

الدورة التدريبية المتوسطة للقيام برحلات بحرية نهائية على الزوارق الآلية السريعة

الهدف:

تعليم كيفية القيام برحلات بحرية بالزوارق الآلية السريعة بالمستوى اللازم لإتمام القيام برحلة بحرية ساحلية قصيرة في وقت النهار. يجب ألا تتجاوز نسبة الطلاب إلى المدرسين 1:6 (باستخدام زورقين).

المعلومات المفترض توفرها:

يجب أن يتمتع المتقدمون للدورة بالكفاءة التي تتفق مع معايير "المستوى 2 من الشهادة المحلية لقيادة الزوارق الآلية السريعة" مع تصديق خفر السواحل عليها.

سيتم إجراء الدورة على الزورق الطائر.

VHF يوصى بشدة بأن يكون المتقدمون من الحاصلين على شهادة في الإسعافات الأولية وشهادة في تشغيل أجهزة التردد العالي.

المدة: يومان

الحد الأدنى من السن: 16

الجانب النظري للدورة

التخطيط للقيام برحلة بحرية نهائية

الدراسة بـ:

الملاحة

الاتجاه الزاوي الحقيقي والاتجاه الزاوي المغنطيسي

الاتجاه الزاوي والمسافة.

رموز الخرائط

أبعاد المد والجزر وتيارات المد والجزر

استخدام كتب البحرية

خطوط المواقع

استخدام مكابح حوض السفن (ويمكن تغطيتها بطريقة عملية إن أمكن)

فهم:

خط العرض وخط الطول

مبادئ النظام العالمي لتحديد المواقع (جي بي إس))

مصادر المعلومات الخاصة بنشرات الأحوال الجوية وتفسير تلك النشرات

القدرة على:

استخدام جهاز الرسم ورسم المسار المقرر السير فيه (سي تي إس)

التدريب على ارتفاعات المد والجزر الخاصة بالموانئ القياسية باستخدام منحني المد والجزر تفسير العلامات الطافية الجانبية والأصلية

القوانين الدولية لمنع التصادم في البحر بصفة خاصة الأحكام أرقام 5 و 7 و 8 و 9، ومن 13 - 17 و 23 تنفيذ أي آر بي سي إس

استخدام ملاحة "النقطة الملاحة" في "النظام العالمي لتحديد المواقع" جي بي إس، وتحديد إكس تي إي و إس أو جي و سي أو جي و بي تي دبليو

و دي تي دبليو

استخدام خريطة مبطنة مكونة من طبقات رقيقة على متن الزورق

استخدام إرشادات السفن لدخول ميناء غير مألوف نهائياً

شرح كيف يمكن إجراء مكالمة طارئة باستخدام جهاز اللاسلكي الذي يعمل بالتردد العالي (في إتس إس)

خطاً تتبع العبور سي أو جي إكس تي إي، السرعة على الأرض إس أو جي المسار على الأرض

الاتجاه الزاوي لنقطة الملاحة بي تي دبليو- المسافة إلى نقطة الملاحة دي دبليو تي

الجانب العملي من الدورة
تهدف الجلسة العملية إلى التطبيق العملي للجانب النظري الموضحة تفاصيله أعلاه وإلى إكمال الرحلة البحرية التي تشمل:

إعداد الزورق

فهم:

مدى أهمية الملابس الواقية ومعدات السلامة
الحد الأدنى من مستوى المعدات اللازمة للزورق
الاعتبارات الخاصة بالمعدات اللازمة للرحلات البحرية الطويلة
التخزين الصحيح للمعدات

التعامل مع الزورق

الدراية بـ:

تأثير الأمواج

الأحوال القاسية

أن يكون على دراية بوجود أشخاص آخرين يستخدمون المياه
"Med"إرساء مقدمة الزورق في الوضع ما بين السوار أو الوضع المتوسط "
القدرة على:

إظهار درابته بالرياح والمد والجزر

الإرساء الطولي الجانبي في حوض إرساء السفن (أيضا يمكن ذلك)

استخدام حبل تثبيت بطول مناسب في كل الأوقات

قيادة السفن (الربان)

القدرة على:

إظهار التطبيق العملي لأساليب قيادة السفن في المياه الإقليمية

القيام بالرحلة البحرية

فهم:

ضرورة التخطيط المسبق الذي يشمل إسداء النصح في حالة وجوب العودة ليلاً

القدرة على:

تطبيق الدروس التي سبق تعلمها في القسم النظري من الدورة والقيام برحلة بحرية عملية بنجاح
تحديد وتثبيت المسار باستخدام الوسائل التقليدية والإلكترونية

رفع شخص على متن الزورق

فهم:

الأساليب الخاصة بالنقاط شخص ما من المياه في ظروف مختلفة ووضع على متن الزورق

القدرة على:

النقاط شخص ما ووضع على متن الزورق