

الخطة الدراسية

ساعات الخطة : 126

الكلية : العلوم

الدرجة : بكالوريوس

نوع الخطة : رئيسي

القسم : الرياضيات

الفصل : 221

الجنس : كليهما

التخصص : 020205 الرياضيات

الإصدار : 1

المجموعة : إجبارية (126)

الثاني			
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب سنوي
101-حال-3	حاسب آلي	3	-
101-فيز-4	مقدمة في علم الفيزياء	4	-
101-كيم-4	الكيمياء العامة 1	4	-
110-نجل-3	اللغة الانجليزية العلمية	3	نجل-6 - س011
112-سلم-2	الثقافة الاسلامية -2	2	-
201-عرب-2	المهارات اللغوية	2	-
المجموع			18

الأول			
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب سنوي
011-نجل-6	برنامج اللغة الانجليزية المكثف - 1	6	-
101-حيا-4	احياء عامة	4	-
101-رياض-3	حساب التفاضل والتكامل 1	3	-
111-سلم-2	المدخل الى الثقافة الاسلامية	2	-
المجموع			15

الرابع			
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب سنوي
114-سلم-2	الثقافة الاسلامية -4	2	-
203-رياض-3	حساب التفاضل والتكامل	3	رياض-3 - س202
212-احص-3	الاحصاء الرياضي	3	احص-3 - س211
242-رياض-3	الجبر الخطي - 1	3	رياض-3 - س232
251-رياض-2	برمجة الحاسب للرياضيات	2	حال-3 - س101 حال-2 - س102
263-رياض-3	مقدمة في المعادلات التفاضلية	3	رياض-3 - س202
المجموع			16

الثالث			
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب سنوي
102-حال-2	حاسب آلي 2	2	حال-3 - س101
113-سلم-2	الثقافة الاسلامية -3	2	-
202-رياض-3	حساب التفاضل والتكامل - 2	3	رياض-3 - س101
202-عرب-2	التحرير العربي	2	-
211-احص-3	مبادئ الاحصاء والاحتمالات	3	-
232-رياض-3	أسس الرياضيات	3	رياض-3 - س101
المجموع			15

السادس			
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب سنوي
313-احص-3	نظرية الاحتمالات - 1	3	احص-3 - س211 رياض-3 - س203
323-رياض-3	تحليل حقيقي - 2	3	رياض-3 - س322
345-رياض-3	نظرية الزمر	3	رياض-3 - س232 رياض-3 - س344
352-رياض-3	تحليل عددي	3	رياض-3 - س242 رياض-3 - س263
363-رياض-3	الطرائق الرياضية	3	رياض-3 - س263 رياض-3 - س343
المجموع			15

الخامس			
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب سنوي
304-رياض-3	حساب المتجهات	3	رياض-3 - س203
322-رياض-3	تحليل حقيقي - 1	3	رياض-3 - س203
343-رياض-3	الجبر الخطي - 2	3	رياض-3 - س242
344-رياض-3	نظرية الأعداد	3	رياض-3 - س232 رياض-3 - س242
361-رياض-3	رياضيات تطبيقية	3	رياض-3 - س202
المجموع			15

الثامن			
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب سنوي
414-احص-3	نظرية الاحتمالات - 2	3	رياض-3 - س323 احص-3 - س313
424-رياض-3	التحليل في عدة متغيرات	3	رياض-3 - س323
432-رياض-3	مدخل إلى الرسومات والتركيبات	3	رياض-3 - س344
453-رياض-3	البرمجة الرياضية	3	رياض-3 - س203
472-رياض-3	الهندسة التفاضلية	3	رياض-3 - س203 رياض-3 - س363
المجموع			15

السابع			
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب سنوي
423-رياض-3	دوال المتغير المركب	3	رياض-3 - س203 رياض-3 - س322
445-رياض-3	الحلقات والحقول	3	رياض-3 - س345
464-رياض-3	نظرية المعادلات التفاضلية	3	رياض-3 - س263 رياض-3 - س343
481-رياض-3	مقدمة في التبولوجيا	3	رياض-3 - س322
490-رياض-2	مواضيع خاصة	2	رياض-3 - س322
491-رياض-3	مشروع بحث	3	احص-3 - س313 رياض-3 - س322 رياض-3 - س345 رياض-3 - س363
المجموع			17