

النقل وتخطيط الهروب

UK Traininig

PARTNER



النقل وتخطيط المرور

المقدمة

تخطيط النقل وحركة المرور هو جانب حيوي من التنمية الحضرية، يؤثر على كفاءة وسلامة واستدامة المدن. يقدم هذا الدورة فهماً عميقاً لأحدث المفاهيم والأدوات والتقنيات في تخطيط النقل وحركة المرور. سيسنكشف المشاركون التفاعل بين أنظمة النقل والبيئات الحضرية، وتأثير التقنيات الجديدة، ومبادئ تصميم شبكات النقل الفعالة والمستدامة والمرنة.

أهداف الدورة

- فهم المبادئ الأساسية لتخطيط النقل وحركة المرور.
- تحليل أحدث الاتجاهات والتقنيات في أنظمة النقل.
- تطوير خطط نقل شاملة باستخدام أدوات وتقنيات التخطيط المتقدمة.
- تقييم التأثيرات البيئية والاجتماعية والاقتصادية لمشاريع النقل.
- تصميم حلول نقل مستدامة ومرنة للمناطق الحضرية.
- تطبيق تحليلات البيانات ونماذج المحاكاة لتحسين تدفق المرور وتقليل الازدحام.
- دمج التقنيات الذكية وحلول التنقل في تخطيط النقل.
- مواجهة التحديات المتعلقة بسلامة النقل والسياسات.

محتوى الدورة

اليوم الأول

مقدمة في تخطيط النقل وحركة المرور

- نظرة عامة على أنظمة النقل وأهميتها
- التطور التاريخي لتخطيط النقل
- المفاهيم والمصطلحات الرئيسية
- الجهات المعنية في تخطيط النقل

اليوم الثاني

أنظمة النقل الحضرية

- أنواع أنظمة النقل الحضرية
- الخصائص والمكونات
- دراسات حالة لشبكات النقل الحضري الناجحة

اليوم الثالث

أدوات وتقنيات التخطيط

- نظم المعلومات الجغرافية GIS في تخطيط النقل

UK Training
PARTNER



- نهضة الطلب على السفر
- برامج محاكاة حركة المرور

اليوم الرابع

تخطيط النقل المستدام

- مبادئ النقل المستدام
- استراتيجيات لتقليل الأثر البيئي
- دمج النقل العام والنقل غير الذي

اليوم الخامس

تقنيات النقل الذكية

- التقنيات الناشئة في النقل مثل المركبات الذاتية القيادة، المركبات الكهربائية
- أنظمة النقل الذكية ITS
- دور البيانات الضخمة وإنترنت الأشياء في تخطيط النقل

اليوم السادس

تدفق المرور وإدارة الازدحام

- نظريات تدفق المرور
- تقنيات إدارة الازدحام
- التحكم والتنسيق في إشارات المرور

اليوم السابع

السلامة والسياسة في تخطيط النقل

- تحليل وتخطيط سلامة النقل
- أطر السياسات والتنظيمات
- دراسات حالة على تدخلات السياسة في النقل

اليوم الثامن

تحليلات البيانات في النقل

- جمع وتحليل بيانات النقل
- التحليلات التنبؤية لتوقع حركة المرور
- استخدام البيانات في اتخاذ القرارات

اليوم التاسع

مشاركة المجتمع والتأثير الاجتماعي

- إشراك الجهات المعنية في تخطيط النقل
- تقييم التأثير الاجتماعي لمشاريع النقل
- تقنيات المشاركة العامة

اليوم العاشر

UK Training

PARTNER



تطوير وتقييم المشاريع

- تطوير خطة نقل شاملة
- تقييم فعالية مشاريع النقل
- عرض مشاريع المجموعات والتنفيذية الراجعة



Blackbird Training Clients



UK Training
PARTNER



البرامج التدريبية


إدارة المشافي
القطاع العام
ورشات عمل خاصة
النفط والغاز
هندسة الاتصالات
تكنولوجيا المعلومات
الصحة والسلاحة
القانون وإدارة العقود
الجهارك و السلاحة
الطيران والصلاح الجوية
الإدارة العليا


البرامج التقنية/البرامج الإدارية

المهارات الاحترافية
الهالية والحاسبة والهيرانية
الإعلام والعلاقات العامة
إدارة المشاريع
الهوراد البشرية
تدقيق الحسابات وضمان الجودة
التسويق والمبيعات وخدمة العملاء
السكرتارية وإدارة المكاتب
سلسلة التوريد والخدمات اللوجستية
الإدارة والقيادة
صقل المهارات والإدارة المرنة



BLACKBIRD
FOR TRAINING

 International House 185 Tower Bridge
Road London SE1 2UF United Kingdom

 +44 7401 1773 35
+44 7480 775526

 Sales@blackbird-training.com

 www.blackbird-training.com

UK Training
PARTNER

