

مختصر توصيف المواد

• اسم المادة: مختبر المواد الهندسية	• رقم المادة: 0406324
• الكلية: الهندسة	• عدد الساعات المعتمدة: 1 ساعة
• القسم: هندسة النظم الصناعية	• المتطلب السابق (إن وجد): علم المواد الهندسية

وصف المقرر	Courses Description
التجارب المتعلقة بالمساق التي يشملها علم المواد الهندسية : التحضير والفحص العياني والمجهري للمواد المعدنية وحساب حجم الحبيبات البلورية ومخطط الأطوار والكربنة والمعالجة الحرارية واختبار الصلادة والاختبار غير الاتلافي.	Experiments related to the material covered in Engineering Materials Science: Macroscopic and Microscopic Preparation & Examination of Metallic Materials, Grain size calculation, Phase Diagram, Carburizing, Heat-treatment, Hardness test, and Nondestructive testing.