CO4	CO5	Total
0801MA23MS01	5	1	7	1	-	-	-	12
0801MA23MS03	5	1	4	0	-	-	-	9
0801MA23MS04	5	1	6	1	-	-	-	11
Average	5.00	1	5.7	0.7				

CO-PO Attainment MST 1

MST 1											
MA94304	CO	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10
	CO1	3	2	1	2	-	2	-	3	-	3
	CO2	2.1	1.4	0.7	1.4	-	1.4	-	2.1	-	2.1
	CO3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CO4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CO5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

CO Attainment MST 2

Enrollment No.	CO1	CO2	CO3(05)		CO4(05)		CO5(05)		Total
0801MA23MS01	-	-	5	1	3	1	3	1	11
0801MA23MS03	-	-	5	1	3	1	2	1	10
0801MA23MS04	-	-	3	0	3	1	3	1	9
Average			4.3	0.7	3.0	1.0	2.7	1.0	

CO-PO Attainment MST 2

MST 2											
MA94304	CO	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10
	CO1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CO2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CO3	2.1	1.4	0.7	1.4	-	1.4	-	2.1	-	2.1
	CO4	3	2	1	2	-	2	-	3	-	3
	CO5	3	2	1	2	-	2	-	3	-	3

CO Attainment End Semester Exam

Enrollment No.	CO1(14)		CO2(14)		CO3(14)		CO4(14)		CO5(14)		Total
0801MA23MS01	11	1	12	1	11	1	11	1	11	1	56
0801MA23MS03	7	0	6	0	6	0	6	0	6	0	31
0801MA23MS04	6	0	5	0	5	0	5	0	5	0	26
Average	8.00	0.3	7.67	0.3	7.33	0.3	7.33	0.3	7.33	0.3	

CO-PO Attainment End Semester Exam**End Sem Table**

	CO	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10
MA94304	CO1	0.9	0.6	0.3	0.6	-	0.6	-	0.9	-	0.9
	CO2	0.9	0.6	0.3	0.6	-	0.6	-	0.9	-	0.9
	CO3	0.9	0.6	0.3	0.6	-	0.6	-	0.9	-	0.9
	CO4	0.9	0.6	0.3	0.6	-	0.6	-	0.9	-	0.9
	CO5	0.9	0.6	0.3	0.6	-	0.6	-	0.9	-	0.9

Final Attainment											
	CO	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10
MA94304	CO1	1.53	1.02	0.51	1.02	-	1.02	-	1.53	-	1.53
	CO2	1.26	0.84	0.42	0.84	-	0.84	-	1.26	-	1.26
	CO3	1.26	0.84	0.42	0.84	-	0.84	-	1.26	-	1.26
	CO4	1.53	1.02	0.51	1.02	-	1.02	-	1.53	-	1.53
	CO5	1.53	1.02	0.51	1.02	-	1.02	-	1.53	-	1.53
Average		1.4	0.9	0.5	0.9		0.9		1.4		1.4

Target	2.29	Overall Attainment	1.06
--------	------	--------------------	------

MA94353: Regression Analysis for Data Science**CO-PO Atriculation Matrix**

Subject Code	CO	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10
MA94353	CO1	3	3	3	2	-	2	-	3	-	3
	CO2	3	3	3	2	-	2	-	3	-	3
	CO3	3	3	3	2	-	2	-	3	-	3
	CO4	3	3	3	2	-	2	-	3	-	3
	CO5	3	3	3	2	-	2	-	3	-	3

CO Attainment MST 1

Enrollment No.	CO1(08)		CO2(07)		CO3	CO4	CO5	Total
0801MA23MS01	7	1	7	1	-	-	-	14
0801MA23MS03	5	1	4	0	-	-	-	9
0801MA23MS04	3	1	1	1	-	-	-	4
Average	5.00	1	4	0.7				

CO-PO Attainment MST 1

MST 1											
MA94353	CO	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10
	CO1	3	3	3	2	-	2	-	3	-	3
	CO2	2.1	2.1	2.1	1.4	-	1.4	-	2.1	-	2.1
	CO3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CO4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CO5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

CO Attainment MST 2

Enrollment No.	CO1	CO2	CO3(05)		CO4(05)		CO5(05)		Total
0801MA23MS01	-	-	5	1	5	1	5	1	15
0801MA23MS03	-	-	2	0	2	0	2	0	6
0801MA23MS04	-	-	4	1	4	1	3	1	11
Average			3.7	0.7	3.7	0.7	3.3	0.7	

CO-PO Attainment MST 2

MST 2											
MA94353	CO	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10
	CO1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CO2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CO3	2.1	2.1	2.1	1.4	-	1.4	-	2.1	-	2.1
	CO4	2.1	2.1	2.1	1.4	-	1.4	-	2.1	-	2.1
	CO5	2.1	2.1	2.1	1.4	-	1.4	-	2.1	-	2.1

CO Attainment End Semester Exam

Enrollment No.	CO1(14)		CO2(14)		CO3(14)		CO4(14)		CO5(14)		Total
0801MA23MS01	11	1	12	1	11	1	11	1	10	1	55
0801MA23MS03	8	1	8	1	9	1	10	1	9	1	44
0801MA23MS04	7	0	6	0	6	0	6	0	6	0	31
Average	8.67	0.7	8.67	0.7	8.67	0.7	9	0.7	8.33	0.7	

CO-PO Attainment End Semester Exam

End Sem Table											
	CO	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10
MA94353	CO1	2.1	2.1	2.1	1.4	-	1.4	-	2.1	-	2.1
	CO2	2.1	2.1	2.1	1.4	-	1.4	-	2.1	-	2.1
	CO3	2.1	2.1	2.1	1.4	-	1.4	-	2.1	-	2.1
	CO4	2.1	2.1	2.1	1.4	-	1.4	-	2.1	-	2.1
	CO5	2.1	2.1	2.1	1.4	-	1.4	-	2.1	-	2.1

Final Attainment											
	CO	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10
MA94353	CO1	2.37	2.37	2.37	1.58	-	1.58	-	2.37	-	2.37
	CO2	2.1	2.1	2.1	1.4	-	1.4	-	2.1	-	2.1
	CO3	2.1	2.1	2.1	1.4	-	1.4	-	2.1	-	2.1
	CO4	2.1	2.1	2.1	1.4	-	1.4	-	2.1	-	2.1
	CO5	2.1	2.1	2.1	1.4	-	1.4	-	2.1	-	2.1
Average		2.2	2.2	2.2	1.4		1.4		2.2		2.2

Target	2.71	Overall Attainment	1.97
--------	------	--------------------	------

MA94372: Mathematical Modelling and Applications
CO-PO Atriculation Matrix

Subject Code	CO	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10
MA94372	CO1	3	1	2	1	-	2	-	3	-	3
	CO2	3	1	2	1	-	2	-	3	-	3
	CO3	3	1	2	1	-	2	-	3	-	3
	CO4	3	1	2	1	-	2	-	3	-	3
	CO5	3	1	2	1	-	2	-	3	-	3

CO Attainment MST 1

Enrollment No.	CO1(08)		CO2(07)		CO3	CO4	CO5	Total
0801MA23MS01	6	1	6	1	-	-	-	12
0801MA23MS03	5	1	4	0	-	-	-	9
0801MA23MS04	5	1	5	1	-	-	-	10
Average	5.33	1	5	0.7				

CO-PO Attainment MST 1

MST 1											
MA94372	CO	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10
	CO1	3	1	2	1	-	2	-	3	-	3
	CO2	2.1	0.7	1.4	0.7	-	1.4	-	2.1	-	2.1
	CO3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CO4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CO5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

CO Attainment MST 2

Enrollment No.	CO1	CO2	CO3(05)		CO4(05)		CO5(05)		Total
0801MA23MS01	-	-	3	1	4	1	3	1	10
0801MA23MS03	-	-	4	1	3	1	4	1	11
0801MA23MS04	-	-	3	1	3	1	3	1	9
Average			3.3	1	3.3	1	3.3	1	

CO-PO Attainment MST 2

MST 2											
MA94372	CO	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10
	CO1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CO2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CO3	3	1	2	1	-	2	-	3	-	3
	CO4	3	1	2	1	-	2	-	3	-	3
	CO5	3	1	2	1	-	2	-	3	-	3

CO Attainment End Semester Exam

Enrollment No.	CO1(14)		CO2(14)		CO3(14)		CO4(14)		CO5(14)		Total
0801MA23MS01	11	1	12	1	12	1	11	1	13	1	59
0801MA23MS03	10	1	10	1	11	1	12	1	12	1	55
0801MA23MS04	9	0	6	0	8	0	8	0	6	0	37
Average	10.0	0.7	9.3	0.7	10.3	0.7	10.3	0.7	10.3	0.7	

CO-PO Attainment End Semester Exam

End Sem Table											
MA94372	CO	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10
	CO1	2.1	0.7	1.4	0.7	-	1.4	-	2.1	-	2.1
	CO2	2.1	0.7	1.4	0.7	-	1.4	-	2.1	-	2.1
	CO3	2.1	0.7	1.4	0.7	-	1.4	-	2.1	-	2.1
	CO4	2.1	0.7	1.4	0.7	-	1.4	-	2.1	-	2.1
	CO5	2.1	0.7	1.4	0.7	-	1.4	-	2.1	-	2.1

Final Attainment											
MA94723	CO	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10
	CO1	2.37	0.79	1.58	0.79	-	1.58	-	2.37	-	2.37
	CO2	2.1	0.7	1.4	0.7	-	1.4	-	2.1	-	2.1
	CO3	2.37	0.79	1.58	0.79	-	1.58	-	2.37	-	2.37
	CO4	2.37	0.79	1.58	0.79	-	1.58	-	2.37	-	2.37
	CO5	2.37	0.79	1.58	0.79	-	1.58	-	2.37	-	2.37
Average		2.3	0.8	1.5	0.8		1.5		2.3		2.3

Target	2.14	Overall Attainment	1.64
--------	------	--------------------	------