

مختصر توصيف المواد

• اسم المادة: مختبر النبائط والدارات الالكترونية	• رقم المادة: 0401231
• الكلية: الهندسة	• عدد الساعات المعتمدة: 1 ساعة
• القسم: هندسة الحاسوب	• المتطلب السابق (إن وجد): (1) النبائط والدارات الالكترونية و (2) مختبر دوائر كهربائية ومرشحات

وصف المقرر	Courses Description
تجارب عملية عن تطبيقات الثنائي والترانزستورات.	Diode and Zener Diode Characteristics, Rectifiers, Clipping and clamping circuits, BJT Characteristics, the Common Emitter Amplifier, the Common Collector Amplifier, the Common base Amplifier, N-Channel JFET Characteristics, Common Source JFET Amplifier, Common Drain JFET Amplifier Operational Amplifier Inverting and noninverting configurations. Integrator and Differentiator. op-amp applications.