

تكنولوجياء الخرسانة

أهداف ورسالة

مختبر الخرسانة والمواد الانشائية هو احد مختبرات قسم الهندسة المدنية في كلية المستقبل الجامعية يعني هذا المختبر بأجراء الفحوصات المختبرية للمواد الانشائية مثل الطابوق والكاشي والشتاير والجص والحديد والخشب وكذلك الفحوصات المختبرية للإسمنت البورتلاندي والمواد الخرسانية والركام الرمل والحصى وهذه الفحوصات ضرورية جداً لتمكن الطالب من معرفة كيفية خلط المواد مع بعضها البعض وبنسب معينة ودقيقه ومعرفة المشاكل التي تواجهه في حال لم يتم خلط المواد وفقاً للنسب المحددة والظروف القياسية الملائمة التي تؤدي الى نجاح او فشل العينة ومدى مطابقتها للمواصفات الفنية من عدمه بالإضافة الى ذلك مستقبلاً لهذه الفحوصات المختبرية الدور المهم الذي يمكن المهندس من معرفة المادة الانشائية الجيدة وتميزها والتي تؤدي الى زيادة عمر المنشآت.

يهدف مختبر المواد وتقنيات الخرسانة إلى:

- رفع المستوى الأكاديمي والعملي لطلبة الكلية
- تشجيع البحث العلمي وتقديم الخدمة للدارسين أو الباحثين
- التعاون مع المؤسسات الأكاديمية كالجامعات أو الكليات الأخرى



هزاز کهربائی











