

الدورة المحلية لقيادة الزوارق الآلية السريعة – المستوى 2

الهدف: تدريس كيفية التعامل مع القوارب وفن الملاحة البحرية في الزوارق الآلية السريعة.

يجوز إجراء الدورة التعليمية في نوعيات مختلفة من الزوارق، سواء السريعة منها أو زوارق الإزاحة، وسيتم التصديق على الشهادة بحيث يتبين منها نوع (أنواع) الزوارق التي تم فيها التدريب.

يجب ألا تتجاوز نسبة الطلاب إلى المدرسين 1:3.

المدة: يومان

الحد الأدنى للسِّن: 12

أصحاب الأعمار من 12 إلى 16 سوف يحصلون على شهادة المستوى 2 التي سيتم التصديق عليها بعبارة - يجب أن يستخدم حامل الشهادة الزوارق الآلية فقط تحت "إشراف شخص بالغ مسئول".

الجانب العملي من الدورة

الانطلاق والاسترداد

الدراية بـ:

استخدام عربة مقطورة أو عربة دفع
الأخذ بعين الاعتبار ظروف الإطلاق وأحوال البحر والتي تشمل المخاطر والعقبات.
عدد الأشخاص اللازمين لعملية الإطلاق/ الاسترداد
الإنشاءات التي تشمل عرض وحالة المزلقة
المزلق شديدة الانحدار/الانزلاق والإطلاق على الشاطئ والشواطئ الخطرة المعرضة للرياح
الاعتناء بالاتجاهات الزاوية للعربة المقطورة ووصلة الجر والأربطة والأنوار والرافعة
إيقاف العربة المقطورة في موقعها

القدرة على:

إعداد القارب والخطوط وحواجز الاصطدام ومعدات السلامة وخزانات الوقود والخطوط وتأمين جهاز نقل الحركة على متن الزورق

التعامل مع الزورق

الدراية بـ:

التحميل:

وتوصيات الجهة المصنعة CE تأثيره على المعاملة والأداء، وتأثيرها على الاتزان والاستواء، لوحة التوافق مع شروط السوق الأوروبية
قوارب الإزاحة:

التعامل للأمام وللخلف والحمل

فهم:

أفراد الطاقم:

الحد الأدنى من العدد المسموح به في القارب شديد السرعة مع توخي الحذر
إدراك وجود أشخاص آخرين يستخدمون المياه، ويشمل ذلك تأثير اندفاع الموج
التوجيه والقيادة وتأثير التيار أو تيارات المد والجزر
المنورة في السرعة العالية:

الزوارق السريعة وأدوات الاتزان وضبط الطاقة

الزوارق السريعة:

زاوية وتغطيس المروحة، الدفع الضحل، معالجة السرعة المنخفضة/العالية، توجيه الدفة/وحدة التحكم (الكونسول)

القدرة على:

إجراء فحوصات ما قبل بدء التشغيل و تشغيل وإيقاف المحرك

استخدام حبل تثبيت بطول مناسب في كل الأوقات

القيام بالمناورات على السرعة المنخفضة والتي تشمل الدوران في منطقة ضيقة محددة، وتأثير الرياح على مقدمة القارب وإيقاف حركتها. إظهار الوعي بخطورة الغمر عند الرجوع بالزورق للخلف U. والقيام بالمناورات على السرعة المرتفعة والتي تشمل الدوران على شكلي

التثبيت بطافية

فهم

إعداد حبل الإرساء
استخدام خطاف القارب
طريقة الاقتراب
طريقة تواصل الطاقم
الإسراع
الإجراءات التي تتخذ عند تجاوز الهدف
القدرة على:
الاقتراب والتثبيت بطافية

الإرساء

فهم:

طريقة الاقتراب في مختلف الظروف
خفض السرعة
طريقة تواصل الطاقم
فحص الاحتجاز
عمق المياه وأرض الاحتجاز والمدى المطلوب
الدراية بـ:
أنواع المرساة
التخزين والأدوات الملحقة بالقارب
إعداد المرساة والسلسلة وحبل الجر
تحديد وزن المرساة
القدرة على:
القيام بالاقتراب والإرساء بشكل صحيح
القيام كذلك بوزن المرساة بشكل صحيح

المغادرة والقدوم جنباً إلى جنب مع الزوارق الأخرى

فهم:

إعداد واستخدام حبل تربيط المركب، والخطوط وحواجز الاصطدام والملحقات بالزورق والتخزين أثناء السير
سرعة وزاوية الاقتراب
تأثير الرياح
طريقة الاقتراب في التيار البحري أو تيارات المد والجزر
القدرة على:
الإسراع بحذاء الشاطئ
استخدام الزنبركات
المغادرة – إلى الأمام أو إلى الخلف

رفع شخص على متن الزورق

الدراية بـ:

إنقاذ الأشخاص وإعادتهم على متن السفينة
القدرة على:

اتخاذ إجراء فوري
ملاحظة الشخص الساقط عن متن القارب
القيام بالعودة الصحيحة مع إدراك حركة المروحة
الاقتراب من الرجل الساقط في مياه البحر وإنقاذه

الجانب النظري للدورة

الدراية بـ:

أنواع القارب/الزورق:

مزايا ومسائى مختلف أشكال هياكل القوارب فيما يتعلق بالقدرة على مواصلة الإبحار بأمان.

المحركات ووحدات الدفع:

مزايا ومسائى الوحدات الخارجية والداخلية ووحدات الدفع الخارجية. المسامير اللولبية الفردية والمزدوجة واختيار أنواع الوقود واستخدامها

اختيار مواقع خزانات الوقود وشبكة أنابيب الوقود والبطاريات والأسلاك وطفائيات الحريق

فحوصات الصيانة الروتينية للمحرك وتحديد العيوب الأساسية

إجراءات وقف العمل

إسداء النصح لقائدي القوارب المحليين عن المياه الساحلية

طريقة استخدام النظام العالمي لتحديد المواقع (جي بي إس) ومعرفة حدود استعماله

تطبيق الأحكام الداخلية، وبخاصة تلك المتعلقة بالسفن التجارية

مصادر المعلومات الخاصة بالتنبؤ بالأحوال الجوية

فهم:

إدراك وجود أشخاص آخرين يستخدمون المياه

التواصل مع القوارب الأخرى - باستخدام إشارات اليد

والإشارات الصوتية

القارب المُعطل عن العمل

اتخاذ إجراءات الطوارئ العاجلة للحيلولة دون غرقه

سير القارب بلا توجيه - وسيلة الدفع البديلة

سحب القارب لقارب آخر وخضوعه للسحب

التدابير الوقائية ضد الحريق وإجراءات مكافحة الحرائق

إشارات الاستغاثة، ونداء الاستغاثة الصوتي

القدرة على:

القوانين الدولية لتفادي التصادم في البحر " ()، وبصفة خاصة القوانين أرقام 5 و7 و8 و9 والأرقام من 12 إلى 19" تنفيذ اي آر يس سي إس)

الرحلات الساحلية

الدراية بـ:

قيادة السفن وتخطط الرحلات البحرية

(مخطط لأمن القوارب الصغيرة) CG66 Small Craft Safety Scheme

فهم:

الخرائط ورموز الخرائط ونظم الطفو

حالات وتيارات المد والجزر

القدرة على:

استخدام عجلة القيادة واليوصلات المحمولة باليد

تطبيق القسم أ على المياه الساحلية