MERCURY

إدارة أصول الطرق، ترقية شبكة الطرق وصيانتها

05 - 09 يناير 2025
عمّان (الأردن)

London - UK +447481362802
Istanbul - Turkey +905395991206
Amman - Jordan +962785666966

إدارة أصول الطرق، ترقية شبكة الطرق وصيانتها

رمز الدورة: 120458_94749 تاريخ الإنعقاد: 05 - 09 يناير 2025 دولة الإنعقاد: عمّان (الأردن) التكلفة: 3200 اليورو

المقدمة:

سوف تزيد هذه الدورة التدريبية لإدارة الأصول على الطرق من تحسين فهم الأساليب والأدوات والتقنيات المعمول بها لجمع وتحليل بيانات الطرق من أجل تحسين نظام بناء الطرق وصيانتها، حيث أن التطورات في التكنولوجيا مكنت وكالات الطرق من تحديد الطرق المناسبة للتنبؤ باضمحلالات، وكذلك إعادة استخدام المواد من جزء من شبكة الطرق إلى أجزاء أخرى من شبكة الطرق، وسيؤكد ذلك على الحاجة إلى إنشاء نظام مستدام لإدارة أصول الطرق، حيث يمكن للاستثمار والإيرادات أن تمكن من توسيع شبكة الطرق، وخفض التكاليف، بل وزيادة الإيرادات، وبالتالي تحويل الطرق من مشاريع استثمار رأسمالية إلى مشاريع للإيرادات الرأسمالية.

الفئات المستهدفة:

- مدراء المشاريع.
- مهندسو الطرق.
- مخططو المرور والمواصلات.
- مهندسو المرور والمواصلات.
- أعضاء فريق الاستجابة للحوادث.
- مصممي التطبيقات.
- المهنيون في مجال إنفاذ القانون.
- محترفو تكنولوجيا المعلومات.
- كل من يجد في نفسه الحاجة لهذه الدورة ويرغب بتطوير مهاراته وخبراته.

الأهداف التدريبية

في نهاية هذا البرنامج، سيكون المشاركين قادرين على:

- فهم أهمية إدارة الأصول على الطرق.
- استخدام الأدوات والتقنيات الحديثة للتنبؤ بتدهور الطرق.
- إنشاء خطة لإدارة أصول الطريق على أساس التنبؤ بالتحلل.
- تقييم خطط إدارة أصول الطرق المتاحة.
- تخطيط وتحديد أولويات صيانة الطرق بناء على معايير متعددة لاتخاذ القرارات.
- تحديد واستخدام المواد من جزء من شبكة الطرق على أجزاء أخرى.
- تحديد عوامل النجاح لنظام إدارة الأصول على الطرق.

الكفاءات المستهدفة:

- الغرض من إدارة الأصول وفوائدها.
- العمليات والأدوات والبيانات لدعم إدارة الأصول.
- إعداد وتنفيذ إدارة الأصول.
- نظم معلومات إدارة أصول النقل.
- تحديد الأصول الهامة.
- إعادة استخدام الموارد.
- الصيانة الفعالة من حيث التكلفة للطرق.
- تحويل شبكة الطرق من مراكز التكلفة إلى مراكز الإيرادات.

London - UK +447481362802
Istanbul - Turkey +905395991206
Amman - Jordan +962785666966

MERCURY

محتوى الدورة

الوحدة الأولى، إدارة أصول الطرق:

- ما هي إدارة الأصول؟
- لماذا إدارة الأصول؟
- الغرض من إدارة الأصول
- فوائد إدارة الأصول
- استعراض الممارسة الحالية
- تعريف الممارسة المطلوبة
- وسائط النقل

الوحدة الثانية، خطة إدارة الأصول:

- تصنيف الطرق
- أدوات وتقنيات حديثة لجمع البيانات
- إعداد خطة للإدارة الأصول
- العمليات والأدوات والبيانات لدعم إدارة الأصول
- تقييم المخاطر وإدارتها
- نظم معلومات إدارة أصول النقل
- خطة التنفيذ
- جعل الخطة الخاصة بك قيد التنفيذ

الوحدة الثالثة، تنفيذ إدارة أصول الطرق:

- مستويات الخدمة
- إعادة استخدام المواد
- بناء الطريق وصيانة
- صنع القرار
- تسليم الخدمة
- الإبلاغ والرصد

الوحدة الرابعة، الطرق المعبدة وغير المعبدة:

- استراتيجية إدارة الأصول على الطرق السريعة
- الهيكل التنظيمي
- مجموعة إدارة الشبكة
- عملية تخصيص الموازنة
- ملخص أصول البنية التحتية للطرق السريعة
- مجموعات الأصول والمكونات والأنشطة
- معايير الموازنة - حسب الاحتياجات المستوى الاستراتيجي
- ترقية الطرق غير المعبدة

الوحدة الخامسة، صيانة الطرق:

- صيانة الطرق الوقائية
- حالة طوارئ الطرق
- إعادة تأهيل الطرق
- إعادة بناء الطرق
- أداة تحليل الفجوات المستقبلية

training@mercury-training.com
www.mercury-training.com

London - UK +447481362802
Istanbul - Turkey +905395991206
Amman - Jordan +962785666966

MERCURY

نموذج تسجيل :
إدارة أصول الطرق، ترقية شبكة الطرق وصيانتها

رمز الدورة: 120458 تاريخ الإنعقاد: 05 - 09 يناير 2025 دولة الإنعقاد: عمّان (الأردن) التكلفة: 3200 اليورو

معلومات المشارك

الأسم الكامل (السيد / السيدة):
.....
المسمى الوظيفي: .....
الهاتف / الجوال: .....
البريد الإلكتروني الشخصي: .....
البريد الإلكتروني الرسمي: .....

معلومات جهة العمل

اسم الشركة: .....
العنوان: .....
المدينة / الدولة: .....

معلومات الشخص المسؤول عن ترشيح الموظفين

الأسم الكامل (السيد / السيدة):
.....
المسمى الوظيفي: .....
الهاتف / الجوال: .....
البريد الإلكتروني الشخصي: .....
البريد الإلكتروني الرسمي: .....

طرق الدفع

☐ الرجاء إرسال الفاتورة لي

☐ الرجاء إرسال الفاتورة لشركتي