

مختصر توصيف المواد

• اسم المادة: مختبر جهد عالي ووقاية	• رقم المادة: 0401585
• الكلية: الهندسة	• عدد الساعات المعتمدة: 1 ساعة
• القسم: الهندسة الكهربائية	• المتطلب السابق (إن وجد): 1) وقاية أنظمة القوى (2) جهد عالي

وصف المقرر	Courses Description
اختبار خصائص المواد العازلة. اختبار جهد النبضة. والومضة كهربائية؛ توليد الفولتية العالية المستمر؛ التحقق من الخصائص التشغيلية لممانعات الصواعق. دراسة خصائص المرحلات؛ تطبيقات المرحلات في وقاية أنظمة القوى.	Dielectric properties of insulating materials; impulse voltage test; flashover; generation of high dc voltages; lightning arrestors investigations the operating characteristics of static and dynamic relays; applications of relays in power system applications.