

مختصر توصيف المواد

• اسم المادة: مختبر تحكم الي	• رقم المادة: 0401548
• الكلية: الهندسة	• عدد الساعات المعتمدة: 1 ساعة
• القسم: الهندسة الكهربائية	• المتطلب السابق (إن وجد): تحكم الي

وصف المقرر	Courses Description
أنظمة التحكم في الحلقات المفتوحة والمغلقة؛ مبادئ الآلية الميكانيكية وتأثيرات متحكمات PID على استجابة الأنظمة؛ قياسات استجابة التردد. أنظمة التحكم الرقمية. الكمبيوتر التناظري والتطبيقات.	Open and closed loops control systems; Servomechanism principles; the effects of PID on control systems; frequency response measurements; digital control systems; analogue computer, applications.