



الرمز	اسم المادة	الفصل	فصل أول	العنوان	النوع	التصنيف	الفصل	متطلب سابق 2	متطلب سابق 3
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 جامعة	إجباري		
MATH1320	تفاضل و تكامل (1)			Calculus (1)	3	متطلب كلية	إجباري		
ENGL1201	اللغة الإنجليزية (1)			English Language (1)	2	متطلب جامعة	إجباري		

16

مجموع الساعات

الرمز	اسم المادة	الفصل	فصل ثانٍ	العنوان	النوع	التصنيف	الفصل	متطلب سابق 2	متطلب سابق 3
CHEM1103	كيمياء عامة عملية			General Chemistry Lab(1)	1	متطلب كلية	إجباري		
CHEM1302	كيمياء عامة (2)			General Chemistry (2)	3	تخصص	إجباري		
PHYS1103	فيزياء عامة عملية			Physics Lab	1	متطلب كلية	إجباري		
PHYS1302	فيزياء عامة (2)			General Physics(2)	3	تخصص	إجباري		
MATH1321	تفاضل و تكامل (2)			Calculus (2)	3	تخصص	إجباري		
BIOL1301	بيولوجيا عامة			General Biology	3	متطلب كلية	إجباري		
BIOL1102	بيولوجيا عامة عملية			Biology Lab	1	متطلب كلية	إجباري		
ARAB1201	اللغة العربية (1)			Arabic Language (1)	2	متطلب جامعة	إجباري		

17

مجموع الساعات

الرمز	اسم المادة	الفصل	اسم انجليزي	س . م	النوع	التصنيف	الفصل	متطلب سابق 2	متطلب سابق 3
CHEM2304	كيمياء فيزيائية (1)	15	Physical Chemistry(1)	3	تخصص	إجباري			
CHEM2308	كيمياء غير عضوية (1)	15	Inorganic Chemistry(1)	3	تخصص	إجباري			
CHEM2305	كيمياء عضوية (1)	15	Organic Chemistry(1)	3	تخصص	إجباري			
CHEM2107	كيمياء تحليلية عملية (1)	15	Practical Analytical Chem.(1)	1	تخصص	إجباري			
CHEM2306	كيمياء تحليلية (1)	15	Analytical Chemistry(1)	3	تخصص	إجباري			
ISLM2201	دراسات في الحديث وعلومه	15	Studies in Prophetic Tradition	2	متطلب جامعة	إجباري			

الرمز	اسم المادة	الفصل	اسم انجليزي	س . م	النوع	التصنيف	الفصل	متطلب سابق 2	متطلب سابق 3
MATH2209	مبادئ الإحصاء	15	Principles of Statistics	2	متطلب كلية	إجباري			
CHEM2309	كيمياء فيزيائية (2)	15	Physical Chemistry(2)	3	تخصص	إجباري			
CHEM2313	كيمياء غير عضوية (2)	15	Inorganic Chemistry(2)	3	تخصص	إجباري			
CHEM2111	كيمياء عضوية عملية (1)	15	Practical Organic Chem.(1)	1	تخصص	إجباري			
CHEM2310	كيمياء عضوية (2)	15	Organic Chemistry(2)	3	تخصص	إجباري			
CHEM2312	كيمياء تحليلية (2)	15	Analytical Chemistry(2)	3	تخصص	إجباري			
ISLM2105	قرآن كريم (2)	15	Holy Quran (2)	1	متطلب جامعة	إجباري			
ISLM1201	دراسات في الفقه	15	Jurisprudence	2	متطلب جامعة	إجباري			

الرمز	اسم المادة	فصل أول	الفصل	العنوان	نوع	التصنيف	الفصل	متطلب سابق 2	متطلب سابق 1	متطلب سابق 3
CHEM3221	مقدمة في كيمياء الكم				2	تخصص	إجباري			
BIOL2303	مقدمة الكيمياء الحيوية			Introduction to Biochemistry	3	تخصص	إجباري			
CHEM3119	كيمياء فيزيائية عملية (1)			Practical Physical Chemistry(1)	1	تخصص	إجباري			
CHEM3315	كيمياء عضوية (3)			Organic Chemistry(3)	3	تخصص	إجباري			
CHEM3327	كيمياء تحليل الى 1			Instrumental analysis (1)	3	تخصص	إجباري			
CHEM3118	كيمياء تحليل الى عملي			Prac. Instrumental Analysis	1	تخصص	إجباري			
ISLM3107	قرآن كريم (3)			Holy Quran (3)	1	متطلب جامعة	إجباري			
ISLM2202	دراسات في العقيدة الإسلامية			Studies in Islamic Faith	2	متطلب جامعة	إجباري			

الرمز	اسم المادة	فصل ثالث	الفصل	العنوان	نوع	التصنيف	الفصل	متطلب سابق 2	متطلب سابق 1	متطلب سابق 3
CHEM3322	كيمياء فيزيائية (3)			Physical Chemistry(3)	3	تخصص	إجباري			
CHEM2114	كيمياء غير عضوية عملية (1)			Practical Inorganic Chemistry(1)	1	تخصص	إجباري			
CHEM3317	كيمياء غير عضوية (3)			Inorganic Chemistry(3)	3	تخصص	إجباري			
CHEM3220	كيمياء تشخيص المركبات			Identification Of Organic Compounds	2	تخصص	إجباري			
CHEM3229	كيمياء تحليل الى 2			Instrumental analysis (2)	2	تخصص	إجباري			
CHEM3223	كيمياء المركبات الحلقية الغير متجانسة			Herterocyclis Chemistry	2	تخصص	إجباري			
CHEM3210	كيمياء محوسية			Computational 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			

الرمز	اسم المادة	فصل أول	الفصل	س . م	النوع	التصنيف	الفصل	متطلب سابق 2	متطلب سابق 3
CHEM4240	مقدمة في تكنولوجيا النانو	Introduction to nano technology		2	تخصص	إجباري			
CHEM4228	كيمياء منتجات طبيعية	Natural Chemistry		2	تخصص	إجباري			
CHEM4218	كيمياء عضوية تخليفية عملية	Organic synthesis lab.		2	تخصص	إجباري			
CHEM4229	كيمياء تحليلية موضوعات خاصة	Analytical Chem.(Speacial Topics)		2	تخصص	إختباري			
CHEM4225	كيمياء السطوح و الغرويات	Colloidal Chemistry		2	تخصص	إجباري			
CHEM4224	كيمياء الحفر	Catalysis Chemistry		2	تخصص	إختباري			
PALS4212	فلسطين الأرض والإنسان	Palestinian Land and Human		2	متطلب جامعة	إختباري			
GEOL3203	علوم البيئة	Environmental Sciences		2	متطلب جامعة	إختباري			
CHEM4244	تحليل الماء والأغذية	Water and Food Analysis		2	تخصص	إختباري			
CHEM4250	النمذجة الجزيئية			2	تخصص	إجباري			

20

مجموع الساعات

الرمز	اسم المادة	فصل ثالث	الفصل	س . م	النوع	التصنيف	الفصل	متطلب سابق 2	متطلب سابق 3
CHEM4247	كيمياء نوية	NUCLEAR CHEMISTRY		2	تخصص	إجباري			
CHEM3115	كيمياء فيزيائية عملية (2)	Practical Physical Chemistry(2)		1	تخصص	إجباري			
CHEM4311	كيمياء المبلمرات	Polymer Chemistry		3	تخصص	إجباري			
CHEM4232	كيمياء التلوث البيئي	Environment Chemistry		2	تخصص	إجباري			
CHEM4171	بحث وندوة	Seminar		1	تخصص	إجباري			
CHEM4249	الكيميائية الفيزيائية للبوليمرات			2	تخصص	إختباري			
CHEM4334	التحليل الطيفي و الميكروسكوبى للمركيبات الكيميائية	Spectroscopic and microscopic analysis		3	تخصص	إجباري			
CHEM4203	الأصباغ وتقنية الصباغة	Dyes And Dyes Technology		2	تخصص	إختباري			

16

مجموع الساعات