

		Republic of Iraq - Ministry of Higher Education and Scientific Research University o Technology Bachelor's degree in Architectural Engineering (First cycle) - Urban Design Branch Five years (ten semesters) - 300 ECTS credits - 1 ECTS = 25 hr Program Curriculum (2023 - 2028)					جمهورية العراق - وزارة التعليم العالي والبحث العلمي الجامعة التكنولوجية بكالوريوس في هندسة العمارة (الدورة الأولى) - فرع التصميم الحضري خمس سنوات (عشرة فصول دراسية) - 300 وحدة اوروبية - كل وحدة اوروبية = ٢٥ ساعة المنهاج الدراسي 2023-2028															
ملاحظة: تم تحديث الخطة في محضر اللجنة العلمية لفرع التصميم الحضري 4-12-2024																						
المرحلة الأولى الفصل الأول	Level	Semester	No.	Module Code	Module Name in English	اسم المادة الدراسية	Language	SSWL (hr/w)					Exam hr/sem	SSWL hr/sem	USSWL hr/sem	SWL hr/sem	ECTS	Module Type	Prerequisite Module(s) Code			
		One	1	UOTDes111	Architectural Design 1	التصميم المعماري 1	Arabic	CL (hr/w)	Lect (hr/w)	Lab (hr/w)	Pr (hr/w)	Tut (hr/w)	Semn (hr/w)		165	110	275	11	C			
			2	UOTArc112	Architectural Drawing	رسم معماري	English	1				3				60	40	100	4	B		
			3	UOTPri113	Principles of art & architecture	مبادئ فن وعمارة	Arabic	2	1							3	48	27	75	3	B	
			4	UOTMat114	Mathematics 1	الرياضيات 1	English	2	1							3	48	27	75	3	S	
			5	ENLA107	English Language	اللغة الانكليزية	English	2								3	33	17	50	2	S	
			6	COMP108	Computer	الحاسوب	English	1			2					3	48	27	75	3	B	
			7	WSHE106	Workshops	معامل	Arabic	1				5				90	10	100	4	B		
					Total		11	2	2	17	0	0	12	492	258	750	30					
المرحلة الأولى الفصل الثاني	UGI	Semester	No.	Module Code	Module Name in English	اسم المادة الدراسية	Language	SSWL (hr/w)					Exam hr/sem	SSWL hr/sem	USSWL hr/sem	SWL hr/sem	ECTS	Module Type	Prerequisite Module(s) Code			
		Two	1	UOTDes111	Architectural Design 1	التصميم المعماري 1	Arabic	2			9				165	110	275	11	C			
			2	UOTFre121	Free Hand Drawing	رسم يدوي حر	Arabic	1				3				63	37	100	4	C		
			3	UOTPhy122	Physics	الفيزياء	English	2								33	17	50	2	S		
			4	UOTChe123	Chemistry	الكيمياء	English	2								33	17	50	2	S		
			5	UOTSur124	Surveying	المساحة	English	1		1						33	17	50	2	B		
			6	UOTPCAD125	Principles of Computer aided Design 1	مبادئ التصميم بمساعدة الحاسوب 1	English	1				2				48	27	75	3	B		
			7	DEHR105	Democracy and Human Right	الديمقراطية وحقوق انسان	Arabic	2								33	17	50	2	S		
					Total		12	0	1	19	0	0	21	516	234	750	30					
المرحلة الثانية الفصل الأول	Level	Semester	No.	Module Code	Module Name in English	اسم المادة الدراسية	Language	SSWL (hr/w)					Exam hr/sem	SSWL hr/sem	USSWL hr/sem	SWL hr/sem	ECTS	Module Type	Prerequisite Module(s) Code			
		Three	1	UOTDes211	Architectural Design 2	التصميم المعماري 2	Arabic	2			9				165	110	275	11	C			
			2	UOTPre212	Architectural Presentation	الاطهار المعماري	Arabic	1				4				78	47	125	5	C		
			3	UOTMet213	Design Logic and Methodology	منطق ومنهجية تصميم	Arabic	2								33	17	50	2	B		
			4	UOTCon214	Building Construction 1	انشاء المباني 1	English	2				3				78	47	125	5	C		
			5	UOTCAD215	Computer aided Design 2	التصميم بمساعدة الحاسوب 2	English	1			2					48	27	75	3	B		
			6	UOTMech216	Engineering Mechanics	الميكانيك الهندسي	English	2								33	17	50	2	B		
			7	ENLA207	English Language	اللغة الانكليزية	English	2								30	20	50	2	S		
					Total		12	0	2	16	0	0	15	465	285	750	30					
المرحلة الثانية الفصل الثاني	UGII	Semester	No.	Module Code	Module Name in English	اسم المادة الدراسية	Language	SSWL (hr/w)					Exam hr/sem	SSWL hr/sem	USSWL hr/sem	SWL hr/sem	ECTS	Module Type	Prerequisite Module(s) Code			
		Four	1	UOTDes211	Architectural Design 2	التصميم المعماري 2	Arabic	2			9				165	110	275	11	C			
			2	UOTHisC221	History of Cities' architecture	تاريخ عمارة مدينة	English	2	0						33	17	50	2	B			
			3	UOTCon222	Building Construction 2	انشاء المباني 2	English	2				3				78	47	125	5	C		
			5	COMP208	Computer	الحاسوب	English	1				2				48	27	75	3	B		
			5	UOTRes224	Resistance of construction materials	مقاومة مواد انشائية	English	2	0						33	27	50	2	B			
			6	UOTEnv225	Environmental Systems and Control	النظم والتحكم البيئي	English	2			1				48	27	75	3	B			
			7	CBRI201	Crimes of the Baath Regime in Iraq	جرائم نظام البعث في العراق	Arabic	2							33	17	50	2	S			
					Total		13	0	1	14	0	0	18	471	289	750	30					
المرحلة الثالثة الفصل الأول	Level	Semester	No.	Module Code	Module Name in English	اسم المادة الدراسية	Language	SSWL (hr/w)					Exam hr/sem	SSWL hr/sem	USSWL hr/sem	SWL hr/sem	ECTS	Module Type	Prerequisite Module(s) Code			
		Five	1	UOTDes311	Architectural Design 3	التصميم المعماري 3	Arabic	2			9				165	110	275	11	C			
			2	UOTTheo312	Theory of architecture	نظرية عمارة	English	3	1						63	37	100	4	B			
			3	UOTCon313	Building Construction 3	انشاء المباني 3	English	2				2			63	37	100	4	C			
			4	UOTPup314	Principles of urban planning	مبادئ التخطيط الحضري	Arabic	2	1						48	27	75	3	B			
			5	UOTAna315	Construction Analysis (Concrete and Steel structures)	تحليل المنشآت (خرسانية وحديدية)	English	2	1						48	27	75	3	B			
			6	UOTLig316	Building Services 1 (Lighting and Acoustics)	خدمات مباني (1) -اضاءة وصوتيات	English	2	1						48	27	75	3	B			
			7	ARLA304	Arabic Language	اللغة العربية	Arabic	2							33	17	50	2	S			
					Total		15	4	0	11	0	0	18	468	282	750	30					
المرحلة الثالثة الفصل الثاني	UGIII	Semester	No.	Module Code	Module Name in English	اسم المادة الدراسية	Language	SSWL (hr/w)					Exam hr/sem	SSWL hr/sem	USSWL hr/sem	SWL hr/sem	ECTS	Module Type	Prerequisite Module(s) Code			
		Six	1	UOTDes311	Architectural Design 3	التصميم المعماري 3	Arabic	2			9				165	110	275	11	C			
			2	UOTCon321	Building Construction 4	انشاء المباني 4	English	2				3				78	47	125	5	C		
			3	UOTIsl322	Islamic Architecture	المعمارة الاسلامية	Arabic	3								48	27	75	3	B		
			4	UOTGIS323	Introduction to GIS	مدخل الى نظم المعلومات الجغرافية	English	1				4				78	47	125	5	B		
			5	UOTStr324	Designing Concrete Structures	تصميم المنشآت الخرسانية	English	2	1						48	27	75	3	B			
			6	UOTDMec325	Building Services 2- Mechanical and electrical	خدمات مباني (2) – ميكانيكية وكهربائية	English	2	1						48	27	75	3	B			
						Total		12	2	4	12	0	0	15	465	285	750	30				
المرحلة الرابعة الفصل الأول	Level	Semester	No.	Module Code	Module Name in English	اسم المادة الدراسية	Language	SSWL (hr/w)					Exam hr/sem	SSWL hr/sem	USSWL hr/sem	SWL hr/sem	ECTS	Module Type	Prerequisite Module(s) Code			
		Seven	1	UOTUDes411	Architectural and urban Design 4	تصميم معماري وحضري 4	Arabic	2			10				180	120	300	12	C			
			2	UOTDnw412	Working Drawings	الرسوم التنفيذية	English	1				4				78	47	125	5	C		
			3	UOTSert413	Building Services 3 (Sanitary services)	خدمات مباني (3) - صحية	English	2	1						48	27	75	3	B			
			4	UOTTheo414	Theory of urban Design	نظرية التصميم الحضري	Arabic	3							48	27	75	3	B			
			5	UOTLoc415	Local architecture	عمارة محلية	Arabic	2							33	17	50	2	B			
			6	UOTLan416	Landscape Design	تصميم الفضاءات الخارجية	Arabic	1				4				78	47	125	5	C		
						Total		11	1	0	18	0	0	15	465	285	750	30				
المرحلة الرابعة الفصل الثاني	UGIV	Semester	No.	Module Code	Module Name in English	اسم المادة الدراسية	Language	SSWL (hr/w)					Exam hr/sem	SSWL hr/sem	USSWL hr/sem	SWL hr/sem	ECTS	Module Type	Prerequisite Module(s) Code			
		Eight	1	UOTUDes411	Architectural and urban Design 4	تصميم معماري وحضري 4	Arabic	2			10				180	120	300	12	C			
			2	UOTHou421	Housing	الاسكان	Arabic	3	1						63	37	100	4	B			
			3	UOTPro422	Architectural Programming	برمجة معمارية	Arabic	2				2				60	40	100	4	B		
			4	UOTTec423	Environmental Analysis Techniques	تقنيات تحليل بيئي	English	2				3				78	47	125	5	B		
			5	UOTUSus424	Architectural and Urban Sustainability	استدامة معمارية وحضريه	English	2	1						48	27	75	3	B			
			6	UOTUPre425	Architectural and Urban Preservation	حفاظ معماري وحضري	Arabic	2							33							