



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



COURSE OF ARCHITECTURE AND URBAN PLANNING - 2020/1(curriculum 1)
OURO PRETO'S CAMPUS

CODE	MANDATORY DISCIPLINES	PREREQUISITE	SWL	CWL	CLASSES		SEM
					T	P	
ARQ100	INTRODUCTION TO ARCHITECTURE AND URBAN PLANNING		30	36	2	0	1
ARQ110	DESCRIPTIVE GEOMETRY		60	72	2	2	1
ARQ111	ARCHITECTURAL DRAWING I		120	144	4	4	1
ARQ120	AESTHETICS		30	36	2	0	1
MTM500	FUNDAMENTALS OF CALCULUS		60	72	4	0	1
ARQ101	ARCHITECTURE AND URBAN PLANNING THEORY AND HISTORY I		60	72	4	0	2
ARQ112	ARCHITECTURAL DRAWING II		60	72	2	2	2
ARQ113	COMPUTER GRAPHICS APPLIED TO ARCHITECTURE		60	72	2	2	2
ARQ122	DESIGN ELEMENTS		30	36	1	1	2
CSO111	RESEARCH METHODOLOGY		30	36	1	1	2
FIS700	THERMAL PHYSICS AND WAVES		60	72	2	2	2
ARQ102	ARCHITECTURE AND URBAN PLANNING THEORY AND HISTORY II	ARQ100 ARQ110 ARQ111 ARQ120 MTM500	90	108	6	0	3
ARQ114	TOPOGRAPHY AND SURVEY DRAWING	ARQ100 ARQ110 ARQ111 ARQ120 MTM500	60	72	2	2	3
ARQ130	ARCHITECTURAL DESIGN I	ARQ100 ARQ110 ARQ111 ARQ120 MTM500	90	108	2	4	3
CIV600	BUILDING MATERIALS	ARQ100 ARQ110 ARQ111 ARQ120 MTM500	60	72	2	2	3
ARQ103	ARCHITECTURE AND URBAN PLANNING THEORY AND HISTORY III	ARQ100 ARQ101 ARQ110 ARQ111 ARQ112 ARQ113 ARQ120 ARQ122 CSO111 FIS700 MTM500	60	72	4	0	4
ARQ131	ARCHITECTURAL DESIGN II	ARQ100 ARQ101 ARQ110 ARQ111 ARQ112 ARQ113 ARQ120 ARQ122 CSO111 FIS700 MTM500	90	108	2	4	4
CIV610	STRENGTH OF MATERIALS	ARQ100 ARQ101 ARQ110 ARQ111 ARQ112 ARQ113 ARQ120 ARQ122 CSO111 FIS700 MTM500	60	72	2	2	4
CSO113	INTRODUCTION TO SOCIOLOGY	ARQ100 ARQ101 ARQ110 ARQ111 ARQ112 ARQ113 ARQ120 ARQ122 CSO111 FIS700 MTM500	30	36	2	0	4
URB416	GEOTECHNICS APPLIED TO ARCHITECTURE AND URBANISM	ARQ100 ARQ101 ARQ110 ARQ111 ARQ112 ARQ113 ARQ120 ARQ122 CSO111 FIS700 MTM500	60	72	2	2	4
ARQ104	ARCHITECTURE IN BRAZIL I	ARQ100 ARQ101 ARQ102 ARQ110 ARQ111 ARQ112 ARQ113 ARQ114 ARQ120 ARQ122 ARQ130 CIV600 CSO111 FIS700 MTM500	30	36	2	0	5
ARQ132	ARCHITECTURAL DESIGN III	ARQ100 ARQ101 ARQ102 ARQ110 ARQ111 ARQ112 ARQ113 ARQ114 ARQ120 ARQ122 ARQ130 CIV600 CSO111 FIS700 MTM500	90	108	2	4	5



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



CODE	MANDATORY DISCIPLINES	PREREQUISITE	SWL	CWL	CLASSES		SEM
					T	P	
ARQ145	URBAN PLANNING I	ARQ100 ARQ101 ARQ102 ARQ110 ARQ111 ARQ112 ARQ113 ARQ114 ARQ120 ARQ122 ARQ130 CIV600 CSO111 FIS700 MTM500	60	72	2	2	5
CIV611	STRUCTURAL SYSTEMS	ARQ100 ARQ101 ARQ102 ARQ110 ARQ111 ARQ112 ARQ113 ARQ114 ARQ120 ARQ122 ARQ130 CIV600 CSO111 FIS700 MTM500	60	72	4	0	5
MEC610	ENVIRONMENTAL COMFORT	ARQ100 ARQ101 ARQ102 ARQ110 ARQ111 ARQ112 ARQ113 ARQ114 ARQ120 ARQ122 ARQ130 CIV600 CSO111 FIS700 MTM500	60	72	2	2	5
ARQ105	ARCHITECTURE IN BRAZIL II	ARQ100 ARQ101 ARQ102 ARQ103 ARQ110 ARQ111 ARQ112 ARQ113 ARQ114 ARQ120 ARQ122 ARQ130 ARQ131 CIV600 CIV610 CSO111 CSO113 FIS700 MTM500 URB416	30	36	2	0	6
ARQ133	ARCHITECTURAL DESIGN IV	ARQ100 ARQ101 ARQ102 ARQ103 ARQ110 ARQ111 ARQ112 ARQ113 ARQ114 ARQ120 ARQ122 ARQ130 ARQ131 CIV600 CIV610 CSO111 CSO113 FIS700 MTM500 URB416	90	108	2	4	6
ARQ146	URBAN PLANNING II	ARQ100 ARQ101 ARQ102 ARQ103 ARQ110 ARQ111 ARQ112 ARQ113 ARQ114 ARQ120 ARQ122 ARQ130 ARQ131 CIV600 CIV610 CSO111 CSO113 FIS700 MTM500 URB416	60	72	2	2	6
CIV620	REINFORCED CONCRETE BUILDINGS	ARQ100 ARQ101 ARQ102 ARQ103 ARQ110 ARQ111 ARQ112 ARQ113 ARQ114 ARQ120 ARQ122 ARQ130 ARQ131 CIV600 CIV610 CSO111 CSO113 FIS700 MTM500 URB416	60	72	2	2	6
CIV621	METAL BUILDINGS I	ARQ100 ARQ101 ARQ102 ARQ103 ARQ110 ARQ111 ARQ112 ARQ113 ARQ114 ARQ120 ARQ122 ARQ130 ARQ131 CIV600 CIV610 CSO111 CSO113 FIS700 MTM500 URB416	60	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 CSO111 CSO113 FIS700 MEC610 MTM500 URB416	90	108	2	4	7



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



CODE	MANDATORY DISCIPLINES	PREREQUISITE	SWL	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 CSO111 CSO113 FIS700 MEC610 MTM500 URB416	60	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 CSO111 CSO113 FIS700 MEC610 MTM500 URB416	30	36	2	0	7
CAT611	BUILDING FACILITIES I	ARQ100 ARQ101 ARQ102 ARQ103 ARQ104 ARQ110 ARQ111 ARQ112 ARQ113 ARQ114 ARQ120 ARQ122 ARQ130 ARQ131 ARQ132 ARQ145 CIV600 CIV610 CIV611 CSO111 FIS700 MEC610 MTM500 URB416	30	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 CSO111 FIS700 MEC610 MTM500 URB416	30	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 CSO111 CSO113 FIS700 MEC610 MTM500 URB416	60	72	2	2	7
ARQ135	BUILDING RESTORATION AND RECONSTRUCTION DESIGN	ARQ100 ARQ101 ARQ102 ARQ103 ARQ104 ARQ105 ARQ110 ARQ111 ARQ112 ARQ113 ARQ114 ARQ120 ARQ122 ARQ130 ARQ131 ARQ132 ARQ133 ARQ145 ARQ146 CIV600 CIV610 CIV611 CIV620 CIV621 CSO111 CSO113 FIS700 MEC610 MTM500 URB416	90	108	2	4	8



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



CODE	MANDATORY DISCIPLINES	PREREQUISITE	SWL	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 FIS700 MEC610 MTM500 URB416	60	72	2	2	8
ARQ150	SUSTAINABILITY IN ARCHITECTURE AND URBANISM	ARQ100 ARQ101 ARQ102 ARQ103 ARQ104 ARQ105 ARQ110 ARQ111 ARQ112 ARQ113 ARQ114 ARQ120 ARQ122 ARQ130 ARQ131 ARQ132 ARQ133 ARQ145 ARQ146 CIV600 CIV610 CIV611 CIV620 CIV621 CSO111 CSO113 FIS700 MEC610 MTM500 URB416	30	36	2	0	8
ARQ151	REGULATIONS AND PRATICES OF THE PROFESSION OF ARCHITECT	ARQ100 ARQ101 ARQ102 ARQ103 ARQ104 ARQ105 ARQ110 ARQ111 ARQ112 ARQ113 ARQ114 ARQ120 ARQ122 ARQ130 ARQ131 ARQ132 ARQ133 ARQ145 ARQ146 CIV600 CIV610 CIV611 CIV620 CIV621 CSO111 CSO113 FIS700 MEC610 MTM500 URB416	30	36	2	0	8
CAT612	BUILDING FACILITIES 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 CSO111 CSO113 FIS700 MEC610 MTM500 URB416	30	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 CSO111 CSO113 FIS700 MEC610 MTM500 URB416	60	72	2	2	8



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



CODE	MANDATORY DISCIPLINES	PREREQUISITE			SWL	CWL	CLASSES		SEM
							T	P	
ARQ160	ARCHITECTURE, URBAN PLANNING AND LANDSCAPING INTEGRATED DESIGN	ARQ100	ARQ101	ARQ102	90	108	2	4	9
		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					
		CSO111	CSO113	FIS700					
		MEC610	MTM500	URB416					
ARQ161	INTERIOR DESIGN	ARQ100	ARQ101	ARQ102	60	72	2	2	9
		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					
		CSO111	CSO113	FIS700					
		MEC610	MTM500	URB416					
ARQ380	UNDERGRADUATE THESIS I	ARQ100	ARQ101	ARQ102	30	36	2	0	9
		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					
		CSO111	CSO113	FIS700					
		MEC610	MTM500	URB416					
CIV601	CONSTRUCTION TECHNIQUES	ARQ100	ARQ101	ARQ102	60	72	2	2	9
		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					
		CSO111	CSO113	FIS700					
		MEC610	MTM500	URB416					



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



CODE	MANDATORY DISCIPLINES	PREREQUISITE	SWL	CWL	CLASSES		SEM
					T	P	
ARQ162	ARCHITECTURAL 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 CSO111 CSO113 FIS700 MEC610 MTM500 URB416	60	72	4	0	10
ARQ381	UNDERGRADUATE THESIS II	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 CSO111 CSO113 FIS700 MEC610 MTM500 URB416	180	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 CSO111 CSO113 FIS700 MEC610 MTM500 URB416	300	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 CSO111 CSO113 FIS700 MEC610 MTM500 URB416	60	72	2	2	10

CODE	ELECTIVE DISCIPLINES	PREREQUISITE	SWL	CWL	CLASSES		SEM
					T	P	

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



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



CODE	ELECTIVE DISCIPLINES	PREREQUISITE	SWL	CWL	CLASSES		SEM
					T	P	
ARQ211	STRUCTURAL AND FACILITIES DRAWING		30	36	2	0	
ARQ300	SKETCHES AND ARTISTC DRAWING	ARQ111 ARQ112 ARQ122	60	72	2	2	
ARQ301	CONSTRUCTION PROCESSES AT THE 18TH AND 19TH CENTURIES		60	72	4	0	
ARQ302	CONSERVATION AND RESTORATION TECHNIQUES		60	72	2	2	
ARQ304	SPECIAL TOPICS II: ARCHITECTURE AND URBANISM TRANSDISCIPLINARITY		60	72	4	0	
ARQ305	SPECIAL TOPICS III: SOCIAL HISTORY OF ART		30	36	2	0	
ARQ306	ARCHITECTURAL LIGHTING DESIGN II		30	36	2	0	
ART528	SCENOGRAPHY I		60	72	2	2	
CAT308	ARCHITECTURAL LIGHTING DESIGN		30	36	1	1	
CIV405	SPECIAL METAL BUILDINGS		60	72	2	2	
CIV406	METAL BUILDINGS III		60	72	2	2	
CIV407	METAL BUILDING SYSTEMS		60	72	2	2	
CIV432	CONSTRUCTION PLANNING AND MANAGEMENT		60	72	2	2	
CIV454	URBAN TRANSPORTATION		60	72	2	2	
FIL200	INTRODUCTION TO THE PHILOSOPHY OF SCIENCE IDEAS		30	36	2	0	
HIS174	HISTORY OF ART		60	72	4	0	
HIS301	CULTURAL ANTHROPOLOGY		30	36	2	0	
JOR230	THEORIES OF JOURNALISM		60	72	4	0	
LET966	INTRODUCTION TO BRAZILIAN SIGN LANGUAGE (LIBRAS)		60	72	2	2	
PRO562	ENERGY EFFICIENCY AND CONSERVATION		60	72	4	0	
URB321	FIRE SAFETY OF BUILDINGS	1800 hours	30	36	1	1	
URB423	SANITARY IMPROVEMENTS IN SUSTAINABLE BUILDINGS UNITS	CAT612 CIV640	30	36	2	0	
URB460	STREET LIGHTING		30	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
Total	3600