



Republic of Iraq - Ministry of Higher Education and Scientific Research
University of Mosul
Bachelor's degree in Dams and Water Resources Engineering (First cycle)
Four years (Eight semesters) - 240 ECTS credits - 1 ECTS = 25hr
Program Curriculum (2024-2025)

جمهورية العراق - وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة الموصل

بكالوريوس في هندسة السدود والموارد المائية (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	Module Name in English	اسم المادة الدراسية	Language	SSWL (hr/w)					Semn (hr/w)	Exam hr/sem	SSWL hr/sem	USSWL hr/sem	SWL hr/sem	ECTS	Module Type	Prerequisite Module(s) Code	
							CL (hr/w)	Lect (hr/w)	Lab (hr/w)	Pr (hr/w)	Tut (hr/w)									
UGI	1	1	DWRE 111	Mathematics I	الرياضيات I	English	3	1			2		3	93	82	175	7.00	B		
		2	DWRE 112	Engineering Mechanics I	الميكانيك الهندسي I	English	2	1			2		3	78	72	150	6.00	B		
		3	DWRE 113	Engineering Drawing	الرسم الهندسي	English			6				3	93	57	150	6.00	B		
		4	UOM 1011	Arabic	اللغة العربية 1	Arabic	2						3	33	17	50	2.00	S		
		5	DWRE 114	Introduction to Water Resources Engineering	مقدمة في هندسة الموارد المائية	Arabic	2	1					3	48	27	75	3.00	C		
		6	UOM 1031	Computer 1	حاسوب 1	English	1		2				3	48	27	75	3.00	S		
		7	DWRE 117	Hydrogeology	هيدروجيولوجي	Arabic	2	1					3	48	27	75	3.00	S		
					Total Weekly Hours		28	12	4	8	0	4	0	21	441	309	750	30.00		
	2	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	
		2	1	DWRE 121	Mathematics II	الرياضيات II	English	3	1			2		3	93	82	175	7.00	B	
			2	DWRE 122	Engineering Mechanics II	الميكانيك الهندسي II	English	2	1			2		3	78	72	150	6.00	B	
			3	DWRE 123	Computer Drawing	الرسم بواسطة الحاسوب	English			6				3	93	57	150	6.00	B	
			4	DWRE 124	Engineering Statistics	الإحصاء الهندسي	English	1				2		3	48	52	100	4.00	B	
			5	DWRE 125	Water Quality and Pollution	نوعية المياه والتلوث	Arabic	1		2				3	48	27	75	3.00	S	
			6	UOM 1040	Human Rights and Democracy	الديمقراطية وحقوق الانسان	Arabic	2						3	33	17	50	2.00	B	
			7	UOM 1021	English 1	اللغة الإنكليزية 1	English	2						3	33	17	50	2.00	S	
				Total Weekly Hours		27	11	2	8	0	6	0	21	426	324	750	30.00			