

التدريب العملي الأول

مشروع ميزانية شبكية

المدة المحددة لهذا المشروع:

أربعة أسابيع.

الغرض من المشروع:

تدريب المتدربين على:

1. كيفية تنفيذ الميزانية الشبكية في الطبيعة، وتثبيت النقاط وترقيمها ورسم كروكي، (لا تقل عدد النقاط عن ٣٠ نقطة).
2. الرصد بأعمال الميزانيات لهذه النقاط، على أن تكون بداية الرصد فوق روبيرو والنهية فوق روبيرو.
3. حساب مناسب النقاط وعمل التحقيق الحسابي اللازم.
4. نقل الشبكة إلى ورقة الرسم بمقياس رسم مناسب، ورسم خطوط الكنتور بفترة ٠,٢٥ م
5. حساب مكعبات الحفر والردم عند تسوية الأرض على: (أ) منسوب معين.

(ب) منسوب متوسط.

الأدوات والأجهزة المستخدمة:

جهاز الشيدوليت لتوقيع الأركان الرئيسية، جهاز ميزان، قامة، شريط، أوتاد حديدية أو شوك.