



University of Mosul
College of Science
Department of Geology
Postgraduate studies



Ph.D.
Geochemistry

1st Semester

رمز المادة Module Code	عدد الوحدات Units number	عدد الساعات Hours number		اسم المادة الدراسية Module Name
		عملي Practical	نظري Theoretical	
GD 624	3	3	2	صخور رسوبية متقدم Advanced sedimentary rocks
GD 617	3	3	2	التقنيات الفيزيائية في التحليل الجيوكيميائي والمعدني Physical techniques in geochemical and mineralogical analysis
GD 619	3	3	2	جيوكيمياء متقدم (1) Advanced geochemistry (1)
GD 604	2	3	1	أحصاء جيولوجي Geostatistics
GD 605	1	-	1	اللغة الانكليزية English

2nd Semester

رمز المادة Module Code	عدد الوحدات Units number	عدد الساعات Hours number		اسم المادة الدراسية Module Name
		عملي Practical	نظري Theoretical	
GD 618	2	-	2	معادن متقدم Advanced mineralogy
GD 625	3	-	3	جيوكيمياء متقدم (2) Advanced geochemistry (2)
GD 607	3	3	2	طباقية وجيولوجيا العراق والشرق الأوسط Strat. And geol. Of Iraq and middle east
GD 626	2	-	2	المشروع Project
GD 605	1	-	1	اللغة الانكليزية English

Ph.D.
Stratigraphy and paleontology

1st Semester

رمز المادة Module Code	عدد الوحدات Units number	عدد الساعات Hours number		اسم المادة الدراسية Module Name
		عملي Practical	نظري Theoretical	
GD 601	3	3	2	صخور رسوبية جيرية Carbonate sedimentary rocks
GD 602	4	3	3	متحجرات دقيقة متقدم Advanced micropaleontology
GD 603	4	3	3	متحجرات لافقرية متقدم Advanced inve. paleontology
GD 604	2	3	1	أحصاء جيولوجي Geostatistics
GD 605	1	-	1	اللغة الأنكليزية English

2nd Semester

رمز المادة Module Code	عدد الوحدات Units number	عدد الساعات Hours number		اسم المادة الدراسية Module Name
		عملي Practical	نظري Theoretical	
GD 607	3	3	2	طبقيّة وجيولوجيا العراق Stratigraphy and geology of Iraq
GD 608	3	3	2	متحجرات طباقية Stratigraphic paleontology
GD 609	3	3	2	جغرافية قديمة Paleogeography
GD 610	2	3	1	المشروع Project
GD 605	1	-	1	اللغة الأنكليزية English

M.Sc.
Geochemistry and Petrology

1st Semester

رمز المادة Module Code	عدد الوحدات Units number	عدد الساعات Hours number		اسم المادة الدراسية Module Name
		عملي Practical	نظري Theoretical	
GM 516	4	3	3	الجيوكيمياء التحليلية Analytical geochemistry
GM 511	2	3	1	أحصاء جيولوجي Geostatistics
GM 504	2	2	1	برمجة Computer programming
GM 519	2	-	2	جيوكيمياء نارية و متحولة Igneous and metamorphic geochemistry
GM 505	1	-	1	اللغة الانكليزية English

2nd Semester

رمز المادة Module Code	عدد الوحدات Units number	عدد الساعات Hours number		اسم المادة الدراسية Module Name
		عملي Practical	نظري Theoretical	
GM 518	2	-	2	جيوكيمياء رسوبية Sedimentary geochemistry
GM 517	3	2	2	معادن متقدم Advanced mineralogy
GM 520	3	3	2	صخور رسوبية متقدم Advanced sedimentary rocks
GM 521	3	3	2	المشروع Project
GM 505	1	-	1	اللغة الانكليزية English

M.Sc.
Sedimentology

1st Semester

رمز المادة Module Code	عدد الوحدات Units number	عدد الساعات Hours number		اسم المادة الدراسية Module Name
		عملي Practical	نظري Theoretical	
GM 501	3	3	2	رسوبيات متقدمة (1) Advanced sedimentology (1)
GM 502	3	3	2	طبقيّة متقدمة Advanced stratigraphy
GM 503	3	3	2	صخور رسوبية غير فتاتية Non-clastic sedimentary rocks
GM 504	2	2	1	برمجة Computer programming
GM 505	1	-	1	اللغة الانكليزية English

2nd Semester

رمز المادة Module Code	عدد الوحدات Units number	عدد الساعات Hours number		اسم المادة الدراسية Module Name
		عملي Practical	نظري Theoretical	
GM 506	3	3	2	رسوبيات متقدمة (2) Advanced sedimentology (2)
GM 507	4	3	3	متحجرات مجهرية متقدمة Advanced micropaleontology
GM 508	3	3	2	صخور رسوبية فتاتية Clastic sedimentary rocks
GM 509	2	3	1	المشروع Project
GM 505	1	-	1	اللغة الانكليزية English

M.Sc.
Paleontology and stratigraphy

1st Semester

رمز المادة Module Code	عدد الوحدات Units number	عدد الساعات Hours number		اسم المادة الدراسية Module Name
		عملي Practical	نظري Theoretical	
GM 502	3	3	2	طبقيّة متقدم Advanced stratigraphy
GM 522	1	-	1	متحجرات اثارية
GM 507	4	3	3	متحجرات مجهرية متقدم Advanced micropaleontology
GM 504	2	2	1	برمجة Computer programming
GM 505	1	-	1	اللغة الانكليزية English

2nd Semester

رمز المادة Module Code	عدد الوحدات Units number	عدد الساعات Hours number		اسم المادة الدراسية Module Name
		عملي Practical	نظري Theoretical	
GM 523	3	3	2	صخور رسوبية متقدم Advanced sedimentary rocks
GM 524	4	3	3	متحجرات لافقرية متقدم Advanced inv. paleontology
GM 525	3	3	2	المشروع Project
GM 505	1	-	1	اللغة الانكليزية English