



## الخطة الدراسية

القسم : الرياضيات

الكلية : الكلية الجامعية بالجموم

التوصية : 37 ساعات الخطة : 137 فصل البدء : الأول ١٤٣٧ - ١٤٣٨

التخصص : 230405 الرياضيات

المستوى الثاني		
رقم المقرر	اسم المقرر	المتطلب
23091104-4	اللغة الانجليزية للعلوم	23091103-4 اللغة الانجليزية
23071101-4	الاحياء العامة	
23061101-4	الفيزياء العامة	
2309142-2	السيرة النبوية	
2303109-2	اللغة العربية	

المستوى الاول		
رقم المقرر	اسم المقرر	المتطلب
2304101-4	تفاضل وتكامل (١)	
23091103-4	اللغة الانجليزية	
2302116-2	الثقافة الاسلامية ١	
2301116-2	القران الكريم ١	
23051101-4	الكيمياء العامة	

المستوى الرابع		
رقم المقرر	اسم المقرر	المتطلب
23042262-4	المعادلات التفاضلية العادية	2304102-4 تفاضل وتكامل (٢)
23042313-3	المدخل الى التحليل الحقيقي	2304102-4 تفاضل وتكامل (٢)
2301216-2	قران كريم ٢	2301116-2 القران الكريم ١
23042207-4	تفاضل وتكامل لعدد المتغيرات	2304102-4 تفاضل وتكامل (٢)
23042307-3	الهندسة التفاضلية	23042103-4 المجموعات والبنى الجبرية

المستوى الثالث		
رقم المقرر	اسم المقرر	المتطلب
2304102-4	تفاضل وتكامل (٢)	2304101-4 تفاضل وتكامل (١)
23042103-4	المجموعات والبنى الجبرية	
2302216-2	الثقافة الاسلامية ٢	2302116-2 الثقافة الاسلامية ١
2304231-3	مبادئ الاحصاء والاحتمالات	2304101-4 تفاضل وتكامل (١)
23042243-4	الجبر الخطي (١)	

المستوى السادس		
رقم المقرر	اسم المقرر	المتطلب
23043323-3	التحليل العددي	23042262-4 المعادلات التفاضلية العادية
2304312-3	التحليل الحقيقي ٢	2304311-3 التحليل الحقيقي ١
23043304-4	المعادلات التفاضلية الجزئية	23042262-4 المعادلات التفاضلية العادية
2304310-3	الرياضيات متقطعة	23042207-4 تفاضل وتكامل لعدد المتغيرات
2304341-3	نظرية الزمر	2304341-3 نظرية الزمر
23042243-4	الجبر الخطي (١)	23042243-4 الجبر الخطي (١)
2302416-2	الثقافة الاسلامية ٤	2302316-3 الثقافة الاسلامية ٣
2304242-3	جبر خطي ٢	23042243-4 الجبر الخطي (١)

المستوى الخامس		
رقم المقرر	اسم المقرر	المتطلب
2304311-3	التحليل الحقيقي ١	23042313-3 المدخل الى التحليل الحقيقي
2304341-3	نظرية الزمر	23042103-4 المجموعات والبنى الجبرية
2302316-3	الثقافة الاسلامية ٣	2302216-2 الثقافة الاسلامية ٢
2304332-3	نظرية الاحتمالات	2304231-3 مبادئ الاحصاء والاحتمالات
2301316-2	قران كريم ٣	2301216-2 قران كريم ٢
23043273-4	ميكانيكا التلاحم	23042262-4 المعادلات التفاضلية العادية

المستوى الثامن		
رقم المقرر	اسم المقرر	المتطلب
2304335-3	الرياضيات المالية	2304334-3 احصاء رياضي
2304342-3	نظريات الحلقات والحقول	2304341-3 نظرية الزمر
23044491-2	مشروع بحثي	
23044315-3	القياس والتكامل	2304312-3 التحليل الحقيقي ٢
23044453-4	التحليل المركب	2304311-3 التحليل الحقيقي ١
23044224-3	حزم البرمجيات الرياضية	2304334-3 احصاء رياضي
		23043323-3 التحليل العددي

المستوى السابع		
رقم المقرر	اسم المقرر	المتطلب
2304334-3	احصاء رياضي	2304332-3 نظرية الاحتمالات
23044363-3	التوبولوجي العام	2304311-3 التحليل الحقيقي ١
23044326-3	البرمجة الخطية	23042243-4 الجبر الخطي (١)
23044274-4	ميكانيكا الموانع	23043273-4 ميكانيكا التلاحم
2304141-3	نظرية الاعداد	23042103-4 المجموعات والبنى الجبرية
2301416-2	قران كريم ٤	2301316-2 قران كريم ٣