

هندسة سلامة الطرق

UK Traininig

PARTNER



هندسة سلامة الطرق

مقدمة

تم تصميم هذه الدورة المكثفة لتزويد المشاركين بالمعرفة الشاملة والمهارات العملية في هندسة سلامة الطرق. سيكتسب المشاركون روى حول أسباب ومنع حوادث الطرق، وأساليب تحسين سلامة الطرق، ومبادئ تحقيق سلامة الطرق. تجمع الدورة بين المعرفة النظرية والتطبيقات العملية، مما يجعلها مناسبة للمهنيين المشاركين في إدارة هندسة سلامة الطرق.

أهداف الدورة

- فهم المفاهيم الأساسية والمصطلحات في هندسة سلامة الطرق.
- تحليل العوامل التي تساهم في حوادث الطرق والإصابات.
- تعلم النهج لتحسين سلامة الطرق من خلال الهندسة والتصميم.
- تطوير مهارات جمع وتحليل بيانات حوادث الطرق.
- إجراء تحقيقات في الحوادث وتقييم التدابير الوقائية.
- تطبيق التقييمات الاقتصادية على التدابير المقترحة لسلامة الطرق.
- اكتساب المعرفة في تحقيق سلامة الطرق والموهلات المطلوبة.

محتوى الدورة

اليوم الأول

مقدمة والمصطلحات

- مقدمة في هندسة سلامة الطرق
- المصطلحات والتعريفات الأساسية
- نظرة عامة على تحديات سلامة الطرق

اليوم الثاني

العوامل المتسببة في الحوادث والإصابات

- فهم ديناميكيات الحوادث
- العوامل البشرية في الحوادث
- العوامل البيئية وعوامل تصميم الطرق

اليوم الثالث

كيف تحدث الحوادث والنهج لتحسين سلامة الطرق

- آليات الحوادث
- استراتيجيات وإجراءات الوقاية

PARTNER

UK Training



- دراسات حالة حول منع الحوادث

اليوم الرابع

مبادئ هندسة سلامة الطرق

- المبادئ والمفاهيم الأساسية
- دور الهندسة في سلامة الطرق
- دمج السلامة في تصميم الطرق

اليوم الخامس

قضايا سلامة الطرق والواجبات القانونية

- قضايا سلامة الطرق الحالية
- اللوائح القانونية للإبلاغ عن الحوادث
- الإطار التنظيمي والامتثال

اليوم السادس

جمع وتحليل بيانات الحوادث

- طرق جمع البيانات
- مصادر البيانات وجودتها
- استخدام البيانات في التحقيق في الحوادث والمراقبة

اليوم السابع

التحقيق في الحوادث والتقييم الاقتصادي

- خطوات التحقيق في الحوادث
- حساب معدلات الحوادث والمعايير
- التحليل الاقتصادي للتدابير الوقائية

اليوم الثامن

تدابير وعلاجات سلامة الطرق

- تقنيات تقليل السرعة
- الاستخدام الفعال للإشارات والإشارات المرورية
- اعتبارات السلامة للتقاطعات والهندسيات والمهشاة وراكبي الدراجات

اليوم التاسع

مقاومة الانزلاق وأهتلة على برامج سلامة الطرق

- أهمية مقاومة الانزلاق
- تصميم وصيانة النسطح المقاومة للانزلاق
- مراجعة لبرامج سلامة الطرق الناجحة

UK Training

PARTNER



اليوم العاشر

تحقيق سلامة الطرق

- مقدمة في تحقيق سلامة الطرق
 - إجراء التدريقات الفعالة
- كيف تصبح مدقق سلامة طرق معتمد
- أمثلة ودراسات حالة عن قضايا التحقيق



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 والاهلاحة 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



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



+44 7401 1773 35
+44 7480 775526



training@blackbird-training.com



www.blackbird-training.com

UK Training
PARTNER

