

Al Azhar University - Gaza



جامعة الأزهر غزة

الشؤون الأكاديمية

Academic Affairs

1/18/2019

12:31:26AM

الفصل
فصل أول

الرمز	اسم المادة	اسم انجليزي	س . م	النوع	التصنيف	الفصل	متطلب سابق 1	متطلب سابق 2	متطلب سابق 3
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	اسم انجليزي	س . م	النوع	التصنيف	الفصل	متطلب سابق 1	متطلب سابق 2	متطلب سابق 3
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

الفصل
فصل أول

الرمز	اسم المادة	اسم انجليزي	س . م	النوع	التصنيف	الفصل	متطلب سابق 1	متطلب سابق 2	متطلب سابق 3
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	اسم انجليزي	س . م	النوع	التصنيف	الفصل	متطلب سابق 1	متطلب سابق 2	متطلب سابق 3
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	حفريات 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

الفصل
فصل أول

الرمز	اسم المادة	اسم انجليزي	س . م	النوع	التصنيف	الفصل	متطلب سابق 1	متطلب سابق 2	متطلب سابق 3
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 كلية	إختياري				
GEOL3314	علم الطبقات	Stratigraphy	3	تخصص	إجباري				
GEOL3312	صخور نارية و متحولة	Igneous & Metamorphic rocks	3	تخصص	إجباري				
GEOL3313	صخور رسوبية وترسيب	Sedimentary Roods&Sedmentation	3	تخصص	إجباري				

18 مجموع الساعات

الفصل
فصل ثاني

الرمز	اسم المادة	اسم انجليزي	س . م	النوع	التصنيف	الفصل	متطلب سابق 1	متطلب سابق 2	متطلب سابق 3
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 و علوم 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				

16 مجموع الساعات

فصل أول

الفصل

الرمز	اسم المادة	اسم انجليزي	س . م	النوع	التصنيف	الفصل	متطلب سابق 1	متطلب سابق 2	متطلب سابق 3
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

فصل ثاني

الفصل

الرمز	اسم المادة	اسم انجليزي	س . م	النوع	التصنيف	الفصل	متطلب سابق 1	متطلب سابق 2	متطلب سابق 3
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	حفریات 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