

### مختصر توصيف المواد

• اسم المادة: مختبر دوائر كهربائية ومرشحات	• رقم المادة: 0401219
• الكلية: الهندسة	• عدد الساعات المعتمدة: 1 ساعة
• القسم: الهندسة الكهربائية	• المتطلب السابق (إن وجد): دوائر كهربائية 2

وصف المقرر	Courses Description
تجارب في دوائر DC؛ نظريات الدوائر. ردود DC لدوائر احمال RL، RC، و RLC، دراسة خصائص الموجات المترددة. الدوائر ثلاثية الاطوار وقياسات الطاقة فيها. ودوائر المرشحات.	Experiments in DC circuits; circuits theorems; DC responses of RL, RC, and RLC; AC waveforms characteristics; three phase systems and power measurements; filter circuits.