



جامعة المنصورة
كلية العلوم
قسم علوم الأرض



عدد الوحدات للمواد الدراسية

المرحلة الاولى			
الفصل الدراسي الثاني		الفصل الدراسي الاول	
عدد الوحدات	المواد الدراسية	عدد الوحدات	المواد الدراسية
3	General geology II	3	General geology I
3	Mineralogy	3	Crystallography
2	Mathematic II	2	Mathematic I
2	Computer II	2	Computer I
1	Democracy	1	Human right
2	English language	2	Arabic language
3	Physics	3	Chemistry
1	Chemical security	1	Laboratory safety



جامعة الموصل
كلية العلوم
قسم علوم الارض



المرحلة الثانية

الفصل الدراسي الثاني		الفصل الدراسي الاول	
عدد الوحدات	المواد الدراسية	عدد الوحدات	المواد الدراسية
3	Invertebrate paleontology II	3.5	Optical mineralogy
3	Sedimentology	3	Invertebrate paleontology I
3	Micropaleontology I	3	Historical geology
3.5	Petrology	3	Stratigraphy
3	Geophysics	1	University education
	Remote sensing	3	



جامعة الموصل
كلية العلوم
قسم علوم الارض



المرحلة الثالثة

الفصل الدراسي الثاني		الفصل الدراسي الاول	
عدد الوحدات	المواد الدراسية	عدد الوحدات	المواد الدراسية
3	GeophysicsII	3	Geology of Iraq
3.5	Structural geologyII	3	Geophysics I
3.5	Sedimentary environment	3.5	Structural geologyI
3	Geochemistry	3.5	Sedimentary petrology
3	Field geology	3.5	Igneous petrology
3.5	Metamorphic rocks	3.5	MicropaleontologyII



جامعة الموصل
كلية العلوم
قسم علوم الارض



المرحلة الرابعة

الفصل الدراسي الثاني		الفصل الدراسي الاول	
عدد الوحدات	المواد الدراسية	عدد الوحدات	المواد الدراسية
3	Well logging	3	Petroleum geology
3	Industrial rocks	3	Ore geology
3	Environmental geology	3	Exploration geochemistry & isotope geology
3	Engineering geology	3	Geotectonic
3	Sequence stratigraphy	4	Field work
2	Project	3	Hydrogeology
		3	Basin analysis