

يهدف هذا المساق إلى تعريف الطالب بالية حساب الكميات اللازمة من مواد البناء من خلال الاعتماد على المخططات الهندسية ثنائية الأبعاد و ذلك تمهيدا لمعرفة الكلفة المادية لتنفيذ المخططات.