



Republic of Iraq - Ministry of Higher Education and Scientific Research
AL-Farahidi University
Bachelor's degree in Architectural Engineering
Five years (ten semesters) - 300 ECTS credits - 1 ECTS - 25 hr
Program Curriculum (2023 - 2024)

جمهورية العراق - وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة الفراهيدي
بكالوريوس في هندسة العمارة
نوات (عشرة فصول دراسية) - 300 وحدة اوروبية - كل وحدة اوروبية = 1 ECTS - 25 hr
المتواج الدراسي للعام ٢٠٢٤-٢٠٢٣



Level	Semester	No.	Module Code	Module Name - English	المواد الدراسية	Language	SSWL (hr/week)							Exam (hr/sem)	SSWL (hr/sem)	ESSWL (hr/sem)	SWL (hr/sem)	ECTS	Module Type	Prerequisite Module Code
							CL	Lab	Practical	Self-study	Project	Workshop	Other							
One		1	UOTDra111	Architectural Drawing 1	التصميم المعماري 1	Arabic	2			3				165	118	275	11	C		
		2	UOTDra112	Architectural Drawing	رسم معماري	Arabic	1			3				58	48	108	4	D		
		3	UOTPr-115	Principles of Art & Architecture	مبادئ فن وعمار	Arabic	2	1						3	48	27	75	3	D	
		4	UOTMa114	Mathematics 1	الرياضيات 1	English	2	1						3	48	27	75	3	S	
		5	UOTEng115	Language English 1	اللغة (انكليزي) 1	English	2							3	33	17	58	2	S	
		6	UOTEng116	Computer Science	علم الحاسوب	English	1		2					3	48	27	75	3	D	
		7	UOTWor117	Workshops 1	ورشات	Arabic	1			4					75	15	98	4	S	
Total							11	2	2	16	8	8	12	477	263	748	38			
UGI		1	UOTDra111	Architectural Drawing 1	التصميم المعماري 1	Arabic	2			3				165	118	275	11	C	Architectural Drawing 1	
		2	UOTPr-121	Free Hand Drawing	رسم بيدي حر	Arabic	1			3				53	37	108	4	C	Architectural Drawing	
		3	UOTPhy122	Physics	الفيزياء	English	2							3	33	17	58	2	S	
		4	UOTCh-123	Chemistry	الكيمياء	English	2							3	33	17	58	2	S	
		5	UOTSer-124	Services	الخدمات	English	1			1				3	33	17	58	2	D	
		6	UOTPCAD125	Principles of Computer Aided Design 1	مبادئ التصميم بمساعدة الحاسوب 1	English	1		2					3	48	27	75	3	D	
		7	UOTPh-126	Freedom and Human Right	حرية وحقوق الانسان	Arabic	2							3	33	17	58	2	S	
		8	UOTWor-127	Workshops 1	ورشات	Arabic	1			4					75	15	98	4	S	
Total							12	8	2	17	8	8	18	483	257	748	38			
Three		1	UOTDra211	Architectural Drawing 2	التصميم المعماري 2	Arabic	2			3				165	118	275	11	C	Architectural Drawing 1	
		2	UOTPr-212	Architectural Presentation	الاعلام المعماري	Arabic	1			4				3	78	47	125	5	C	Free Hand Drawing
		3	UOTMa1215	Drawing Logic and Methodology	منطق وطريقة تصميم	Arabic	2							3	33	17	58	2	D	
		4	UOTCae214	Building Construction 1	انشاء العناصر 1	English	2			3				3	78	47	125	5	C	
		5	UOTCAD215	Computer Aided Design 2	التصميم بمساعدة الحاسوب 2	English	1		2					3	48	27	75	3	D	
		6	UOTMech216	Engineering Mechanics	الميكانيك الهندسي	English	2							3	33	17	58	2	D	
		7	UOTEng217	Language English 2	اللغة (انكليزي) 2	English	2								38	28	58	2	S	
Total							12	8	2	16	8	8	15	465	285	758	38			

		Tota							12	8	2	16	8	8	15	465	285	758	38	
UGII	Semester	No.	Mudur Code	Mudur Name in English	اسماء الامداد باللغة العربية	Language	SSWL krfm							Exam krfm	SSWL krfm	BSSW krfm	SWL krfm	ECTS	Mudu - Year	Prerequisite Mudur al Code
							CL	Lab	Prac	Self	Ass	Proj	Exam							
							CL	Lab	Prac	Self	Ass	Proj	Exam							
Four	1	U0TDra241	Arakitelara Draqa 2	التصميم المعماري 2	Arabi	2					3				165	118	275	11	C	Arakitelara Draqa 2
	2	U0THa224	History of Arakitelara	تاريخ عمارة قديمه	English	3	1					3			63	37	188	4	D	
	3	U0TCaa222	Pradag Caastrakala 2	انشاء المبانى 2	English	2					3				78	47	125	5	C	Pradag Caastrakala 1
	4	U0TCAD223	Computer Aided Draqa 3	التصميم بمساعدة الحاسوب 3	English	1			2						48	27	75	3	D	
	5	U0TRa224	Evakalaa of arakitelara muduraa	مطابقه مواد انشائه	English	2	1					3			48	27	75	3	D	
	6	U0TEa225	Environmental Systema and Control	النظم والتحكم البيئى	English	2						3			33	17	58	2	D	
	7	U0TBa226	Drakka Course	دراسة البنى	Arabi	2						3			33	17	58	2	S	
Tota						14	2	2	12	8	8	18	468	282	758	38				
Lean	Semester	No.	Mudur Code	Mudur Name in English	اسماء الامداد باللغة العربية	Language	SSWL krfm							Exam krfm	SSWL krfm	BSSW krfm	SWL krfm	ECTS	Mudu - Year	Prerequisite Mudur al Code
							CL	Lab	Prac	Self	Ass	Proj	Exam							
							CL	Lab	Prac	Self	Ass	Proj	Exam							
Five	1	U0TDra311	Arakitelara Draqa 3	التصميم المعماري 3	Arabi	2					18				188	128	388	12	C	Arakitelara Draqa 2
	2	U0THa312	History of arakitelara	تاريخ عمارة حاصرا	English	3	1					3			63	37	188	4	D	
	3	U0TCaa313	Pradag Caastrakala 3	انشاء المبانى 3	English	2					2				63	37	188	4	C	Pradag Caastrakala 2
	4	U0TSta314	Structural Arakitelara	عمارة هيكليه	Arabi	2						3			33	17	58	2	D	
	5	U0TRa315	Controlaa Arakitelara: Concrete and Steel structurea	انماط الانشاءات (خرسانه و حديد)	English	2	1					3			48	27	75	3	D	
	6	U0TLy316	Pradag Structure 1: Lighting and Acoustica	خدمات مبانى (1) - اضاءة وصوتيات	English	2	1					3			48	27	75	3	D	
	7	U0TEag317	Language English 3	اللغه (انكليزى) 3	English	2						3			33	17	58	2	S	
Tota						15	3	8	12	8	8	18	468	282	758	38				
UGIII	Semester	No.	Mudur Code	Mudur Name in English	اسماء الامداد باللغة العربية	Language	SSWL krfm							Exam krfm	SSWL krfm	BSSW krfm	SWL krfm	ECTS	Mudu - Year	Prerequisite Mudur al Code
							CL	Lab	Prac	Self	Ass	Proj	Exam							
							CL	Lab	Prac	Self	Ass	Proj	Exam							
Six	1	U0TDra311	Arakitelara Draqa 3	التصميم المعماري 3	Arabi	2					18				188	128	388	12	C	Arakitelara Draqa 3
	2	U0TCaa321	Pradag Caastrakala 4	انشاء المبانى 4	English	2					3				78	47	125	5	C	Pradag Caastrakala 3
	3	U0TLa322	Islamic Arakitelara	العمارة الاسلاميه	Arabi	2	1					3			48	27	75	3	D	
	4	U0TLk323	Theory of Architecture	نظريه عمارة	Arabi	3						3			48	27	75	3	D	
	5	U0TSta324	Dracagaa Concrete Structurea	تصميم الانشاءات الخرسانيه	English	2	1					3			48	27	75	3	D	
	6	U0TDHra325	Pradag Structure 2: Materials and control	خدمات مبانى (2) - مكانيك و كهربائيه	English	2	2					3			63	37	188	4	D	
Tota						13	4	8	13	8	8	15	465	285	758	38				
Lean	Semester	No.	Mudur Code	Mudur Name in English	اسماء الامداد باللغة العربية	Language	SSWL krfm							Exam krfm	SSWL krfm	BSSW krfm	SWL krfm	ECTS	Mudu - Year	Prerequisite Mudur al Code
							CL	Lab	Prac	Self	Ass	Proj	Exam							
							CL	Lab	Prac	Self	Ass	Proj	Exam							
Seven	1	U0TDra411	Arakitelara Draqa 4	تصميم عمارة 4	Arabi	2					18				188	128	388	12	C	Arakitelara Draqa 3
	2	U0TDra412	Working Dracagaa	الرسوم التقنيه	English	1					4				78	47	125	5	C	
	3	U0TStr413	Pradag Structure 3: Salarag structurea	خدمات مبانى (3) - صندبه	English	2	1					3			48	27	75	3	D	
	4	U0TLk414	Pracagaa of Urban Draqa	مبانى التصميم الحضري	Arabi	2	1					3			48	27	75	3	D	
	5	U0TLaa415	Lean Arakitelara	عمارة صلبه	Arabi	2						3			33	17	58	2	D	
	6	U0TLk416	Interior Arakitelara Draqa	تصميم عمارة باذانه	Arabi	1					4				78	47	125	5	C	
Tota						18	2	8	18	8	8	15	465	285	758	38				

UGIV	Semester	No.	Module Code	Module Name + English	Module Title in Arabic	Language	SSWL Credits						Exam Credits	SSWL Credits	BSSW Credits	SWL Credits	ECTS	Module Type	Prerequisite Module Code		
							CL	Lab	P	T	W	S									
Egpt		1	UOTDra411	Arabic Drama 4	نصوص درامية 4	Arabic	2				18				188	128	288	12	C	Arabic Drama 4	
		2	UOTHaa421	History	التاريخ	Arabic	3	1							3	53	37	188	4	D	
		3	UOTPa422	Arabic Drama Programming	برمجة درامية	Arabic	3	1		2					3	53	57	158	5	D	
		4	UOTPa423	Arabic Drama Psychology	علم النفس الدرامي	Arabic	3	1							3	53	37	188	4	D	
		5	UOTPa424	Arabic Drama Performance	تقنيات درامية	Arabic	3	1							3	53	37	188	4	D	
		6	UOTLaa425	Landscape Design	تصميم المساحات الخارجية	Arabic	1				4				3	78	47	125	5		
Total							15	4	1	12	1	1	1	12	462	288	875	38			
Egpt		1	UOTDra511	Graduate general 1 - Arabic Drama	شروع الفرج 1 - نصوص درامية	Arabic	2				15				225	158	375	15	C		
		2	UOTDra512	Arabic Drama 1	تقديم درامية 1	English	2			2					58	48	188	4	C		
		3	UOTRaa513	Research Methods	اساليب بحث	Arabic	2	1							3	48	27	75	3	D	
		4	UOTPa514	Arabic Drama Philosophy & Criticism	فلسفة ونقد درامية	Arabic	2								3	33	17	58	2	D	
		5	UOTRaa515	Reading evaluation	قوائم القراءة	Arabic	2			1					3	48	27	75	3	D	
		6	UOTHaa516	Project Management	إدارة المشاريع	Arabic	2	1							3	48	27	75	3	D	
Total							12	2	2	2	14	1	1	12	462	288	758	38			
UGV		1	UOTDra511	Graduate general 1 - Arabic Drama	شروع الفرج 1 - نصوص درامية	Arabic	2				15				225	158	375	15	C		
		2	UOTDra521	Arabic Drama 2	تقديم درامية 2	English	1				4				3	78	47	125	5	C	Arabic Drama 1
		3	UOTEIa522	Project Ethics	الأخلاقيات المهنية	Arabic	2								3	33	17	58	2	D	
		4	UOTPa523	Entrepreneurship Research Techniques	تقنيات تدابير بحث	Arabic	2			1					3	48	27	75	3	D	
		5	UOTSa524	Safety and Risk management	السلامة وإدارة المخاطر	Arabic	2								3	33	17	58	2	D	
		6	UOTQa525	Quantity surveying and specifications	الصنع الكمي والمواصفات	English	2				1				3	48	27	75	3	D	
Total							11	1	1	1	15	1	1	15	465	285	758	38			
Total																			388.1		Must be 388 ECTS
Note: The student should complete 4 credits of Summer Internships to fulfil the requirements of the Bachelor's degree.																					
Standard SWL Credit Type	CL	Core lecture	Module type	D	Exam ranging credits	SWL	Student Workload														
	Lab	Laboratory		C	Core ranging credits	BSSWL	Standard SWL														
	P	Practical Training		S	Support or related ranging credits	BSSWL	Unstructured SWL														
	T	Tutorial		E	Enriching ranging credits																
	Exam	Exam credits																			
	Summer	Summer																			
Note: Classes 0, Q and R are programmed, protected and should not be edited.																					
ما من النصوص الدرامية (سوية) لكل حصة ما من النصوص الدرامية (أكثر من 6 الكورس) حسب كتاب ناظر البرامج والتنظيم الرقم 5835 في 20-8-2023 ما من برنامج البحث حصة ثانية كورس ناظر حسب الكتاب الرقم 4254 في 14-8-2023																					