

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

		<b>Republic of Iraq</b> <b>Ministry of Higher Education and Scientific Research</b> <b>University of Mosul</b> <b>Bachelor</b> <b>Four years (eight semesters) - 240 ECTS credits - 1 ECTS = 25 hours</b> <b>Program Curriculum (2024-2025)</b>						<b>جمهورية العراق</b> <b>وزارة التعليم العالي والبحث العلمي</b> <b>جامعة الموصل</b> <b>بكالوريوس هندسة المكامن النفطية (2024-2023)</b> <b>أربع سنوات (ثمانية فصول دراسية) - 240 وحدة اوربية -</b> <b>كل وحدة اوربية = 25 ساعة</b> <b>(2025-2024) المنهاج الدراسي للعام</b>												
								SSWL (hr/w)						Exam	SSWL	USSWL	SWL	ECTS	Module Type	Prerequisite
2	Three	1	PRE211	Structural Geology	جيولوجيا التركيبيّة	الإنجليزية	2	0	1	0	0	0	0	3	41	59	100	4	C	
		2	PRE212	Fundamentals of Petroleum Engineering	اساسيات هندسة النفط	الإنجليزية	2	0	15	0	2	0	0	3	78	47	125	5	C	
		3	PRE213	Petroleum Properties	خواص النفط	الإنجليزية	2	0	2	0	0	0	0	3	63	37	100	4	C	
		4	PRE214	Mathematics III	III الرياضيات	الإنجليزية	2	0	0	0	1	0	0	3	48	52	100	4	B	
		5	PRE215	Thermodynamics	الtermوديناميك	الإنجليزية	2	0	0	0	2	0	0	3	63	37	100	4	C	
		6	PRE216	Fluid Mechanics	ميكانيك الموائع	الإنجليزية	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 الإنجليزية 2	الإنجليزية	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	الإنجليزية	2	1	3	0	0	0	0	3	93	57	150	6	C	
		2	PRE222	Strength of Materials	مقاومة المواد	الإنجليزية	2	0	0	2	0	0	0	3	63	37	100	4	C	
		3	PRE223	Mathematics IV	IV الرياضيات	الإنجليزية	2	0	0	0	1	0	0	3	48	77	125	5	C	
		4	PRE225	Occupational Safety and Health	سلامة وصحة مهنية	الإنجليزية	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	الإنجليزية	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