

❖ اسم القسم: فيزياء

❖ مقررات القسم

المستوى	الفصل الأول	الفصل الثاني
الأول	1- مبادئ ميكانيكا 2- خواص مادة و حرارة 3- كيمياء عامة 4- تفاضل و تكامل 5- لغة انجليزية 6- لغة عربية 7- ثقافة اسلامية 8- فيزياء عملية	1- لغة عربية(2) 2- كهربائية 3- لغة انجليزية (2) 4- جبر خطي 5- تفاضل و تكامل (2) 6- بصمات هندسية 7- فيزياء عملية (2)
الثاني	1- ميكانيكا كلاسيكية 2- مبادئ احصاء 3- لغة انجليزية (3) 4- معادلات تفاضلية عادية و جزئية 5- كهربية و مغناطيسية 6- مقدمة حاسوب 7- اهتزازات و موجات و صوت 8- فيزياء عملية (3)	1- ديناميكا حرارية 2- دوائر تيار متردد 3- لغة انجليزية 4- مصادر طاقة 5- تحليل مركب 6- تفاضل و تكامل متقدم 7- برمجة بلغة C 8- بصريات فيزيائية 9- فيزياء عملية(4)
الثالث	1- احتمالات 2- نظرية كهرومغناطيسية 3- فيزياء رياضية 4- فيزياء جوامد 5- فيزياء النسبية الحديثة 6- ميكانيكا كلاسيكية (2) 7- فيزياء عملية (5)	1- فيزياء احصائية 2- نظرية كهرومغناطيسية(2) 3- بلورات 4- قياسات كهربية 5- فيزياء ذرية 6- علم المواد 7- ميكانيكا الكم 8- فيزياء عملية(6)
الرابع	1- فيزياء الغلاف الجوي 2- فيزياء النووية 3- فيزياء جوامد (2) 4- اشباه موصلات 5- ميكانيكا الكم(2) 6- فيزياء الليزر 7- فيزياء عملية(7) 8- مقال و بحث	1- فيزياء إشعاعية و مفاعلات 2- فيزياء الطاقة العالية 3- فيزياء البلازما 4- فيزياء النووية(2) 5- الكترنيات 6- طاقة شمسية 7- فيزياء عملية(8) 8- مقال و بحث