



الكيمياء وأساليب تدريسها

القسم

التربية

كلية

الكيمياء وأساليب تدريسها 2012

خطة

9017

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	تخصص	إجباري			
CHEM1301	كيمياء عامة (1)		General Chemistry (1)	3	تخصص	إجباري			
ISLM1101	قرآن كريم (1)		Holy Quran(1)	1	متطلب جامعة	إجباري			
PHYS1301	فيزياء عامة (1)		General Physics(1)	3	تخصص	إجباري			
EDUC2303	علم النفس النمو		Developmental Psychology	3	متطلب كلية	إجباري			
MATH1401	تفاضل و تكامل (1)		Calculus(1)	4	تخصص	إجباري			
ARAB1201	اللغة العربية (1)		Arabic Language(1)	2	متطلب جامعة	إجباري			
ENGL1201	اللغة الإنجليزية (1)		English Language (1)	2	متطلب جامعة	إجباري			

19 مجموع الساعات

الفصل فصل ثاني

الرمز	اسم المادة	توقيع	اسم انجليزي	س م	النوع	التصنيف	متطلب سابق	متطلب سابق	متطلب سابق
EDUC2207	مناهج البحث النفسي والتربوي		Methodology	2	متطلب كلية	إجباري			
CHEM1302	كيمياء عامة (2)		General Chemistry (2)	3	تخصص	إجباري			
PHYS1103	فيزياء عامة عملية		Physics Lab	1	تخصص	إجباري			
PHYS1302	فيزياء عامة (2)		General Physics(2)	3	تخصص	إجباري			
ISLM1201	دراسات في الفقه		Jurisprudence	2	متطلب جامعة	إجباري			
MATH1402	تفاضل و تكامل (2)		Calculus(2)	4	تخصص	إجباري			
BIOL1102	بيولوجيا عامة عملية		Biology Lab	1	تخصص	إجباري			

16 مجموع الساعات



الكيمياء وأساليب تدريسها

القسم

التربية

كلية

الكيمياء وأساليب تدريسها 2012

خطة

9017

خطة رقم

2

المستوى

فصل أول

الفصل

الرمز	اسم المادة	توقيع	اسم انجليزي	س م	النوع	التصنيف	متطلب سابق	متطلب سابق	متطلب سابق
CHEM2305	كيمياء عضوية (1)		Organic Chemistry(1)	3	تخصص	إجباري			
CHEM2306	كيمياء تحليلية (1)		Analytical Chemistry(1)	3	تخصص	إجباري			
ITCS1301	علوم حاسوب (1)		Computer Science (1)	3	تخصص	إجباري			
EDUC2305	طرق التدريس العام		Methods of Teaching	3	متطلب كلية	إجباري			
ISLM2201	دراسات في الحديث وعلومه		Studies in Prophetic Tradition	2	متطلب جامعة	إجباري			
GEOL1301	جيولوجيا عامة		General Geology	3	تخصص	إجباري			

17

مجموع الساعات

فصل ثاني

الفصل

الرمز	اسم المادة	توقيع	اسم انجليزي	س م	النوع	التصنيف	متطلب سابق	متطلب سابق	متطلب سابق
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			
EDUC3314	علم النفس التربوي (1)		Educational Psychology(1)	3	متطلب كلية	إجباري			
ISLM2202	دراسات في العقيدة الإسلامية		Studies in Islamic Faith	2	متطلب جامعة	إجباري			
BIOL1301	بيولوجيا عامة		General Biology	3	تخصص	إجباري			
EDUC2301	أصول التربية		Foandations of education	3	متطلب كلية	إجباري			

19

مجموع الساعات



الكيمياء وأساليب تدريسها

القسم

التربية

كلية

الكيمياء وأساليب تدريسها 2012

خطة

9017

خطة رقم

3

المستوى

فصل أول

الفصل

الرمز	اسم المادة	توقيع	اسم انجليزي	س م	النوع	التصنيف	متطلب سابق	متطلب سابق	متطلب سابق
EDUC3309	وسائل وتكنولوجيا التعليم (نظري + عملي)		Methods of Education Technology	3	متطلب كلية	إختياري			
CHEM2304	كيمياء فيزيائية (1)		Physical Chemistry(1)	3	تخصص	إجباري			
CHEM2308	كيمياء غير عضوية (1)		Inorganic Chemistry(1)	3	تخصص	إجباري			
CHEM2107	كيمياء تحليلية عملية (1)		Practical Analytical Chem.(1)	1	تخصص	إجباري			
ISLM3107	قرآن كريم (3)		Holy Quran (3)	1	متطلب جامعة	إجباري			
GEOL3203	علوم البيئة		Environmental Sciences	2	متطلب جامعة	إختياري			
GEOL1102	جيولوجيا عامة عملية		Practical General Geology	1	تخصص	إجباري			
EDUC3301	الوسائل المتعددة			3	متطلب كلية	إختياري			
EDUC4318	القياس والتقييم		Measurement &Evaluation	3	متطلب كلية	إجباري			

20

مجموع الساعات

فصل ثاني

الفصل

الرمز	اسم المادة	توقيع	اسم انجليزي	س م	النوع	التصنيف	متطلب سابق	متطلب سابق	متطلب سابق
CHEM2313	كيمياء غير عضوية (2)		Inorganic Chemistry(2)	3	تخصص	إجباري			
BIOL2306	كيمياء حيوية (1)		Biochemistry(1)	3	تخصص	إجباري			
ISLM4113	قرآن كريم (4)		Holy Quran (4)	1	متطلب جامعة	إجباري			
EDSC4303	طرق تدريس العلوم		Teaching Methods (science)	3	تخصص	إجباري			
ISLM3201	دراسات في التفسير وعلوم القرآن		Interpretation of Quran	2	متطلب جامعة	إجباري			
EDUC3312	المنهاج التربوي		Curriculum of Education	3	متطلب كلية	إجباري			
EDUC3303	التخطيط التربوي			3	متطلب كلية	إختياري			
EDUC3302	ادارة الصف وتنظيمه		Class Management and Organization	3	متطلب كلية	إختياري			

21

مجموع الساعات



الكيمياء وأساليب تدريسها

القسم

التربية

كلية

الكيمياء وأساليب تدريسها 2012

خطة

9017

خطة رقم

4

المستوى

فصل أول

الفصل

الرمز	اسم المادة	توقيع	اسم انجليزي	س م	النوع	التصنيف	متطلب سابق	متطلب سابق	متطلب سابق
CHEM3317	كيمياء غير عضوية (3)		Inorganic Chemistry(3)	3	تخصص	إجباري			
CHEM3315	كيمياء عضوية (3)		Organic Chemistry(3)	3	تخصص	إجباري			
CHEM3316	كيمياء تحليل آلي		Instrumental Analysis	3	تخصص	إجباري			
PALS4201	الدراسات الفلسطينية		Palestinian Studies	2	متطلب جامعة	إختياري			
EDUC4315	التربية المقارنة		Comparative Education	3	متطلب كلية	إجباري			
EDUC4301	(التدريب العملي في التخصص 1)		Practical Training (1)	3	متطلب كلية	إجباري			

17

مجموع الساعات

فصل ثاني

الفصل

الرمز	اسم المادة	توقيع	اسم انجليزي	س م	النوع	التصنيف	متطلب سابق	متطلب سابق	متطلب سابق
CHEM3304	كيمياء محوسبة		Computational Chemistry	3	تخصص	إجباري			
CHEM3119	كيمياء فيزيائية عملية (1)		Practical Physical Chemistry(1)	1	تخصص	إجباري			
CHEM2309	كيمياء فيزيائية (2)		Physical Chemistry(2)	3	تخصص	إجباري			
CHEM3223	كيمياء المركبات الحلقية الغير متجانسة		Herterocyclis Chemistry	2	تخصص	إجباري			
LAWS2213	حقوق الإنسان		Human Rights	2	متطلب جامعة	إختياري			
EDUC4333	الصحة النفسية وعلم النفس الاجتماعي		Mental Health &social Psychology	3	متطلب كلية	إختياري			
EDUC4302	الصحة النفسية		Mental Health	3	متطلب كلية	إختياري			
EDUC4303	(التدريب العملي في التخصص 2)		Practical Training (2)	3	متطلب كلية	إجباري			

20

مجموع الساعات