



نوع التعلم	(2) ساعات معتمدة	رقم المساق
وجاهي	المتطلب السابق: 0703117	0703283
مبادئ المساحة لطلبة العمارة		
التعرف على المبادئ الأساسية في المساحة، كقياس المسافات و تصحيحها ، الأسطح المرجعية ، أجهزة قياس الزوايا و الثيودوللايت للمناسيب و الضبط العامودي، الاتجاهات و قياس الزوايا و تصحيحها، المسح الطوبوغرافي و خطوط الكونتور، طرق و تقنيات الرفع الميداني، قياس المساحات و الحجوم في المشاريع الهندسية.		