

## الفهرس

الصفحة	المحتوى
	الآية
	الإهداء
I	التجريدة
II	الشكر و العرفان
III	الفهرس
IV	الفهرس
V	الفهرس
VI	فهرس الأشكال
VII	فهرس الجدوال

الصفحة	المحتوى	الرقم
الباب الأول المقدمة		
1	علم المساحة	1.1
1	أسباب إختيار البحث	2.1
1	أهداف البحث	3.1
2	منطقة الدراسة	4.1
2	محتويات البحث	5.1
الباب الثاني الميزانية		
3	مدخل	1.2
3	المنسوب و الإرتفاع	2.2

5	مصطلحات أساسية	3.2
7	أقسام الميزانية	4.2
7	ميزانية مباشرة أو هندسية	1.4.2
7	الميزانية الطولية	1.1.4.2
7	الميزانية العرضية	2.1.4.2
8	الميزانية الشبكية	3.1.4.2
8	الأدوات المستخدمة	4.1.4.2
8	جهاز الميزان	1.4.1.4.2
9	حامل الجهاز	2.4.1.4.2
9	القامة	3.4.1.4.2
10	طرق حساب الميزانية	5.1.4.2
11	طريقة الإرتفاع و الإنخفاض	1.5.1.4.2
11	طريقة سطح الميزان	2.5.1.4.2
12	مقارنة بين الطريقتين	6.1.4.2
12	خطأ الميزانية	7.1.4.2
13	مؤشر الدقة	8.1.4.2
13	تصحيح المناسيب	9.1.4.2
14	الميزانية المثلثية	2.4.2
14	جهاز الثيودلايت	1.2.4.2
15	أنواع الثيودلايت	1.1.2.4.2
16	مبدأ عمل الميزانية المثلثية	2.2.4.2
الباب الثالث		
القياس التاكيومتري		
19	مقدمة	1.3
20	إستخدامات المساحة التاكيومترية	2.3
20	طريقة شعرتي الاستديا	3.3
21	حساب المسافة تاكيومترياً	1.3.3
22	مبدأ العمل	2.3.3

24	طريقة الظلال	4.3
24	المسافة الأفقية	1.4.3
25	المسافة الرأسية و فرق المنسوب	2.4.3
الباب الرابع النتائج و القياسات		
28	القياسات	1.4
28	المسافات الأفقية	1.1.4
28	الميزانية المباشرة	2.1.4
30	الميزانية المثلثية	3.1.4
31	طريقة شعيرات الاستديا	4.1.4
32	طريقة الظلال	5.1.4
33	النتائج	2.4
33	مقارنة نتائج المناسيب	1.2.4
34	مقارنة نتائج حساب المسافات	2.2.4
الباب الخامس الخلاصة و التوصيات		
35	الخلاصة	1.5
36	التوصيات	2.5
37	المراجع	3.5