

المتطلب السابق	عدد الساعات			اسم المادة	رقم المادة
	عملي	نظري	المعتمدة		
	2	1	3	المساحة للعمارة	0409307
<p>يهدف هذا المساق لتعريف الطالب بأنواع المساحة وتحليل الطرائق المساحية المتقدمة وتشمل استعمالات التيودوليت المختلفة، قياس الارتفاعات، القياس التاكومتري، حساب المنحنيات الأفقية والرأسية والحلزونية، توثيق المباني والقياس الإلكتروني.</p>					