

❖ اسم القسم: رياضيات

❖ مقررات القسم

المستوى	الفصل الأول	الفصل الثاني
الأول	1- مبادئ ميكانيكا 2- خواص مادة و حرارة 3- فيزياء عامة 4- تفاضل و تكامل 5- لغة انجليزية 6- لغة عربية 7- ثقافة اسلامية 8- فيزياء عملية	1- لغة عربية(2) 2- فيزياء عامة 3- لغة انجليزية (2) 4- جبر خطي 5- تفاضل و تكامل (2) 6- مبادئ احصاء 7- فيزياء عملية (2) 8- مصادر طاقة
الثاني	1- ميكانيكا كلاسيكية 2- مبادئ احصاء 3- لغة انجليزية (3) 4- معادلات تفاضلية عادية و جزئية 5- جبر خطي 6- مقدمة حاسوب	1- جبر مجرد 2- ميكانيكا كلاسيكية 3- لغة انجليزية 4- هندسة اولية 5- برمجة بلغة (C) 6- تفاضل و تكامل متقدم 7- برمجة بلغة C
الثالث	1- جبر مجرد 2- تحليل حقيقي 3- تحليل عددي 4- معادلات تفاضلية جزئية 5- مقدمة حاسوب 6- بحوث المعلومات	1- موجات اهتزازية 2- بيولوجيا (1) 3- تحليل حقيقي 4- تحليل عددي 5- معادلات تفاضلية جزئية 6- احصاء رياضي 7- تاريخ الرياضيات
الرابع	1- فيزياء جزئية 2- برمجيات الحاسب 3- مقدمة في التحليل الدالي 4- تحليل مركب 5- بيولوجيا (2) 6- نظرية المعادلة التفاضلية العادية	1- دوال خاصة 2- نظرية البيان 3- معادلات تكاملية 4- تحليل مركب (2) 5- مقدمة في نظرية الاعداد 6- بحث تخرج