



المقررات الإختيارية

مقرر إختيارى (١) ق أحد المواد الآتية EE 3E1

نظم القياسات	EE 322
مقدمة للدوائر المتكاملة	EE 338

مقرر إختيارى (٢) ق أحد المواد الآتية EE 3E2

هندسة المواد الكهربية	EE 313
الإتصالات لمنظومات القوى الكهربية	EE 383
معالجة الإشارات لنظم القوى الكهربية	EE 384

مقرر إختيارى (٣) ق أحد المواد الآتية EE 4E3

إلكترونيات القوى-٣	EE 435
التطبيقات الصناعية وهندسة التنفيذ لنظم القوى	EE 457
آلات كهربية خاصة	EE 475
الميكاترونيات والآليات	EE 496

مقرر إختيارى (٤) ق أحد المواد الآتية EE 4E4

تشغيل وتخطيط نظم القوى الكهربية	EE 459
التحريك بإستخدام الجوامد	EE 477
التحكم فى الآلات والقوى الكهربية	EE 497