

إدارة المشاريع الضخمة في هندسة المرور

UK Traininig

**PARTNER**



## إدارة المشاريع الضخمة في هندسة المرور

### المقدمة

إدارة المشاريع الضخمة في هندسة المرور تتضمن إشرافاً على مشاريع ذات مقياس كبير تؤثر في بنية البنية التحتية والأنظمة النقل. تستكشف هذه الدورة استراتيجيات متقدمة ومنهجيات وأفضل الممارسات الضرورية لإدارة المشاريع الضخمة في هندسة المرور بفعالية. سيتناول المشاركون النهج الحديثة والتقنيات ودراسات الحالة لفهم التعقيدات ومتطلبات تنفيذ المشاريع الضخمة بنجاح في هندسة المرور.

### أهداف الدورة

- فهم التحديات والفرص الفريدة في إدارة المشاريع الضخمة في هندسة المرور.
- تحليل التقنيات الحديثة والحلول المبتكرة ذات الصلة بالمشاريع الضخمة.
- وضع خطط شاملة لإدارة المشاريع مصممة خصيصاً للمشاريع الضخمة في هندسة المرور.
- تقييم وتخفيف المخاطر المرتبطة بتنفيذ المشاريع الضخمة.
- استخدام تقنيات متقدمة لرصد المشاريع والتحكم فيها.
- إدارة علاقات الفاعلين بفعالية واستراتيجيات الاتصال في المشاريع الضخمة.
- تطبيق الدروس المستفادة من المشاريع الضخمة العالمية لتعزيز نتائج المشروع.
- التخطيط للتنمية المستدامة والمرونة في تطوير وتنفيذ المشاريع الضخمة.

### محتوى الدورة

#### اليوم الأول

##### مقدمة في إدارة المشاريع الضخمة في هندسة المرور

- تعريف ونطاق المشاريع الضخمة في هندسة المرور
- نظرة عامة على التحديات والفرص
- عوازل النجاح الرئيسية ودراسات الحالة

#### اليوم الثاني

##### التخطيط وصياغة الاستراتيجية للمشاريع الضخمة

- منهجيات التخطيط الاستراتيجي للمشاريع الضخمة
- تقييم الجدوى وتقييم المخاطر
- دمج الاستدامة والمرونة في تخطيط المشروع

#### اليوم الثالث

##### الابتكارات التكنولوجية في مشاريع هندسة المرور الضخمة

- التقنيات الناشئة في أنظمة إدارة المرور
- دور الذكاء الاصطناعي، وإنترنت الأشياء، وتحليلات البيانات الضخمة

UK Training  
**PARTNER**



- دمج مفاهيم المهن الذكية في المشاريع الضخمة

#### اليوم الرابع

##### حوكمة المشروع والقيادة

- مبادئ الحوكمة للمشاريع الضخمة
- مهارات القيادة والكفاءات
- حل النزاعات وإدارة الفاعلين

#### اليوم الخامس

##### تحويل المشروع وإدارة الميزانية

- التخطيط المالي وتخصيص الميزانية للمشاريع الضخمة
- مصادر التمويل وتقنيات التقييم الاقتصادي
- التحكم في التكاليف وإدارة المخاطر المالية

#### اليوم السادس

##### تنفيذ المشروع والتحكم

- استراتيجيات فعالة لتنفيذ المشروع
- رصد التقدم ومؤشرات الأداء
- ضمان الجودة وتدابير التحكم

#### اليوم السابع

##### مشاركة الفاعلين والاتصال

- استراتيجيات لجذب الفاعلين المتنوعين
- خطط وتقنيات الاتصال
- إدارة الصورة العامة وعلاقات المجتمع

#### اليوم الثامن

##### دراسات الحالة وأفضل الممارسات

- تحليل المشاريع الضخمة الناجحة في هندسة المرور
- الدروس المستفادة وأفضل الممارسات
- تطبيق دروس دراسات الحالة

#### اليوم التاسع

##### الاعتبارات القانونية والتنظيمية

- النظر القانونية والمتطلبات التنظيمية
- قضايا الامتثال واللوائح البيئية
- إدارة العقود واستراتيجيات المشتريات

#### اليوم العاشر

##### الاتجاهات المستقبلية والابتكارات في المشاريع الضخمة

**PARTNER**



- التنبؤ بالاتجاهات المستقبلية في مشاريع هندسة المرور الضخمة
  - الابتكارات في تطوير البنية التحتية المستدامة
  - التخطيط للمرونة والتكيف في المشاريع الضخمة



## Blackbird Training Clients



UK Training  
**PARTNER**



## البرامج التدريبية

إدارة المشافي  
القطاع العام  
ورشات عمل خاصة  
النفط والغاز  
هندسة الاتصالات  
تكنولوجيا المعلومات  
الصحة والسلامة  
القانون وإدارة العقود  
الجهازك و السلامة  
الطيران والصلاح الجوية  
الإدارة العليا

## البرامج التقنية لبرامج الإدارة

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



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**

