

إستخدام برنامج Land Desktop 2005

أهداف الدورة:

- 1- التدريب على كيفية التعامل مع (module cogo) ويشمل هذا الجزء على عملية التعامل مع الخصائص المختلفة للنقاط وكيفية إنزالها من محطة الرصد المتكاملة لبرنامج ال Land وكذا التعامل مع ال projects وكيفية تعريف كل project
- 2- كيفية بناء DTM من حيث إنتاج خطوط الكنتور و أيضا إنشاء Grid Points على مسافات إختيارية
- 3- كيفية التعامل مع حساب الكميات لمنطقة معينة وعملية إظهار النتائج فى صورة DWG وكذا صورة ملف Excel أو ملف Doc1
- 4- كيفية بناء DTM من الأرصاد وعمل تعديل له
- 5- كيفية إنتاج اللوحات المساحية بكل محتوياتها بمساعدة برنامج ال Land Desktop

موضوعات الدورة:

1. مقدمة عامة على حساب الإحداثيات فى المساحة.
2. التعامل مع الإحداثيات ونقلها من جهاز محطة الرصد الى البرنامج.
3. كيفية التعامل مع برنامج Laud والجزء الخاص Cogo
4. تعريف خطوط الكنتور وخصائصها وكيفية انتاجها من DTM
5. القطاعات العرضية والطولية.
6. تعريف الخرائط المساحية ومحتويات الخريطة.
7. إنتاج الخريطة المساحية.
8. مشروع عملى للتطبيق على البرنامج.

الدورة موجهة إلى:

1. المهندس المدنى – قسم المساحة.
2. المهندس المدنى المشرف على التنفيذ.
3. مهندسى الطرق.
4. فنيين المساحة والمساحين.