



مدير مشاريع المرور والنقل، أساسيات هندسة أساليب المرور والنقل

9 - 13 أغسطس 2027
لندن (المملكة المتحدة)



مدير مشاريع المرور والنقل، أساسيات هندسة أساليب المرور والنقل

المرجع: 111700_120447 التاريخ: 9 - 13 أغسطس 2027 المكان: لندن (المملكة المتحدة) الرسوم: Euro 5800

المقدمة:

تشهد المدن نموًا متسارعًا في الطلب على التنقل، ما يجعل هندسة المرور والنقل ركيزة أساسية لاستدامة التنمية الحضرية. وتمنح دورة مدير مشاريع المرور والنقل، أساسيات هندسة أساليب المرور والنقل المشاركين فهمًا شاملاً لأنماط النقل المختلفة، ويقدمها مركز ميركوري للتدريب لربط المفاهيم الهندسية بإدارة مشاريع النقل والطرق عبر دورة حياتها كاملة، من تحليل حركة المرور وتخطيط النقل الحضري إلى تصميم الطرق والسلامة المرورية وإدارة أنظمة النقل الذكية.

الفئات المستهدفة:

- مديرو مشاريع النقل والطرق.
- مهندسو المرور والطرق.
- مخطو النقل الحضري.
- العاملون في هيئات إدارة المرور والبلديات.
- الاستشاريون والمقاولون.
- مسؤولو السلامة المرورية.

أهداف الدورة التدريبية:

- شرح خصائص أنماط النقل المختلفة.
- تطبيق أساليب تحليل حركة المرور.
- مقارنة بدائل تخطيط النقل الحضري.
- تقييم تصاميم الطرق من منظور السلامة.
- إدارة مشاريع الطرق من الجدوى إلى التشغيل.
- تصميم حلول لإدارة المرور بالأنظمة الذكية.

محتوى الدورة:

- الوحدة الأولى: أسس هندسة المرور والنقل وأنماطه.
- الوحدة الثانية: تحليل حركة المرور وتخطيط النقل.
- الوحدة الثالثة: هندسة الطرق والمرور والسلامة المرورية.
- الوحدة الرابعة: إدارة مشاريع النقل والطرق.
- الوحدة الخامسة: إدارة أنظمة النقل والنقل الذكي ومتعدد الوسائط.