

### مختصر توصيف المواد

• اسم المادة: فيزياء عامه عمليه 2	• رقم المادة: 0302112
• الكلية: العلوم	• عدد الساعات المعتمدة: 1 ساعة
• القسم: الفيزياء	• المتطلب السابق (إن وجد): فيزياء عامه 2

وصف المقرر	Courses Description
تجارب عملية في تخطيط المجال الكهربائي، الشحنة النوعية لايون النحاس، قانون أوم، المكثفات، موزع الجهد، قنطرة وينستون، نقل القدرة الكهربائية، الميزان المغناطيسي، أميتر وفولتميتر، المجال المغناطيسي لتيار مباشر.	Experiments on electrical field mapping, specific charge of the copper ions, Ohms law, capacitors, the potentiometer, Whetstone bridge, power transfer, magnet balance, construction of an Ammeter and Voltmeter, the magnet field of current and electromagnetic induction.