

تكنولوجيا الخرسانة

أهداف ورسالة

مختبر الخرسانة والمواد الإنشائية هو احد مختبرات قسم الهندسة المدنية في كلية المستقبل الجامعة يعني هذا المختبر بأجراء الفحوصات المخبرية للمواد الانشائية مثل الطابوق والكاشي والشتاكر والجص والحديد والخشب وكذلك الفحوصات المخبرية للإسمنت البورتلاندي والمواد الخرسانية والركام الرمل والحصى وهذه الفحوصات ضرورية جدا لتمكن الطالب من معرفة كيفية خلط المواد مع بعضها البعض وبنسب معينه ودقيقه ومعرفة المشاكل التي تواجهه في حال لم يتم خلط المواد وفقا للنسب المحددة والظروف القياسية الملائمة التي تؤدي الى نجاح او فشل العينة ومدى مطابقتها للمواصفات الفنية من عدمه بالإضافة الى ذلك مستقبلا لهذه الفحوصات المخبرية الدور المهم الذي يمكن المهندس من معرفة المادة الانشائية الجيدة وتمييزها والتي تؤدي الى زيادة عمر المنشأ. يهدف مختبر المواد وتكنولوجيا الخرسانة إلى: رفع المستوى الأكاديمي والعملي لطلبة الكلية تشجيع البحث العلمي وتقديم الخدمة للدارسين أو الباحثين التعاون مع المؤسسات الأكاديمية كالجامعات أو الكليات الأخرى













