



بكالوريوس علم الرياضيات – كلية العلوم
خطة البرنامج - 2025
مدة البرنامج 3 سنوات - يعتمد وسط التدريس على استخدام اللغة العربية للمقررات الدراسية

السنة	الفصل	المادة	الدرجة الناجح: %60
الأولى	الأول	الجبر الخطي Linear Algebra	درجة الناجح: %60
		مبادئ الرياضيات Principles of Mathematics	درجة الناجح: %60
		مبادئ المعادلات التفاضلية Principles of differential equations	درجة الناجح: %60
		اللغة العربية Arabic language	درجة الناجح: %60
الأولى	الثاني	التقييم	درجة الناجح: %60
		تحليل عددي Numerical Analysis	درجة الناجح: %60
		برمجة خطية Linear Programming	درجة الناجح: %60
		مبادئ نظرية الأعداد Principles of number theory	درجة الناجح: %60
		نظرية الإحصاء Theory of Statistics	درجة الناجح: %60
		نظرية الاحتمالات Probability theory	درجة الناجح: %60
		التقييم	درجة الناجح: %60
الثانية	الأول	فيزياء Physics	درجة الناجح: %60
		تفاضل وتكامل Calculus	درجة الناجح: %60
		مهارات الاتصال Communication skills	درجة الناجح: %60
		مقدمة إلى علم الحاسوب Introduction to computer science	درجة الناجح: %60
	الثانية	الإحصاء الرياضي Mathematical Statistics	درجة الناجح: %60
		التقييم	درجة الناجح: %60
		معادلات تفاضلية Differential equations	درجة الناجح: %60
الثاني	الثاني	تحليل حقيقي Real Analysis	درجة الناجح: %60
		تحليل مركب Analysis Complex	درجة الناجح: %60
		التوبولوجيا Topology	درجة الناجح: %60
			درجة الناجح: %60

درجة النجاح: 60%

تاريخ الرياضيات
History of mathematics

درجة النجاح: 60%

التقييم

درجة النجاح: 60%

نظرية القياس
Gauge theory

درجة النجاح: 60%

إحصاء تطبيقي
Applied Statistics

الأول

درجة النجاح: 60%

بحوث العمليات
Operations Research

الثالثة

درجة النجاح: 60%

مدخل إلى علم الإدارة
Introduction to management science

درجة النجاح: 60%

الخوارزميات
Algorithmics

درجة النجاح: 60%

التقييم

درجة النجاح: 60%

علم النفس التربوي
Educational Psychology

درجة النجاح: 60%

الجبر الحديث
Modern Algebra

الثاني

درجة النجاح: 60%

المعادلات التفاضلية الجزئية
Partial differential equations

درجة النجاح: 60%

تحليل البيانات
Data Analysis

درجة النجاح: 60%

بحث التخرج
Graduation Research