

			Republic of Iraq										جمهورية العراق										 logo	
			Ministry of Higher Education and Scientific Research										وزارة التعليم العالي والبحث العلمي											
			Diyala University										جامعة ديالى											
			Bachelor										بكلوريوس علوم - جيولوجيا النفط والمعادن (2024-2023)											
			Four years (eight semesters) - 240 ECTS credits - 1 ECTS = 25 hours										أربع سنوات (ثمانية فصول دراسية) - 240 وحدة اوردية - كل وحدة اوردية = 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	GEO1101	General Geology 1	جيولوجيا عامة 1	الانجليزية	2	0	2	0	0	1	0	2	77	123	200	8	C					
		2	GEO1102	Crysallography	علم البلورات	الانجليزية	2	0	2	0	0	1	0	2	77	123	200	8	C					
		3	COS1103	Chemistry	الكيمياء	الانجليزية	2	0	2	0	0	0	0	2	62	88	150	6	B					
		4	COS1104	Mathematics 1	رياضيات 1	الانجليزية	2	0	0	0	0	0	0	1	31	44	75	3	B					
		5	UD12	Arabic Language 1	اللغة العربية 1	العربية	2	0	0	0	0	0	0	3	33	17	50	2	B					
		6	UD13	Computer	الحاسوب	الانجليزية	2	0	2	0	0	0	0	3	63	12	75	3	B					
						Total	12	0	8	0	0	2	0	13	343	407	750	30						
1	TWO	1	GEO1217	General Geology 2	الجيولوجيا العامة 2	الانجليزية	2	0	2	0	0	1	0	2	72	128	200	8	C	GEO1101				
		2	UD14	Human Rights and Democracy	حقوق الانسان والديمقراطية	العربية	2	0	0	0	0	0	0	3	33	17	50	2	B					
		3	GEO1218	Mineralogy	علم المعادن	الانجليزية	2	0	2	0	0	1	0	2	77	123	200	8	C	GEO1102				
		4	COS1209	Physics	الفيزياء	الانجليزية	2	0	2	0	0	0	0	2	62	88	150	6	B					
		5	COS12110	Mathematics 2	رياضيات 2	الانجليزية	2	0	0	0	0	0	0	2	32	68	100	4	B					

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	
		6	UD11	English Language 1	اللغة الانكليزية 1	الانجليزية	2	0	0	0	0	0	0	3	33	17	50	2	B	
						Total	12	0	6	0	0	2	0	14	309	441	750	30		

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	
2	Three	1	GEO23017	Paleontology	علم المتحجرات	الانجليزية	2	0	2	0	0	0	0	2	62	63	125	5	C	
		2	GEO23014	Igneous rocks	الصخور النارية	الانجليزية	2	0	2	0	0	0	0	2	62	63	125	5	C	
		3	GEO23018	Geophysics	الجيوفيزياء	الانجليزية	2	0	2	0	0	0	0	2	62	63	125	5	C	
		4	GEO23113	Minerals chemistry	كيمياء المعادن	الانجليزية	2	0	2	0	0	0	0	2	62	63	125	5	C	
		5	GEO23015	Hydrology	علم المياه	الانجليزية	2	0	2	0	0	0	0	2	62	63	125	5	C	
		6	GEO23016	Geomorphology	الجيومورفولوجي	الانجليزية	2	0	2	0	0	0	0	2	62	63	125	5	C	
						Total	12	0	12	0	0	0	0	12	372	378	750	30		
2	Four	1	GEO24021	Engineering geology	الجيولوجيا الهندسية	الانجليزية	2	0	2	0	0	0	0	2	62	63	125	5	C	
		2	UD22	Arabic Language 2	اللغة العربية 2	العربية	2	0	0	0	0	0	0	3	33	17	50	2	B	UD12
		3	GEO24119	Optical mineralogy	بصريات المعادن	الانجليزية	2	0	2	0	0	0	0	4	64	61	125	5	C	GEO1218
		4	UD24	Ba'ath Regime Crimes in Iraq	جرائم نظام البعث في العراق	العربية	2	0	0	0	0	0	0	3	33	17	50	2	B	
		5	UD21	English Language 2	اللغة الانكليزية 2	الانجليزية	2	0	0	0	0	0	0	3	33	17	50	2	B	UD11
		6	UD23	Computer 2	الحاسوب 2	الانجليزية	2	0	2	0	0	0	0	3	63	12	75	3	B	UD13
		7	GEO24022	Stratigraphy	علم الطبقات	الانجليزية	2	0	2	0	0	0	0	3	63	62	125	5	C	
		8	GEO24023	Sedimentology	علم الرسوبيات	الانجليزية	2	0	2	0	0	0	0	4	64	86	150	6	C	
						Total	16	0	10	0	0	0	0	25	415	335	750	30		

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	
3	Five	1																		
		2																		
		3																		
		4																		
		5																		
		6																		
						Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
3	Six	1																		
		2																		
		3																		
		4																		
		5																		
		6																		
						Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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	
4	Seven	1																		
		2																		
		3																		
		4																		
		5																		
		6																		
						Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
4	Eight	1																		
		2																		
		3																		
		4																		
		5																		
		6																		
						Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		