

Construction Materials & Properties of Concrete

تهدف هذه المادة لتعريف الطالب بأهم المواد الإنشائية وتشمل وصف المواد المستعملة في المنشآت المدنية ومعرفة خواصها مثل الإسمنت والجير والإسفلت والخشب والفولاذ والخلطات الخرسانية والإسفلتية . كما وتشمل هذه المادة تعريف الطالب بالأساسيات التي تحكم تشكيل الخرسانة وخواصها سواء أكانت في الحالة الطازجة أو المتصلدة مع توضيح لأهم الإختبارات التي تجرى على الخرسانة في حالتها .