



جامعة المستقبل
كلية الهندسة و التقنيات الهندسية
قسم هندسة تقنيات البناء و الانشاءات

منهاج مختبر المساحة

رقم التمرين	اسم التمرين
1	التدرب على جهاز الثيودولايت
2	قياس الزوايا الداخلية (Interior)
3	قياس زوايا الانحراف (Deflection Angle)
4	قياس الزوايا العمودية او الرأسية (Vertical Angle)
5	إيجاد ارتفاع بناية باستخدام جهاز الثيودولايت
6	مد مستقيم يعترضه عائق باستخدام جهاز الثيودولايت

إيجاد نقطة تقاطع مستقيمين باستخدام جهاز التيودولايت	7
قياس الزاوية عندما لا يمكن نصب الجهاز في رأسها	8
تسقيط المنحنيات الدائرية	9
التدرب على جهاز المحطات الشاملة (Total Station)	10
الرفع المساحي باستخدام جهاز (Total Station)	11
التسقيط المساحي باستخدام جهاز (Total Station)	12