MERCURY

إدارة مشاريع البنية التحتية لوسائل النقل

17 – 21 مايو 2027

برشلونة (إسبانيا)



Dubai - UAE: +971 4 450 5697
Istanbul - Türkiye: +90 539 599 1206
Amman - Jordan: +962 79 712 3347

MERCURY

إدارة مشاريع البنية التحتية لوسائل النقل

المرجع: 997_126339 **التاريخ:** 17 – 21 مايو 2027 **المكان:** برشلونة (إسبانيا) **الرسوم:** 5600 Euro

المقدمة:

تشهد مشاريع البنية التحتية لوسائل النقل حول العالم تطورًا متسارعًا، مدفوعًا بمتطلبات النمو السكاني والتوسع الحضري وابتكارات التكنولوجيا. إن إدارة مشاريع البنية التحتية للنقل لم تعد تقتصر على التخطيط والتنفيذ، بل أصبحت تشمل رؤية استراتيجية متكاملة تأخذ في الاعتبار الاستدامة والفعالية الاقتصادية.

تأتي دورة إدارة مشاريع البنية التحتية لوسائل النقل، لتزويد المشاركين بالمعارف والأدوات العملية اللازمة لقيادة المشاريع بكفاءة عالية من الفكرة وحتى التشغيل. تم تصميم هذه الدورة، وفق أفضل الممارسات العالمية في إدارة مشاريع الطرق والبنية التحتية مع التركيز على متطلبات العصر الحالي.

من خلال هذا البرنامج التدريبي في إدارة مشاريع البنية التحتية لوسائل النقل، سيتمكن المتدربون من التعرف على أحدث استراتيجيات إدارة مشاريع البنية التحتية للنقل ومهارات التخطيط الفعّال وإدارة المخاطر. كما سيطبق المشاركون نماذج عالمية في التخطيط والتنفيذ والمتابعة لتحقيق أقصى قيمة مضافة.

تعتمد هذه الدورة التدريبية في إدارة مشاريع البنية التحتية لوسائل النقل، على أسلوب تدريبي تفاعلي يتضمن دراسات حالة وتمارين عملية. وفي النهاية، سيكون تدريب إدارة مشاريع البنية التحتية للنقل، خطوة محورية نحو تطوير القدرات القيادية في تطوير مشاريع النقل والبنية التحتية.

الفئات المستهدفة:

تستهدف دورة إدارة مشاريع البنية التحتية لوسائل النقل، الفئات والمحترفين الذين يسعون لاكتساب المعرفة والمهارات:

- مدراء المشاريع في قطاع النقل والبنية التحتية.
- مهندسو تخطيط وتصميم المشاريع.
- مسؤولو متابعة وتنفيذ مشاريع الطرق والمواصلات.
- الخبراء والمستشارون في تطوير البنية التحتية للنقل.
- القيادات الإدارية في هيئات النقل والبلديات.
- فرق العمل المسؤولة عن تنفيذ مشاريع البنية التحتية لوسائل النقل.
- مسؤولو إدارة مخاطر مشاريع البنية التحتية للنقل.
- الراغبون في اكتساب مهارات إدارة مشاريع البنية التحتية للنقل.

Dubai - UAE: +971 4 450 5697
Istanbul - Türkiye: +90 539 599 1206
Amman - Jordan: +962 79 712 3347

MERCURY

أهداف الدورة التدريبية:

في نهاية هذا البرنامج التدريبي في إدارة مشاريع البنية التحتية لوسائل النقل، سيكون المشاركون قادرين على:

- تحليل مكونات ومراحل إدارة مشاريع البنية التحتية للنقل بعمق.
- تصميم خطط عمل تفصيلية لتنفيذ مشاريع النقل الحضري بكفاءة.
- تطبيق أدوات متقدمة في تخطيط مشاريع البنية التحتية لوسائل النقل.
- صياغة استراتيجيات عملية لتحسين جودة التنفيذ وتقليل المخاطر.
- تقييم المخاطر ووضع خطط استجابة فعّالة وفق منهجيات حديثة.
- تحديد أصحاب المصلحة وإدارة توقعاتهم بشكل احترافي.
- إعداد تقارير متابعة دقيقة تدعم اتخاذ القرار السليم.
- تنفيذ مشاريع البنية التحتية للنقل ضمن الميزانية والوقت المحددين.
- دمج معايير الاستدامة في جميع مراحل المشروع.
- مقارنة أفضل الممارسات العالمية وتطبيق ما يناسب البيئة المحلية.
- تحسين قدرات التواصل والتنسيق بين فرق العمل متعددة التخصصات.
- تطوير مهارات قيادة فرق المشاريع في بيئات معقدة.
- استخدام مؤشرات الأداء لقياس التقدم وتحقيق الأهداف.
- ضمان الامتثال للمعايير التنظيمية والسياسات الوطنية.
- إدارة عمليات الإغلاق وتسليم المشاريع بما يحقق الفائدة القصوى.

الكفاءات المستهدفة:

سيكتسب المشاركون الكفاءات التالية من خلال برنامج إدارة مشاريع البنية التحتية لوسائل النقل:

Dubai - UAE: +971 4 450 5697
Istanbul - Türkiye: +90 539 599 1206
Amman - Jordan: +962 79 712 3347

- التخطيط الاستراتيجي لشبكات النقل والبنية التحتية.
- تحليل البيانات الفنية والمالية للمشاريع.
- مهارات التفاوض وإدارة العقود.
- تطبيق أدوات إدارة مشاريع البنية التحتية للمواصلات العامة.
- قيادة فرق عمل متعددة التخصصات.
- وضع وتنفيذ خطط إدارة المخاطر.
- استخدام تقنيات المراقبة والتحكم في الأداء.
- دمج مبادئ الاستدامة في تصميم وتنفيذ المشاريع.
- إدارة العلاقات مع الجهات الممولة والشركاء.
- صياغة سياسات تشغيلية تدعم استمرارية المشروع.

محتوى الدورة:

الوحدة الأولى: إدارة مشاريع البنية التحتية للطرق والمواصلات:

- دور الرؤية الاستراتيجية في تطوير مشاريع النقل والبنية التحتية.
- تحليل احتياجات النقل الحضري والمستقبلي.
- دورة حياة مشاريع النقل من الفكرة إلى التشغيل.
- أفضل ممارسات إدارة مشاريع البنية التحتية للنقل عالميًا.
- دمج سياسات الاستدامة في التخطيط والتنفيذ.
- أساليب تمويل مشاريع الطرق والمواصلات.
- إدارة أصحاب المصلحة والمجتمع المحلي.
- تخطيط الأصول وإدارة الموارد على المدى الطويل.
- تقييم الجدوى الاقتصادية والاجتماعية للمشاريع.
- آليات تحسين الجودة وضمانها خلال التنفيذ.

Dubai - UAE: +971 4 450 5697
Istanbul - Türkiye: +90 539 599 1206
Amman - Jordan: +962 79 712 3347

MERCURY

الوحدة الثانية: إنشاء وإدارة مشروع البنية التحتية - الجزء A:

- تحديد نطاق المشروع وأهدافه الرئيسية.
- اختيار منهجيات الإدارة المناسبة PRINCE2، Agile، PMBOK.
- إعداد وثيقة تعريف المشروع PID وخطة التنفيذ.
- وضع جداول زمنية متكاملة للمراحل المختلفة.
- أدوات إدارة مشاريع البنية التحتية لوسائل النقل المتقدمة.
- تطوير مفهوم العمليات CONOPS والخطط الزرقاء.
- تحديد متطلبات التصاريح والموافقات التنظيمية.
- تشكيل فرق العمل وتوزيع الأدوار.
- تحديد مؤشرات الأداء الرئيسية KPIs للمشروع.
- إعداد استراتيجية تواصل داخلية وخارجية فعّالة.

Dubai - UAE: +971 4 450 5697
Istanbul - Türkiye: +90 539 599 1206
Amman - Jordan: +962 79 712 3347

الوحدة الثالثة: إنشاء وإدارة مشروع البنية التحتية - الجزء B:

- صياغة طلبات المعلومات RFI والتعبير عن الاهتمام EOI.
- إدارة عمليات المشتريات والتعاقدات.
- إعداد ومراجعة الجداول الزمنية التنفيذية.
- إدارة التكاليف والتحكم في الميزانية.
- تقييم وإدارة المخاطر التشغيلية والفنية.
- تعزيز النزاهة والالتزام بالمعايير الأخلاقية.
- مراقبة التقدم باستخدام تقارير دورية.
- استخدام نظم معلومات إدارة المشاريع PMIS.
- معالجة المشكلات وحل النزاعات بسرعة وكفاءة.
- ضمان الامتثال للمواصفات الفنية والمعايير الوطنية.

الوحدة الرابعة: مشروع البنية التحتية وحوكمة البرنامج:

- مبادئ الحوكمة الفعالة في مشاريع النقل.
- استراتيجيات الشراكات بين القطاعين العام والخاص PPP.
- آليات تمويل مبتكرة للبنية التحتية.
- تحقيق القيمة مقابل المال في المشاريع الكبرى.
- إدارة البرامج المتعددة والمترابطة.
- الرقابة المالية وضمان الشفافية.
- تعزيز التعاون بين الجهات المعنية.
- تطوير تقارير حوكمة متكاملة.
- مؤشرات قياس نجاح الحوكمة.
- إدارة التغيير في بيئات المشاريع المعقدة.

Dubai - UAE: +971 4 450 5697
Istanbul - Türkiye: +90 539 599 1206
Amman - Jordan: +962 79 712 3347

MERCURY

الوحدة الخامسة: إدارة إنهاء المشروع والمزايا:

- أهمية التخطيط المسبق لإنهاء المشروع.
- إعداد وثائق التسليم النهائية.
- تقييم النتائج مقابل الأهداف المحددة.
- إدارة المزايا والفوائد طويلة الأجل.
- تنفيذ مراجعة ما بعد المشروع Post-Implementation Review.
- توثيق الدروس المستفادة.
- وضع خطط الصيانة والتشغيل المستقبلي.
- تسليم الأصول إلى الجهات المستفيدة.
- إغلاق العقود والمستندات المالية.
- إنهاء المشروع بشكل منظم واحترافي.

خلاصة وتوصيات الدورة التدريبية:

تشكل هذه الدورة منصة شاملة لتأهيل الكوادر المتخصصة في إدارة مشاريع البنية التحتية لوسائل النقل بكفاءة عالية. تم تصميم المحتوى ليغطي الجوانب الفنية والإدارية والاستراتيجية للمشاريع. يتيح البرنامج للمشاركين اكتساب مهارات عملية وأدوات حديثة لتحسين الأداء وضمان جودة التنفيذ. كما توفر الدورة إطارًا تطبيقيًا يمكن تكييفه مع مختلف أنواع مشاريع النقل. في الختام، تمثل هذه الدورة استثمارًا استراتيجيًا في تطوير القدرات القيادية والتنظيمية للمشاريع الحيوية.