

Course Learning Outcomes and Program Outcomes Matrix

CITY101 Basic Design in Planning I

	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
LO1	5	3	2	4	3	5	5	5	5	4	5	--
LO2	5	3	2	4	4	5	5	5	5	4	5	--
LO3	5	3	3	4	4	4	5	5	5	4	5	--
LO4	5	3	3	4	4	4	5	4	4	4	5	--
LO5	5	3	2	4	3	4	5	4	4	4	5	--

CITY111 Graphic Communication Techniques in Architecture and Planning I

	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
LO1	--	3	5	4	3	5	5	--	5	3	1	--
LO2	--	3	5	4	4	5	5	--	4	2	1	--
LO3	--	3	5	4	3	5	4	--	4	2	1	--
LO4	--	3	5	4	3	5	5	--	5	2	1	--
LO5	--	3	4	4	3	5	5	--	5	3	1	--

CITY121 Introduction to the City and City Planning

	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
LO1	3	2	3	5	3	5	4	--	3	4	--	3
LO2	3	1	3	5	3	4	4	--	3	5	--	3
LO3	3	1	3	5	1	4	4	--	3	5	--	3
LO4	3	2	2	4	1	3	4	--	3	4	--	4
LO5	3	2	2	4	1	5	4	--	3	4	--	3

CITY102 Basic Design in Planning II

	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
LO1	5	3	2	4	3	5	5	5	5	4	5	--
LO2	5	3	2	4	4	5	5	5	5	4	5	--
LO3	5	3	3	4	4	4	5	5	5	4	5	--
LO4	5	3	3	4	4	4	5	4	4	4	5	--
LO5	5	3	2	4	3	4	5	4	4	4	5	--

CITY112 Graphic Communication Techniques in Architecture and Planning II

	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
LO1	--	3	5	4	3	5	5	--	5	3	1	--
LO2	--	3	5	4	4	5	5	--	4	2	1	--
LO3	--	3	5	4	3	5	4	--	4	2	1	--
LO4	--	3	5	4	3	5	5	--	5	2	1	--
LO5	--	3	4	4	3	5	5	--	5	3	1	--

CITY201 Planning Studio I

	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
LO1	5	3	2	4	4	5	5	5	5	4	5	3
LO2	5	3	2	4	4	5	5	5	5	5	5	2
LO3	5	3	3	5	4	4	5	5	5	5	5	2
LO4	5	3	3	5	4	4	5	4	4	4	5	2
LO5	5	3	2	5	4	4	5	4	4	4	5	1

CITY211 Urban Economics

	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
LO1	3	--	3	5	2	4	--	--	3	4	--	3
LO2	4	--	2	5	2	4	--	--	2	4	--	3
LO3	4	--	2	5	2	5	--	--	2	4	--	2
LO4	4	--	1	4	1	5	--	--	1	3	--	2
LO5	4	--	1	4	1	5	--	--	1	3	--	1

CITY213 Regional and Urban Geography

	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
LO1	4	--	4	5	2	4	4	--	4	5	--	3
LO2	4	--	4	5	3	5	4	--	5	5	--	3
LO3	4	--	5	5	2	5	4	--	5	5	--	3
LO4	4	--	4	4	2	4	4	--	4	5	--	3
LO5	4	--	4	5	1	4	4	--	4	5	--	3

CITY202 Planning Studio II

	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
LO1	5	3	2	4	4	5	5	5	5	4	5	3
LO2	5	3	2	4	4	5	5	5	5	5	5	2
LO3	5	3	3	5	4	4	5	5	5	5	5	2
LO4	5	3	3	5	4	4	5	4	4	4	5	2
LO5	5	3	2	5	4	4	5	4	4	4	5	1

CITY232 The City in History

	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
LO1	3	2	3	5	3	5	4	--	3	4	--	3
LO2	3	1	3	5	3	4	4	--	3	5	--	3
LO3	3	1	3	5	1	4	4	--	3	5	--	3
LO4	3	2	2	4	1	3	4	--	3	4	--	4
LO5	3	2	2	4	1	5	4	--	3	4	--	3

CITY301 Planning Studio III

	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
LO1	5	5	3	4	4	5	5	5	5	4	5	3
LO2	5	5	3	4	4	5	5	5	5	5	5	2
LO3	5	5	3	5	4	4	5	5	5	5	5	2
LO4	5	5	3	5	4	4	5	4	4	4	5	2
LO5	5	5	3	5	4	4	5	4	4	4	5	1

CITY399 Summer Practise I: Research and Analysis Practise

	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
LO1	3	4	--	3	5	3	1	3	1	3	--	--
LO2	3	4	--	3	5	2	1	3	1	3	--	--
LO3	3	3	--	3	4	2	1	3	1	3	--	--
LO4	3	3	--	3	4	2	1	2	1	3	--	--
LO5	3	3	--	3	4	3	1	2	1	3	--	--

CITY302 Planning Studio IV

	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
LO1	5	5	3	4	4	5	5	5	5	4	5	3
LO2	5	5	3	4	4	5	5	5	5	5	5	2
LO3	5	5	3	5	4	4	5	5	5	5	5	2
LO4	5	5	3	5	4	4	5	4	4	4	5	2
LO5	5	5	3	5	4	4	5	4	4	4	5	1

CITY322 Urban Circulation and Transport Planning

	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
LO1	4	3	3	4	3	4	3	--	2	5	--	4
LO2	4	2	3	4	3	4	3	--	1	5	--	4
LO3	4	2	3	4	2	4	3	--	1	4	--	4
LO4	4	3	2	4	1	4	3	--	1	4	--	4
LO5	4	2	2	4	1	4	3	--	1	4	--	4

CITY352 Planning Theory and Techniques

	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
LO1	4	3	3	4	3	4	4	--	2	5	--	4
LO2	4	2	3	4	3	4	5	--	1	5	--	4
LO3	4	2	3	4	2	4	4	--	1	5	--	4
LO4	4	3	2	4	1	4	5	--	1	5	--	4
LO5	4	2	2	4	1	4	5	--	1	5	--	4

CITY499 Summer Practise II: Planning and Design Practise

	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
LO1	3	4	--	3	5	3	1	3	1	3	--	--
LO2	3	4	--	3	5	2	1	3	1	3	--	--
LO3	3	3	--	3	4	2	1	3	1	3	--	--
LO4	3	3	--	3	4	2	1	2	1	3	--	--
LO5	3	3	--	3	4	3	1	2	1	3	--	--

CITY401 Planning Studio V

	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
LO1	5	5	4	4	4	5	5	5	5	4	5	3
LO2	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	3
LO3	5	5	4	5	4	4	5	5	5	5	5	3
LO4	5	5	4	5	4	4	5	4	4	4	5	3
LO5	5	5	4	5	4	4	5	4	4	4	5	3

CITY402 Planning Studio VI

	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
LO1	5	5	4	4	4	5	5	5	5	4	5	3
LO2	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	3
LO3	5	5	4	5	4	4	5	5	5	5	5	3
LO4	5	5	4	5	4	4	5	4	4	4	5	3
LO5	5	5	4	5	4	4	5	4	4	4	5	3

CITY412 Urban Morphology

	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
LO1	5	5	4	4	4	4	5	5	5	4	5	2
LO2	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	1
LO3	5	5	4	5	4	4	5	5	5	5	5	1
LO4	5	5	4	5	4	4	5	4	4	4	5	1
LO5	5	5	4	5	4	4	5	4	4	4	5	1