MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

UFOP

COURSE OF ARCHITECTURE AND URBAN PLANNING - 2026/2(curriculum 1)

OURO PRETO'S CAMPUS

CODE	MANDATORY DISCIPLINES	PREREQUISITE	SWL/EWL	CWL	CLASSES		SEM
					T	P	
ARQ100	INTRODUCTION TO ARCHITECTURE AND URBAN PLANNING		30/0	36	2	0	1
ARQ110	DESCRIPTIVE GEOMETRY		60/0	72	2	2	1
ARQ111	ARCHITECTURAL DRAWING I		120/0	144	4	4	1
ARQ120	ESTHETICS		30/0	36	2	0	1
MTM500	FUNDAMENTALS OF CALCULUS		60/0	72	4	0	1
ARQ101	THEORY AND HISTORY OF ARCHITECTURE AND URBANISM I		60/0	72	4	0	2
ARQ112	ARCHITECTURAL DRAWING II		60/0	72	2	2	2
ARQ113	COMPUTER GRAPHICS APPLIED TO ARCHITECTURE		60/0	72	2	2	2
ARQ122	DESIGN ELEMENTS		30/0	36	1	1	2
CSO117	RESEARCH METHODOLOGY		30/0	36	2	0	2
FIS700	THERMAL PHYSICS AND WAVES		60/0	72	2	2	2
ARQ102	THEORY AND HISTORY OF ARCHITECTURE AND URBANISM II	ARQ100 ARQ110 ARQ111 ARQ120 MTM500	90/0	108	6	0	3
ARQ114	TOPOGRAPHY AND SURVEY DRAWING	ARQ100 ARQ110 ARQ111 ARQ120 MTM500	60/0	72	2	2	3
ARQ130	ARCHITECTURAL DESIGN I	ARQ100 ARQ110 ARQ111 ARQ120 MTM500	90/0	108	2	4	3
CIV600	BUILDING MATERIALS	ARQ100 ARQ110 ARQ111 ARQ120 MTM500	60/0	72	2	2	3
ARQ103	THEORY AND HISTORY OF ARCHITECTURE AND URBANISM III	ARQ100 ARQ101 ARQ110 ARQ111 ARQ112 ARQ113 ARQ120 ARQ122 CSO117 FIS700 MTM500	60/0	72	4	0	4
ARQ131	ARCHITECTURAL DESIGN II	ARQ100 ARQ101 ARQ110 ARQ111 ARQ112 ARQ113 ARQ120 ARQ122 CSO117 FIS700 MTM500	90/0	108	2	4	4
CIV610	STRENGTH OF MATERIALS	ARQ100 ARQ101 ARQ110 ARQ111 ARQ112 ARQ113 ARQ120 ARQ122 CSO117 FIS700 MTM500	60/0	72	2	2	4
CSO113	INTRODUCTION TO SOCIOLOGY	ARQ100 ARQ101 ARQ110 ARQ111 ARQ112 ARQ113 ARQ120 ARQ122 CSO117 FIS700 MTM500	30/0	36	2	0	4
URB416	GEOTECHNICS APPLIED TO ARCHITECTURE AND URBANISM	ARQ100 ARQ101 ARQ110 ARQ111 ARQ112 ARQ113 ARQ120 ARQ122 CSO117 FIS700 MTM500	60/0	72	2	2	4
ARQ104	ARCHITECTURE IN BRAZIL I	ARQ100 ARQ101 ARQ102 ARQ110 ARQ111 ARQ112 ARQ113 ARQ114 ARQ120 ARQ122 ARQ130 CIV600 CSO117 FIS700 MTM500	30/0	36	2	0	5
ARQ132	ARCHITECTURAL DESIGN III	ARQ100 ARQ101 ARQ102 ARQ110 ARQ111 ARQ112 ARQ113 ARQ114 ARQ120 ARQ122 ARQ130 CIV600 CSO117 FIS700 MTM500	90/0	108	2	4	5

SWL – SEMESTER WORKLOAD IN HOURS; EWL – EXTENSION WORKLOAD IN HOURS; CWL - 50 MINUTE CLASS WORKLOAD; P - PRACTICAL CLASSES; T - THEORY CLASSES; SEM - SEMESTER

CODE	MANDATORY DISCIPLINES	PREREQUISITE	SWL/EWL	CWL	CLASSES		SEM
					T	P	
ARQ145	URBAN STUDIES I	ARQ100 ARQ101 ARQ102 ARQ110 ARQ111 ARQ112 ARQ113 ARQ114 ARQ120 ARQ122 ARQ130 CIV600 CSO117 FIS700 MTM500	60/0	72	2	2	5
CIV611	STRUCTURAL SYSTEMS	ARQ100 ARQ101 ARQ102 ARQ110 ARQ111 ARQ112 ARQ113 ARQ114 ARQ120 ARQ122 ARQ130 CIV600 CSO117 FIS700 MTM500	60/0	72	4	0	5
MEC610	ENVIRONMENTAL COMFORT	ARQ100 ARQ101 ARQ102 ARQ110 ARQ111 ARQ112 ARQ113 ARQ114 ARQ120 ARQ122 ARQ130 CIV600 CSO117 FIS700 MTM500	60/0	72	2	2	5
ARQ105	ARCHITECTURE IN BRAZIL II	ARQ100 ARQ101 ARQ102 ARQ103 ARQ110 ARQ111 ARQ112 ARQ113 ARQ114 ARQ120 ARQ122 ARQ130 ARQ131 CIV600 CIV610 CSO113 CSO117 FIS700 MTM500 URB416	30/0	36	2	0	6
ARQ133	ARCHITECTURAL DESIGN IV	ARQ100 ARQ101 ARQ102 ARQ103 ARQ110 ARQ111 ARQ112 ARQ113 ARQ114 ARQ120 ARQ122 ARQ130 ARQ131 CIV600 CIV610 CSO113 CSO117 FIS700 MTM500 URB416	90/0	108	2	4	6
ARQ146	URBAN STUDIES II	ARQ100 ARQ101 ARQ102 ARQ103 ARQ110 ARQ111 ARQ112 ARQ113 ARQ114 ARQ120 ARQ122 ARQ130 ARQ131 CIV600 CIV610 CSO113 CSO117 FIS700 MTM500 URB416	60/0	72	2	2	6
CIV620	REINFORCED CONCRETE BUILDINGS	ARQ100 ARQ101 ARQ102 ARQ103 ARQ110 ARQ111 ARQ112 ARQ113 ARQ114 ARQ120 ARQ122 ARQ130 ARQ131 CIV600 CIV610 CSO113 CSO117 FIS700 MTM500 URB416	60/0	72	2	2	6
CIV621	METAL BUILDINGS I	ARQ100 ARQ101 ARQ102 ARQ103 ARQ110 ARQ111 ARQ112 ARQ113 ARQ114 ARQ120 ARQ122 ARQ130 ARQ131 CIV600 CIV610 CSO113 CSO117 FIS700 MTM500 URB416	60/0	72	2	2	6
ARQ134	ARCHITECTURAL DESIGN OF METAL BUILDINGS I	ARQ100 ARQ101 ARQ102 ARQ103 ARQ104 ARQ110 ARQ111 ARQ112 ARQ113 ARQ114 ARQ120 ARQ122 ARQ130 ARQ131 ARQ132 ARQ145 CIV600 CIV610 CIV611 CSO113 CSO117 FIS700 MEC610 MTM500 URB416	90/0	108	2	4	7

SWL – SEMESTER WORKLOAD IN HOURS; EWL – EXTENSION WORKLOAD IN HOURS; CWL - 50 MINUTE CLASS WORKLOAD; P - PRACTICAL CLASSES; T - THEORY CLASSES; SEM - SEMESTER

CODE	MANDATORY DISCIPLINES	PREREQUISITE	SWL/EWL	CWL	CLASSES		SEM
					T	P	
ARQ142	URBAN AND REGIONAL PLANNING I	ARQ100 ARQ101 ARQ102 ARQ103 ARQ104 ARQ110 ARQ111 ARQ112 ARQ113 ARQ114 ARQ120 ARQ122 ARQ130 ARQ131 ARQ132 ARQ145 CIV600 CIV610 CIV611 CSO113 CSO117 FIS700 MEC610 MTM500 URB416	60/0	72	2	2	7
ARQ144	LANDSCAPE ARCHITECTURE	ARQ100 ARQ101 ARQ102 ARQ103 ARQ104 ARQ110 ARQ111 ARQ112 ARQ113 ARQ114 ARQ120 ARQ122 ARQ130 ARQ131 ARQ132 ARQ145 CIV600 CIV610 CIV611 CSO113 CSO117 FIS700 MEC610 MTM500 URB416	30/0	36	2	0	7
CAT611	BUILDING INSTALATTIONS I	ARQ100 ARQ101 ARQ102 ARQ103 ARQ104 ARQ110 ARQ111 ARQ112 ARQ113 ARQ114 ARQ120 ARQ122 ARQ130 ARQ131 ARQ132 ARQ145 CIV600 CIV610 CIV611 CSO117 FIS700 MEC610 MTM500 URB416	30/0	36	2	0	7
CIV267	WOOD BUILDINGS	ARQ100 ARQ101 ARQ102 ARQ103 ARQ104 ARQ110 ARQ111 ARQ112 ARQ113 ARQ114 ARQ120 ARQ122 ARQ130 ARQ131 ARQ132 ARQ145 CIV600 CIV610 CIV611 CSO117 FIS700 MEC610 MTM500 URB416	30/0	36	2	0	7
CIV622	METAL BUILDINGS II	ARQ100 ARQ101 ARQ102 ARQ103 ARQ104 ARQ110 ARQ111 ARQ112 ARQ113 ARQ114 ARQ120 ARQ122 ARQ130 ARQ131 ARQ132 ARQ145 CIV600 CIV610 CIV611 CSO113 CSO117 FIS700 MEC610 MTM500 URB416	60/0	72	2	2	7
ARQ135	ARCHITECTURAL DESIGN OF RESTORATION AND REVITALIZATION OF BUILT HERITAGE	ARQ100 ARQ101 ARQ102 ARQ103 ARQ104 ARQ105 ARQ110 ARQ111 ARQ112 ARQ113 ARQ114 ARQ120 ARQ122 ARQ130 ARQ131 ARQ132 ARQ133 ARQ145 ARQ146 CIV600 CIV610 CIV611 CIV620 CIV621 CSO113 CSO117 FIS700 MEC610 MTM500 URB416	90/0	108	2	4	8

SWL – SEMESTER WORKLOAD IN HOURS; EWL – EXTENSION WORKLOAD IN HOURS; CWL - 50 MINUTE CLASS WORKLOAD; P - PRACTICAL CLASSES; T - THEORY CLASSES; SEM - SEMESTER

CODE	MANDATORY DISCIPLINES	PREREQUISITE	SWL/EWL	CWL	CLASSES		SEM
					T	P	
ARQ143	URBAN AND REGIONAL PLANNING II	ARQ100 ARQ101 ARQ102 ARQ103 ARQ104 ARQ105 ARQ110 ARQ111 ARQ112 ARQ113 ARQ114 ARQ120 ARQ122 ARQ130 ARQ131 ARQ132 ARQ133 ARQ145 ARQ146 CIV600 CIV610 CIV611 CIV620 CIV621 CSO117 FIS700 MEC610 MTM500 URB416	60/0	72	2	2	8
ARQ150	SUSTAINABILITY IN ARCHITECTURE AND URBAN PLANNING	ARQ100 ARQ101 ARQ102 ARQ103 ARQ104 ARQ105 ARQ110 ARQ111 ARQ112 ARQ113 ARQ114 ARQ120 ARQ122 ARQ130 ARQ131 ARQ132 ARQ133 ARQ145 ARQ146 CIV600 CIV610 CIV611 CIV620 CIV621 CSO113 CSO117 FIS700 MEC610 MTM500 URB416	30/0	36	2	0	8
ARQ151	LAW, REGULATIONS, AND PROFESSIONAL PRACTICE	ARQ100 ARQ101 ARQ102 ARQ103 ARQ104 ARQ105 ARQ110 ARQ111 ARQ112 ARQ113 ARQ114 ARQ120 ARQ122 ARQ130 ARQ131 ARQ132 ARQ133 ARQ145 ARQ146 CIV600 CIV610 CIV611 CIV620 CIV621 CSO113 CSO117 FIS700 MEC610 MTM500 URB416	30/0	36	2	0	8
CAT612	BUILDING INSTALATTIONS II	ARQ100 ARQ101 ARQ102 ARQ103 ARQ104 ARQ105 ARQ110 ARQ111 ARQ112 ARQ113 ARQ114 ARQ120 ARQ122 ARQ130 ARQ131 ARQ132 ARQ133 ARQ145 ARQ146 CIV600 CIV610 CIV611 CIV620 CIV621 CSO113 CSO117 FIS700 MEC610 MTM500 URB416	30/0	36	2	0	8
CIV640	URBAN SANITATION	ARQ100 ARQ101 ARQ102 ARQ103 ARQ104 ARQ105 ARQ110 ARQ111 ARQ112 ARQ113 ARQ114 ARQ120 ARQ122 ARQ130 ARQ131 ARQ132 ARQ133 ARQ145 ARQ146 CIV600 CIV610 CIV611 CIV620 CIV621 CSO113 CSO117 FIS700 MEC610 MTM500 URB416	60/0	72	2	2	8

SWL – SEMESTER WORKLOAD IN HOURS; EWL – EXTENSION WORKLOAD IN HOURS; CWL - 50 MINUTE CLASS WORKLOAD; P - PRACTICAL CLASSES; T - THEORY CLASSES; SEM - SEMESTER

CODE	MANDATORY DISCIPLINES	PREREQUISITE	SWL/EWL	CWL	CLASSES		SEM
					T	P	
ARQ160	ARCHITECTURE, URBAN AND LANDSCAPE INTEGRATED DESIGN	ARQ100 ARQ101 ARQ102 ARQ103 ARQ104 ARQ105 ARQ110 ARQ111 ARQ112 ARQ113 ARQ114 ARQ120 ARQ122 ARQ130 ARQ131 ARQ132 ARQ133 ARQ134 ARQ142 ARQ144 ARQ145 ARQ146 CAT611 CIV267 CIV600 CIV610 CIV611 CIV620 CIV621 CIV622 CSO113 CSO117 FIS700 MEC610 MTM500 URB416	90/0	108	2	4	9
ARQ161	INTERIOR DESIGN	ARQ100 ARQ101 ARQ102 ARQ103 ARQ104 ARQ105 ARQ110 ARQ111 ARQ112 ARQ113 ARQ114 ARQ120 ARQ122 ARQ130 ARQ131 ARQ132 ARQ133 ARQ134 ARQ142 ARQ144 ARQ145 ARQ146 CAT611 CIV267 CIV600 CIV610 CIV611 CIV620 CIV621 CIV622 CSO113 CSO117 FIS700 MEC610 MTM500 URB416	60/0	72	2	2	9
ARQ380	FINAL RESEARCH PROJECT I	ARQ100 ARQ101 ARQ102 ARQ103 ARQ104 ARQ105 ARQ110 ARQ111 ARQ112 ARQ113 ARQ114 ARQ120 ARQ122 ARQ130 ARQ131 ARQ132 ARQ133 ARQ134 ARQ142 ARQ144 ARQ145 ARQ146 CAT611 CIV267 CIV600 CIV610 CIV611 CIV620 CIV621 CIV622 CSO113 CSO117 FIS700 MEC610 MTM500 URB416	30/0	36	2	0	9
CIV601	CONSTRUCTION TECHNIQUES	ARQ100 ARQ101 ARQ102 ARQ103 ARQ104 ARQ105 ARQ110 ARQ111 ARQ112 ARQ113 ARQ114 ARQ120 ARQ122 ARQ130 ARQ131 ARQ132 ARQ133 ARQ134 ARQ142 ARQ144 ARQ145 ARQ146 CAT611 CIV267 CIV600 CIV610 CIV611 CIV620 CIV621 CIV622 CSO113 CSO117 FIS700 MEC610 MTM500 URB416	60/0	72	2	2	9

SWL – SEMESTER WORKLOAD IN HOURS; EWL – EXTENSION WORKLOAD IN HOURS; CWL - 50 MINUTE CLASS WORKLOAD; P - PRACTICAL CLASSES; T - THEORY CLASSES; SEM - SEMESTER

CODE	MANDATORY DISCIPLINES	PREREQUISITE	SWL/EWL	CWL	CLASSES		SEM
					T	P	
ARQ162	TECHNIQUES IN HERITAGE CONSERVATION	ARQ100 ARQ101 ARQ102 ARQ103 ARQ104 ARQ105 ARQ110 ARQ111 ARQ112 ARQ113 ARQ114 ARQ120 ARQ122 ARQ130 ARQ131 ARQ132 ARQ133 ARQ134 ARQ135 ARQ142 ARQ143 ARQ144 ARQ145 ARQ146 ARQ150 ARQ151 CAT611 CAT612 CIV267 CIV600 CIV610 CIV611 CIV620 CIV621 CIV622 CIV640 CSO113 CSO117 FIS700 MEC610 MTM500 URB416	60/0	72	4	0	10
ARQ381	FINAL RESEARCH PROJECT	ARQ100 ARQ101 ARQ102 ARQ103 ARQ104 ARQ105 ARQ110 ARQ111 ARQ112 ARQ113 ARQ114 ARQ120 ARQ122 ARQ130 ARQ131 ARQ132 ARQ133 ARQ134 ARQ135 ARQ142 ARQ143 ARQ144 ARQ145 ARQ146 ARQ150 ARQ151 ARQ380 CAT611 CAT612 CIV267 CIV600 CIV610 CIV611 CIV620 CIV621 CIV622 CIV640 CSO113 CSO117 FIS700 MEC610 MTM500 URB416	180/0	180	0	12	10
ARQ390	SUPERVISED INTERNSHIP	ARQ100 ARQ101 ARQ102 ARQ103 ARQ104 ARQ105 ARQ110 ARQ111 ARQ112 ARQ113 ARQ114 ARQ120 ARQ122 ARQ130 ARQ131 ARQ132 ARQ133 ARQ134 ARQ135 ARQ142 ARQ143 ARQ144 ARQ145 ARQ146 ARQ150 ARQ151 CAT611 CAT612 CIV267 CIV600 CIV610 CIV611 CIV620 CIV621 CIV622 CIV640 CSO113 CSO117 FIS700 MEC610 MTM500 URB416	300/0	360	0	20	10
CIV624	BUILDING PATHOLOGY	ARQ100 ARQ101 ARQ102 ARQ103 ARQ104 ARQ105 ARQ110 ARQ111 ARQ112 ARQ113 ARQ114 ARQ120 ARQ122 ARQ130 ARQ131 ARQ132 ARQ133 ARQ134 ARQ135 ARQ142 ARQ143 ARQ144 ARQ145 ARQ146 ARQ150 ARQ151 CAT611 CAT612 CIV267 CIV600 CIV610 CIV611 CIV620 CIV621 CIV622 CIV640 CSO113 CSO117 FIS700 MEC610 MTM500 URB416	60/0	72	2	2	10

SWL – SEMESTER WORKLOAD IN HOURS; EWL – EXTENSION WORKLOAD IN HOURS; CWL - 50 MINUTE CLASS WORKLOAD; P - PRACTICAL CLASSES; T - THEORY CLASSES; SEM - SEMESTER

CODE	ELECTIVE DISCIPLINES	PREREQUISITE	SWL/EWL	CWL	CLASSES		SEM
					T	P	
ARQ211	STRUCTURAL AND FACILITIES DRAWING		30/0	36	2	0	
ARQ300	SKETCHES AND ARTISTIC DRAWING	ARQ111 ARQ112 ARQ122	60/0	72	2	2	
ARQ301	CONSTRUCTION PROCESSES IN THE 18TH AND 19TH CENTURIES		60/0	72	4	0	
ARQ302	CONSERVATION AND RESTORATION TECHNIQUES		60/0	72	2	2	
ARQ304	SPECIAL TOPICS II: FUNDAMENTALS OF ARCHITECTURE AND URBANISM		60/0	72	4	0	
ARQ305	SPECIAL TOPICS III: SOCIAL HISTORY OF ART		30/0	36	2	0	
ARQ306	LIGHTING DESIGN II		30/0	36	2	0	
ART528	SCENOGRAPHY I		60/0	72	2	2	
CAT308	LIGHTING DESIGN		30/0	36	1	1	
CIV405	SPECIAL METAL BUILDINGS		60/0	72	2	2	
CIV406	METAL BUILDINGS III		60/0	72	2	2	
CIV407	INDUSTRIALIZED METAL BUILDINGS		60/0	72	2	2	
CIV432	CONSTRUCTION PLANNING AND MANAGEMENT		60/0	72	2	2	
CIV454	URBAN TRANSPORTATION		60/0	72	2	2	
FIL200	INTRODUCTION TO PHILOSOPHY OF SCIENCE IDEAS		30/0	36	2	0	
JOR230	THEORIES OF JOURNALISM		60/0	72	4	0	
LET966	INTRODUCTION TO THE BRAZILIAN SIGN LANGUAGE		60/0	72	2	2	
PRO562	ENERGY EFFICIENCY AND CONSERVATION		60/0	72	4	0	
URB117	URBAN ECOLOGY		60/0	72	3	1	
URB321	BUILDINGS FIRE PREVENTION	1800 hours	30/0	36	1	1	
URB423	SANITARY IMPROVEMENTS IN SUSTAINABLE BUILDINGS UNITS	CAT612 CIV640	30/0	36	2	0	
URB460	STREET LIGHTING		30/0	36	2	0	

CODE	ACTIVITIES	PREREQUISITE	CHARACTER	SWL	SEM
ATV100	ACADEMIC-SCIENTIFIC-CULTURAL ACTIVITY		MANDATORY	240	

Required Courses Load		Work Load
Mandatory Disciplines		3240
Elective Disciplines		120
Optative Disciplines		0
Facultative Disciplines		0
Activities		240
Extensions		0
	Total	3600

SWL – SEMESTER WORKLOAD IN HOURS; EWL – EXTENSION WORKLOAD IN HOURS; CWL - 50 MINUTE CLASS WORKLOAD; P - PRACTICAL CLASSES; T - THEORY CLASSES; SEM - SEMESTER