

الخطة الدراسية لكلية العلوم - تخصص رياضيات  
(١٢٩) ساعة معتمدة للتخرج

السنة الأولى							
المستوى الثاني				المستوى الأول			
المتطلب	عدد الساعات	رمز المقرر	اسم المقرر	المتطلب	عدد الساعات	رمز المقرر	اسم المقرر
---	4	PHYS 132N	فيزياء عامة (٢)	---	3	MATH 101N	رياضيات عامة
---	3	MATH 152N	تفاضل وتكامل (١)	---	4	CHE 101N	كيمياء عامة (١)
---	3	ENGL 122N	انجليزي علم	---	4	PHYS 101N	فيزياء عامة (١)
---	2	MATH 162N	منطق وطرق إثبات	---	4	BIO 101N	إحياء عامة
---	2	MATH 172N	نظرية مجموعات	---	2	HTFT 151S	صحة ولباقة
---	2	ISLM 151	ثقافة إسلامية				
16			المجموع	17		المجموع	
السنة الثانية							
المستوى الرابع				المستوى الثالث			
المتطلب	عدد الساعات	رمز المقرر	اسم المقرر	المتطلب	عدد الساعات	رمز المقرر	اسم المقرر
MATH 101N	2	MATH 207N	مقدمة في الإحصاء	---	3	MATH 180N	مقدمة في الحاسب الآلي
MATH 101N MATH 211N	3	MATH 212N	تفاضل وتكامل (٣)	MATH 101N MATH 152N	3	MATH 211N	تفاضل وتكامل (٢)
MATH 101N MATH 211N	3	MATH 214N	المعادلات التفاضلية العادية	MATH 101N MATH 172N	3	MATH 231N	مبادئ الجبر
MATH 101N MATH 172N	3	MATH 242N	مبادئ التحليل	MATH 101N	3	MATH 233N	جبر خطي
MATH 180N	3	MATH 280N	مقدمة في البرمجة	---	4	PHYS 201N	فيزياء عامة (٣)
---	2	ARAB 111N	كتابة وتعبير	---	2	ISLM 152	عقيدة وإخلاق
16			المجموع	18		المجموع	
السنة الثالثة							
المستوى السادس				المستوى الخامس			
المتطلب	عدد الساعات	رمز المقرر	اسم المقرر	المتطلب	عدد الساعات	رمز المقرر	اسم المقرر
MATH 331N	3	MATH 332N	جبر (٢)	MATH 231N	3	MATH 331N	جبر (١)
MATH 242N	3	MATH 342N	تحليل حقيقي (٢)	MATH 242N	3	MATH 341N	تحليل حقيقي (١)
MATH 172N	3	MATH 362N	توبولوجي	MATH 101N MATH 152N	3	MATH 371N	نظرية الاحتمالات
MATH 371N	3	MATH 374N	الإحصاء وتطبيقاتها	MATH 233N	3	MATH 373N	هندسة تحويلات
ENGL 122N	2	ENGL 103N	إنجليزي علمي	---	2	ISLM 251	نظام اقتصادي في الإسلام
---	3	PHYS 208N	الموجات	---	2	ARAB 132N	تذوق أدبي
17			المجموع	16		المجموع	
السنة الرابعة							
المستوى الثامن				المستوى السابع			
المتطلب	عدد الساعات	رمز المقرر	اسم المقرر	المتطلب	عدد الساعات	رمز المقرر	اسم المقرر
MATH 212N MATH 214N	3	MATH 413N	الرياضيات التطبيقية	MATH 211N MATH 233N	3	MATH 411N	تحليل عددي
MATH 331N	3	MATH 434N	نظرية الأعداد	MATH 212N MATH 214N	3	MATH 412N	المعادلات التفاضلية الجزئية
MATH 341N	3	MATH 444N	تحليل مركب	MATH 212N MATH 233N	3	MATH 443N	الصيغ التفاضلية وتحليل المتجهات
MATH 342N MATH 362N	3	MATH 484N	التحليل الدالي	MATH 172N	3	MATH 471N	أساسيات الهندسة
---	2	ISLM 252	النظام السياسي في الإسلام	---	3	PHYS 204N	فيزياء حديثة
14			المجموع	15		المجموع	