

دورة متقدمة في التحقيق في الحوادث البحرية وتحليل السلامة

14 – 18 ديسمبر 2026

أبوظبي

AGILE LEADERS
Training Center

دورة متقدمة في التحقيق في الحوادث البحرية وتحليل السلامة

المرجع: 258174_2159 **التاريخ:** 14 – 18 ديسمبر 2026 **المكان:** أبوظبي **الرسوم:** 4700 Euro

نظرة عامة

دورة متقدمة في التحقيق في الحوادث البحرية وتحليل السلامة دورة متقدمة لمدة أسبوع للمحققين ومديري السلامة ومشغلي السفن والعاملين في الموانئ والمساحين وقادة الصحة والسلامة وفرق الدعم القانوني. يبني المشاركون ملف تحقيق السلامة البحرية الذي يربط النطاق والأدلة والمقابلات والبيانات المسجلة وإعادة بناء الأحداث والعوامل البشرية والتنظيمية والتحليل والتوصيات والتقرير. تدعم الدورة تعلم الوقاية ولا تحدد المسؤولية أو تستبدل إجراءات السلطة المختصة. تقدم أجايل للتدريب تطبيقات التحقيق في الحوادث البحرية.

الفئة المستهدفة

- محققو الحوادث البحرية المسؤولون عن الأدلة ونتائج السلامة
- فرق تشغيل السفن والسلامة التي تدعم التحقيقات
- العاملون في الموانئ والمحطات الذين يحفظون سجلات الحدث
- المساحون والخبراء الفنيون الذين يقدمون أدلة تخصصية
- فرق الصحة والسلامة والدعم القانوني التي تنسق واجهات التحقيق

تفترض الدورة خبرة في العمليات البحرية أو السلامة أو التحقيق، ولا تتناول التحقيق الجنائي أو الآراء القانونية أو التفويض الخاص بسلطة معينة.

الإدارات والقطاعات المستهدفة

تدعم الدورة تحقيقات السلامة في النقل البحري والعمليات الأخرى كثيفة الأصول.

- شركات الشحن وإدارة السفن
- الموانئ والمحطات ومقدمو الخدمات البحرية
- العمليات البحرية في الطاقة والمنشآت البحرية
- المسح البحري والاستشارات الفنية
- فرق السلامة والمخاطر والتأمين والتحقيق

AGILE LEADERS
Training Center

أهداف التعلم

بنهاية هذه الدورة، سيكون المشاركون قادرين على:

- تطبيق غرض وهيكل IMO Casualty Investigation Code.
- بناء نطاق التحقيق وخطة الأدلة.
- استخدام المقابلات والسجلات والبيانات الفنية لإعادة بناء الأحداث.
- تحليل العوامل الميكانيكية والبشرية والتنظيمية.
- تقييم النتائج وتوصيات السلامة الوقائية.
- بناء ملف وتقرير تحقيق السلامة البحرية.

جدول الدورة

اليوم 1: تأطير تحقيق السلامة

- خريطة غرض وحدود IMO Casualty Investigation Code
- مصفوفة تصنيف الخسارة والحادث والتحقيق
- نموذج تفويض التحقيق ونطاقه واختصاصاته
- خطة الاستقلال والتنسيق وواجهات أصحاب المصلحة
- قائمة الإخطار الأولي وجاهزية التحقيق

اليوم 2: تأمين الأدلة وجمعها

- خطة سلامة الموقع وحفظ الأدلة
- سجل الأدلة المادية والوثائقية والرقمية
- مصفوفة بيانات الرحلة والسجلات والاتصالات
- ورقة ضبط الصور والرسوم والقياسات
- سجل حيازة الأدلة والوصول والتغيير

AGILE LEADERS
Training Center

اليوم 3: إجراء المقابلات وإعادة بناء الأحداث

- خطة تحديد الشهود وتسلسل المقابلات
- طريقة الأسئلة غير اللومية والتحقق من الرواية
- مخطط التسلسل الزمني والأحداث والظروف
- ربط بيانات الملاحة والهندسة والعمليات
- سجل تعارض الأدلة وفجوات المعلومات

اليوم 4: تحليل الأسباب وتطوير التوصيات

- تحليل العوامل المباشرة والمساهمة والكامنة
- مصفوفة العوامل الميكانيكية والبشرية والتنظيمية
- مراجعة الحواجز والضوابط وإدارة السلامة
- جدول تتبع النتيجة والخلاصة إلى الأدلة
- اختبار جدوى توصية السلامة وأثرها الوقائي

اليوم 5: تطبيق إعداد تقرير التحقيق

- تمرين تحديد النطاق وبناء خطة الأدلة
- تمرين إجراء مقابلة شاهد وتقييمها
- تمرين إعادة بناء حدث من البيانات المسجلة
- تمرين اختبار العوامل السببية وتوصيات السلامة
- المشروع الختامي: إكمال ملف وتقرير تحقيق السلامة البحرية

التمارين التطبيقية

تستخدم الدورة أنشطة مقترحة مستندة إلى أحداث السفن والموانئ والمنشآت البحرية.

- نشاط مقترح: فرز إخطار خسارة وتحديد حدود التحقيق.
- نشاط مقترح: مطابقة روايات الشهود مع سجلات الرحلة والهندسة.
- نشاط مقترح: رسم العوامل البشرية والتنظيمية دون إسناد اللوم.
- نشاط مقترح: صياغة نتيجة مدعومة وتوصية سلامة وقائية.

AGILE LEADERS
Training Center

الأسئلة الشائعة

لمن تناسب دورة التحقيق في الحوادث البحرية وما متطلباتها؟

تناسب الدورة المحققين وفرق السلامة والمشغلين والعاملين في الموانئ والمساحين والمستشارين الفنيين، وتفترض خبرة بحرية أو تحقيقية وتطور ضوابط الأدلة والتحليل والتقرير.

كيف تختلف دورة التحقيق في الحوادث البحرية عن تحليل الأسباب العام؟

تطبق دورة التحقيق في الحوادث البحرية الأدلة وبيانات الرحلة والعمليات البحرية والعوامل البشرية وهيكل تحقيق السلامة البحري على الخسائر والأحداث، بدلا من طريقة عامة محايدة للقطاعات.

ما غرض التحقيق في السلامة البحرية؟

الغرض هو منع الحوادث والأحداث البحرية مستقبلا عبر جمع الأدلة وتحليل العوامل السببية وإصدار توصيات السلامة. يختلف تحقيق السلامة عن الإجراءات التي توزع اللوم أو المسؤولية.

كيف تحلل العوامل البشرية في التحقيق في حادث بحري؟

تحلل العوامل البشرية من خلال المهمة والعبء والاتصال والكفاءة والإشراف والإجراءات والمعدات والسياق التنظيمي. يسأل التحليل لماذا بدت الأفعال منطقية في ظروفها ويربط الخلاصات بالأدلة.

ما الذي يتضمنه تقرير تحقيق السلامة البحرية؟

يربط التقرير الحقائق ومعلومات السفينة والأشخاص ورواية الحدث وتحليل الأدلة والعوامل الميكانيكية والبشرية والتنظيمية وقضايا السلامة والخلاصات والتوصيات عند الاقتضاء.

الخاتمة

يعود المشاركون بملف تحقيق السلامة البحرية الذي يضم أدوات النطاق والأدلة والمقابلات وإعادة البناء والتحليل والتقرير. ينشئ الملف مسارا من سجلات الحدث إلى النتائج والتوصيات. كما يعزز متابعة التعلم مع الحفاظ على الحد الفاصل بين تحقيق السلامة وإجراءات المسؤولية.