

الخطة الدراسية

ساعات الخطة : ١٣٨	الكلية : الكلية الجامعية بالخرمة	الدرجة : البكالوريوس
نوع الخطة : رئيسي	القسم : الفيزياء	الفصل : ٣٨١
الجنس : كليهما	التخصص : ٢٣٠٢١ الفيزياء	الاصدار : ٣٨

المجموعة : إجبارية (٢٦)

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 (٦)
(١)					
المجموع					١٥

الثاني					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
٢٠٢١٢٠٤-٤	تفاضل وتكامل (١)	٤	٢٠٢١١٢-٣	-	نظري (٤)
٢٠٣١٢٠٤-٤	فيزياء عامة (١)	٤	-	-	نظري (٣), عملي (١,٥)
٢٠٥١٢٠٤-٣	مقدمة في التقنية الحيوية	٣	-	-	نظري (٢), عملي (١,٥)
٩٩٠٢١١-٢	مهارات اللغة العربية	٢	-	-	نظري (٢)
٩٩٠٣١١-٢	المهارات الجامعية	٢	-	-	نظري (٢)
٩٩٩٨٠٢-٢	اللغة الإنجليزية للأغراض الأكاديمية	٢	٩٩٩٨٠١-٢	-	تمارين (٦)
(٢)					
المجموع					١٧

الثالث					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
٢٠٠٤١١١١-٢	أصول الثقافة الإسلامية	٢	-	-	نظري (٢)
٢٠٢٢١١١١-٤	تفاضل وتكامل للفيزياء	٤	٢٠٢١٢٠٤-٤	-	نظري (٤)
٢٠٣٢١٠١-٣	حرارة وديناميكا حرارية	٣	٢٠٢١٢٠٤-٤	-	نظري (٣)
٢٠٣٢١٠٢-٤	فيزياء عامة (٢)	٤	٢٠٣١٢٠٤-٤	-	نظري (٣), عملي (١,٥)
٢٠٣٢١٠٣-٤	كهربية ومغناطيسية	٤	٢٠٣١٢٠٤-٤	-	نظري (٣), عملي (١,٥)
٩٩٩٨٠٣-٢	اللغة الإنجليزية للأغراض الأكاديمية	٢	٩٩٩٨٠٢-٢	-	تمارين (٦)
(٣)					
المجموع					١٩

الخطة الدراسية

ساعات الخطة : ١٣٨	الكلية : الكلية الجامعية بالخرمة	الدرجة : البكالوريوس
نوع الخطة : رئيسي	القسم : الفيزياء	الفصل : ٣٨١
الجنس : كليهما	التخصص : ٢٣٠٢١ الفيزياء	الاصدار : ٣٨

الرابع					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
٢٠٠٤١١٢-٢	الثقافة الاسلامية (الأخلاق والقيم)	٢	٢٠٠٤١١١-٢	-	نظري (٢)
٢٠٣٢٢٠١-٤	الاهتزازات والموجات	٤	٢٠٢١٢٠٤-٤ ٢٠٣٢١٠٢-٤	-	عملي (١,٥), نظري (٣)
٢٠٣٢٢٠٢-٣	ميكانيكا تقليدية (١)	٣	٢٠٢١٢٠٤-٤	-	نظري (٣)
٢٠٣٢٢٠٣-٣	تطبيقات المعادلات التفاضلية في الفيزياء	٣	٢٠٢٢١١١-٤	-	نظري (٣)
٢٠٣٢٢٠٤-٣	تطبيقات الحاسب في الفيزياء (١)	٣	٢٠٣٢١٠٢-٤	-	نظري (٢), عملي (١,٥)
٩٩٩٨٠٤-٢	اللغة الانجليزية للأغراض الاكاديمية (٤)	٢	٩٩٩٨٠٣-٢	-	تمارين (٦)
المجموع					١٧

الخامس					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
٢٠٣٣١٠١-٢	تطبيقات الحاسب في الفيزياء (٢)	٢	٢٠٣٢٢٠٤-٣	-	نظري (١), عملي (١,٥)
٢٠٣٣١٠٢-٣	فيزياء رياضية (١)	٣	٢٠٣٢٢٠٣-٣	-	نظري (٣)
٢٠٣٣١٠٣-٢	ميكانيكا تقليدية (٢)	٢	٢٠٣٢٢٠٢-٣	-	نظري (٢)
٢٠٣٣١٠٤-٤	بصريات فيزيائية	٤	٢٠٣٢٢٠١-٤	-	نظري (٣), عملي (١,٥)
٢٠٣٣١٠٥-٤	فيزياء حديثة	٤	٢٠٣٢١٠٢-٤	-	نظري (٣), عملي (١,٥)
٩٩٩٨٠٧-٢	اللغة الانجليزية للأغراض الخاصة (١)	٢	-	-	تمارين (٢)
المجموع					١٧

الخطة الدراسية

ساعات الخطة : ١٣٨	الكلية : الكلية الجامعية بالخرمة	الدرجة : البكالوريوس
نوع الخطة : رئيسي	القسم : الفيزياء	الفصل : ٣٨١
الجنس : كليهما	التخصص : ٢٣٠٢١ الفيزياء	الاصدار : ٣٨

السادس					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
٢٠٠٤٣١٣-٢	ثقافة إسلامية (٣)	٢	٢٠٠٤١١٢-٢	-	نظري (٢)
٢٠٣٣٢٠١-٤	فيزياء الحالة الصلبة (١)	٤	٢٠٣٣١٠٥-٤	-	نظري (٣), عملي (١,٥)
٢٠٣٣٢٠٢-٣	فيزياء الكم (١)	٣	٢٠٣٣١٠٢-٣	-	نظري (٣)
			٢٠٣٣١٠٣-٢		
			٢٠٣٣١٠٥-٤		
			٢٠٣٣١٠٥-٤		
٢٠٣٣٢٠٣-٣	فيزياء رياضية (٢)	٣	٢٠٣٣١٠٢-٣	-	نظري (٣)
٢٠٣٣٢٠٤-٣	فيزياء احصائية	٣	٢٠٣٢١٠١-٣	-	نظري (٣)
			٢٠٣٣١٠٢-٣		
٢٠٣٣٢٠٥-٣	نظرية كهرومغناطيسية	٣	٢٠٣٢١٠٣-٤	-	نظري (٣)
			٢٠٣٣١٠٢-٣		
			٢٠٣٣١٠٢-٣		
١٨	المجموع				

السابع					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
٢٠٠٤٤١٤-٢	ثقافة إسلامية (٤)	٢	٢٠٠٤٣١٣-٢	-	نظري (٢)
٢٠٣٤١٠١-٢	مهارات بحثية في الفيزياء	٢	٢٠٣٣٢٠١-٤	-	نظري (٢)
٢٠٣٤١٠٢-٢	فيزياء الحالة الصلبة (٢)	٢	٢٠٣٣٢٠١-٤	-	نظري (٢)
			٢٠٣٣٢٠٤-٣		
٢٠٣٤١٠٣-٤	فيزياء نووية	٤	٢٠٣٣١٠٥-٤	-	نظري (٣), عملي (١,٥)
			٢٠٣٣٢٠٢-٣		
٢٠٣٤١٠٤-٤	إلكترونيات	٤	٢٠٣٣٢٠١-٤	-	نظري (٣), عملي (١,٥)
٢٠٣٤١٠٥-٣	أطياف ذرية وجزيئية	٣	٢٠٣٣١٠٥-٤	-	نظري (٣)
			٢٠٣٣٢٠٢-٣		
			٢٠٣٣٢٠٢-٣		
٩٩٩٨٠٩-٢	لغة إنجليزية اختياري (١)	٢	-	-	نظري (٢)
١٩	المجموع				



الخطة الدراسية

ساعات الخطة : ١٣٨	الكلية : الكلية الجامعية بالخرمة	الدرجة : البكالوريوس
نوع الخطة : رئيسي	القسم : الفيزياء	الفصل : ٣٨١
الجنس : كليهما	التخصص : ٢٣٠٢١ الفيزياء	الاصدار : ٣٨

الثامن					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
٢٠٣٤٢٠١-٣	مشروع التخرج	٣	٢-١٠١-٢٠٣٤١٠١-٢ س	-	عملي (٣)
٢٠٣٤٢٠٢-٤	فيزياء اشعاعية	٤	٢-١٠٣-٤٠٣-٢٠٣٤١٠٣-٤ س	-	نظري (٣), عملي (١,٥)
٢٠٣٤٢٠٣-٤	فيزياء الليزر وتطبيقاته	٤	٢-١٠٥-٣-٢٠٣٤١٠٥-٣ س	-	نظري (٣), عملي (١,٥)
٢٠٣٤٢٠٤-٢	فيزياء الكم (٢)	٢	٢-٢٠٣٢٠٢-٣-٢٠٣٢٢٠٢-٣ س	-	نظري (٢)
المجموع					١٣

الخطة الدراسية

ساعات الخطة : ١٣٨	الكلية : الكلية الجامعية بالخرمة	الدرجة : البكالوريوس
نوع الخطة : رئيسي	القسم : الفيزياء	الفصل : ٣٨١
الجنس : كليهما	التخصص : ٢٣٠٢١ الفيزياء	الاصدار : ٣٨

المجموعة : إختيارية (٥)

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 فائقة التوصيل	٢	-	-	نظري (٢)
٢٠٣٤٢١٥-٢	مقدمة في فيزياء البلازما	٢	-	-	نظري (٢)
٢٠٣٤٢١٦-٢	فيزياء حاسوبية	٢	-	-	نظري (٢)
٢٠٣٤٢١٧-٢	فيزياء المفاعلات	٢	-	-	نظري (٢)
٢٠٣٤٢١٨-٣	الخصائص الضوئية لأشباه 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 الاشعاع	٣	-	-	نظري (٣)
٣٧	المجموع				