110407452 **حساب كميات** **2 س م** **(2+0)** **المتطلب السابق110407451متزامن**

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.