

## مختصر توصيف المواد

رقم المادة: 0302102	●	اسم المادة: فيزياء عامه 2	●
عدد الساعات المعتمدة: 3 ساعات	●	الكلية: العلوم	●
المطلب السابق (إن وجد): فيزياء عامه 1	●	القسم: الفيزياء	●

Courses Description	وصف المقرر
Electric field, Gauss's law, electrical potential, capacitance dielectrics, current and resistance, direct and alternative current circuits, magnet field and its sources, Faraday's law of electromagnetic induction, inductance and alternative current circuits.	المجال الكهربائي، قانون جاوس، الجهد الكهربائي، السعة الكهربائية، شدة التيار وخاصية المقاومة، دوائر التيار المباشر، المجالات المغناطيسية، مصادر المجالات المغناطيسية وقانون فارادي في الحث الكهرومغناطيسي، الحثية، دوائر التيار المتردد.