Global Horizon
TRAINING CENTER

دورة:
اللوجستيات المتقدمة وإدارة سلاسل الإمداد في الموانئ

21 - 25 يونيو 2027

لندن (المملكة المتحدة)

اللوجستيات المتقدمة وإدارة سلاسل الإمداد في الموانئ

رمز الدورة: MA13364 تاريخ الإنعقاد: 21 - 25 يونيو 2027 دولة الإنعقاد: لندن (المملكة المتحدة) - رسوم الإشتراك: 5775 Euro

المقدّمة

تلعب الموانئ دورًا محوريًا في حركة التجارة العالمية كونها نقاط الربط الأساسية بين سلاسل الإمداد البحرية والبرية والجوية. ومع تزايد المنافسة بين الموانئ وارتفاع حجم التجارة الدولية، أصبحت إدارة العمليات اللوجستية داخل الموانئ تتطلب فهماً عميقاً للتقنيات الحديثة، وأنظمة التتبع، وأفضل الممارسات التشغيلية، إضافة إلى القدرة على التخطيط الاستراتيجي وإدارة المخاطر.
تتناول هذه الدورة أحدث الأساليب في إدارة اللوجستيات المتقدمة، وتحليل سلاسل الإمداد، وتحسين كفاءة العمليات في الموانئ باستخدام الابتكار والتكنولوجيا الحديثة، مثل الأتمتة، التحول الرقمي، الذكاء الاصطناعي، وأنظمة إدارة الموانئ الذكية. كما ستساعد الدورة المشاركين على فهم آليات التكامل بين مختلف الجهات العاملة في الموانئ مثل الجمارك، شركات المناولة، شركات الشحن، الوكلاء البحريين، وشركات النقل، بما ينعكس على تحسين الأداء وتقليل التكاليف وزيادة القدرة التنافسية للميناء.

أهداف البرنامج

بنهاية هذا البرنامج سيكون المشاركون قادرين على:

- فهم المفاهيم المتقدمة في اللوجستيات وإدارة سلاسل الإمداد في بيئة الموانئ.
- تحليل العمليات اللوجستية وتحديد نقاط الاختناق وتقديم حلول عملية لتحسين الأداء.
- تطبيق استراتيجيات متقدمة لإدارة عمليات الموانئ مثل التخطيط التشغيلي، إدارة الساحات، ومناولة البضائع.
- استخدام تقنيات التحول الرقمي وتكنولوجيا الموانئ الذكية لتحسين الإنتاجية وتقليل التكاليف.
- تعزيز أساليب التنسيق بين الجهات التشغيلية المختلفة داخل الميناء.
- تقييم المخاطر التشغيلية ووضع خطط فعّالة للتخفيف من تأثيرها.
- فهم آليات تحسين كفاءة حركة البضائع من وإلى الميناء وربطها بسلاسل الإمداد العالمية.

الكفاءات المستهدفة

- الكفاءة في إدارة العمليات اللوجستية المتقدمة.
- مهارات التخطيط والتنسيق بين وحدات الميناء المختلفة.
- القدرة على تحليل البيانات واتخاذ قرارات تشغيلية دقيقة.
- مهارات التفاوض والتعامل مع أطراف سلاسل الإمداد.
- الإلمام بالتقنيات الرقمية الحديثة في الموانئ IoT، RFID، الأنظمة الذكية.
- الكفاءة في إدارة المخاطر التشغيلية واللوجستية.
- مهارات تحسين العمليات ورفع الكفاءة التشغيلية.

الجمهور المستهدف

- مديرو الموانئ ونوابهم.
- مسؤولو وإدارات اللوجستيات وسلسلة الإمداد في الموانئ وشركات الشحن.
- مسؤولو التخطيط والمناولة وإدارة الساحات.
- العاملون في الجمارك والمناطق الحرة.
- موظفو الشركات اللوجستية وشركات النقل البحري والبري.
- محللو البيانات والمخططون التشغيليون في الموانئ.
- أي شخص يرغب في تطوير مهاراته في إدارة اللوجستيات في بيئة الموانئ.

المحاور التدريبية

اليوم الأول: أساسيات اللوجستيات المتقدمة في الموانئ

- مفهوم اللوجستيات الحديثة ودور الموانئ في سلاسل الإمداد العالمية.
- عناصر سلسلة الإمداد في بيئة الميناء.
- أنواع العمليات اللوجستية في الموانئ الشحن، التفريغ، التخزين، المناولة.
- الجهات الفاعلة داخل الميناء وأدوار كل منها.
- تحليل البيئة التشغيلية للموانئ والمتغيرات المؤثرة على الكفاءة.

اليوم الثاني: التقنيات الحديثة في إدارة الموانئ

- التحول الرقمي ودوره في تحسين العمليات المينائية.
- أنظمة إدارة الموانئ الذكية Port Community Systems.
- تقنيات RFID، GPS، IoT في تتبع البضائع والمعدات.
- الأتمتة والروبوتات في عمليات المناولة.
- تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تحسين الجدولة والعمليات التشغيلية.

اليوم الثالث: التخطيط وإدارة العمليات داخل الميناء

- استراتيجيات تخطيط عمليات الشحن والتفريغ.
- إدارة الساحات وتنظيم حركة الحاويات.
- إدارة المخزون والمستودعات داخل الميناء.

- التنبؤ بالطلب وتخطيط الموارد التشغيلية.
- تحسين تدفق البضائع والحد من الازدحام التشغيلي.

اليوم الرابع: إدارة سلاسل الإمداد وربطها بالموانئ

- دور الموانئ كنقطة مركزية في سلاسل الإمداد العالمية.
- استراتيجيات التكامل بين الميناء وشركات النقل والشحن واللوجستيات.
- إدارة العلاقات مع الموردين ووكلاء الشحن والخطوط البحرية.
- تخطيط النقل متعدد الوسائط بري - بحري - جوي.
- تحسين مستوى الخدمة وتقليل تكاليف سلسلة الإمداد.

اليوم الخامس: إدارة المخاطر والاستدامة في الموانئ

- أنواع المخاطر التشغيلية في الموانئ ازدحام - تأخير - أعطال - أمن.
- أدوات تحليل وإدارة المخاطر اللوجستية.
- خطط الطوارئ واستمرارية الأعمال في الموانئ.
- الاستدامة البيئية في العمليات المينائية Ports Green.
- تقييم الأداء باستخدام مؤشرات KPI في الموانئ.
- جلسة تطبيقية: تحليل حالة عملية وتحسين نموذج سلسلة إمداد مينائي.ش