

# إدارة مشاريع الطرق والجسور

# أهداف البرنامج:

- تعریف المشارکین بالمهارات الأساسیة اللازمة لتخطیط وإدارة المشاریع الطرق والجسور.
  - الأساليب الحديثة في إدارة المشاريع واستخدام نظم المعلومات.

### أسلوب التدريب:

المحاضرة القصيرة - أفلام فيديو – المناقشة الجماعية – الحالات العملية – مجموعات العمل

#### الشهادات:

يحصل المشاركين والذين أتموا ٨٠% من وقت البرنامج على شهادات مشاركة من BTS



# البرنامج موجه إلى:

المهندسين والفنيين والقائمين على إدارة مشروعات الطرق والجسور

### محتويات البرنامج:

- المفاهيم الأساسية في إدارة مشروعات الطرق والجسور
  - تخطيط مشاريع الطرق والجسور
  - الهيكل التنظيمي لإدارة مشروعات الطرق والجسور
- تقييم عملية التنفيذ (أسلوب تحليل شبكات الأعمال وتحديد المسار الحرج)
  - تحديد إمكانية واحتمال تنفيذ المشروع في وقت معين.
    - نظرية .L.O.B لتقييم متابعة تنفيذ المشروع.
  - ور نظم المعلومات في إدارة مشروعات الطرق والجسور
    - ور التكاليف في الرقابة على التنفيذ وتقييم الإنجاز.
    - المقايسات والمواصفات العالمية للطرق والجسور
  - استخدام تطبيقات الحاسب في إدارة مشروعات الطرق والجسور

#### □ تطبيقات عمليـــة