



مدير مشاريع المرور والنقل، أساسيات هندسة أساليب المرور  
والنقل

28 يوليو - 01 أغسطس 2024  
كوالا لامبور (ماليزيا)



## مدير مشاريع المرور والنقل، أساسيات هندسة أساليب المرور والنقل

رمز الدورة: 97330\_120447 تاريخ الإنعقاد: 01 يونيو - 28 يونيو 2024 دولة الإنعقاد: كوالا لمبور (ماليزيا) التكلفة: 3900 اليورو

### المقدمة:

في عصر التقل والاتصال القوي، يودي حل بعض مشاكل المرور والنقل إلى المعرفة العامة بجميع أوضاع حركة المرور. يمكن للموظفين الذين يفهمون الصورة الكبيرة التعامل مع قضايا أكثر تعقيداً في صناعة النقل، من ناحية أخرى، يمكن للمنظمات التي يمكنها اتخاذ قرارات مثل والتي يمكنها التبؤ بشكل موثوق بالاتجاهات والسلوكيات المستقبلية أن تعزز بشكل كبير قدرتها على المنافسة على المسار العالمي. ستتوفر الدورة التدريبية الأساسية لأساسيات هندسة المرور والنقل معرفة وفهم شاملين حيث تؤدي أنظمة المرور والنقل بأكملها في فهم عملية المرور. وفهم عملية المرور هي الخطوة الأولى للتقل في العالم، وكيفية حل بعض مشاكل المرور وأحدتها بشكل عام هو: "لماذا يزداد الازد سوأً وما الذي يمكننا القيام به كبشر؟".

### الفئات المستهدفة:

- الاستشاريين والمقاولين.
- الباحثون والاستشاريون وجميع المهارسين في هندسة المرور والنقل، المشاركون في الإدارة والتحليلات وإدارة المشاريع وتحسين حركة المرور.
- موظفو التطوير الاستراتيجي في الحكومة.
- المهندسين التقنيين ومدراء المشاريع في الحكومة أو الوكالات الحكومية والوكالات الفيدرالية.
- الاستشاريين والمقاولين.
- أولئك الذين يحتاجون إلى معرفة المزيد عن هندسة المرور والنقل.
- الأشخاص المخاطرون في الشركات الكبرى التي تتطلب معرفة شاملة بحركة المرور.
- كل من يجد في نفسه الحاجة لفهم الدورة ويرغب بتطوير مهاراته وخبراته.

### الأهداف التدريبية

في نهاية هذا البرنامج، سيكون المشاركون قادرين على:

- التعامل مع الخصائص التقنية لجميع أوضاع المرور.
- تحليل أوضاع المرور وخصائصها.
- تحديد طلب السوق لتعديل حركة المرور المناسبة.
- تقدير وإدارة أوضاع المرور.
- معالجة المشكلات الرئيسية التي تهدى واجهتها أثناء دورة حياة مشروع المرور.
- أداء أكثر ثقة في المفاوضات مع أشخاص آخرين في صناعة المرور والنقل.

### الكتفاهات المستهدفة:

- هندسة الحركة الجوية.
- هندسة المرور.
- هندسة السكك الحديدية.
- هندسة المرور المائي.
- هندسة مرور الاتصالات.
- النقل المتعدد الوسائط.

## محتوى الدورة الوحدة الأولى، الحركة الجوية:

- أوضاع المرور
- الحركة الجوية
- دركة الركاب الجوية
- دركة الشحن الجوي

## الوحدة الثانية، هندسة المرور:

- تخطيط المرور
- إدارة ومراقبة حركة المرور
- تصميم المرور
- السلامة المرورية
- تحليلات SWOT: أنواع النقل البري

## الوحدة الثالثة، هندسة المرور بالسكك الحديدية وهندسة دركة المياه:

- هندسة مرور السكك الحديدية
- قطارات المسافرات الطويلة، قطارات الشحن والركاب
- المترو
- المترو الخفيف
- مترو النفق
- هندسة المرور البحري
- سفن الركاب والشحن
- شحن الحاويات

## الوحدة الرابعة، النقل المتعدد الوسائل وحركة الاتصالات:

- النقل المتعدد، الوسائل
- العملية المتعددة، الوسائل
- خدمة من الباب إلى الباب
- حركة الاتصالات
- نقل البيانات
- الكابلات البصرية ونقلها
- العالم المتصل

## الوحدة الخامسة، نظم المعلومات:

- هيكل مركز إدارة المرور والنقل
- وظائف مركز إدارة المرور والنقل
- معلومات للمراقبين والخدمات
- معلومات للمستخدمين
- أنظمة المرور والنقل الذكية
- تقنيات واتجاهات جديدة



#### نحوذح تسجيل :

مدير مشاريع المرور والنقل، أساسيات هندسة أساليب المرور والنقل

رمز الدورة: 120447 تاريخ الإنعقاد: 28 يوليو - 01 أغسطس 2024 دولة الإنعقاد: كوالا لمبور (ماليزيا) التكلفة: 3900 اليورو

#### معلومات الوشارك

الاسم الكامل (السيد / السيدة) :

المسمي الوظيفي: .....  
الهاتف / الجوال: .....  
البريد الإلكتروني الشخصي: .....  
البريد الإلكتروني الرسمي: .....

#### معلومات جهة العمل

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

#### معلومات الشخص المسؤول عن ترشيح الموظفين

الاسم الكامل (السيد / السيدة) :

المسمي الوظيفي: .....  
الهاتف / الجوال: .....  
البريد الإلكتروني الشخصي: .....  
البريد الإلكتروني الرسمي: .....

#### طرق الدفع

الرجاء إرسال الفاتورة لي

الرجاء إرسال الفاتورة لشركتي