

الخطة الدراسية

الكلية : كلية العلوم	ساعات الخطة : 48
القسم : الفيزياء	نوع الخطة : رئيسي
التخصص : فيزياء المواد	الجنس : كليهما
رمز التخصص : 4522	رقم الإصدار : 1
الدرجة العلمية : الماجستير	الفصل : 461
رقم جلسة القسم :	رمز التصنيف / المستوى : 747/05330104
رقم جلسة الكلية :	تاريخ جلسة القسم :
رقم جلسة المجلس :	تاريخ جلسة الكلية :
	تاريخ جلسة المجلس :

عدد الساعات: (39)

عدد المقررات: (13)

المجموعة : إجبارية

المستوى الأول					
رمز المقرر	اسم المقرر	نوع النشاط	الساعات		المتطلب
			معمدة	تواصل	
نوعه	رمزه				
MATH502	التحليل الرياضي	نظري	3	3	-
PHYS501	فيزياء المادة المكثفة المتقدم	نظري	3	2	-
		عملي		2	
PHYS503	ميكانيكا الكم المتقدمة	نظري	3	3	-
PHYS504	فيزياء المواد الحاسوبية	نظري	3	2	-
		عملي		2	
المجموع			12	14	

المستوى الثاني					
رمز المقرر	اسم المقرر	نوع النشاط	الساعات		المتطلب
			معمدة	تواصل	
نوعه	رمزه				
PHYS505	الأساليب التجريبية في الفيزياء	نظري	3	3	-
PHYS506	خصائص المواد	نظري	3	2	-
		عملي		2	
PHYS507	البوليمرات والمواد اللينة	نظري	3	3	-
PHYS508	ندوة علمية	نظري	3	3	-
المجموع			12	13	

المستوى الثالث					
رمز المقرر	اسم المقرر	نوع النشاط	الساعات		المتطلب
			معمدة	تواصل	
نوعه	رمزه				
PHYS509	مواد وتكنولوجيا الأغشية الرقيقة	نظري	3	3	PHYS506 سابق
PHYS510	مشروع البحث	نظري	3	3	-
PHYS511	فيزياء المواد المتقدمة	نظري	3	2	PHYS506 سابق
		عملي		2	
المجموع			9	10	

المستوى الرابع					
رمز المقرر	اسم المقرر	نوع النشاط	الساعات		المتطلب
			معمدة	تواصل	
نوعه	رمزه				
PHYS512	أشباه الموصلات المتقدمة	نظري	3	3	PHYS511 سابق
PHYS513	المواد الثنائية وتكنولوجيا النانو	نظري	3	2	-
		عملي		2	
المجموع			6	7	

الخطة الدراسية

الكلية : كلية العلوم	ساعات الخطة : 48
القسم : الفيزياء	نوع الخطة : رئيسي
التخصص : فيزياء المواد	الجنس : كليهما
رمز التخصص : 4522	رقم الإصدار : 1
الدرجة العلمية : الماجستير	الفصل : 461
رقم جلسة القسم :	رمز التصنيف / المستوى : 747/05330104
رقم جلسة الكلية :	تاريخ جلسة القسم :
رقم جلسة المجلس :	تاريخ جلسة الكلية :
	تاريخ جلسة المجلس :
المجموعة : إختيارية	عدد المقررات: (8)
	عدد الساعات: (9)

رمز المقرر	اسم المقرر	نوع النشاط	الساعات		المتطلب	
			معمدة	تواصل	رمزه	نوعه
PHYS514	موضوعات خاصة في الفيزياء	نظري	3	3	-	
PHYS515	الديناميكا الكهربائية	نظري	3	3	-	
PHYS516	البصريات المتقدمة	نظري	3	2	-	
		عملي	2			
PHYS517	فيزياء البلازما التجريبية	نظري	3	3	-	
PHYS518	علم المعادن الفيزيائي	نظري	3	3	-	
PHYS519	المواد المركبة	نظري	3	3	-	
PHYS520	الزجاج والسيراميك	نظري	3	3	-	
STAT520	ميكانيكا إحصائية متقدمة	نظري	3	3	-	
المجموع			24			