

مختصر توصيف المواد

• اسم المادة مختبر قياسات وأجهزه	• رقم المادة: 0401448
• الكلية: الهندسة	• عدد الساعات المعتمدة: 1 ساعة
• القسم: الهندسة الكهربائية	• المتطلب السابق (إن وجد): (1) مختبر دوائر كهربائية ومرشحات و (2) قياسات وأجهزه

وصف المقرر	Courses Description
الادوات ذات المؤشرو ذات اللغائف متحركة. جهاز راسم الذبذبات ومسجلاتها. جهاز رسم X-Y. قياس مضخمات التردد والمكبرات التشغيلية. جهاز راسم الذبذبات كأداة قياس للجهد والتيار والوقت والتردد والمرحلة.	Moving coil instruments & moving iron. The oscilloscope, the recorders. The X-Y plotters. Measurement of frequency Amplifiers and operational amplifiers Rc- coupled amplifiers. The oscilloscope as a measuring instrument for voltage, current, time, frequency and phase.