

دورة قيادة القاطرات وقوارب العمل والسحب البحري والبحث والإنقاذ

6 – 10 سبتمبر 2027

سنغافورة

AGILE LEADERS
Training Center

دورة قيادة القاطرات وقوارب العمل والسحب البحري والبحث والإنقاذ

المرجع: 251766_2069 **التاريخ:** 6 – 10 سبتمبر 2027 **المكان:** سنغافورة **الرسوم:** Euro 6500

نظرة عامة

دورة قيادة القاطرات وقوارب العمل والسحب البحري والبحث والإنقاذ هي دورة مهنية من أسبوع لربابنة القاطرات وضباط قوارب العمل والدوريات والمشرفين البحريين وفرق المهام، ينجز المشاركون خلالها حزمة قيادة مهام القاطرات وقوارب العمل. تربط الدورة مناورات القاطرات بتخطيط السحب البحري والمراقبة البحرية والبحث والإنقاذ وحدود المخاطر والاتصالات وقرارات الطوارئ. وتوحد سلوك الوحدة مع قرارات المهمة المنسقة. تقدم أجايل للتدريب قيادة القاطرات وقوارب العمل كتخصص مترابط للعمليات البحرية.

الفئة المستهدفة

- وظائف القيادة المسؤولة عن سلامة الوحدة وقرارات المناورة وحدود المهمة وصلاحيات الطوارئ
- وظائف غرفة القيادة المسؤولة عن الملاحة والاتصالات والمراقبة والتخطيط وسجلات المهمة
- وظائف السطح المسؤولة عن معدات السحب البحري والوصلات والحبال ومعدات الاستعادة وسلامة الأفراد
- وظائف العمليات البحرية المسؤولة عن تخصيص القاطرات وخطط الدوريات والتنسيق وضمان التشغيل
- وظائف الاستجابة المسؤولة عن تخطيط البحث والتنسيق في الموقع والاقتراب من المنكوبين والاستعادة

تفترض الدورة أن المشاركين يعملون في العمليات البحرية ويستطيعون تفسير إجراءات الوحدات والخرائط، ولا تشمل الشهادات النظامية أو صيانة المعدات أو تقييم الكفاءة بالمحاكاة.

الإدارات والقطاعات المستهدفة

تخدم الدورة الإدارات والقطاعات التي تقود مهام القاطرات وقوارب العمل والدوريات والمراقبة والإنقاذ أو تنسقها.

- عمليات الموانئ والمحطات والمرافئ والإرشاد البحري
- الطاقة البحرية والإنشاءات البحرية وأساطيل وحدات الدعم
- وظائف الدوريات والمراقبة والأمن البحري
- فرق البحث والإنقاذ والاستجابة للطوارئ وتنسيق الحوادث
- مشغلو السحب البحري وأحواض السفن ودعم الإنقاذ وإدارة الأساطيل

AGILE LEADERS
Training Center

أهداف التعلم

بنهاية هذه الدورة، يصبح المشاركون قادرين على:

- تحليل سلوك مناورات القاطرات وقوارب العمل وحدود تشغيلها.
- تطبيق أساليب غرفة القيادة والسطح والاتصالات وضبط المخاطر.
- بناء خطط السحب المساعد والمصاحب والعام والطارئ.
- تقييم مسارات المراقبة والمشاهدات والأدلة والتقارير.
- استخدام أنماط البحث وأساليب التنسيق في الموقع.
- ترتيب أولويات الاقتراب والاستعادة والإنقاذ وقرارات الطوارئ.

جدول الدورة

اليوم 1: قيادة مناورات القاطرات وقوارب العمل

- ملف خصائص الوحدة والدفع والتوجيه وقوة الشد
- تقييم الدوران والتوقف ونقطة الارتكاز والقوى الجانبية
- بطاقة قرارات الرياح والتيار والعمق والهبوط وتأثير الضفة
- خطة الإرساء والإبحار والمناورة في المساحات المقيدة
- مصفوفة موارد غرفة القيادة والمراقبة ومسؤوليات القيادة

اليوم 2: تخطيط عمليات السحب البحري وتنفيذها

- مصفوفة اختيار السحب المساعد والمصاحب والعام والميت وسحب المشروعات
- قائمة فحص حبل السحب والونش والخطاف واللجام والوصلات
- بطاقة تبادل المعلومات بين المرشد وربان القاطرة والاتصال مغلق الحلقة
- مخطط التموضع للربط والدفع والسحب والربط الجانبي والمصاحبة
- خطة ضبط الانقلاب العرضي وارتداد الحبال والتحرير الطارئ وإلغاء المهمة

اليوم 3: تنفيذ مهام المراقبة البحرية

- خطة هدف المراقبة والقطاع والمسار والتغطية
- سجل المشاهدات البصرية والرادارية والموقع والوقت والاتصال
- مصفوفة تصنيف الهدف والتحدي والتصعيد والتسليم
- سجل قيود الطقس والرؤية والتحمل والوقود والطاقم
- قالب تقرير الدورية وسلسلة الأدلة واستخلاص دروس المهمة

اليوم 4: تنسيق البحث والإنقاذ

- خريطة أدوار الوحدات المتحركة والتنسيق في الموقع وفق IAMSAR
- ورقة نقطة المرجع ومنطقة البحث والانجراف وتباعد المسارات والنمط
- بطاقة عبارات الاستغاثة والاستعجال والسلامة والتنسيق وفق IMO SMCP
- دليل قرار الاقتراب من المنكوب وصنع منطقة محمية والاستعادة والفرز
- خطة الاستجابة لسقوط شخص وتعطل قارب والحريق والغمر وتعدد المنكوبين

اليوم 5: ممارسة قيادة المهام البحرية

- تمرين مقترح: تقييم مناورة قاطرة في مساحة مقيدة
- تمرين مقترح: بناء موجز سحب بحري وخطة وصل
- تمرين مقترح: إعداد دورية مراقبة وتقرير اتصال
- تمرين مقترح: تخطيط نمط بحث واقتراب للاستعادة
- التمرين الختامي: عرض حزمة قيادة مهام القاطرات وقوارب العمل

التمارين التطبيقية

تستخدم الدورة أنشطة مقترحة لربط مناولة الوحدة بقيادة مهام السحب البحري والمراقبة والإنقاذ.

- نشاط مقترح: تقييم الدفع والتوجيه والرياح والتيار والعمق والحركة البحرية ومعايير الإلغاء لحركة إرساء.
- نشاط مقترح: اختيار أسلوب السحب وفحص نظام الوصل وإيجاز الاتصالات وضبط الانقلاب العرضي وارتداد الحبال.
- نشاط مقترح: بناء مسار دورية وسجل مشاهدة وتصنيف اتصال ومسار تصعيد وسجل استخلاص الدروس.
- نشاط مقترح: حساب منطقة بحث واختيار النمط وتنسيق الاتصالات وتخطيط استعادة المنكوبين.

AGILE LEADERS
Training Center

الأسئلة الشائعة

لمن تناسب دورة قيادة القاطرات وقوارب العمل، وما الذي تفترضه؟

تناسب دورة قيادة القاطرات وقوارب العمل العاملين المسؤولين عن المناورة أو السحب البحري أو الدوريات أو المراقبة أو الإنقاذ، وتفترض إلمامهم التشغيلي بإجراءات الوحدات والخرائط والاتصالات وتنسيق السطح.

كيف تختلف قيادة القاطرات وقوارب العمل عن تدريب صيانة معدات السطح البحري؟

تركز قيادة القاطرات وقوارب العمل على سلوك الوحدة وتخطيط المهمة وحدود التشغيل والاتصالات والسحب البحري والمراقبة والبحث والإنقاذ، بينما تركز صيانة معدات السطح على الفحص والخدمة والأعطال والجاهزية الميكانيكية.

ماذا ينبغي أن تتضمن خطة سحب القاطرة؟

تحدد خطة سحب القاطرة الوحدة المساعدة وقدرة القاطرة وقوة الشد وأسلوب السحب والمواضع والوصلات والاتصالات وحدود الطقس والسرعة والمخاطر ونقاط الإلغاء وإجراءات التحرير الطارئ والمسؤوليات.

كيف تختار أنماط البحث البحري أثناء عمليات البحث والإنقاذ؟

تختار أنماط البحث البحري وفق نقطة المرجع وشكل منطقة البحث وتقدير الانجراف والوحدات المتاحة وقدرة وسائل الرصد والرؤية والتحمل وتباعد المسارات واحتياجات التنسيق واحتمال العثور على الهدف.

لماذا يهم الاتصال مغلق الحلقة في عمليات القاطرات؟

يؤكد الاتصال مغلق الحلقة سماع الأوامر وتكرارها وفهمها وتنفيذها، مما يقلل الغموض بين المرشد والوحدة المساعدة وربان القاطرة وفريق غرفة القيادة وطاقم السطح أثناء المناورات الحساسة زمنيا.

الخاتمة

يعود المشاركون بحزمة قيادة مهام القاطرات وقوارب العمل إلى جهة عملهم. تجمع الحزمة تقييمات المناورة وموجزات السحب وخطط الدوريات وأوراق البحث وبطاقات الاتصال وحدود المخاطر وقرارات الاستعادة وسجلات استخلاص الدروس. وتحول أعمال غرفة القيادة والسطح المنفصلة إلى أساس قيادي قابل للتتبع للمهام الاعتيادية ومهام المراقبة والسحب البحري والطوارئ.