

الخطة الدراسية

ساعات الخطة : 137
نوع الخطة : رئيسي

الكلية : العلوم والدراسات الانسانية بحوطة سدير
القسم : الرياضيات
الجنس : كليهما

الدرجة : البكالوريوس
الفصل : 373
الاصدار : 3
التخصص : MATH الرياضيات

رقم جلسة المجلس : رقم جلسة العمادة : رقم جلسة القسم :
تاريخ جلسة المجلس : تاريخ جلسة العمادة : تاريخ جلسة القسم :

المجموعة : إجبارية 1

رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سبع	المتطلب	سنوي
MTH 251	التحليل العددي 1	4				MTH 241 - / س	-
SAT 203	إحصاء تطبيقي 1	3				SAT 202 - / س	-
المجموع							
15							

الخامس

رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سبع	المتطلب	سنوي
MTH 342	نظرية الأعداد	3				MTH 231 - / س	-
MTH 352	البرمجة الخطية	4				MTH 241 - / س	-
MTH 353	تطبيقات رياضية على الحاسب	3				MTH 203 - / س MTH 251 - / س	-
MTH 381	تحليل حقيقي 1	3				MTH 203 - / س	-
المجموع							
13							

السادس

رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سبع	المتطلب	سنوي
MTH 322	طرائق رياضية	4				MTH 221 - / س	-
MTH 323	معادلات تفاضلية جزئية	4				MTH 221 - / س	-
MTH 343	نظرية الزمر	4				MTH 241 - / س	-
المجموع							
12							

السابع

رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سبع	المتطلب	سنوي
MTH 444	الحلقات والحقول	4				MTH 343 - / س	-
MTH 472	التوبولوجيا	4				MTH 381 - / س	-
MTH 482	التحليل المركب	4				MTH 203 - / س MTH 381 - / س	-
MTH 491	مشروع التخرج 1	2			85	-	-
المجموع							
14							

الثامن

رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سبع	المتطلب	سنوي
MTH 204	حساب المتجهات	4				MTH 102 - / س MTH 271 - / س	-
MTH 221	المعادلات التفاضلية العادية	4				MTH 203 - / س	-

المجموعة : إجبارية 1

رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سبع	المتطلب	سنوي
CSI 101	مقدمة في الحاسب الآلي	3				-	-
MTH 101	حساب التفاضل والتكامل 1	4				-	-
MTH 231	أسس الرياضيات	3				-	-
PHYS 101	فيزياء عامة 1	3				-	-
SENG 101	اللغة الإنجليزية العلمية	3				-	-
المجموع							
16							

الثاني

رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سبع	المتطلب	سنوي
101	أحياء عامة	3				-	-
BIOL 101	كيمياء عامة 1	3				-	-
CHM 101	حساب التفاضل والتكامل 2	4				MTH 101 - / س	-
MTH 102	إحصاء وإحتمال 1	3				MTH 231 - / س	-
SAT 101	إحصاء وإحتمال 1	3				MTH 231 - / س	-
المجموع							
13							

الثالث

رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سبع	المتطلب	سنوي
MTH 203	حساب التفاضل والتكامل في عدة متغيرات	4				MTH 102 - / س	-
MTH 232	الرياضيات المتقطعة	3				MTH 231 - / س	-
MTH 241	الجبر الخطي 1	4				MTH 231 - / س	-
MTH 271	مقدمة في الهندسة	3				MTH 231 - / س	-
SAT 202	إحصاء وإحتمال 2	4				SAT 101 - / س	-
المجموع							
18							

الرابع

رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سبع	المتطلب	سنوي
MTH 204	حساب المتجهات	4				MTH 102 - / س MTH 271 - / س	-
MTH 221	المعادلات التفاضلية العادية	4				MTH 203 - / س	-

س : سابق
م : متزامن
مع : المعدل التراكمي كمتطلب
مس : مستوى كمتطلب
مع : ساعات كمتطلب

الخطة الدراسية

الدرجة : البكالوريوس
 الفصل : 373
 الاصدار : 3
 التخصص : MATH الرياضيات

الكلية : العلوم والدراسات الانسانية بحوطة سدبر
 القسم : الرياضيات
 الجنس : كليهما

ساعات الخطة : 137
 نوع الخطة : رئيسي

رقم جلسة المجلس : رقم جلسة العمادة : رقم جلسة الكلية : رقم جلسة القسم :
 تاريخ جلسة المجلس : تاريخ جلسة العمادة : تاريخ جلسة الكلية : تاريخ جلسة القسم :

الفئة : متطلبات الجامعة

المجموعة : إجبارية 1

رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سج	المتطلب	سنوي	
101	فضايا مجتمعية معاصرة	2				-	-	
SOCI								
ENT 101	ريادة الأعمال	2				-	-	
FCH	الأسرة والطفولة	2				-	-	
101								
HAF 101	اساسيات الصحة واللياقة	2				-	-	
LHR	الأنظمة وحقوق الانسان	2				-	-	
101								
VOW	العمل التطوعي	2				-	-	
101								
المجموع							12	

المجموعة : إجبارية 1

الثامن								
رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سج	المتطلب	سنوي	
MTH	نظرية التفاضل	3				MTH 444 - / س	-	
445								
MTH	الهندسة التفاضلية	4				MTH 241 - / س	-	
473								
MTH	التطيل الدالي	3				MTH 472 - / س	-	
483								
MTH	مشروع التخرج 2	2				MTH 491 - / س	-	
492								
المجموع							12	

الفئة : متطلبات الجامعة

المجموعة : إجبارية 1 (6)

رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سج	المتطلب	سنوي	
SALM	المدخل إلى الثقافة الإسلامية	2				-	-	
101								
SALM	الاسلام وبناء المجتمع	2				-	-	
102								
SALM	النظام الاقتصادي في الاسلام	2				-	-	
103								
SALM	أسس النظام السياسي في الاسلام	2				-	-	
104								
المجموع							8	

الخطة الدراسية

الدرجة : البكالوريوس
الفصل : 373
الإصدار : 3
التخصص : MATH الرياضيات

الكلية : العلوم والدراسات الإنسانية بحوطة سدير
القسم : الرياضيات
الجنس : كليهما

ساعات الخطة : 137
نوع الخطة : رئيسي

رقم جلسة المجلس : رقم جلسة العمادة : رقم جلسة الكلية : رقم جلسة القسم :
تاريخ جلسة المجلس : تاريخ جلسة العمادة : تاريخ جلسة الكلية : تاريخ جلسة القسم :

الفئة : متطلبات التخصص

الفئة : متطلبات الجامعة

المجموعة : إختيارية 1 (10)

المجموعة : إختيارية 3 (2)

رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سبع	المتطلب	سنوي
MTH 311	التمهجة الرياضية	2				MTH 231 - / س	-
MTH 313	رياضيات ماثية	2				MTH 102 - / س	-
MTH 314	الرياضيات الحيوية	2				MTH 231 - / س	-
MTH 334	نظرية الرسومات والخوارزميات	2				MTH 231 - / س	-
MTH 335	تاريخ الرياضيات	2				MTH 231 - / س	-
MTH 346	جبر خطي 2	2				MTH 241 - / س	-
MTH 355	نظرية الألعاب	2				-	-
MTH 405	حساب التقدير	3				MTH 221 - / س	-
MTH 412	موضوعات في الرياضيات التطبيقية	3				MTH 221 - / س	-
MTH 415	مبادئ الميكانيكا	3				MTH 102 - / س	-
MTH 416	ميكانيكا الموائع	3				MTH 415 - / س	-
MTH 433	المنطق الرياضي	2				MTH 231 - / س	-
MTH 454	تقنيات أمثلية	3				MTH 352 - / س	-
MTH 456	التحليل العددي 2	3				MTH 251 - / س	-
MTH 484	تحليل حقيقي 2	3				MTH 381 - / س	-
MTH 485	تحليل فوريير	2				MTH 323 - / س MTH 482 - / س	-
SAT 304	إحصاء تطبيقي 2	3				SAT 203 - / س	-
SAT 405	تحليل بيانات	2				SAT 202 - / س	-
44	المجموع						

رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سبع	المتطلب	سنوي
ARAB 101	المهارات اللغوية	2				-	-
ARAB 103	التحرير العربي	2				-	-
4	المجموع						

الفئة : متطلبات الكلية

المجموعة : إختيارية 1 (2)

رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سبع	المتطلب	سنوي
IS 481	مهارات الإتصال والعرض	2				-	-
ZPSY 211	مهارات التفكير وأساليب التعلم	2				-	-
4	المجموع						

الفئة : متطلبات التخصص

المجموعة : إختيارية 1 (10)