



الأحياء وأساليب تدريسها **القسم**  
الإحياء واساليب تدريسها 2012 **خطة**

التربية **كلية**  
9016 **خطة رقم**

1 **المستوى**

الفصل **فصل أول**

الرمز	اسم المادة	توقيع	اسم انجليزي	س م	النوع	التصنيف	متطلب سابق	متطلب سابق	متطلب سابق
CHEM1301	كيمياء عامة (1)		General Chemistry (1)	3	تخصص	إجباري			
ISLM1101	قرآن كريم (1)		Holy Quran(1)	1	متطلب جامعة	إجباري			
PHYS1103	فيزياء عامة عملية		Physics Lab	1	تخصص	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			
BIOL1281	مفردات بيولوجية		Biological terminology	2	تخصص	إجباري			
CHEM1103	كيمياء عامة عملية		General Chemistry Lab(1)	1	تخصص	إجباري			
CHEM1302	كيمياء عامة (2)		General Chemistry (2)	3	تخصص	إجباري			
BIOL1282	صحة عامة		Public Health	2	تخصص	إجباري			
ISLM1201	دراسات في الفقه		Jurisprudence	2	متطلب جامعة	إجباري			
BIOL1301	بيولوجيا عامة		General Biology	3	تخصص	إجباري			
BIOL1102	بيولوجيا عامة عملية		Biology Lab	1	تخصص	إجباري			

16 **مجموع الساعات**



الأحياء وأساليب تدريسها **القسم**  
الأحياء واساليب تدريسها 2012 **خطة**

التربية **كلية**  
9016 **خطة رقم**

المستوى **2**

الفصل **فصل أول**

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			
CHEM2107	كيمياء تحليلية عملية (1)		Practical Analytical Chem.(1)	1	تخصص	إجباري			
CHEM2306	كيمياء تحليلية (1)		Analytical Chemistry(1)	3	تخصص	إجباري			
BIOL2159	علم الأحياء الدقيقة عملي		Practical Microbiology	1	تخصص	إجباري	BIOL230		
BIOL2358	علم الأحياء الدقيقة		Microbiology	3	تخصص	إجباري	BIOL130		
EDUC2305	طرق التدريس العام		Methods of Teaching	3	متطلب كلية	إجباري			
ISLM2201	دراسات في الحديث وعلومه		Studies in Prophetic Tradition	2	متطلب جامعة	إجباري			

مجموع الساعات **16**

الفصل **فصل ثاني**

الرمز	اسم المادة	توقيع	اسم انجليزي	س م	النوع	التصنيف	متطلب سابق	متطلب سابق	متطلب سابق
BIOL2160	مقدمة كيمياء حيوية عملية		Introduction to Biochemistry Practical	1	تخصص	إجباري	BIOL230		
BIOL2303	مقدمة الكيمياء الحيوية		Introduction to Biochemistry	3	تخصص	إجباري	BIOL130		
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			
BIOL2156	بيولوجيا الخلية و الأنسجة عملي		Practical Cell and Histology	1	تخصص	إجباري			
BIOL2355	بيولوجيا الخلية و الأنسجة		Cell and Histology	3	تخصص	إجباري	BIOL130		
EDUC2301	أصول التربية		Foandanations of education	3	متطلب كلية	إجباري			

مجموع الساعات **17**



الأحياء وأساليب تدريسها **القسم**  
الإحياء واساليب تدريسها 2012 **خطة**

التربية **كلية**  
9016 **خطة رقم**

3 **المستوى**

الفصل **فصل أول**

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			
ISLM3107	قرآن كريم (3)		Holy Quran (3)	1	متطلب جامعة	إجباري			
BIOL3483	فقراريات و لافقراريات		Vertebrate and Invertebrate	4	تخصص	إجباري			
BIOL3163	علم الفطريات عملي		Practical Mycology	1	تخصص	إجباري			
BIOL2307	بيئة وتلوث		Ecology	3	تخصص	إجباري	BIOL13C		
EDUC3301	الوسائل المتعددة			3	متطلب كلية	إختياري			
EDUC4318	القياس والتقويم		Measurement & Evaluation	3	متطلب كلية	إجباري			
BIOL3262	اساسيات علم الفطريات		Basic Mycology	2	تخصص	إجباري	BIOL13C		

20 **مجموع الساعات**

الفصل **فصل ثاني**

الرمز	اسم المادة	توقيع	اسم انجليزي	س م	النوع	التصنيف	متطلب سابق	متطلب سابق	متطلب سابق
ISLM4113	قرآن كريم (4)		Holy Quran (4)	1	متطلب جامعة	إجباري			
BIOL3313	علم الوراثة		Genetics	3	تخصص	إجباري	BIOL23E		
BIOL3170	علم الدم ومصرف الدم عملي		Practical Hematology and Blood banking	1	تخصص	إجباري	BIOL21E		
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			
BIOL3314	الدم ومصرف الدم		Hematology and Blood Banking	3	تخصص	إجباري	BIOL23E		
EDUC3303	التخطيط التربوي			3	متطلب كلية	إختياري			
EDUC3302	ادارة الصف وتنظيمه		Class Management and Organization	3	متطلب كلية	إختياري			

22 **مجموع الساعات**



الأحياء وأساليب تدريسها  
القسم  
الأحياء واساليب تدريسها 2012  
خطة

التربية  
كلية  
خطة رقم  
9016

المستوى  
4

الفصل  
فصل أول

الرمز	اسم المادة	توقيع	اسم انجليزي	س م	النوع	التصنيف	متطلب سابق	متطلب سابق	متطلب سابق
BIOL4329	فيروسات		Virology	3	تخصص	إجباري	BIOL23E		
BIOL4333	علم وظائف الأعضاء		Physiology	3	تخصص	إجباري	BIOL23E		
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			
BIOL4326	الأحياء الجزيئية		Molec. Biology	3	تخصص	إجباري	BIOL23C	BIOL331	

17 مجموع الساعات

الفصل  
فصل ثاني

الرمز	اسم المادة	توقيع	اسم انجليزي	س م	النوع	التصنيف	متطلب سابق	متطلب سابق	متطلب سابق
ITCS1301	علوم حاسوب (1)		Computer Science (1)	3	تخصص	إجباري			
BIOL4327	علم المناعة		Immunology	3	تخصص	إجباري			
BIOL4373	علم الطفيليات		Parasitology	3	تخصص	إجباري	BIOL23E		
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