

المقدمة:

تهدف هذه الدورة التدريبية إلى تمكين المشاركين من اكتساب المعرفة اللازمة لتطبيق إجراءات السلامة المناسبة عند التعامل مع المواد الخطرة المنقولة عبر البحر، مع التركيز على المتطلبات القانونية والقيود التشغيلية ذات الصلة. سيتم خلال الدورة استعراض شامل لمتطلبات **المدونة الدولية للبضائع الخطرة المنقولة بحرًا (IMDG Code)**، بما في ذلك الجوانب العملية المتعلقة بتصنيف المواد، وطرق التعبئة، وتحميل المركبات، وتخزينها على متن السفن.

يتضمن البرنامج فهمًا عميقًا لكيفية إدارة هذه البضائع بطريقة تقلل من المخاطر على الأفراد والبيئة. إذ إن استخدام إجراءات غير صحيحة أثناء شحن المواد الخطرة يمكن أن يتسبب في أضرار جسيمة، بينما قد يؤدي عدم الامتثال للوائح المدونة إلى تعرض الشركة لعقوبات قانونية، رفض الشحنات، أو حتى حوادث أثناء النقل قد تؤثر على سمعة الشركة وتدرجها في القوائم السوداء.

لذا، فإن حصول العاملين في هذا القطاع على التدريب الكافي والمعتمد يعد أمرًا بالغ الأهمية لضمان السلامة العامة والامتثال للمعايير الدولية.

الفئات المستهدفة:

- العاملون في عمليات الشحن والنقل البحري.
- مديرو الموانئ المسؤولون عن سلامة شحنات البضائع الخطرة.
- الشاحنون ووكلاء الشحن بكافة تخصصاتهم.
- وكلاء الشحن والخدمات اللوجستية وشركات التوزيع البحري.
- المدربون والمشرفون على تدريب الموظفين في مجال شحن المواد الخطرة.
- وكلاء التخليص الجمركي.
- موظفو معالجة البضائع ومشغلو التحميل والتفريغ.
- مسؤولو الجمارك المعنيون بسلامة البضائع المنقولة بحرًا.

الأهداف التدريبية:

مع نهاية البرنامج، سيكون المشاركون قادرين على:

- التعرف على خصائص الأنشطة الكيميائية الخطرة المرتبطة بنقل المواد.
- تحديد الضوابط والإجراءات الوقائية الضرورية لكل نوع من أنواع التخزين الكيميائي الخطير.
- الالتزام بمبادئ ومتطلبات الرقابة الآمنة أثناء أداء الأعمال.
- التمييز بين الأفعال والظروف غير الآمنة داخل مواقع العمل واتخاذ خطوات استباقية لتصحيحها.
- تعزيز ثقافة السلامة من خلال المشاركة الفاعلة في برامج السلامة.
- تطوير مستوى الوعي الفردي والمؤسسي بالسلامة أثناء التعامل مع المواد الخطرة.

الكفاءات المستهدفة:

- الإلمام بتشريعات النقل البحري الخاصة بالبضائع الخطرة.
- القدرة على تصنيف المواد الخطرة والتعرف عليها بدقة.
- فهم إجراءات التوثيق والتخزين والنقل الخاصة بالبضائع الخطرة.
- تطبيق قواعد الرحلات التشغيلية بما يتوافق مع السلامة والامتثال.
- الاستعداد للتعامل مع حالات الطوارئ المتعلقة بنقل المواد الخطرة.
- فهم شامل لمبادئ مدونة IMDG ومكوناتها الأساسية.
- التمكن من متطلبات التعبئة والتغليف ووضع العلامات الخاصة بالعبوات ووحدات النقل.
- الإلمام بإجراءات التستيف والتوثيق والمستندات المصاحبة لشحن المواد الخطرة.

محتوى الدورة التدريبية:

الوحدة الأولى: مقدمة في البضائع الخطرة

- التعريف بالخلفية والأهداف التنظيمية لتشريعات البضائع الخطرة.
- أهمية التدريب والاعتماد للموظفين العاملين في هذا المجال.
- توضيح المصطلحات والمفاهيم الأساسية.
- تحديد مسؤوليات الشاحن، الناقل، والمستلم في سلسلة النقل.
- التعرف على واجبات الإشراف والمتابعة المستمرة لشحنات البضائع الخطرة.
- استعراض متطلبات التدريب والتأهيل الفني.

الوحدة الثانية: تعديل "18-39" من المدونة

- شرح الأحكام العامة والتعاريف وتحديثات التدريب.
- تحليل شامل لعملية التصنيف والتعبئة والتخزين.
- خطوات وإجراءات الشحن البحري.
- المعايير الفنية الخاصة ببناء واختبار العبوات، الحاويات، والخزانات المحمولة.
- القواعد التنظيمية المتعلقة بعمليات النقل.
- مراجعة شاملة لقائمة البضائع الخطرة، الاستثناءات، والأحكام الخاصة بكل مادة.

الوحدة الثالثة: التصنيف

- التعريف بالفئات التسع الأساسية للبضائع الخطرة.
- التمييز بين التقسيمات الطبقية والتصنيف الأساسي والثانوي.
- فهم مجموعات التغليف المختلفة ومتى يتم استخدامها.
- تحليل الأقسام الخاصة ضمن كل فئة من فئات المواد الخطرة.

الوحدة الرابعة: التوثيق

- تحديد المعلومات الإلزامية التي يجب توافرها في مستندات الشحن.

- المتطلبات الخاصة بعلامات السلامة والتحذير.
- آلية توزيع الوثائق وإدارتها داخل سلاسل التوريد.
- الاشتراطات المتعلقة بتوثيق العبوات الفارغة أو المحتوية على بقايا خطرة.

الوحدة الخامسة: النفايات والتلوث

- تقديم نظرة شاملة حول بيانات النفايات الخطرة ومتطلبات توثيقها.
- أهمية الاحتفاظ بالسجلات وتوثيق حركة النفايات الخطرة.
- بروتوكولات الإبلاغ عن حالات الانسكاب والتسرب.
- التعرف على الملوثات البحرية وكيفية التعامل معها ضمن معايير السلامة البيئية.
- مراجعة وثائق النفايات وبيانات حركة المواد الخطرة.