



الخطط الدراسية

الكلية العلوم والآداب - رفحاء						
البرنامج BAS-3304 الرياضيات						
فصل الدليل 143610						
المقررات 40						
الوحدات المعتمدة 120						
المستوى UNSCOLL-01						
م1 بعد التحضير ك العلوم والآداب						
رمز المقرر	اسم المقرر	القاعدة	نظري	عملي	اخرى	الوحدات
1100	101	مصطلحات علمية	2	0		2
1101	101	فيزياء عامة 1	3	1	0	4
1104	101	حساب التفاضل و التكامل 1	3	1		4
1105	101	مقدمة علوم الحاسبات	2	1		3
1601	101	الثقافة الإسلامية 1	2	0	0	2
عدد المقررات 5			عدد الوحدات 15			
المستوى UNSCOLL-02						
م2 بعد التحضير ك العلوم والآداب						
رمز المقرر	اسم المقرر	القاعدة	نظري	عملي	اخرى	الوحدات
1102	101	كيمياء عامة 1	3	1	0	4
1103	101	أحياء عامة 1	3	1		4
1104	131	مقدمة الإحصاء	3	0		3
1601	201	الثقافة الإسلامية 2	2	0		2
1602	101	اللغة العربية	2	0	0	2
عدد المقررات 5			عدد الوحدات 15			
المستوى SC-1104-03						
3- الرياضيات -كلية العلوم						
رمز المقرر	اسم المقرر	القاعدة	نظري	عملي	اخرى	الوحدات
1104	202	حساب التفاضل والتكامل 2	3	1	0	4
1104	221	أسس الرياضيات	3			3
1104	222	جبر خطي	3	0		3
1104	232	مقدمة في التحليل الإحصائي	2	1		3
عدد المقررات 4			عدد الوحدات 13			
المستوى SC-1104-04						
4- الرياضيات -كلية العلوم						
رمز المقرر	اسم المقرر	القاعدة	نظري	عملي	اخرى	الوحدات
1104	203	حساب التفاضل والتكامل 3	3		1	4
1104	241	معادلات تفاضلية 1	3			3
1104	251	تحليل حقيقي 1	3			3
1104	271	برمجة رياضية	2	1		3
X	اختياري 1 ج	يختار الطالب مقرر من 6				2
عدد المقررات 5			عدد الوحدات 15			
المستوى SC-1104-05						
5- الرياضيات -كلية العلوم						



الخطط الدراسية

رمز المقرر	اسم المقرر	القاعدة	نظري	عملي	اخرى	الوحدات
1104	304 تحليل متجهات		3			3
1104	323 نظرية الزمر		3			3
1104	333 احتمالات 1		4	0		4
1104	352 تحليل حقيقي 2		3			3
1104	361 ديناميكا		3			3
عدد المقررات 5			عدد الوحدات 16			
المستوى SC-1104-06 الرياضيات -كلية العلوم						
رمز المقرر	اسم المقرر	القاعدة	نظري	عملي	اخرى	الوحدات
1104	342 معادلات تفاضلية 2		3			3
1104	372 تحليل عددي		3			3
1104	373 بحوث عمليات		3			3
1104	381 توبولوجي		3			3
X	اختياري 2 ج	يختار الطالب مقرر من 6				2
عدد المقررات 5			عدد الوحدات 14			
المستوى SC-1104-07 الرياضيات -كلية العلوم						
رمز المقرر	اسم المقرر	القاعدة	نظري	عملي	اخرى	الوحدات
1104	424 نظرية الحلقات		3			3
1104	443 معادلات تفاضلية جزئية		3			3
1104	453 تحليل مركب		3			3
X	اختياري 1 ت	يختار الطالب 1 من 3				3
X	اختياري 2 ت	يختار الطالب 1 من 3				3
عدد المقررات 5			عدد الوحدات 15			
المستوى SC-1104-08 الرياضيات -كلية العلوم						
رمز المقرر	اسم المقرر	القاعدة	نظري	عملي	اخرى	الوحدات
1104	454 تحليل دالي		3			3
1104	482 هندسة تفاضلية		3			3
1104	491 تدريب ميداني				2	2
1104	492 مشروع التخرج		3			3
X	اختياري 3 ت	يختار الطالب 1 من 7				3
عدد المقررات 5			عدد الوحدات 14			
المستوى FREE-3 مقرر حر 3 ساعات						
رمز المقرر	اسم المقرر	القاعدة	نظري	عملي	اخرى	الوحدات
X	مقرر حر	يختار الطالب مقرر (3 ساعة)				



الخطط الدراسية

الكلية العلوم والآداب - رفحاء البرنامج BAS-3304 الرياضيات						
فصل الدليل 143610 اختياري المقررات 40 الوحدات المعتمدة 120						
المستوى SC-1104-04 4- الرياضيات - كلية العلوم						
رمز المقرر	اسم المقرر	القاعدة	نظري	عملي	اخرى	الوحدات
1601	301 (3) ثقافة اسلامية	اختياري 1 ج	2	0	0	2
1601	302 (4) ثقافة إسلامية	اختياري 1 ج	2	0	0	2
1601	303 (7) ثقافة إسلامية	اختياري 1 ج	2	0	0	2
1601	401 (5) ثقافة إسلامية	اختياري 1 ج	2	0	0	2
1601	402 (6) ثقافة إسلامية	اختياري 1 ج	2	0	0	2
1601	403 (8) ثقافة إسلامية	اختياري 1 ج	2	0	0	2
المستوى SC-1104-06 6- الرياضيات - كلية العلوم						
رمز المقرر	اسم المقرر	القاعدة	نظري	عملي	اخرى	الوحدات
1601	301 (3) ثقافة اسلامية	اختياري 2 ج	2	0	0	2
1601	302 (4) ثقافة إسلامية	اختياري 2 ج	2	0	0	2
1601	303 (7) ثقافة إسلامية	اختياري 2 ج	2	0	0	2
1601	401 (5) ثقافة إسلامية	اختياري 2 ج	2	0	0	2
1601	402 (6) ثقافة إسلامية	اختياري 2 ج	2	0	0	2
1601	403 (8) ثقافة إسلامية	اختياري 2 ج	2	0	0	2
المستوى SC-1104-07 7- الرياضيات - كلية العلوم						
رمز المقرر	اسم المقرر	القاعدة	نظري	عملي	اخرى	الوحدات
1104	425 مقدمة في نظرية الأعداد	اختياري 1 ت	3			3
1104	425 مقدمة في نظرية الأعداد	اختياري 2 ت	3			3
1104	434 احتمالات 2	اختياري 1 ت	3	0		3
1104	434 احتمالات 2	اختياري 2 ت	3	0		3
1104	474 رياضيات متقطعة	اختياري 1 ت	3	0		3
1104	474 رياضيات متقطعة	اختياري 2 ت	3	0		3
المستوى SC-1104-08 8- الرياضيات - كلية العلوم						
رمز المقرر	اسم المقرر	القاعدة	نظري	عملي	اخرى	الوحدات
1104	426 مقدمة في نظرية الرسوم	اختياري 3 ت	3			3
1104	462 ميكانيكا الموائع	اختياري 3 ت	3			3
1104	463 نظرية المرونة	اختياري 3 ت	3			3
1104	464 ديناميكا تحليلية	اختياري 3 ت	3			3
1104	465 نمذجة رياضية	اختياري 3 ت	3			3
1104	466 مقدمة في الرياضيات المالية	اختياري 3 ت	3			3



الخطط الدراسية

المستوى SC-1104-08 الرياضيات - كلية العلوم						
رمز المقرر	اسم المقرر	القاعدة	نظري	عملي	اخرى	الوحدات
1104	475 مواضيع في التحليل العددي	اختياري 3 ت	2	1		3
المستوى FREE-3 مقرر حر 3 ساعات						
رمز المقرر	اسم المقرر	القاعدة	نظري	عملي	اخرى	الوحدات
101		مقرر حر				