

مختصر توصيف المواد

• اسم المادة: المعولية وادارة الصيانة	• رقم المادة: 0406450
• الكلية: الهندسة	• عدد الساعات المعتمدة: 3 ساعات
• القسم: هندسة النظم الصناعية	• المتطلب السابق (إن وجد): الاحتمالات والاحصاء والطرق العشوائية

وصف المقرر	Courses Description
تعريف الطلاب على نظرية المعولية الأساسية والتطبيقاتها. يتم تغطية نماذج المعولية، معولية النظام، اختبار المعولية، تحليل بيانات المعولية، أنواع الصيانة وتخطيط، إدارة الصيانة، أساسيات الصيانة وتوافر وسلامة المنتجات والأنظمة.	Introduces students to fundamental reliability theory and applications. Reliability models, system reliability, reliability testing, reliability data analysis, maintenance types, maintenance planning and management, and basics of maintainability, availability, and safety of products and systems are covered.