

0402265 مختبر مواد هندسية (ساعة معتمدة واحدة) (متطلب سابق: علم المواد الهندسية)

يهدف المختبر إلى تبصير الطالب بالخواص التجريبية العملية لمختلف المواد الهندسية ، ويشتمل على تجارب عملية في تحضير العينات ، وأجراء الاختبارات المختلفة التي تمكن الطالب من تحديد الخواص الهندسية المختلفة للمواد مثل: الاختبارات الميكانيكية للمعادن والمواد البلاستيكية ، الاختبارات الميتالوغرافيا، اختبارات الصلابة والمعاملة الحرارية.