

Εκπαίδευση Μέσου Επιπέδου Χειριστού Ταχύπλοου Ημερήσιων Πλόων

Στόχος: Η εκπαίδευση στον χειρισμό ταχύπλοων σκαφών στο επίπεδο που απαιτείται για την ολοκλήρωση ενός σύντομου ταξιδιού κατά τη διάρκεια της ημέρας. Η αναλογία μαθητών - εκπαιδευτών δεν θα πρέπει να υπερβαίνει το 6:1 (χρησιμοποιώντας δύο σκάφη).

Απαιτούμενες γνώσεις: Οι εξεταζόμενοι θα πρέπει να διαθέτουν γνώσεις στο επίπεδο του Εθνικού Διπλώματος Χειριστού Ταχύπλοου Επιπέδου 2 με έγκριση για παράκτια ταξίδια.

Τα μαθήματα θα διεξάγονται σε σκάφος με υδροδυναμική γάστρα.

Συνιστάται οι εξεταζόμενοι να διαθέτουν πτυχίο πρώτων βοηθειών και χειριστού VHF.

Διάρκεια: 2 ημέρες

Κατώτατο όριο ηλικίας: 16

Θεωρητική εκπαίδευση**Προγραμματισμός ημερήσιου ταξιδιού**

Γνώσεις:

- Πλοήγησης
- Αληθών και μαγνητικών διοπτεύσεων
- Διόπτρευσης και υπολογισμού αποστάσεων
- Συμβόλων χαρτών
- Υπολογισμού ρευμάτων με τη χρήση παλιρροϊκών πινάκων και παλιρροϊκά ρεύματα
- Χρήσης εντύπων πλοήγησης (pilot books)
- Γραμμών θέσης
- Χρήσης θυροφραγμάτων μαρίνας (μπορεί να καλυφθεί πρακτικά εάν απαιτείται)

Κατανόηση:

- Γεωγραφικών μηκών και πλατών
- Αρχών Παγκοσμίου Συστήματος Προσδιορισμού Θέσης (GPS)
- Μέσων πρόγνωσης καιρού και ερμηνείας των προγνώσεων

Ικανότητες:

- Χρήση οργάνων χάραξης πορείας και ικανότητα χάραξης πορείας πλεύσης (CTS)
- Υπολογισμός υψών παλίρροιας τυπικών λιμένων χρησιμοποιώντας καμπύλες παλιρροϊκών μεταβολών
- Ερμηνεία Πλευρικών και Τεταρτοκυκλικών σημαντήρων
- Εφαρμογή του ΔΚΑΣ (Διεθνής Κανονισμός για την Αποφυγή Συγκρούσεων στη Θάλασσα, ειδικά τους κανόνες 5, 7, 8, 9, 13-17, 23)
- Χρήση οργάνων πλεύσης GPS και καθορισμός ΧΤΕ, SOG, COG, BTW, DTW*
- Χρήση πλαστικοποιημένου χάρτη εν πλω

- Χειρισμοί πλοήγησης για την είσοδο σε άγνωστο λιμάνι κατά τη διάρκεια της ημέρας
- Περιγραφή πραγματοποίησης κλήσης κινδύνου με VHF

ΧΤΕ – απόκλιση από καθορισμένη πορεία, SOG - ταχύτητα πάνω στη γη, COG – πορεία πάνω στη γη, BTW – διόπτευση προς στίγμα, DTW – απόσταση προς επόμενο στίγμα

Πρακτική εκπαίδευση

Στόχος της πρακτικής εκπαίδευσης είναι να τεθεί σε πρακτική εφαρμογή η θεωρία που εκτίθεται λεπτομερώς ανωτέρω και να ολοκληρωθεί ένα ταξίδι, το οποίο θα περιλαμβάνει:

Προετοιμασία σκάφους

Κατανόηση:

- Σπουδαιότητα προστατευτικού εξοπλισμού και εξοπλισμού ασφαλείας
- Ελάχιστες απαιτήσεις εξοπλισμού σκάφους
- Θεμάτων απαιτούμενου εξοπλισμού για ταξίδια μεγαλύτερης διάρκειας
- Σωστή στοιβάση και αποθήκευση εξοπλισμού

Χειρισμός σκάφους

Γνώσεις:

- Επίδραση κυμάτων
- Αντίξων καιρικές συνθήκες
- Προσοχή λουομένων και άλλων πλωτών μέσων
- Πρυμοδέτηση μεταξύ δύο θέσεων όπως γίνεται στην Μεσόγειο

Ικανότητες:

- Επίγνωση ανέμων και παλιρροιών
- Παραβολή σε μαρίνα (όπου διατίθεται)
- Επίδειξη χρήσης κορδονιού αυτόματης σβέσης μηχανής (kill cord)

Πλοήγηση

Ικανότητες:

- Επίδειξη πρακτικής εφαρμογής τεχνικών πλοήγησης σε τοπικά ύδατα

Πραγματοποίηση ταξιδιού

Κατανόηση:

- Ανάγκη προσχεδιασμού, συμπεριλαμβανομένης της ειδοποίησης σε περίπτωση που πρέπει να επιστρέψει κατά τη διάρκεια της νύκτας

Ικανότητες:

- Εφαρμογή θεωρητικής εκπαίδευση στην πράξη και επιτυχής ολοκλήρωση ταξίδι πρακτικής εξάσκησης
- Καθορισμός θέσης χρησιμοποιώντας παραδοσιακά και ηλεκτρονικά μέσα

Άνθρωπος στη θάλασσα

Κατανόηση:

- Τεχνικών περισυλλογής ανθρώπου που έπεσε στη θάλασσα υπό διάφορες συνθήκες

Ικανότητες:

- Περισυλλογή ανθρώπου στη θάλασσα