

University of Mosul جامعة الموصل



First Cycle – Bachelor's Degree (B.Sc.) – Civil Engineering
بكالوريوس - هندسة مدنية



7. Modules | المنهاج الدراسي

		Republic of Iraq - Ministry of Higher Education and Scientific Research University of Mosul Bachelor's degree in Civil Engineering (First cycle) Four years (Eight semesters) - 240 ECTS credits - 1 ECTS = 25 hr Program Curriculum (2024 - 2025)										جمهورية العراق - وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة الموصل بكالوريوس في الهندسة المدنية (الدورة الأولى) أربع سنوات (ثمانية فصول دراسية) - ٢٤٠ وحدة اوروبية - كل وحدة اوروبية = ٢٥ ساعة المنهاج الدراسي للعام 2024 - 2025											
Level	Semester	No.	Module Code		اسم المادة الدراسية	اللغة	SSWL (hr/w)					Semn (hr/w)	Exam hr/sem	SSWL	USSWL	SWL	ECTS	Module Type	Prerequisite Module(s) Code				
							CL (hr/w)	Lect (hr/w)	Lab (hr/w)	Pr (hr/w)	Tut (hr/w)			hr/sem	hr/sem	hr/sem							
UGI	One	1	CE101		الرياضيات I	English	3				2		3	78	72	150	6.00	C					
		2	CE102		الميكانيك الهندسي I	English	3				2		3	78	72	150	6.00	C					
		3	CE103		الرسم الهندسي I	English	2		2				3	63	62	125	5.00	C					
		4	CE104		علم الجيولوجيا	Arabic	2		2				3	63	87	150	6.00	C					
		5	CE105		الاحصاء I	English	2						3	33	42	75	3.00	S					
		6	UOM104		ديمقراطية وحقوق الانسان	Arabic	2						3	33	17	50	2.00	B					
		7	UOM102		اللغة الانكليزية	English	2						3	33	17	50	2.00	B					
						Total		16	0	4	0	4	0	21	381	369	750	30.00					
	Two					اسم المادة الدراسية	hggym	SSWL (hr/w)					Exam hr/sem	SSWL	USSWL	SWL	ECTS	Module Type	Prerequisite Module(s) Code				
							CL (hr/w)	Lect (hr/w)	Lab (hr/w)	Pr (hr/w)	Tut (hr/w)	Semn (hr/w)	hr/sem	hr/sem	hr/sem								
		Two	1	CE106		الرياضيات II	English	3				2		3	78	97	175	7.00	C				
			2	CE107		الميكانيك الهندسي II	English	3				2		3	78	97	175	7.00	C				
			3	CE108		الرسم الهندسي II	English	2		2				3	63	87	150	6.00	C				
			4	UOM103		الحاسوب	Arabic	1		2				3	48	27	75	3.00	B				
			5	CE109		الاحصاء II	English	2						3	33	42	75	3.00	S				
			9	CE110		الهندسة الكهربائية	English	2						3	33	17	50	2.00	S				
			7	UOM101		اللغة العربية	Arabic	2						3	33	17	50	2.00	B				
						Total		15	0	4	0	4	0	21	366	384	750	30					
Level	Semester	No.	Module Code		اسم المادة الدراسية	اللغة	SSWL (hr/w)					Exam hr/sem	SSWL	USSWL	SWL	ECTS	Module Type	Prerequisite Module(s) Code					
CL (hr/w)	Lect (hr/w)	Lab (hr/w)	Pr (hr/w)	Tut (hr/w)	Semn (hr/w)	hr/sem	hr/sem	hr/sem															
UGII	Three	1	CE201		الرياضيات الهندسية I	English	2				2		3	63	62	125	5.00	C					
		2	CE202		ميكانيك المواد I	English	2				2		3	63	62	125	5.00	C	CE102, CE107				
		3	CE203		برمجة الحاسوب	Arabic	1	1	2				3	63	62	125	5.00	S					

		4	CE204		تكنولوجيا الخرسانة I	English	2		2				3	63	62	125	5.00	C	
		5	CE205		المساحة الهندسية I	English	2		3				3	78	72	150	6.00	C	
		6	CE206		اللغة الانكليزية II	English	2						3	33	17	50	2.00	B	
		7	UOM201		جرائم نظام البعث في العراق	Arabic	2						3	33	17	50	2.00	B	
						Total	13	1	7	0	4	0	21	396	354	750	30.00		
	Semester	No.	Module Code		اسم المادة الدراسية	اللغة	SSWL (hr/w)						Exam hr/sem	SSWL hr/sem	USSWL hr/sem	SWL hr/sem	ECTS	Module Type	Prerequisite Module(s) Code
	Four	1	CE208		الرياضيات الهندسية II	English	2				2		3	63	62	125	5.00	C	
		2	CE209		ميكانيك المواد II	English	2				2		3	63	62	125	5.00	C	
		3	CE210		ميكانيك المواع	English	2		2				3	63	37	100	4.00	S	
		4	CE211		تكنولوجيا الخرسانة II	English	2		2				3	63	62	125	5.00	C	
		5	CE212		المساحة الهندسية II	English	2		3				3	78	72	150	6.00	C	
		6	CE213		انشاء المباني وتقييم الاضرار	Arabic	2				1		3	48	27	75	3.00	C	
		7	CE214		السلامة المهنية	Arabic	2						3	33	17	50	2.00	S	
						Total	14	0	7	0	5	0	21	411	339	750	30		
Level	Semester	No.	Module Code		اسم المادة الدراسية	اللغة	SSWL (hr/w)						Exam hr/sem	SSWL hr/sem	USSWL hr/sem	SWL hr/sem	ECTS	Module Type	Prerequisite Module(s) Code
UGIII	Five	1	CE301		التحليلات الهندسية والعديدية	English	2			2	1		3	78	47	125	5.00	B	
		2	CE302		نظرية الانشاءات I	English	2	1			2		3	78	72	150	6.00	C	
		3	CE303		ميكانيك التربة I	English	2	1	2				3	78	72	150	6.00	C	
		4	CE304		الخرسانة المسلحة I	English	2	1			2		3	78	72	150	6.00	C	CE202, CE209
		5	CE305		هندسة الطرق I	English	2		2				3	63	62	125	5.00	C	
		6	CE306		اللغة الانكليزية III	English	2						3	33	17	50	2.00	S	
							Total	12	3	4	2	5	0	18	408	342	750	30.00	
	Semester	No.	Module Code		اسم المادة الدراسية	اللغة	SSWL (hr/w)						Exam hr/sem	SSWL hr/sem	USSWL hr/sem	SWL hr/sem	ECTS	Module Type	Prerequisite Module(s) Code
	Six	1	CE307		ادارة المشاريع الهندسية	Arabic	2	1					3	48	27	75	3.00	C	
2		CE308		نظرية الانشاءات II	English	2	1			2		3	78	72	150	6.00	C		
3		CE309		ميكانيك التربة II	English	2	1	2				3	78	72	150	6.00	C		

		4	CE310		الخرسانة المسلحة II	English	2	1		2		3	78	72	150	6.00	C			
		5	CE311		هندسة الطرق II	English	2		2		3	63	62	125	5.00	C				
		6	CE312		المنشآت الهيدروليكية	English	2	1			3	48	52	100	4.00	B				
						Total	12	5	4	0	4	0	18	393	357	750	30.00			
Level	Semester	No.	Module Code		اسم المادة الدراسية	اللغة	SSWL (hr/w)						Exam hr/sem	SSWL	USSWL	SWL	ECTS	Module Type	Prerequisite Module(s) Code	
							CL (hr/w)	Lect (hr/w)	Lab (hr/w)	Pr (hr/w)	Tut (hr/w)	Semn (hr/w)		hr/sem	hr/sem	hr/sem				
UGIV	Seven	1	CE401		تصاميم المنشآت الخرسانية المسلحة I	English	2	1			2		3	78	97	175	7.00	C	CE304, CE310	
		2	CE402		هندسة الاسس I	English	2	1			2		3	78	97	175	7.00	C		
		3	CE403		تصاميم الحديد	English	2	1			2		3	78	72	150	6.00	C		
		4	CE404		هندسة المرور	English	2	1			2		3	78	72	150	6.00	C		
		5	CE405		المشروع الهندسي I	English				2			2	32	18	50	2.00	C		
		6	CE406		تطبيقات الحاسوب	English				2			3	33	17	50	2.00	B		
						Total	8	4	0	4	8	0	17	377	373	750	30			
	Eight	1	CE407		تصاميم المنشآت الخرسانية المسلحة II	English	2	1			2		3	78	97	175	7.00	C		
		2	CE408		هندسة الاسس II	English	2	1			2		3	78	97	175	7.00	C		
		3	CE409		الرسم الانشائي والتخمين	English	2			2			3	63	87	150	6.00	C		
		4	CE410		الهندسة البيئية والصحية	English	2	1			2		3	78	72	150	6.00	C		
		5	CE411		المشروع الهندسي II	English				2			2	32	18	50	2.00	C		
		6	CE412		اللغة الانكليزية IV	English	2						3	33	17	50	2.00	S		
						Total	10	3	0	4	6	0	17	362	388	750	30			
						Total	100	16	30	10	40	0	154	3094	2906	6000	240.0		Must be 240 ECTS	
Note: The student should complete 4 weeks of Summer Internships to fulfill the requirements of the Bachelor's degree																				
Structured SWL (hr/w) type	CL	المحاضرات			Module type	B	عبء العمل على الطالب					SWL:		Student Workload						
	Lab	المختبر				C	عبء العمل المنظم للطالب					SSWL:		Structured SWL						
	Pr	عملي				S	عبء العمل غير المنظم للطالب					USSWL:		Unstructured SWL						

	Tut	حل مسائل		E	عبء العمل على الطالب	
	Lect	محاضرات الكترونية				
	Semn	Seminar	Note: Columns O, Q and R are progmaed, protected and should not be edited			

التواصل
جهة الاتصال

مدير البرنامج:

الدكتور معتز عبد الجبار العبيدي، أستاذ | دكتوراه في الجيوتكنيك | أستاذ

البريد الإلكتروني: dralobaydi@uomosul.edu.iq

رقم الهاتف المحمول: +9647736976711

منسق البرنامج:

الدكتور براء جبار محمود | دكتوراه انشاءات | أستاذة مساعد

البريد الإلكتروني: baraa_alhasan@uomosul.edu.iq

رقم الهاتف المحمول: +96477018200244
