

## الخطة الدراسية

الدرجة : البكالوريوس	الكلية : الكلية الجامعية بالخرمة	ساعات الخطة : ١٤٠
الفصل : ٣٨١	القسم : الفيزياء	نوع الخطة : رئيسي
الاصدار : ٣٨	التخصص : ٢٣٠٢١ الفيزياء	الجنس : كليهما

## المجموعة : إجبارية ( ٢٤ )

الأول					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
١٠٥١١٥-٢	تاريخ المملكة	٢	-	-	نظري (٢)
٢٠١١٠٤-٤	أحياء عامة	٤	-	-	نظري (٣), عملي (١,٥)
٢٠٢١١٢-٣	مقدمة في الرياضيات	٣	-	-	نظري (٣)
٢٠٤١٠١-٤	كيمياء عامة (١)	٤	-	-	نظري (٣), عملي (١,٥)
٩٩٩٨٠١-٢	اللغة الإنجليزية للأغراض الأكاديمية	٢	-	-	تمارين (١), نظري (١)
(١)					
المجموع					١٥
الثاني					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
٢٠٢١٢٠٤-٤	تفاضل وتكامل (١)	٤	٢٠٢١١٢-٣ س	-	نظري (٤)
٢٠٣١٢٠٤-٤	فيزياء عامه (١)	٤	-	-	نظري (٣), عملي (١,٥)
٢٠٥١٢٠٤-٣	مقدمة في التقنية الحيوية	٣	-	-	عملي (١,٥), نظري (٢)
٩٩٠٢١١-٢	مهارات اللغة العربية	٢	-	-	نظري (٢)
٩٩٠٣١١-٢	المهارات الجامعية	٢	-	-	نظري (٢)
٩٩٩٨٠٢-٢	اللغة الإنجليزية للأغراض الأكاديمية	٢	٩٩٩٨٠١-٢ س	-	نظري (٦)
(٢)					
المجموع					١٧
الثالث					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
٢٠٠٤١١٢-٢	الثقافة الإسلامية (الأخلاق والقيم)	٢	٢٠٠٤١١١-٢	-	نظري (٢)
٢٠٢٢١١١-٤	تفاضل وتكامل للفيزياء	٤	٢٠٢١٢٠٤-٤ س	-	نظري (٤)
٢٠٣٢١٠١-٣	حرارة وديناميكا حرارية	٣	٢٠٢١٢٠٤-٤ س	-	نظري (٣)
٢٠٣٢١٠٢-٤	فيزياء عامة (٢)	٤	٢٠٣١٢٠٤-٤ س	-	عملي (١,٥), نظري (٣)
٢٠٣٢١٠٣-٤	كهربية ومغناطيسية	٤	٢٠٣١٢٠٤-٤ س	-	نظري (٣), عملي (١,٥)
٩٩٩٨٠٣-٢	اللغة الإنجليزية للأغراض الأكاديمية	٢	٩٩٩٨٠٢-٢ س	-	نظري (٦)
(٣)					
المجموع					١٩

س : سابق

م : متزامن

الممسوح بصويبا بـ CamScanner

الممسوح بصويبا بـ CamScanner

## الخطة الدراسية

الدرجة : البكالوريوس	الكلية : الكلية الجامعية بالخرمة	ساعات الخطة : ١٤٠
الفصل : ٣٨١	القسم : الفيزياء	نوع الخطة : رئيسي
الاصدار : ٣٨	التخصص : ٢٣٠٢١ الفيزياء	الجنس : كليهما

الرابع					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
٢٠٠٤١١١-٢	اصول الثقافة الاسلامية	٢	-	-	نظري (٢)
٢٠٣٢٢٠١-٤	الاهتزازات والموجات	٤	٢٠٢١٢٠٤-٤	-	عملي (١,٥), نظري (٣)
			س		
			٢٠٣١١٠٢-٤		
			س		
٢٠٣٢٢٠٢-٣	ميكانيكا تقليدية (١)	٣	٢٠٢١٢٠٤-٤	-	نظري (٣)
			س		
٢٠٣٢٢٠٣-٣	تطبيقات المعادلات التفاضلية في الفيزياء	٣	٢٠٢١١١١-٤	-	نظري (٣)
			س		
٢٠٣٢٢٠٤-٣	تطبيقات الحاسب في الفيزياء (١)	٣	٢٠٣١١٠٢-٤	-	نظري (٢), عملي (١,٥)
			س		
٩٩٩٨٠٤-٢	اللغة الانجليزية للأغراض الاكاديمية	٢	٩٩٩٨٠٣-٢	-	نظري (٦)
			س		
					(٤)
١٧	المجموع				
الخامس					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
٢٠٣٣١٠١-٢	تطبيقات الحاسب في الفيزياء (٢)	٢	٢٠٣١٢٠٤-٣	-	عملي (١,٥), نظري (١)
			س		
٢٠٣٣١٠٢-٣	فيزياء رياضية (١)	٣	٢٠٣١٢٠٣-٣	-	نظري (٣)
			س		
٢٠٣٣١٠٣-٢	ميكانيكا تقليدية (٢)	٢	٢٠٣١٢٠٢-٣	-	نظري (٢)
			س		
٢٠٣٣١٠٤-٤	بصريات فيزيائية	٤	٢٠٣١٢٠١-٤	-	عملي (١,٥), نظري (٣)
			س		
٢٠٣٣١٠٥-٤	فيزياء حديثة	٤	٢٠٣١١٠٢-٤	-	نظري (٣), عملي (١,٥)
			س		
٩٩٩٨١٩-٢	اللغة الانجليزية الخاصة للعلوم	٢	-	-	نظري (٣)
١٧	المجموع				

س : سابق

م : متزامن

## الخطة الدراسية

الدرجة : البكالوريوس	الكلية : الكلية الجامعية بالخرمة	ساعات الخطة : ١٤٠
الفصل : ٣٨١	القسم : الفيزياء	نوع الخطة : رئيسي
الاصدار : ٣٨	التخصص : ٢٣٠٢١ الفيزياء	الجنس : كليهما

السادس					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
٢٠٠٤٣١٣-٢	ثقافة إسلامية (النظام الاجتماعي في الإسلام)	٢	٢٠٠٤١١٢-١ س	-	نظري (٢)
٢٠٣٣٢٠١-٤	فيزياء الحالة الصلبة (١)	٤	٢٠٣٣١٠٥-٤ س	-	نظري (٣), عملي (١,٥)
٢٠٣٣٢٠٢-٣	فيزياء الكم (١)	٣	٢٠٣٣١٠٢-٣ س ٢٠٣٣١٠٣-١ س ٢٠٣٣١٠٥-٤ س	-	نظري (٣)
٢٠٣٣٢٠٣-٣	فيزياء رياضية (٢)	٣	٢٠٣٣١٠٢-٣ س	-	نظري (٣)
٢٠٣٣٢٠٤-٣	فيزياء احصائية	٣	٢٠٣٣١٠١-٣ س ٢٠٣٣١٠٢-٣ س	-	نظري (٣)
٢٠٣٣٢٠٥-٣	نظرية كهرومغناطيسية	٣	٢٠٣٣١٠٣-٤ س ٢٠٣٣١٠٢-٣ س	-	نظري (٣)
١٨	المجموع				

السابع					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
٢٠٠٤٤١٤-٢	ثقافة إسلامية (حقوق الانسان)	٢	٢٠٠٤٣١٣-١ س	-	نظري (٢)
٢٠٣٤١٠١-٢	مهارات بحثية في الفيزياء	٢	٢٠٣٣٢٠١-٤ س	-	نظري (٢)
٢٠٣٤١٠٢-٢	فيزياء الحالة الصلبة (٢)	٢	٢٠٣٣٢٠١-٤ س ٢٠٣٣٢٠٤-٣ س	-	نظري (٢)
٢٠٣٤١٠٣-٤	فيزياء نووية	٤	٢٠٣٣١٠٥-٤ س ٢٠٣٣٢٠٢-٣ س	-	عملي (١,٥), نظري (٣)
٢٠٣٤١٠٤-٤	الإلكترونيات	٤	٢٠٣٣٢٠١-٤ س	-	عملي (١,٥), نظري (٣)
٢٠٣٤١٠٥-٣	أطياف ذرية وجزيئية	٣	٢٠٣٣١٠٥-٤ س ٢٠٣٣٢٠٢-٣ س	-	نظري (٣)
١٧	المجموع				

س : سابق

م : متزامن

## الخطة الدراسية

الدرجة : البكالوريوس	الكلية : الكلية الجامعية بالخرمة	ساعات الخطة : ١٤٠
الفصل : ٣٨١	القسم : الفيزياء	نوع الخطة : رئيسي
الإصدار : ٣٨	التخصص : ٢٣٠٢١ الفيزياء	الجنس : كليهما

الثامن					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
٢٠٣٤٢٠١-٣	مشروع التخرج	٣	- ٢٠٣٤١٠١-٢	-	نظري (٢), عملي (١,٥)
٢٠٣٤٢٠٢-٤	فيزياء اشعاعية	٤	- ٢٠٣٤١٠٣-٤	-	عملي (١,٥), نظري (٣)
٢٠٣٤٢٠٣-٤	فيزياء الليزر وتطبيقاته	٤	- ٢٠٣٤١٠٥-٣	-	عملي (١,٥), نظري (٣)
٢٠٣٤٢٠٤-٢	فيزياء الكم (٢)	٢	- ٢٠٣٢٢٠٢-٣	-	نظري (٢)
المجموع					١٣

س : سابق

م : متزامن

## الخطة الدراسية

ساعات الخطة : ١٤٠	الكلية : الكلية الجامعية بالخرمة	الدرجة : البكالوريوس
نوع الخطة : رئيسي	القسم : الفيزياء	الفصل : ٣٨١
الجنس : كليهما	التخصص : ٢٣٠٢١ الفيزياء	الإصدار : ٣٨

## المجموعة : إختيارية ( ٢ )

رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
٩٩٩٨٠٩-٢	مهارات العرض والتقديم	٢	-	-	نظري (٣)
٩٩٩٨١٤-٢	التحضير لاختبار IELTS	٢	-	-	نظري (٣)
٩٩٩٨١٥-٢	الكتابة الأكاديمية	٢	-	-	نظري (٣)
٩٩٩٨٢١-٢	اللغة الانجليزية ومهارات القرن الواحد والعشرين	٢	-	-	نظري (٣)
المجموع					
٨					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
٢٠٣٤٢١٠-٢	فيزياء حيوية طبية	٢	-	-	نظري (٢)
٢٠٣٤٢١١-٢	فيزياء الطاقات المتجدده	٢	-	-	نظري (٢)
٢٠٣٤٢١٢-٢	علوم وتقنية النانو	٢	-	-	نظري (٢)
٢٠٣٤٢١٣-٢	التركيب البلوري	٢	-	-	نظري (٢)
٢٠٣٤٢١٤-٢	مقدمة في مواد فانقة التوصيل	٢	-	-	نظري (٢)
٢٠٣٤٢١٥-٢	مقدمة في فيزياء البلازما	٢	-	-	نظري (٢)
٢٠٣٤٢١٦-٢	فيزياء حاسوبية	٢	-	-	نظري (٢)
٢٠٣٤٢١٧-٢	فيزياء المغايلات	٢	-	-	نظري (٢)
٢٠٣٤٢١٨-٣	الخصائص الضوئية لأشياء الموصلات	٣	-	-	نظري (٣)
٢٠٣٤٢١٩-٣	فيزياء الخلايا الشمسية	٣	-	-	نظري (٣)
٢٠٣٤٢٢٠-٣	فيزياء الفلك	٣	-	-	نظري (٣)
٢٠٣٤٢٢١-٣	المجاهر الإلكترونية	٣	-	-	نظري (٣)
٢٠٣٤٢٢٢-٣	فيزياء اشباه موصلات	٣	-	-	نظري (٣)
٢٠٣٤٢٢٣-٣	الفوتونيات	٣	-	-	نظري (٣)
٢٠٣٤٢٢٤-٣	الوقاية من الإشعاع	٣	-	-	نظري (٣)
المجموع					
٣٧					

س : سابق

م : متزامن