



القسم علوم الأرض / مصادر مياه
خطة جيولوجيا /مصادر مياه 2012

العلوم كلية
9044 خطة رقم

المستوى 1

الفصل فصل أول

الرمز	اسم المادة	توقيع	اسم انجليزي	س م	النوع	التصنيف	متطلب سابق	متطلب سابق	متطلب سابق
CHEM1103	كيمياء عامة عملية		General Chemistry Lab(1)	1	متطلب كلية	إجباري			
CHEM1301	كيمياء عامة (1)		General Chemistry (1)	3	متطلب كلية	إجباري			
ISLM1101	قرآن كريم (1)		Holy Quran(1)	1	متطلب جامعة	إجباري			
PHYS1301	فيزياء عامة (1)		General Physics(1)	3	متطلب كلية	إجباري			
GEOL1301	جيولوجيا عامة		General Geology	3	متطلب كلية	إجباري			
GEOL1102	جيولوجيا عامة عملية		Practical General Geology	1	متطلب كلية	إجباري			
MATH1401	تفاضل و تكامل (1)		Calculus(1)	4	متطلب كلية	إجباري			
ENGL1201	اللغة الإنجليزية (1)		English Language (1)	2	متطلب جامعة	إجباري			

18 مجموع الساعات

الفصل فصل ثاني

الرمز	اسم المادة	توقيع	اسم انجليزي	س م	النوع	التصنيف	متطلب سابق	متطلب سابق	متطلب سابق
MATH2209	مبادئ الإحصاء		Principles of Statistics	2	متطلب كلية	إختياري			
CHEM1302	كيمياء عامة (2)		General Chemistry (2)	3	متطلب كلية	إجباري			
PHYS1102	فيزياء عامة عملي		GENERAL PHYSICS LAB	1	متطلب كلية	إجباري			
PHYS1103	فيزياء عامة عملية		Physics Lab	1	متطلب كلية	إجباري			
PHYS1302	فيزياء عامة (2)		General Physics(2)	3	متطلب كلية	إجباري			
PHYS3245	علم الفلك		Astrophysics	2	متطلب كلية	إختياري			
ISLM1201	دراسات في الفقه		Jurisprudence	2	متطلب جامعة	إجباري			
BIOL1301	بيولوجيا عامة		General Biology	3	متطلب كلية	إجباري			
BIOL1102	بيولوجيا عامة عملية		Biology Lab	1	متطلب كلية	إجباري			
BIOL2307	بيئة وتلوث		Ecology	3	متطلب كلية	إختياري			
ARAB1201	اللغة العربية (1)		Arabic Language(1)	2	متطلب جامعة	إجباري			
SCIS1101	الإعجاز العلمي		Science Miracle	1	متطلب كلية	إختياري			

24 مجموع الساعات



القسم علوم الأرض / مصادر مياه
خطة جيولوجيا /مصادر مياه 2012

العلوم كلية
9044 خطة رقم

المستوى 2

الفصل فصل أول

الرمز	اسم المادة	توقيع	اسم انجليزي	س م	النوع	التصنيف	متطلب سابق	متطلب سابق	متطلب سابق
ITCS1301	علوم حاسوب (1)		Computer Science (1)	3	متطلب كلية	إجباري			
GEOL2335	علوم التربة		Soil Science	3	تخصص	إجباري			
ISLM2201	دراسات في الحديث وعلومه		Studies in Prophetic Tradition	2	متطلب جامعة	إجباري			
GEOL2210	جيومورفولوجيا		Geomorphology	2	تخصص	إجباري			
GEOL2306	جيولوجيا تركيبية		Structural Geology	3	تخصص	إجباري			
GEOL2304	جيولوجيا تاريخية		Historical Geology	3	تخصص	إجباري			
GEOL2305	بلورات ومعادن		Crystallography &Mineralogy	3	تخصص	إجباري			

مجموع الساعات 19

الفصل فصل ثاني

الرمز	اسم المادة	توقيع	اسم انجليزي	س م	النوع	التصنيف	متطلب سابق	متطلب سابق	متطلب سابق
GEOL2211	مسح جيولوجي		Geotectonic	2	تخصص	إجباري			
ISLM2105	قرآن كريم (2)		Holy Quran (2)	1	متطلب جامعة	إجباري			
ISLM2202	دراسات في العقيدة الإسلامية		Studies in Islamic Faith	2	متطلب جامعة	إجباري			
GEOL2308	حفریات لا فقارية		Invertebrate Fossils	3	تخصص	إجباري			
GEOL4322	جيولوجيا المياه		Hydrogeology	3	تخصص	إجباري			
GEOL2307	بصريات ومعادن		Optical Mineralogy	3	تخصص	إجباري			
GEOL3140	المصادر المائية في فلسطين		Water Resources in Palestine	1	تخصص	إجباري			
GEOL2332	استشعار عن بعد (مصادر مائية)		Remote Sensing	3	تخصص	إجباري			

مجموع الساعات 18



القسم علوم الأرض / مصادر مياه
خطة جيولوجيا /مصادر مياه 2012

العلوم كلية
9044 خطة رقم

المستوى 3

الفصل فصل أول

الرمز	اسم المادة	توقيع	اسم انجليزي	س م	النوع	التصنيف	متطلب سابق	متطلب سابق	متطلب سابق
GEOL3341	نوعية المياه		Water Quality	3	تخصص	إجباري			
GEOL3339	نظم المعلومات (GIS)		GIS (Global Information system)	3	تخصص	إجباري			
ISLM3107	قرآن كريم (3)		Holy Quran (3)	1	متطلب جامعة	إجباري			
GEOL3203	علوم البيئة		Environmental Sciences	2	متطلب جامعة	إختياري			
GEOL3314	علم الطبقات		Stratigraphy	3	تخصص	إجباري			
GEOL3312	صخور نارية و متحولة		Igneous & Metamorphic rocks	3	تخصص	إجباري			
GEOL3313	صخور رسوبية وترسيب		Sedimentary Rocks & Sedmentation	3	تخصص	إجباري			

مجموع الساعات 18

الفصل فصل ثاني

الرمز	اسم المادة	توقيع	اسم انجليزي	س م	النوع	التصنيف	متطلب سابق	متطلب سابق	متطلب سابق
GEOL4335	ميكانيكا التربة		Soil mechanics	3	تخصص	إجباري			
GEOL4343	معالجة المياه العادمة		Wastewater Treatment	3	تخصص	إجباري			
ISLM4113	قرآن كريم (4)		Holy Quran (4)	1	متطلب جامعة	إجباري			
ISLM3201	دراسات في التفسير وعلوم القرآن		Interpretation of Quran	2	متطلب جامعة	إجباري			
GEOL3315	جيولوجيا حقلية		Field Geology	3	تخصص	إجباري			
GEOL3118	تدريب عملي صيفي		Summer training course	1	تخصص	إجباري			
GEOL3317	الجيوفيزياء		Geophysics	3	تخصص	إجباري			

مجموع الساعات 16



القسم علوم الأرض / مصادر مياه
خطة جيولوجيا /مصادر مياه 2012

العلوم كلية
9044 خطة رقم

المستوى 4

الفصل فصل أول

الرمز	اسم المادة	توقيع	اسم انجليزي	س م	النوع	التصنيف	متطلب سابق	متطلب سابق	متطلب سابق
GEOL4123	ندوة وبحث		Seminar	1	تخصص	إجباري			
GEOL3357	حفر آبار		Well Drilling	3	تخصص	إجباري			
GEOL4224	جيولوجيا هندسية		Engeneering Geology	2	تخصص	إختياري			
GEOL4329	جيولوجيا فلسطين		Geology Of Palestine	3	تخصص	إجباري			
GEOL4225	جيولوجيا بيئية		Environmental Geology	2	تخصص	إختياري			
GEOL4233	جيولوجيا البحار		Marine Geology	2	تخصص	إجباري			
PALS4201	الدراسات الفلسطينية		Palestinian Studies	2	متطلب جامعة	إختياري			
GEOL3316	الجيوكيمياء		Geochemistry	3	تخصص	إجباري			

18 مجموع الساعات

الفصل فصل ثاني

الرمز	اسم المادة	توقيع	اسم انجليزي	س م	النوع	التصنيف	متطلب سابق	متطلب سابق	متطلب سابق
GEOL4347	نمذجة المياه الجوفية		Ground Water Modelling	3	تخصص	إجباري			
GEOL4331	مشروع بحث		Research Project	3	تخصص	إجباري			
LAWS2213	حقوق الإنسان		Human Rights	2	متطلب كلية	إختياري			
GEOL4320	حفرينات دقيقة		Micropaleontology	3	تخصص	إختياري			
GEOL4328	جيولوجيا البترول		Petroleum Geology	3	تخصص	إجباري			
GEOL4330	جيولوجيا اقتصادية		Economic Geology	3	تخصص	إختياري			
GEOL4245	إدارة مصادر المياه		Water resources Mangment	2	تخصص	إجباري			

19 مجموع الساعات