

فحص ناقلات النفط والوحدات
البحرية، والتدقيق والتفتيش
من قبل هيئة تنظيم النفط
والغاز ERIS



GENTEX®
TRAINING CENTER



المقدمة:

تُعد عمليات التفتيش والتدقيق على ناقلات النفط والوحدات البحرية من العوامل الأساسية في ضمان سلامة العمليات البحرية والامتثال للأنظمة الدولية. تشكل عمليات ERIS وأسس التقييم الدقيق أدوات فعالة لتحسين الأداء التشغيلي والحد من المخاطر في قطاع الشحن البحري. تهدف هذه الدورة التدريبية من مركز جنتكس إلى تزويد المتخصصين في القطاع البحري بالمعرفة والمهارات العملية الضرورية لفهم وتنفيذ عمليات الفحص، التدقيق والامتثال وفقاً للمعايير الدولية المتبعة.

أهداف دورة فحص ناقلات النفط والوحدات البحرية، والتدقيق والتفتيش من قبل هيئة تنظيم النفط والغاز : ERIS

- التعرف على المتطلبات الأساسية لاتفاقيات TTOGSI, SPSI, MSI, CLM, WCTS, LOPRAM, SALOS.
- فهم آلية وإجراءات التفتيش والفحص للناقلات البحرية.
- تطوير المهارات اللازمة لاختيار ناقلات النفط المتواقة مع المعايير الدولية.
- اكتساب خبرة عملية لإجراء عمليات التدقيق الداخلية والخارجية بفعالية.
- إدارة عمليات الاستئجار الفوري والتقييم البحري بكفاءة.
- فهم إجراءات فحص ERIS ومتطلبات FMICO وكيفية التعامل مع تقارير الفحص.
- التعرف على كيفية إجراء تدقيق SPSI بدقة.
- اكتساب المعرفة بكيفية المحافظة على بدن السفينة وتجهيزاتها.
- بناء نظام إدارة السلامة SMS وفقاً لمتطلبات المدونة الدولية للسلامة MSI.

LEARN BOLD. LEAD BEYOND

GENTEX Training Center LLC | Orlando - FL, USA

Info@gentextraining.com



- تحسين مهارات تقييم المخاطر وضمان حماية البيئة البحرية والطاقة.

منهجية الدورة:

تتضمن الدورة عروض تدريبية، دراسات حالة، مناقشات جماعية، وورش عمل تطبيقية لتعزيز الفهم العملي والتفاعل المباشر.

الفئات المستهدفة:

- المشرفون البحريون
- مدراء تشغيل السفن
- مدراء الأسطول
- المفتشون البحريون
- مسؤولو السلامة والامتثال
- العاملون في استئجار ناقلات النفط
- المستشارون البحريون





محتوى دورة فحص ناقلات النفط والوحدات البحرية، والتدقيق
والتفتيش من قبل هيئة تنظيم النفط والغاز ERIS :

اليوم الأول: الاتفاقيات الدولية المنظمة للتفتيش البحري

- مقدمة عن الاتفاقيات الدولية البحرية:
- ERIS, FMICO, OTTGIS, TTOGSI, MSI, SPSI, CLM, WCTS, LOPRAM, SALOS -
- أنواع الفحوصات والتفتيش:
- تفتيش الدولة الساحلية
- تدقيق العلم والتصنيف
- تدقيقات CLM/SPSI/MSI
- فحص I&P والتفتيش من قبل شركات النفط

اليوم الثاني: التحضير والإجراءات التفتيشية

- التحضيرات:

- استبيان تفاصيل السفينة QPV
- شهادات الطاقم والسفن
- الكتب و المستندات الفنية



- الجوانب التي يشملها التفتيش:

- حالة السفينة، الخزانات، غرفة المركبات

- الكفاءة والتدريب للطاقم

- الخطط والطوارئ وسجلات الحوادث

اليوم الثالث: عناصر ASMT واستبيانات ERIS

- 31 عنصراً في نظام الإدارة الذاتية ASMT:

- القيادة، الموارد البشرية، الصيانة، السلامة، الطوارئ، البيئة وال المزيد

- استبيانات برنامج ERIS:

- QIV، QIB، QPV، QPB، وتنسيق التقرير النهائي

اليوم الرابع: فوائد وتحديات التفتيش البحري

- الفوائد:

- تأكيد السلامة والامتثال

- تقييم الجاهزية التشغيلية

- دعم اتخاذ القرار وتحسين السمعة

- التحديات:

- نقص البيانات

- عدم كفاءة المفتشين أو الأطقم



- ضغوط خارجية وقلة الموارد

اليوم الخامس: أفضل الممارسات في تنفيذ التفتيش

- خطوات التنفيذ الفعال:

- تحديد المسؤوليات

- إعداد السفينة والمستندات والطاقم

- الاجتماعات الافتتاحية والنهائية

- كتابة التقارير وخطة العمل

- الفحوصات على متن السفينة:

- تدريبات السلامة، تجهيزات الإنقاذ

- تحديث كتيبات SALOS، تحديد الصمامات، رموز OMI

الخاتمة:

بإكمال دورة فحص ناقلات النفط والوحدات البحرية، والتدقيق والتفتيش من قبل هيئة تنظيم النفط والغاز ERIS بنجاح مع مركز جنتكس للتدريب، سيكتسب المشاركون المعرفة الأساسية التي تمكّنهم من إدارة عمليات التفتيش والتدقيق البحري بكفاءة عالية، مع ضمان الامتثال الكامل للمعايير الدولية والمحافظة على أعلى مستويات السلامة والجودة التشغيلية.