

دورة ممارس الامتثال لنظام FuelEU Maritime البحري

23 – 27 مايو 2027

نيروبي

AGILE LEADERS
Training Center

AGILE LEADERS
Training Center

دورة ممارس الامتثال لنظام FuelEU Maritime البحري

المرجع: 261330_2205 **التاريخ:** 23 – 27 مايو 2027 **المكان:** نيروبي **الرسوم:** Euro 6000

نظرة عامة

دورة ممارس الامتثال لنظام FuelEU Maritime البحري هي دورة تطبيقية لمدة أسبوع لفرق امتثال شركات الشحن والأساطيل والعمليات والشؤون القانونية والاستدامة والتحقق، ويعود المشاركون منها بخطة عمل للامتثال لنظام FuelEU Maritime. تربط الدورة النطاق والمسؤوليات وكثافة غازات الدفيئة وأدلة الرصد وخيارات الوقود والكهرباء من الشاطئ ورصيد الامتثال والمرونة والغرامات والتحقق. تقدم أجايل للتدريب ممارسات الامتثال لنظام FuelEU Maritime.

الفئة المستهدفة

- الفرق المسؤولة عن الامتثال التنظيمي والضمان في شركات الشحن
- الوظائف المسؤولة عن أداء الأسطول وقرارات الرحلات
- الأفراد المسؤولون عن شراء الوقود البحري وأدلة الانبعاثات
- الفرق المسؤولة عن الضوابط القانونية والتعاقدية والمخاطر البحرية
- الوظائف المسؤولة عن بيانات الاستدامة والتنسيق مع جهات التحقق

تفترض الدورة عمل المشاركين مع سجلات السفن أو الرحلات أو الوقود أو الانبعاثات أو الامتثال أو التحقق، ولا تتناول الإدارة العامة للشحن أو مقدمات سياسات المناخ.

الإدارات والقطاعات المستهدفة

تدعم الدورة قرارات FuelEU Maritime في الشحن والموانئ وتوريد الوقود والتحقق والخدمات اللوجستية والخدمات البحرية المهنية.

- وظائف عمليات الأسطول والإدارة الفنية
- فرق الامتثال والشؤون القانونية والمخاطر والضمان
- وظائف الاستدامة وبيانات الانبعاثات وإعداد التقارير
- فرق شراء الوقود البحري والشؤون التجارية
- خدمات الموانئ والمحطات والتحقق والاستشارات البحرية

AGILE LEADERS
Training Center

أهداف التعلم

بنهاية هذه الدورة، سيكون المشاركون قادرين على:

- تحليل نطاق FuelEU Maritime ومسؤولية الشركة.
- تطبيق منطق حساب كثافة غازات الدفيئة لدورة الحياة.
- بناء ضوابط الرصد والأدلة والتحقق.
- مقارنة خيارات الوقود وRFNBO والكهرباء من الشاطئ.
- تقييم ترحيل الفائض والاقتراض والتجميع وآثار الغرامات.
- إنشاء خطة عمل للامتثال لنظام FuelEU Maritime.

جدول الدورة

اليوم 1: رسم النطاق التنظيمي

- خريطة نطاق وانطباق Regulation EU 2023/1805
- مصفوفة مسؤولية ومساءلة شركة ISM
- قائمة حدود الرحلة والميناء والطاقة
- سجل متطلبات FuelEU Maritime
- تقويم الامتثال ومخطط إسناد المسؤوليات

اليوم 2: حساب كثافة غازات الدفيئة

- نموذج حساب كثافة غازات الدفيئة من المصدر إلى الاستهلاك
- ورقة مطابقة بيانات استهلاك الوقود والطاقة
- فحص أهلية الوقود المتجدد والمنخفض الكربون
- تقييم مساهمة وحوافز RFNBO
- مصنف حساب رصيد الامتثال السنوي

اليوم 3: ضبط الرصد والتحقق

- هيكل خطة رصد FuelEU Maritime
- مصفوفة ضبط بيانات المصدر والأدلة
- سجل فجوات البيانات وطرق التصحيح
- متتبع الجاهزية لجهة التحقق والنتائج
- ملف أدلة وثيقة الامتثال لنظام FuelEU

اليوم 4: إدارة الامتثال التشغيلي

- شجرة قرار الكهرباء من الشاطئ وتقنية الانبعاثات الصفرية
- نموذج سيناريوهات ترحيل الفائض والاقتراض
- مصفوفة توزيع واتفاق تجميع الأسطول
- مقدر التعرض لغرامات FuelEU
- مراجعة مسؤوليات عقد الإيجار وتوريد الوقود

اليوم 5: ممارسة امتثال FuelEU

- تمرين: تصنيف السفن والرحلات والتوقفات في الموانئ
- تمرين: حساب وضع كثافة غازات الدفيئة للسفينة
- تمرين: تجميع أدلة الرصد والتحقق
- تمرين: مقارنة سيناريوهات الوقود والمرونة
- المشروع الختامي: إكمال خطة عمل الامتثال لنظام FuelEU Maritime

التمارين التطبيقية

تستخدم الدورة أنشطة مقترحة مستندة إلى شحن البضائع وعمليات الركاب والتوقفات في الموانئ وقرارات امتثال الأسطول.

- نشاط مقترح: رسم النطاق التنظيمي ومسؤولية الشركة ومالكي البيانات وضوابط التقارير.
- نشاط مقترح: مطابقة أدلة الوقود وحساب رصيد امتثال سفينة.
- نشاط مقترح: مقارنة ترحيل الفائض والاقتراض والتجميع والوقود والكهرباء من الشاطئ.
- نشاط مقترح: إعداد خطة عمل امتثال جاهزة للتحقق مع المسؤوليات والإجراءات التصحيحية.

AGILE LEADERS
Training Center

الأسئلة الشائعة

لمن تناسب دورة ممارس الامتثال لنظام FuelEU Maritime؟

تناسب دورة FuelEU Maritime المهنيين الذين يديرون السفن أو الوقود أو بيانات الانبعاثات أو الواجبات القانونية أو الضمان أو التحقق ويعملون مع السجلات التشغيلية وسجلات الامتثال.

كيف تختلف دورة FuelEU Maritime عن دورة تداول الانبعاثات العامة؟

تركز دورة FuelEU Maritime على كثافة غازات الدفيئة للوقود والكهرباء من الشاطئ ورصيد الامتثال والمرونة والتحقق ووثائق السفن، بدلا من تداول بدلات الانبعاثات بصورة عامة.

ما رصيد الامتثال في نظام FuelEU Maritime؟

يبين رصيد الامتثال في FuelEU Maritime ما إذا كانت السفينة تحقق هدف كثافة غازات الدفيئة السنوي، ويدعم قرارات المرونة المسموح بها والغرامات.

كيف يعمل ترحيل الفائض والاقتراض والتجميع في FuelEU Maritime؟

ينقل ترحيل الفائض الرصيد المؤهل إلى فترة لاحقة، ويستخدم الاقتراض فائضا مستقبليا ضمن الحدود، بينما يجمع التجميع أوضاع السفن وفق الشروط والاتفاقات المسجلة.

ما الأدلة التي تدعم التحقق في FuelEU Maritime؟

يعتمد التحقق في FuelEU Maritime على سجلات مضبوطة للوقود والطاقة والرحلات والموانئ وعوامل الانبعاث والحساب والرصد والتصحيح والمسؤوليات، بما يربط القيم المبلغة بأدلة المصدر.

الخاتمة

يعود المشاركون بخطة عمل للامتثال لنظام FuelEU Maritime تربط النطاق والمسؤوليات والحسابات والرصد والأدلة والخيارات التشغيلية والمرونة والغرامات والتحقق. تحول الخطة المتطلبات إلى ضوابط ونقاط قرار مسندة. كما تدعم العمل المنسق بين فرق الأسطول والامتثال والوقود والشؤون القانونية والاستدامة والمالية والضمان.