



Republic of Iraq - Ministry of Higher Education and Scientific Research  
University of Mosul  
Bachelor's degree in Petroleum and Refining Engineering (First cycle)  
Four years (Eight semesters) - 240 ECTS credits - 1 ECTS = 25 hr  
Program Curriculum (2023 - 2024)

جمهورية العراق - وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جامعة الموصل  
بكالوريوس في هندسة النفط والتكرير (الدورة الأولى)  
أربع سنوات (ثمانية فصول دراسية) - 240 وحدة اوروبية - كل وحدة اوروبية = 25 ساعة  
المنهاج الدراسي للعام 2023-2024



Level	Semester	No.	Module Code	Module Name in English	اسم المادة الدراسية	Language	SSWL (hr/w)						Exam hr/sem	SSWL hr/sem	USSW L 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)	Semn (hr/w)							
One		1	PE101	Mathematics I	الرياضيات (١)	English	3	0	0	0	1	0	3	63	87	150	6.00	B	
		2	PE102	Engineering Mechanics I	ميكانيك هندسي (١)	English	2	0	0	0	2	0	3	63	37	100	4.00	B	
		3	PE103	Computer Programming I	برمجة حاسوب (١)	English	2	0	2	0	0	0	3	63	37	100	4.00	B	
		4	PE104	English Language	لغة إنكليزية	English	2	0	0	0	0	0	3	33	67	100	4.00	S	
		5	PE105	Engineering Drawing I	رسم هندسي (١)	English	1	0	0	3	0	0	3	63	87	150	6.00	B	
		6	PE106	General Geology I	جيولوجيا عامة (١)	English	3	0	2	0	0	0	3	78	72	150	6.00	B	
							Total	13	0	4	3	3	0	18	363	387	750	30.00	
UGI	Semester	No.	Module Code	Module Name in English	اسم المادة الدراسية	Language	SSWL (hr/w)						Exam hr/sem	SSWL hr/sem	USSW L 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)	Semn (hr/w)							
	Two	1	PE107	Mathematics II	الرياضيات (٢)	English	3	0	0	0	1	0	3	63	87	150	6.00	B	
		2	PE108	Engineering Mechanics II	ميكانيك هندسي (٢)	English	2	0	0	0	2	0	3	63	37	100	4.00	B	PE102
		3	PE109	Analytical Chemistry	الكيمياء التحليلية	English	2	0	2	0	0	0	3	63	87	150	6.00	B	
		4	PE110	Rights and Freedoms	حقوق وحرريات	Arabic	2	0	0	0	0	0	3	33	17	50	2.00	S	
		5	PE111	Engineering Drawing II	رسم هندسي (٢)	English	1	0	0	3	0	0	3	63	87	150	6.00	B	
6		PE112	General Geology II	جيولوجيا عامة (٢)	English	3	0	2	0	0	0	3	78	72	150	6.00	B	PE106	
						Total	13	0	4	3	3	0	18	363	387	750	30.00		