



القسم  
فيزياء/فيزياء الكترونية  
خطة  
فيزياء / فيزياء الكترونية 2012

كلية العلوم  
خطة رقم  
9041

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	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	توقيع	اسم انجليزي	س م	النوع	التصنيف	متطلب سابق	متطلب سابق	متطلب سابق
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	MATH1401		
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



القسم  
فيزياء/فيزياء الكترونية  
خطة  
فيزياء / فيزياء الكترونية 2012

كلية العلوم  
خطة رقم  
9041

المستوى  
2

الفصل  
فصل أول

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			
ITCS1301	علوم حاسوب (1)		Computer Science (1)	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		MATH14	

مجموع الساعات  
19

الفصل  
فصل ثاني

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		MATH24	
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			
PHYS2313	دوائر كهربية(1)		Circuit theory (1)	3	تخصص	إجباري			
ISLM2202	دراسات في العقيدة الإسلامية		Studies in Islamic Faith	2	متطلب جامعة	إجباري			

مجموع الساعات  
17



القسم  
فيزياء/فيزياء الكترونية  
خطة  
فيزياء / فيزياء الكترونية 2012

العلوم  
كلية  
خطة رقم  
9041

المستوى  
3

الفصل  
فصل أول

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	PHYS23		
PHYS2117	مختبر دوائر كهربائية		Electric Circuit Lab	1	تخصص	إجباري			
ISLM3107	قرآن كريم (3)		Holy Quran (3)	1	متطلب جامعة	إجباري			
PHYS3315	فيزياء رياضية (1)		Mathematical Physics	3	تخصص	إجباري	PHYS24		
PHYS2310	فيزياء إحصائية		Statistical Physics	3	تخصص	إجباري			
PHYS2314	دوائر كهربائية(2)		Circuit theory (2)	3	تخصص	إجباري			
PHYS2347	دوائر الكترونية تناظرية(1)		(Analog Electronics 1)	3	تخصص	إجباري			

مجموع الساعات  
17

الفصل  
فصل ثاني

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			
PHYS3127	مختبر الإلكترونيات رقمية		Digital Design Lab	1	تخصص	إجباري			
PHYS3125	مختبر الإلكترونيات تناظرية		Analog Electronics Lab	1	تخصص	إجباري			
ISLM4113	قرآن كريم (4)		Holy Quran (4)	1	متطلب جامعة	إجباري			
PHYS3320	فيزياء نووية (1)		Nuclear Physics(1)	3	تخصص	إجباري			
PHYS3325	دوائر الكترونية تناظرية (2)		Analog Electronics (2)	3	تخصص	إجباري			
ISLM3201	دراسات في التفسير وعلوم القرآن		Interpretation of Quran	2	متطلب جامعة	إجباري			
PHYS3324	إلكترونيات رقمية (1)		Digital Electronics (1)	3	تخصص	إجباري			

مجموع الساعات  
17



القسم  
فيزياء/فيزياء الكترونية  
خطة  
فيزياء / فيزياء الكترونية 2012

كلية العلوم  
خطة رقم  
9041

المستوى  
4

الفصل  
فصل أول

الرمز	اسم المادة	توقيع	اسم انجليزي	س م	النوع	التصنيف	متطلب سابق	متطلب سابق	متطلب سابق
PHYS4235	مختبر الإلكترونيات متقدم		Advanced Electronics Lab	2	تخصص	إجباري			
PHYS4372	فيزياء حاسوبية		Computational Physics	3	تخصص	إجباري			
PHYS3318	فيزياء الجوامد (1)		Solid State Physics(1)	3	تخصص	إجباري	PHYS33	PHYS23	
GEOL3203	علوم البيئة		Environmental Sciences	2	متطلب جامعة	إختياري			
LAWS2213	حقوق الإنسان		Human Rights	2	متطلب جامعة	إختياري			
PHYS4175	تدريب عملي		Practical Training	1	تخصص	إجباري			
ITCC3301	المعالجات الدقيقة وواصلات الحاسوب		Microprocessors and Computer Interfacing	3	تخصص	إجباري			
PALS4201	الدراسات الفلسطينية		Palestinian Studies	2	متطلب جامعة	إجباري			

مجموع الساعات  
18

الفصل  
فصل ثاني

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	إجباري	PHYS33		
PHYS4327	فيزياء نووية (2)		Nuclear Physics(2)	3	تخصص	إختياري			
PHYS4325	فيزياء ذرية وجزيئية		Atomic&Molecular Physics	3	تخصص	إجباري			
PHYS4324	فيزياء الجوامد (2)		Solid state Physics(2)	3	تخصص	إختياري			
PHYS4344	تكنولوجيا الأغشية الرقيقة		Thin Film Technology	3	تخصص	إختياري			
PHYS4326	بصريات متقدمة وليزر		Advanced Optics& Lazer	3	تخصص	إجباري			
ITCE3308	الاتصالات الالكترونية		Electronic Communications	3	تخصص	إختياري			

مجموع الساعات  
21