

خطة إرشادية لقسم (الرياضيات) موزعة على 8 فصول دراسية (خطة رقم 4)

الفصل الأول				الفصل الثاني			
رقم المساق	اسم المساق	عدد الساعات	ملاحظات	رقم المساق	اسم المساق	عدد الساعات	ملاحظات
MATH1411	تفاضل وتكامل 1	4	متطلب ك. علوم	MATH1412	تفاضل وتكامل 2	4	إجباري قسم
MATH1314	مدخل إلى المنطق ونظرية المجموعات	3	إجباري قسم	MATH1221	رياضيات تطبيقية 1	2	إجباري قسم
PHYS1311	فيزياء عامة 1	3	متطلب ك. علوم	CHEM1301	كيمياء عامة 1	3	متطلب ك. علوم
PHYS1100	مختبر فيزياء عامة 1	1	متطلب ك. علوم	CHEM1100	كيمياء عامة عملية 1	1	متطلب ك. علوم
المجموع				المجموع			
الفصل الثالث				الفصل الرابع			
MATH2310	تفاضل وتكامل 3	3	إجباري قسم	MATH3331	نظرية الاحتمالات	3	إجباري قسم
MATH2316	جبر خطي 1	3	إجباري قسم	MATH2331	لغة حاسوب 1	3	إجباري قسم
MATH2313	معادلات تفاضلية عادية	3	إجباري قسم	MATH2317	مواضيع مختارة في الهندسة	3	إجباري قسم
BIOL1311	أحياء عامة 1	3	متطلب ك. علوم	PHYS1311	فيزياء عامة 2	3	إجباري قسم
BIOL1100	مختبر أحياء عامة 1	1	متطلب ك. علوم	PHYS1101	مختبر فيزياء عامة 2	1	إجباري قسم
المجموع				المجموع			
الفصل الخامس				الفصل السادس			
MATH2312	تحليل حقيقي 1	3	إجباري قسم	MATH3312	تبولوجي 1	3	إجباري قسم
MATH3317	نظرية العدد	3	إجباري قسم	MATH	مساق تخصص اختياري	3	اختياري قسم
MATH2223	رياضيات تطبيقية 2	3	إجباري قسم	MATH3313	جبر حديث 1	3	إجباري قسم
MATH3323	معادلات تفاضلية جزئية	3	إجباري قسم	CHEM1301	كيمياء عامة (2)	3	إجباري قسم
MATH	مساق تخصص اختياري	3	اختياري قسم	CHEM1100	كيمياء عامة عملية (2)		إجباري قسم
المجموع				المجموع			
الفصل السابع				الفصل الثامن			
MATH3332	إحصاء 1	3	إجباري قسم	MATH3311	تحليل مركب 1	3	إجباري قسم
MATH	مساق تخصص اختياري	3	اختياري قسم	MATH4121	تطبيقات رياضية على الحاسوب	1	إجباري قسم
MATH	مساق تخصص اختياري	3	اختياري قسم	MATH3322	تحليل عددي 1	3	إجباري قسم
MATH3314	جبر حديث 2	3	إجباري قسم		مشروع تخرج	2	إجباري قسم
MATH4313	تحليل حقيقي 2	3	إجباري قسم	MATH4314	تحليل دالي	3	إجباري قسم