110407232 **مواد بناء** **3 س م** **(2+3)** **المتطلب السابق :110103107**

هذا المساق ينقسم إلى قسمين : نظري وعملي. والهدف من ذلك هو أن التعليم يتم عن طريق العمل ، وليس فقط عن طريق النظر أو الاستماع. الجزء النظري ويتضمن المعلومات الأساسية التي تتعلق بالبناء ؛ مواد البناء الأساسية والمواد المنتجة، وعناصرالبناءالرئيسية والثانوية . كما يوضح هذا المساق خصائص المواد من حيث : القوة التوصيل الحراري لمواد البناء مثل الحجر والخرسانة والطوب والاسمنت ، والخشب والزجاج والمعادن والبلاستيك. وسيكون التركيز على بناء المصطلحات ومراحل البناء الأساسية. أما الجزء العملي فيشتمل على الفحوصات المخبرية مع مراعاة الخصائص الفيزيائية والهندسية لمواد البناء.