


			Republic of Iraq											جمهورية العراق											
			Ministry of Higher Education and Scientific Research											وزارة التعليم العالي والبحث العلمي											
			University of Mosul											جامعة الموصل											
			Bachelor											بكلوريوس هندسة المكامن النفطية (2024-2023)											
			Four years (eight semesters) - 240 ECTS credits - 1 ECTS = 25 hours											أربع سنوات (ثمانية فصول دراسية) - 240 وحدة اوروبية - كل وحدة اوروبية = 25 ساعة											
			Program Curriculum (2024-2025)											المنهاج الدراسي للعام (2025-2024)											
Level	Semester	No.	Module	Module Name	اسم المادة	Language	SSWL (hr/w)							Exam	SSWL	USSWL	SWL	ECTS	Module	Prerequisite					
			Code				CL	Lect	Lab	Pr	Tut	Sm	Cln	hr/sem	hr/sem	hr/sem	hr/sem		Type						
1	ONE	1	PRE 111	Geology for engineers I	جيولوجيا المهندسين 1	الانجليزية	2	1	3	0	0	0	0	3	86	89	175	7	S						
		2	PRE 113	Mathematics I	رياضيات 1	الانجليزية	2	1	0	0	2	0	0	3	78	72	150	6	B						
		3	PRE 114	Engineering Drawing	رسم هندسي	الانجليزية	2	0	0	4	0	0	0	3	93	82	175	7	S						
		4	UOM104	Human Rights & Democracy	حقوق انسان و ديمقراطية	العربية	2	0	0	0	0	0	0	3	33	17	50	2	B						
		5	PRE 112	Engineering mechanics I	ميكانيك هندسي 1	الانجليزية	2	0	0	0	2	0	0	3	63	87	150	6	S						
		6	UOM102	English I (Reading & Writing)	اللغة الإنكليزية ( قراءة و كتابة)	الانجليزية	2	0	0	0	0	0	0	3	33	17	50	2	B						
						Total	12	2	3	4	4	0	0	18	386	364	750	30							
1	TWO	1	PRE 123	Mathematics II	رياضيات 2	الانجليزية	2	1	0	0	2	0	0	3	71	54	125	5	B						
		2	PRE 124	Engineering drawing using AUTOCAD	رسم هندسي باستخدام الحاسوب	الانجليزية	2	0	4	0	0	0	0	3	93	32	125	5	S						
		3	PRE 125	Principals of Petroleum Engineering	أساسيات هندسة البترول	الانجليزية	3	0	0	0	0	0	0	3	48	77	125	5	C						
		4	UOM101	Arabic	اللغة العربية	العربية	2	0	0	0	0	0	0	3	33	17	50	2	B						
		5	UOM103	Computer	الحاسوب	العربية	1	0	1	0	0	0	0	3	33	42	75	3	B						
		6	PRE 121	Geology for engineers II	جيولوجيا المهندسين 2	الانجليزية	2	0	1	3	0	0	0	3	93	57	150	6	S						
		7	PRE 122	Engineering mechanics II	ميكانيك هندسي 2	الانجليزية	2	1	0	0	2	0	0	5	80	20	100	4	S						
						Total	14	2	6	3	4	0	0	23	451	299	750	30							

			Republic of Iraq Ministry of Higher Education and Scientific Research University of Mosul Bachelor Four years (eight semesters) - 240 ECTS credits - 1 ECTS = 25 hours Program Curriculum (2024-2025)											جمهورية العراق وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة الموصل بكلوريوس هندسة المكامن النفطية (2024-2023) أربع سنوات (ثمانية فصول دراسية) - 240 وحدة اوروبية - كل وحدة اوروبية = 25 ساعة المنهاج الدراسي للعام (2025-2024)												
			Level	Semester	No.	Module Code	Module Name	اسم المادة	Language	SSWL (hr/w)							Exam hr/sem	SSWL hr/sem	USSWL hr/sem	SWL hr/sem	ECTS	Module Type	Prerequisite			
										CL	Lect	Lab	Pr	Tut	Sm	Cln										
			2	Three	1	PRE211	Structural Geology	الجيولوجيا التركيبية	الانجليزية	2	0	1	0	0	0	0	3	41	59	100	4	C				
					2	PRE212	Fundamentals of Petroleum Engineering	اساسيات هندسة النفط	الانجليزية	2	0	15	0	2	0	0	3	78	47	125	5	C				
					3	PRE213	Petroleum Properties	خواص النفط	الانجليزية	2	0	2	0	0	0	0	3	63	37	100	4	C				
4	PRE214	Mathematics III			الرياضيات III	الانجليزية	2	0	0	0	1	0	0	3	48	52	100	4	B							
5	PRE215	Thermodynamics			الترمودينامك	الانجليزية	2	0	0	0	2	0	0	3	63	37	100	4	C							
6	PRE216	Fluid Mechanics			ميكانيك الموائع	الانجليزية	2	0	2	0	0	0	0	3	63	37	100	4	C							
7	UOM2032	Computer 2			الحاسوب 2	العربية	1	0	1	0	0	0	0	3	33	42	75	3	B							
8	UOM2022	English 2			اللغة الانكليزية 2	الانجليزية	2	0	0	0	0	0	0	3	33	17	50	2	B							
						Total	15	0	21	0	5	0	0	24	422	328	750	30								
2	Four	1	PRE 221	Petroleum Geology	جيولوجيا النفط	الانجليزية	2	1	3	0	0	0	0	3	93	57	150	6	C							
		2	PRE222	Strength of Materials	مقاومة المواد	الانجليزية	2	0	0	2	0	0	0	3	63	37	100	4	C							
		3	PRE223	Mathematics IV	الرياضيات IV	الانجليزية	2	0	0	0	1	0	0	3	48	77	125	5	C							
		4	PRE225	Occupational Safety and Health	سلامة وصحة مهنية	الانجليزية	2	0	1	0	0	0	0	3	41	59	100	4	B							
		5	UOM2012	Arabic 2	اللغة العربية 2	العربية	2	0	0	0	0	0	0	3	33	17	50	2	B							
		6	UOM2050	Crimes of the Baath regime in Iraq	جرائم نظام البعث في العراق	العربية	2	0	0	0	0	0	0	3	33	17	50	2	B							
		7	PRE224	Petrophysical Rocks Properties	خواص الصخور البتروفيزيائية	الانجليزية	2	1	3	0	0	0	0	3	93	82	175	7	C							
							Total	14	2	7	2	1	0	0	21	404	346	750	30							