

الخطة الدراسية

رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	ساعات نشاط المقرر
1202 سلم	القيم الاجتماعية في الإسلام	2	-	محاضرة (2)
1301 تقن	مهارات الحاسب الآلي	3	-	محاضرة (2)، عملي (2)
1301 كيم	كيمياء عامة 1	3	-	محاضرة (2)، عملي (2)
1304 رياض	مبادئ الإحصاء والاحتمالات	3	-	محاضرة (2)، تمارين (1)
1307 رياض	حساب التفاضل والتكامل 1	3	-	محاضرة (2)، تمارين (1)
1401 فيز	فيزياء عامة 1	4	-	محاضرة (3)، عملي (2)
المجموع				18

المستوى الأول

رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	ساعات نشاط المقرر
1201 نهج	مهارات جامعية	2	-	محاضرة (2)
1301 نجم	اللغة الإنجليزية	3	-	محاضرة (2)، عملي (2)
1308 رياض	حساب التفاضل والتكامل 2	3	1307 رياض - س	تمارين (1)، محاضرة (2)
1321 فيز	ميكانيكا تقليدية 1	3	1401 فيز - س	محاضرة (3)
1402 فيز	فيزياء عامة 2	4	1401 فيز - س	محاضرة (3)، عملي (2)
1403 فيز	الطرق النظرية للفيزياء 1	4	1307 رياض - س	محاضرة (3)، تمارين (1)
المجموع				19

المستوى الثاني

رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	ساعات نشاط المقرر
١٣٠٦ رياض	المعادلات التفاضلية	3	1308 رياض - س	محاضرة (2)، تمارين (1)
٢٣١١ فيز	تطبيقات الحاسب في الفيزياء	3	1403 فيز - س	محاضرة (2)، عملي (2)
٢٣١٢ فيز	الكهرباء والمغناطيسية 1	3	1402 فيز - س	محاضرة (3)
٢٣١٣ فيز	ميكانيكا تقليدية 2	3	1321 فيز - س	محاضرة (3)
٢٣١٤ فيز	اهتزازات وموجات	3	1402 فيز - س	محاضرة (3)
٢٤١٥ فيز	الطرق النظرية للفيزياء 2	4	1403 فيز - س	محاضرة (3)، تمارين (1)
المجموع				19

المستوى الثالث

رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	ساعات نشاط المقرر
٢٢٢١ فيز	مختبر كهرومغناطيسية	2	2312 فيز - س	عملي (4)
٢٢٢٤ فيز	مختبر فيزياء موجه	2	2314 فيز - س	عملي (4)
٢٣٢٢ فيز	الكهرباء والمغناطيسية 2	3	2312 فيز - س	محاضرة (3)
٢٣٢٣ فيز	بصريات	3	2314 فيز - س	محاضرة (3)
٢٣٢٥ فيز	فيزياء حديثة	3	1402 فيز - س	محاضرة (3)
	مقرر اختياري (الجدول A)	2		
	مقرر اختياري (الجدول B)	3		
المجموع				18

المستوى الرابع

رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	ساعات نشاط المقرر
١٢٠١ سلم	أصول الإسلام	2	-	محاضرة (2)
١٢٠١ عرب	المهارات اللغوية	2	-	محاضرة (2)
٣٢١٣ فيز	مختبر فيزياء حديثه	2	2325 فيز - س	عملي (4)
٣٣١١ فيز	الالكترونيات	3	1402 فيز - س	محاضرة (2)، عملي (2)
٣٣١٤ فيز	فيزياء نووية	3	2325 فيز - س	محاضرة (3)
٣٤١٢ فيز	ميكانيكا الكم	4	2325 فيز - س	محاضرة (3)، تمارين (1)
المجموع				19

المستوى الخامس

رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	ساعات نشاط المقرر
٣٢٢٣ فيز	مقدمة في علم وتقنيات النانو	2	3422 فيز - م	محاضرة (2)
٣٢٢٥ فيز	مختبر فيزياء نووية	2	3314 فيز - س	عملي (4)
٣٣٢٤ فيز	فيزياء الليزر	3	2325 فيز - س	محاضرة (2)، عملي (2)
٣٣٢٦ فيز	فيزياء حاسوبية	3	1403 فيز - س	محاضرة (2)، عملي (2)
			1402 فيز - س	
٣٤٢١ فيز	الفيزياء الحرارية والإحصائية	4	2325 فيز - س	محاضرة (3)، تمارين (1)
٣٤٢٢ فيز	فيزياء الجوامد	4	3412 فيز - س	محاضرة (3)، تمارين (1)
المجموع				18

المستوى السادس

رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	ساعات نشاط المقرر
٤١١٣ فيز	ندوة فيزياء	1	-	عملي (2)
٤٢١١ فيز	مختبر فيزياء الجوامد	2	3422 فيز - س	عملي (4)
٤٣١٢ فيز	فيزياء ذرية وجزيئية	3	3412 فيز - س	محاضرة (2)، تمارين (1)
٤٣١٤ فيز	فيزياء أشباه الموصلات	3	3422 فيز - س	محاضرة (2)، تمارين (١)
٤٣١٥ فيز	مواضيع مختارة في الفيزياء التطبيقية	3	3422 فيز - س	محاضرة (3)
٤٣٩٩ فيز	مشروع بحث	3	4211 فيز - م	مشروع (6)
المجموع				15

المستوى السابع

رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	ساعات نشاط المقرر
٤٦٩٩ فيز	تدريب تعاوني	6	4399 فيز - س	تدريب (12)
	مقرر اختياري (الجدول B)	3		
	مقرر اختياري (الجدول B)	3		
المجموع				12

المستوى الثامن

رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	ساعات نشاط المقرر
١٣٠٢ كيم	الكيمياء الفيزيائية	3	1301 كيم - س	محاضرة (٢)، تمارين (١)
			1401 فيز - س	(
٢٢٠١ ترخ	التاريخ الوطني	2	-	محاضرة (٢)
٢٢٠١ دار	ريادة الأعمال	2	-	محاضرة (٢)
٢٢٠١ سلم	فقه العبادات	2	-	محاضرة (٢)
٢٢٠١ عرب	التحرير العربي	2	-	محاضرة (٢)
٢٢٠١ نال	التحول الرقمي	2	-	محاضرة (٢)
٢٢٠٢ سلم	قضايا إسلامية معاصرة	2	-	محاضرة (٢)
٣٣٢٧ فيز	فيزياء الخلايا الشمسية	3	3422 فيز - س	محاضرة (٢)، تمارين (١)
				(
٣٣٢٨ فيز	مقدمة في علم المواد	3	3422 فيز - س	محاضرة (٢)، تمارين (١)
				(
٣٣٢٩ فيز	فيزياء البلازما	3	2312 فيز - س	محاضرة (٢)، تمارين (١)
				(
٣٣٣٠ فيز	الطاقة المتجددة	3	1402 فيز - س	محاضرة (٣)
٤٣٢٥ فيز	فيزياء التحليل الطيفي	3	2325 فيز - س	محاضرة (٣)
٤٣٢٦ فيز	مقدمة في علم البيانات والحوسبة الكمية	3	3412 فيز - س	محاضرة (٣)
٤٣٢٧ فيز	علم الكونيات والكون المبكر	3	1402 فيز - س	محاضرة (٣)
٤٣٢٨ فيز	الاشعاعات في الفيزياء الصحية	3	3314 فيز - س	محاضرة (٣)