

### مختصر توصيف المواد

اسم المادة: مختبر مساحة 1	• رقم المادة: 0403272
الكلية: الهندسة	• عدد الساعات المعتمدة: 1 ساعة
القسم: الهندسة المدنية	• المتطلب السابق (إن وجد): مساحة 1

وصف المقرر	Courses Description
تهدف هذه المادة لتحقيق الخبرة العملية بالمساحة الهندسية وتشمل التدريب على أنواع القياس التقليدية ، إسقاط وانزال الأعمدة ، توقيع الأبنية والشوارع ، استعمال الميزان لأعمال التسوية والشبكية ، رسم الخرائط الطبوغرافية، تمارين على تسوية الأراضي وتقسيم الحدود.	This course aims to achieve practical experience in engineering surveying and includes training on traditional types of measurement, dropping and lowering columns, signing buildings and streets, using scales for leveling and grid work, drawing topographical maps, and exercises on land settlement and border division.