

تطوير وكفاءة الموانئ الحديثة وإدارتها

UK Traininig

PARTNER



تطوير وكفاءة الموانئ الحديثة وإدارتها

مقدمة

تعد الموانئ الحديثة العمود الفقري للتجارة الدولية وسلاسل الإمداد العالمية. ومع التسارع الكبير في التحول الرقمي والابتكار التقني، أصبحت كفاءة الموانئ وجودة إدارتها عاملين أساسيين في تعزيز القدرة التنافسية وتحقيق الاستدامة.

تهدف هذه الدورة إلى تمكين المشاركين من فهم الدور الاستراتيجي الذي تؤديه الموانئ في منظومة الخدمات اللوجستية العالمية، وتزويدهم بالأدوات والأساليب الحديثة لرفع كفاءة الأداء التشغيلي والإداري من خلال التخطيط الاستراتيجي، والتحول الرقمي، وتبني التقنيات الذكية والمستدامة.

أهداف الدورة

بنهاية هذه الدورة سيكون المشاركون قادرين على:

- تحليل دور الميناء في منظومة التجارة الدولية وسلاسل الإمداد.
- تقييم هيكل النظام المينائي من الجوانب التنظيمية والتشغيلية والخدمية، وتحديد مكان القوة والضعف.
- استخدام مؤشرات الأداء الرئيسة وأدوات القياس لتحسين الكفاءة التشغيلية.
- تطبيق أساليب التخطيط الاستراتيجي وتطوير البنية التحتية وتعزيز الربط متعدد الوسائط مع المناطق الداخلية.
- إدارة مشاريع تطوير الموانئ مثل التوسعة، والأتمتة، والرقمنة، مع مراعاة التكلفة والجودة والمخاطر والجوانب البيئية.
- تبني الابتكار والتقنيات الحديثة مثل إنترنت الأشياء والذكاء الاصطناعي لتحقيق مفهوم الميناء الذكي والمستدام.
- الإلمام بالأطر القانونية والتنظيمية ومتطلبات الأمن والسلامة والاستدامة البيئية الخاصة بالموانئ.
- تعزيز الشراكات بين القطاعين العام والخاص وتنشيط التعاون مع أصحاب المصلحة لتحسين الأداء العام للميناء.

UK Training

PARTNER



محاوّر الدورة

اليوم الأول: مقدمة حول الموانئ الحديثة ودورها في التجارة العالمية

- نظرة شاملة على التجارة البحرية والدور العالمي للموانئ.
- أنواع الموانئ والأنشطة اللوجستية المرتبطة بها.
- الهيكل التنظيمي لأنظمة الموانئ وأبرز الجهات المعنية.
- دراسة حالة أو زيارة ميدانية إن أمكن لميناء محلي أو بيئة محاكاة تدريبية.

اليوم الثاني: الكفاءة التشغيلية ومؤشرات الأداء وتحليل العمليات

- العمليات الأساسية في الميناء: التحميل، التفريغ، التخزين، ومناولة البضائع.
- معالجة مشكلات الازدحام والتأخير والتكاليف وتحسين الأداء العام.
- قياس الأداء التشغيلي والإداري باستخدام المؤشرات الكمية والتحليلية.
- تطبيق أدوات التحليل العملي مثل المحاكاة ودراسات الحالة ورسم خرائط العمليات.

اليوم الثالث: التخطيط الاستراتيجي وتطوير البنية التحتية والربط اللوجستي الداخلي والخارجي

- التنبؤ بالطلب على حركة السفن والبضائع وربط الميناء بالمناطق الداخلية.
- تخطيط وتوسعة البنية التحتية: الأرصفة، المستودعات، الطرق، والسكك الحديدية.
- تطوير منظومة النقل المتعدد الوسائط لتعزيز كفاءة سلاسل الإمداد.
- بناء شراكات فعالة بين الميناء والمناطق اللوجستية لتحقيق تكامل الخدمات.

اليوم الرابع: التطور التقني والأتمتة والتحول الرقمي والاستدامة البيئية

- التحول نحو الموانئ الذكية باستخدام التقنيات الحديثة وتحليل البيانات الضخمة.
- الأتمتة في عمليات مناولة الحاويات والشحنات باستخدام الأنظمة الميكانيكية المؤتمتة.
- تطبيق مبادئ الاستدامة البيئية في الموانئ من خلال تقليل الانبعاثات وتحسين كفاءة الطاقة.
- إدارة التغيير في بيئة العمل المينائية مع تعزيز ثقافة التطوير والتعاون بين العاملين.

UK Traininig

PARTNER



اليوم الخامس: إدارة المشاريع والمخاطر والأطر القانونية والشراكات

- إدارة مشاريع تطوير الموانئ: إعداد دراسات الجدوى، تقدير التكاليف، التمويل، والمشتريات.
- الأطر القانونية والتنظيمية الخاصة بالأمن والسلامة والبيئة والمسؤوليات المشتركة.
- تعزيز الشراكات بين القطاعين العام والخاص ودور التعاون المؤسسي في رفع الكفاءة.
- ورشة عمل تطبيقية لإعداد خطة تطوير لميناء حقيقي أو افتراضي بناءً على ما تم تعلمه.
- التقييم الختامي وتسليم الشهادات للمشاركين.

لماذا يجب عليك حضور هذه الدورة؟ الايجابيات والسلبيات!

- اكتساب فهم شامل لدور الموانئ الحديثة في دعم الاقتصاد العالمي وتحسين سلاسل الإمداد.
- تطوير مهارات عملية في إدارة العمليات وقياس الأداء وتحسين الكفاءة التشغيلية.
- التعرف على أحدث التقنيات والاتجاهات في التحول نحو الموانئ الذكية والمستدامة.
- تنمية القدرات القيادية في إدارة المشاريع وتحليل الجدوى والمخاطر.
- اكتساب أدوات فعالة لتطبيق أفضل الممارسات في التخطيط والتشغيل والإدارة المينائية.

الخاتمة

تعد دورة تطوير وكفاءة الموانئ الحديثة وإدارتها خطوة استراتيجية نحو بناء كفاءات قادرة على قيادة التحول في قطاع الموانئ، تجمع الدورة بين المعرفة النظرية والتطبيق العملي، لتزويد المشاركين بالمهارات اللازمة لتحسين الأداء، ورفع الكفاءة، وتحقيق الاستدامة التشغيلية.

نهاية البرنامج، سيكون المشاركون قادرين على تحويل موانئهم إلى مراكز ذكية ذات أداء متميز، تدعم التجارة الدولية وتواكب متطلبات المستقبل بثقة واحترافية.

UK Training

PARTNER

