**برنامج " الأعمال المساحية للطرق"**

* **الأهداف**

تزويد المشاركين بالمهارات والمعارف المساحية المختلفة اللازمة لتنفيذ أعمال مساحة الطرق

* **المحاور الرئيسية للبرنامج**

1. مقدمة لأنواع الطرق وقطاعات الطرق المختلفة
2. أسس اختيار المحور الطولي للمشروع
3. أعمال الرفع الأبتدائي
4. المنحنيات وأنواعها
5. تخطيط المنحني الأفقي البسيط ، قوانين حساب المنحني
6. كيفية حساب الميول الطولية والعرضية في المنحنيات
7. كيفية قراءة لوح الطرق والقطاعات الطولية
8. أعمال تشطيبات الطرق