

مختصر توصيف المواد

• اسم المادة: أنظمة قوى 2	• رقم المادة: 0401482
• الكلية: الهندسة	• عدد الساعات المعتمدة: 3 ساعات
• القسم: الهندسة الكهربائية	• المتطلب السابق (إن وجد): أنظمة قوى 1

وصف المقرر	Courses Description
الكوابل الأرضية؛ التصميم الميكانيكي لخطوط النقل الهوائية؛ العوازل. التشغيل الاقتصادي. استقرار نظام القوى والحالات العابرة، تأريض نظام القوى؛ خطوط نقل التيار المستمر . التحكم في التردد والقدرة.	Underground cables; mechanical design of overhead transmission lines; insulators; economic operation; power system stability and transients, power system earthing; DC transmission lines. Power and frequency control.