

الخطة الدراسية

التخصص : ٢٠٢٠١ الرياضيات والإحصاء - شعبة الرياضيات

الطبعة : ٣٨

ساعات الخطة : ١٤٠

المستوى الثاني			
رقم المقرر	اسم المقرر	المتطلب	اسم المقرر المتطلب
٢٠٣١٠١-٤	فيزياء عامة (١)		
٢٠٥١١٣-٣	مقدمة في التقنية الحيوية		
٣١١١٠١-٤	تفاضل وتكامل (١)		
٩٩٠٢١١-٢	مهارات اللغة العربية		
٩٩٠٣١١-٢	المهارات الجامعية		
٩٩٩٨٠٢-٢	اللغة الإنجليزية للأغراض الأكاديمية (٢)		
٩٩٩٨٠١-٢	اللغة الإنجليزية للأغراض الأكاديمية ١		

المستوى الأول			
رقم المقرر	اسم المقرر	المتطلب	اسم المقرر المتطلب
٢٠١١٠٤-٤	أحياء عامة		
٢٠١١١٢-٣	مقدمة في الرياضيات		
٢٠٤١٠١-٤	كيمياء عامة (١)		
٩٩٠١١٥-٢	تاريخ المملكة		
٩٩٩٨٠١-٢	اللغة الإنجليزية للأغراض الأكاديمية ١		

المستوى الرابع			
رقم المقرر	اسم المقرر	المتطلب	اسم المقرر المتطلب
٢٠٢١٦١-٤	ميكانيكا	٣١١١٠٢-٤	تفاضل وتكامل (٢)
٢٠٢٢٠٤-٤	معادلات تفاضلية عادية	٣١١١٠٢-٤	تفاضل وتكامل (٢)
٢٠٢٢٦٢-٣	الجبر الخطي	٢٠٢١١٢-٣	مقدمة في الرياضيات
٣١١٢٠٣-٤	تفاضل وتكامل (٣)	٣١١١٠٢-٤	تفاضل وتكامل (٢)
٩٩٠١١٢-٢	الثقافة الإسلامية (الأخلاق والقيم)	٩٩٠١١١-٢	أصول الثقافة الإسلامية
٩٩٩٨٠٤-٢	اللغة الإنجليزية للأغراض الأكاديمية (٤)	٩٩٩٨٠٣-٢	اللغة الإنجليزية للأغراض الأكاديمية (٣)

المستوى الثالث			
رقم المقرر	اسم المقرر	المتطلب	اسم المقرر المتطلب
٢٠٢١٦٠-٣	هندسة	٢٠٢١١٢-٣	مقدمة في الرياضيات
٢٠٢١٦٢-٤	إحصاء وإحتمالات	٣١١١٠١-٤	تفاضل وتكامل (١)
٢٠٢٢٤٢-٣	نظرية المجموعات	٢٠٢١١٢-٣	مقدمة في الرياضيات
٣١١١٠٢-٤	تفاضل وتكامل (٢)	٣١١١٠١-٤	تفاضل وتكامل (١)
٩٩٠١١١-٢	أصول الثقافة الإسلامية		
٩٩٩٨٠٣-٢	اللغة الإنجليزية للأغراض الأكاديمية (٣)	٩٩٩٨٠٢-٢	اللغة الإنجليزية للأغراض الأكاديمية (٢)

المستوى السادس			
رقم المقرر	اسم المقرر	المتطلب	اسم المقرر المتطلب
٢٠٢١٦٥-٤	تحليل حقيقي (٢)	٢٠٢٣١٠-٣	تحليل حقيقي (١)
٢٠٢١٦٦-٣	نظرية الحلقات	٢٠٢١٦٣-٣	نظرية الزمر
٢٠٢١٦٧-٣	لغات برمجة	٢٠٢٢٠٤-٤	معادلات تفاضلية عادية
٢٠٢٣٧٢-٤	طرق رياضية	٢٠٢٣٠٥-٤	معادلات تفاضلية جزئية
٢٠٢١٦٩-٣	ميكانيكا الموائع	٢٠٢١٦١-٤	ميكانيكا
٩٩٠٣١٣-٢	علوم إسلامية (٣)	٩٩٠١١٢-٢	الثقافة الإسلامية (الأخلاق والقيم)

المستوى الخامس			
رقم المقرر	اسم المقرر	المتطلب	اسم المقرر المتطلب
٢٠٢١٦٣-٣	نظرية الزمر	٢٠٢٢٤٢-٣	نظرية المجموعات
٢٠٢١٦٤-٣	نظرية الإحصاء	٢٠٢١٦٢-٤	إحصاء وإحتمالات
٢٠٢٣٠٥-٤	معادلات تفاضلية جزئية	٢٠٢٢٠٤-٤	معادلات تفاضلية عادية
٢٠٢٣١٠-٣	تحليل حقيقي (١)	٣١١١٠٢-٤	تفاضل وتكامل (٢)
٩٩٩٨٠٧-٢	اللغة الإنجليزية للأغراض الخاصة (١)		

المستوى الثامن			
رقم المقرر	اسم المقرر	المتطلب	اسم المقرر المتطلب
٢٠٢١٧٣-٣	المشروع البحثي		
٢٠٢١٧٤-٣	النمذجة الرياضية	٢٠٢٢٠٤-٤	معادلات تفاضلية عادية
٢٠٢١٧٥-٣	الخصائص العلمية	٢٠٢٢٠٤-٤	معادلات تفاضلية عادية
٢٠٢١٧٦-٣	الرياضيات المالية	٢٠٢١٦٤-٣	نظرية الإحصاء
٢٠٢١٧٧-٣	الرياضيات المنقطعة	٢٠٢٢٤٢-٣	نظرية المجموعات
٢٠٢١٧٨-٣	إحصاء حيوي متقدم	٢٠٢١٦٢-٣	الجبر الخطي
٢٠٢٤٧٤-٣	ميكانيكا الكم	٢٠٢٢٠٤-٤	معادلات تفاضلية عادية
٢٠٢١٧٧-٣	هندسة تفاضلية	٢٠٢١٦٤-٣	نظرية الإحصاء
٢٠٢١٧٤-٣	ميكانيكا الكم	٢٠٢٢٠٤-٤	معادلات تفاضلية عادية
٢٠٢١٦٧-٣	هندسة تفاضلية	٢٠٢٢٦٢-٣	الجبر الخطي
٢٠٢١٦٧-٣	هندسة تفاضلية	٢٠٢١٦٠-٣	هندسة
٣١١٢٠٣-٤	تفاضل وتكامل (٣)		

المستوى السابع			
رقم المقرر	اسم المقرر	المتطلب	اسم المقرر المتطلب
٢٠٢١٦٨-٣	ممتدات	٢٠٢٢٦٢-٣	الجبر الخطي
٢٠٢١٦٩-٣	تطبيقات الجبر	٣١١٢٠٣-٤	تفاضل وتكامل (٣)
٢٠٢١٧٠-٣	نظرية الأمتلية	٢٠٢١٦٦-٣	نظرية الحلقات
٢٠٢١٧١-٣	العمليات العشوائية التطبيقية	٢٠٢٢٠٤-٤	معادلات تفاضلية عادية
٢٠٢١٧٢-٣	الرياضيات الحيوية	٢٠٢٢٠٤-٤	معادلات تفاضلية عادية
٢٠٢٤١٢-٣	التحليل المركب	٢٠٢١٦٥-٤	تحليل حقيقي (٢)
٢٠٢٤٦١-٣	تحليل عددي	٢٠٢٢٠٤-٤	معادلات تفاضلية عادية
٢٠٢٥٠٦-٣	تحليل دالي	٢٠٢١٦٥-٤	تحليل حقيقي (٢)
٢٠٢٦٤٥-٣	توبولوجي علم	٢٠٢٢٤٢-٣	نظرية المجموعات
٩٩٠٤١٤-٢	علوم إسلامية (٤)	٩٩٠٣١٣-٢	علوم إسلامية (٣)
٩٩٩٨٠٩-٢	لغة إنجليزية اختياري (١)		