

### الدراسات التحضيرية

رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات	المتطلب السابق
1001101	اللغة الانجليزية 1	3	-----
1003101	رياضيات	3	-----
1004101	مهارات حاسب آلي	3	-----
1002101	مهارات التفكير	2	-----
1002102	مهارات الاتصال	2	-----
مجموع الوحدات الدراسية المعتمدة		13	

قسم الرياضيات

الخطة الدراسية

رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات	المتطلب السابق	المستوى	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات	المتطلب السابق	المستوى
5104101	حساب التفاضل والتكامل 1	4	-----	المستوى الأول	5104131	مقدمة في الإحصاء	3	-----	المستوى الثاني
5101101	فيزياء عامة 1	4	-----		5102101	كيمياء عامة 1	4	-----	
5100001	مصطلحات علمية	2	-----		5103101	أحياء عامة 1	4	-----	
5105101	مقدمة علوم الحاسب	3	-----		1602101	لغة عربية	2	-----	
1601101	ثقافة إسلامية 1	2	-----		1601201	ثقافة إسلامية 2	2	1601101	
مجموع الوحدات الدراسية المعتمدة		15			مجموع الوحدات الدراسية المعتمدة		15		
5104202	حساب التفاضل والتكامل 2	4	5104101	المستوى الثالث	5104203	حساب التفاضل والتكامل 3	4	5104202	المستوى الرابع
5104221	أسس الرياضيات	3	-----		5104251	تحليل حقيقي 1	3	5104202	
5104232	مقدمة في التحليل الإحصائي	3	5104131		5104241	معادلات تفاضلية 1	3	5104202	
5104222	جبر خطي	3	5104101		5104271	برمجة رياضية	3	5105101 5104222	
XXX	مقرر حر	3			1601301	ثقافة إسلامية 3 (اختياري)	2	1601201	
مجموع الوحدات الدراسية المعتمدة		16			مجموع الوحدات الدراسية المعتمدة		15		
5104304	تحليل متجهات	3	5104203	المستوى الخامس	5104372	تحليل عددي	3	5104241 5104271	المستوى السادس
5104323	نظرية الزمر	3	5104222		5104342	معادلات تفاضلية 2	3	5104241	
5104352	تحليل حقيقي 2	3	5104251		5104381	توبولوجي	3	5104352	
5104333	احتمالات 1	4	5104131		5104373	بحوث عمليات	3	5104222	
5104361	ديناميكا	3	5104202		1601401	ثقافة إسلامية 4 (اختياري)	2		
مجموع الوحدات الدراسية المعتمدة		16			مجموع الوحدات الدراسية المعتمدة		14		
5104453	تحليل مركب	3	5104203 5104352	المستوى السابع	5104482	هندسة تفاضلية	3	5104304	المستوى الثامن
5104443	معادلات تفاضلية جزئية	3	5104342		5104454	تحليل دالي	3	5104352 5104381	
5104424	نظرية الحلقات	3	5104323		5104xxx	مقرر اختياري رياضيات	3	5104xxx	
5104xxx	مقرر اختياري رياضيات	3	5104xxx		Dept. Permission	تدريب ميداني	2		
5104xxx	مقرر اختياري رياضيات	3	5104xxx		Dept. Permission	مشروع التخرج	3		
مجموع الوحدات الدراسية المعتمدة		15			مجموع الوحدات الدراسية المعتمدة		14		