

0403280 مختبر مواد بناء وخواص خرسانة

Construction Materials & Properties of Concrete Lab.

تهدف هذه المادة لتحقيق الخبرة العملية للطالب في شأن مواد البناء وتشمل إجراء الفحوصات المخبرية على المواد المختلفة كالحصمة وذلك لمعرفة أوزانها النوعية المختلفة ونسبة الامتصاص والتآكل والسحق والصدم والإسفلت لمعرفة درجة الالتهاب والليوننة والوزن النوعي والمطالية والإسمنت لمعرفة زمن الشك والخرسانة الطازجة لمعرفة معدل الهبوط ومعامل الدمك ونسبة الفراغات الهوائية والخرسانية المتصلبة لمعرفة قوة كسر المكعبات والاسطوانات وقوة الانحناء ، والفحوصات غير الانتلافية كمطرقة شميدت وقوة الكسر بالموجات فوق الصوتية .