

Al Azhar University - Gaza



جامعة الأزهر غزة

الشؤون الأكاديمية

Academic Affairs

1/17/2019

11:25:33PM

الفصل
فصل أول

الرمز	اسم المادة	اسم انجليزي	س . م	النوع	التصنيف	الفصل	متطلب سابق	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				
ARAB1201	اللغة العربية (1)	Arabic Language(1)	2	متطلب جامعة	إجباري				

18 مجموع الساعات

الفصل
فصل ثاني

الرمز	اسم المادة	اسم انجليزي	س . م	النوع	التصنيف	الفصل	متطلب سابق	متطلب سابق 2	متطلب سابق 3
CHEM1302	كيمياء عامة (2)	General Chemistry (2)	3	متطلب كلية	إجباري				
PHYS1103	فيزياء عامة عملية	Physics Lab	1	متطلب كلية	إجباري				
PHYS1302	فيزياء عامة (2)	General Physics(2)	3	متطلب كلية	إجباري				
ISLM1201	دراسات في الفقه	Jurisprudence	2	متطلب جامعة	إجباري				
MATH1402	تفاضل و تكامل (2)	Calculus(2)	4	متطلب كلية	إجباري				
BIOL1301	بيولوجيا عامة	General Biology	3	متطلب كلية	إجباري				
BIOL1102	بيولوجيا عامة عملية	Biology Lab	1	متطلب كلية	إجباري				
ENGL1201	اللغة الإنجليزية (1)	English Language (1)	2	متطلب جامعة	إجباري				

19 مجموع الساعات

فصل أول

الرمز	اسم المادة	اسم انجليزي	س . م	النوع	التصنيف	الفصل	متطلب سابق	متطلب سابق 2	متطلب سابق 3
CHEM2304	كيمياء فيزيائية (1)	Physical Chemistry(1)	3	تخصص	إجباري				
CHEM2114	كيمياء غير عضوية عملية (1)	Practical Inorganic Chemistry(1)	1	تخصص	إجباري				
CHEM2308	كيمياء غير عضوية (1)	Inorganic Chemistry(1)	3	تخصص	إجباري				
CHEM2305	كيمياء عضوية (1)	Organic Chemistry(1)	3	تخصص	إجباري				
CHEM2107	كيمياء تحليلية عملية (1)	Practical Analytical Chem.(1)	1	تخصص	إجباري				
CHEM2306	كيمياء تحليلية (1)	Analytical Chemistry(1)	3	تخصص	إجباري				
ISLM2201	دراسات في الحديث وعلومه	Studies in Prophetic Tradition	2	متطلب جامعة	إجباري				

16 مجموع الساعات

فصل ثاني

الرمز	اسم المادة	اسم انجليزي	س . م	النوع	التصنيف	الفصل	متطلب سابق	متطلب سابق 2	متطلب سابق 3
MATH2308	معادلات تفاضلية عادية(1)	Ordinary Diff.Equations(1)	3	متطلب كلية	إختياري				
CHEM2309	كيمياء فيزيائية (2)	Physical Chemistry(2)	3	تخصص	إجباري				
CHEM2313	كيمياء غير عضوية (2)	Inorganic Chemistry(2)	3	تخصص	إجباري				
CHEM2111	كيمياء عضوية عملية (1)	Practical Organic Chem.(1)	1	تخصص	إجباري				
CHEM2310	كيمياء عضوية (2)	Organic Chemistry(2)	3	تخصص	إجباري				
CHEM2312	كيمياء تحليلية (2)	Analytical Chemistry(2)	3	تخصص	إجباري				
ISLM2105	قرآن كريم (2)	Holy Quran (2)	1	متطلب جامعة	إجباري				
ISLM2202	دراسات في العقيدة الاسلامية	Studies in Islamic Faith	2	متطلب جامعة	إجباري				

19 مجموع الساعات

الفصل
فصل أول

الرمز	اسم المادة	اسم انجليزي	س . م	النوع	التصنيف	الفصل	متطلب سابق	متطلب سابق 2	متطلب سابق 3
CHEM3119	كيمياء فيزيائية عملية (1)	Practical Physical Chemistry(1)	1	تخصص	إجباري				
CHEM3121	كيمياء غير عضوية عملية (2)	Practical Inorganic Chemistry(2)	1	تخصص	إجباري				
CHEM3317	كيمياء غير عضوية (3)	Inorganic Chemistry(3)	3	تخصص	إجباري				
CHEM3315	كيمياء عضوية (3)	Organic Chemistry(3)	3	تخصص	إجباري				
CHEM3316	كيمياء تحليل ألي	Instrumental Analysis	3	تخصص	إجباري				
CHEM3118	كيمياء تحليل ألي عملي	Prac. Instrumental Analysis	1	تخصص	إجباري				
ISLM3107	قرآن كريم (3)	Holy Quran (3)	1	متطلب جامعة	إجباري				
ITCS1301	علوم حاسوب (1)	Computer Science (1)	3	متطلب كلية	إجباري				
GEOL3203	علوم البيئة	Environmental Sciences	2	متطلب جامعة	إختياري				

18 مجموع الساعات

الفصل
فصل ثاني

الرمز	اسم المادة	اسم انجليزي	س . م	النوع	التصنيف	الفصل	متطلب سابق	متطلب سابق 2	متطلب سابق 3
BIOL2303	مقدمة الكيمياء الحيوية	Introduction to Biochemistry	3	تخصص	إجباري				
MATH2209	مبادئ الإحصاء	Principles of Statistics	2	متطلب كلية	إجباري				
CHEM3304	كيمياء محوسبة	Computational Chemistry	3	تخصص	إجباري				
CHEM3115	كيمياء فيزيائية عملية (2)	Practical Physical Chemistry(2)	1	تخصص	إجباري				
CHEM3322	كيمياء فيزيائية (3)	Physical Chemistry(3)	3	تخصص	إجباري				
CHEM4326	كيمياء غير عضوية (موضوعات خاصة)	Industrial Chemistry (special topics)	3	تخصص	إختياري				
CHEM3220	كيمياء تشخيص المركبات	Identification Of Organic Compounds	2	تخصص	إجباري				
CHEM3223	كيمياء المركبات الحلقية الغير متجانسة	Herterocyclis Chemistry	2	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				

22 مجموع الساعات

فصل أول

الرمز	اسم المادة	اسم انجليزي	س . م	النوع	التصنيف	الفصل	متطلب سابق	متطلب سابق 2	متطلب سابق 3
CHEM4228	كيمياء منتجات طبيعية	Natural Chemistry	2	تخصص	إجباري				
CHEM4238	كيمياء عضوية موضوعات خاصة	Organic Chem.(Speacial Topics)	2	تخصص	إختياري				
CHEM4218	كيمياء عضوية تخليقية عملية	Organic synthesis lab.	2	تخصص	إجباري				
CHEM4234	كيمياء صناعية (عضوية - غير عضوية)	Industrial Chemistry	2	تخصص	إختياري				
CHEM4229	كيمياء تحليلية موضوعات خاصة	Analytical Chem.(Speacial Topics)	2	تخصص	إختياري				
CHEM4225	كيمياء السطوح و الغرويات	Colloidal Chemistry	2	تخصص	إجباري				
PHYS2309	فيزياء حديثة	Modern Physics	3	تخصص	إجباري				
CHEM4171	بحث وندوة	Seminar	1	تخصص	إجباري				
PALS4201	الدراسات الفلسطينية	Palestinian Studies	2	متطلب جامعة	إختياري				

18 مجموع الساعات

فصل ثاني

الرمز	اسم المادة	اسم انجليزي	س . م	النوع	التصنيف	الفصل	متطلب سابق	متطلب سابق 2	متطلب سابق 3
CHEM3336	كيمياء نووية	Nuclear Chemistry	3	تخصص	إجباري				
CHEM4235	كيمياء تحليلية تطبيقية	Applies Analytical Chemistry	2	تخصص	إختياري				
CHEM4333	كيمياء اللافلزات	Chemistry of Non-Metals	3	تخصص	إجباري				
CHEM4327	كيمياء الكم	Quantum Chemistry	3	تخصص	إجباري				
CHEM3124	كيمياء الحفز	Catalysis chemistry	1	تخصص	إجباري				
CHEM4232	كيمياء التلوث البيئي	Environment Chemistry	2	تخصص	إختياري				
LAWS2213	حقوق الإنسان	Human Rights	2	متطلب جامعة	إختياري				
CHEM4110	تدريب في المؤسسات و الوزارات	Practical Training	1	تخصص	إجباري				

17 مجموع الساعات