

مختصر توصيف المواد

| | |
|-------------------------------------|--|
| • اسم المادة: مختبر الأنظمة المضمنة | • رقم المادة: 0405478 |
| • الكلية: الهندسة | • عدد الساعات المعتمدة: 1 ساعة |
| • القسم: هندسة الحاسوب | • المتطلب السابق (إن وجد): الأنظمة المضمنة |

| وصف المقرر | Courses Description |
|---|--|
| مقدمة إلى PIC MPLAB IDE. مفاتيح التوصيل وشاشات LED. استخدام المرحلات الميكانيكية والصلبة. المقاطعات والعدادات. A / D التحويل. قياس الحرارة. توليد الموجة. تقنيات PWM. | Introduction to PIC MPLAB IDE. Interfacing switches and LED displays. Use of mechanical and solid-state relays. Interrupts and counters. A/D conversion. Temperature measurement. Waveform generation. PWM techniques. |