



الفيزياء وأساليب تدريسها

القسم

التربية

كلية

2012 الفيزياء واساليب تدريسها

خطة

9018

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	إختياري			

16 مجموع الساعات



الفيزياء وأساليب تدريسها

القسم

التربية

كلية

الفيزياء وأساليب تدريسها 2012

خطة

9018

خطة رقم

2

المستوى

فصل أول

الفصل

الرمز	اسم المادة	توقيع	اسم انجليزي	س م	النوع	التصنيف	متطلب سابق	متطلب سابق	متطلب سابق
PHYS2305	مغناطيسية وتيار متردد		Magnetism and Alternating Current	3	تخصص	إجباري			
PHYS2113	مختبر فيزياء (2) مغناطيسية		Physic Lab (2)	1	تخصص	إجباري			
EDUC2305	طرق التدريس العام		Methods of Teaching	3	متطلب كلية	إجباري			
PHYS3307	ديناميكا حرارية		Thermodynamic	3	تخصص	إجباري			
ISLM2201	دراسات في الحديث وعلومه		Studies in Prophetic Tradition	2	متطلب جامعة	إجباري			
PHYS2306	حركة موجية وضوء		Vibrations, Waves&Optics	3	تخصص	إجباري			
MATH2403	تفاضل وتكامل (3)		Calculus(3)	4	تخصص	إجباري			

19

مجموع الساعات

فصل ثاني

الفصل

الرمز	اسم المادة	توقيع	اسم انجليزي	س م	النوع	التصنيف	متطلب سابق	متطلب سابق	متطلب سابق
PHYS2308	ميكانيكا كلاسيكية (1)		Classical Mechanics(1)	3	تخصص	إجباري			
PHYS2401	مقدمة في الفيزياء الرياضية		Introduction to Math. Physics	4	تخصص	إجباري			
PHYS2111	مختبر فيزياء 1 (ضوء)		Physics Lab (1)(Optics)	1	تخصص	إجباري			
ISLM2105	قرآن كريم (2)		Holy Quran (2)	1	متطلب جامعة	إجباري			
PHYS2309	فيزياء حديثة		Modern Physics	3	تخصص	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			
EDUC2301	أصول التربية		Foandanations of education	3	متطلب كلية	إجباري			

20

مجموع الساعات



الفيزياء وأساليب تدريسها

القسم

التربية

كلية

الفيزياء وأساليب تدريسها 2012

خطة

9018

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			
PHYS3125	مختبر الإلكترونيات تناظرية		Analog Electronics Lab	1	تخصص	إجباري			
ISLM3107	قرآن كريم (3)		Holy Quran (3)	1	متطلب جامعة	إجباري			
PHYS3315	فيزياء رياضية (1)		Mathematical Physics	3	تخصص	إجباري			
PHYS2310	فيزياء إحصائية		Statistical Physics	3	تخصص	إجباري			
GEOL3203	علوم البيئة		Environmental Sciences	2	متطلب جامعة	إختياري			
EDUC3301	الوسائل المتعددة			3	متطلب كلية	إختياري			
PHYS3313	الالكترونيات (1)		Electronic(1)	3	تخصص	إجباري			
EDUC4318	القياس والتقييم		Measurement & Evaluation	3	متطلب كلية	إجباري			

22

مجموع الساعات

فصل ثاني

الفصل

الرمز	اسم المادة	توقيع	اسم انجليزي	س م	النوع	التصنيف	متطلب سابق	متطلب سابق	متطلب سابق
PHYS3314	نظرية كهرومغناطيسية (1)		Electromagnetic Theory(1)	3	تخصص	إجباري			
ISLM4113	قرآن كريم (4)		Holy Quran (4)	1	متطلب جامعة	إجباري			
ITCS1301	علوم حاسوب (1)		Computer Science (1)	3	تخصص	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



الفيزياء وأساليب تدريسها

القسم

التربية

كلية

الفيزياء وأساليب تدريسها 2012

خطة

9018

خطة رقم

4

المستوى

فصل أول

الفصل

الرمز	اسم المادة	توقيع	اسم انجليزي	س م	النوع	التصنيف	متطلب سابق	متطلب سابق	متطلب سابق
PHYS3317	ميكانيكا الكم (1)		Quantum Mechanics(1)	3	تخصص	إجباري			
PHYS3318	فيزياء الجوامد (1)		Solid State Physics(1)	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			

14

مجموع الساعات

فصل ثاني

الفصل

الرمز	اسم المادة	توقيع	اسم انجليزي	س م	النوع	التصنيف	متطلب سابق	متطلب سابق	متطلب سابق
PHYS4328	نظرية كهرومغناطيسية (2)		Electromagnetic theory(2)	3	تخصص	إختياري			
PHYS4330	ميكانيكا الكم (2)		Quantum Mechanics(2)	3	تخصص	إختياري			
PHYS3123	مختبر فيزياء (4)		Physics Lab(4)	1	تخصص	إجباري			
PHYS3320	فيزياء نووية (1)		Nuclear Physics(1)	3	تخصص	إجباري			
PHYS4329	فيزياء رياضية (2)		Mathematical Physics	3	تخصص	إختياري			
PHYS4324	فيزياء الجوامد (2)		Solid state Physics(2)	3	تخصص	إختياري			
LAWS2213	حقوق الإنسان		Human Rights	2	متطلب جامعة	إختياري			
PHYS4326	بصريات متقدمة وليزر		Advanced Optics& Lazer	3	تخصص	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			

30

مجموع الساعات

فصل صيفي

الفصل

الرمز	اسم المادة	توقيع	اسم انجليزي	س م	النوع	التصنيف	متطلب سابق	متطلب سابق	متطلب سابق
PHYS4175	تدريب عملي		Practical Training	1	تخصص	إختياري			

1

مجموع الساعات