

ΚΥΒΕΡΝΗΤΗΣ ΗΜΕΡΗΣΙΩΝ ΠΛΩΩΝ

Τα μαθήματα και τα διπλώματα Κυβερνήτη Ημερήσιων Πλώων αφορούν ειδικά σε ταχύπλοο σκάφος ή ιστιοπλοϊκό σκάφος, ανάλογα με τον τύπο του σκάφους για το οποίο διεξάγεται το μάθημα.

Τα διπλώματα Παράκτιων ή Μη Παράκτιων Υδάτων χορηγούνται, ανάλογα με το που πραγματοποιήθηκαν τα μαθήματα. Αυτά τα πρακτικά μαθήματα πλοήγησης διαρκούν 5 ημέρες για τα μαθήματα ιστιοπλοΐας και τέσσερις ημέρες για τα ταχύπλοα σκάφη. Όλα τα μαθήματα διεξάγονται πάνω σε πλεούμενο.

Προτεινόμενη ελάχιστη εμπειρία πριν τα μαθήματα:

5 ημέρες στη θάλασσα

100 μίλια

4 νυκτερινές ώρες

Τα μαθήματα «Κυβερνήτης Ημερήσιων Πλώων» διδάσκονται πάνω σε ταχύπλοο ή ιστιοπλοϊκό σκάφος (ολικού μήκους 7 έως 15μ) και έχει στόχο να διδάξει πλοήγηση, πλεύση, ναυτική ικανότητα και χειρισμό του σκάφους μέχρι το επίπεδο που απαιτείται για την διακυβέρνηση ενός σκάφους κατά τη διάρκεια της ημέρας σε παλιρροϊκά ή μη παλιρροϊκά ύδατα με τα οποία είναι εξοικειωμένος ο μαθητής.

Σημείωση: Στη διδακτέα ύλη που ακολουθεί, ένας αστερίσκος * υποδηλώνει ένα τμήμα των μαθημάτων που αφορά ειδικά στο Πιστοποιητικό Ολοκλήρωσης Εκπαίδευσης Κυβερνήτη Ημερήσιων Πλώων (Ταχύπλοο). Δύο αστερίσκοι ** υποδηλώνουν ένα τμήμα των μαθημάτων που αφορά ειδικά στο Πιστοποιητικό Ολοκλήρωσης Εκπαίδευσης Κυβερνήτη Ημερήσιων Πλώων (Ιστιοφόρο).

Προετοιμασία πριν το ταξίδι

- Ικανότητα προετοιμασίας σκάφους για τη θάλασσα, εκτέλεσης ελέγχων καυσίμων και κινητήρα, επιλογής ιστίων**, ασφάλιση και στοιβασία εξοπλισμού στο κατάστρωμα και κάνω από αυτό

Χειρισμός σκάφους

- Ικανότητα εκτέλεσης των ακόλουθων ελιγμών με χρήση της μηχανής κάτω από διάφορες συνθήκες ανέμου και παλίρροιας
- Πηδαλιούχηση ευθείας πορείας
- Στροφή σε περιορισμένο χώρο
- Αγκυροβόληση σε προκαθορισμένη θέση
- Αγκυροβολία σε παραβολή
- Απόπλους από αγκυροβόλιο σε παραβολή
- Περισυλλογή ναύδετου
- Σωστή χρήση ηλεκτρικού συστήματος ανύψωσης προπέλας και πτερυγίων ζυγοστάθμισης
- Προσοχή λουομένων και άλλων πλωτών μέσων

Πλοήγηση

- Κατάρτιση στην χαρτογράφηση και τα συνήθη καθήκοντα ναυσιπλοΐας κατά τον πλου, ικανότητα εκτέλεσης των ακόλουθων εργασιών:
- Προσδιορισμός και χάραξη θέσης με οπτική παρατήρηση σταθερών στόχων
- Χρήση ηλεκτρονικών οργάνων πλοήγησης για τον προσδιορισμό θέσης
- Χρήση σημείων πορείας
- Καθορισμός θέσης εξ αναμετρήσεως και εκτιμώμενης θέσης
- Υπολογισμός υψών παλίρροιας και παλιρροϊκών ρευμάτων
- Χάραξη πορείας λαμβάνοντας υπόψη παλιρροϊκά ρεύματα και παρεκκλίσεις
- Γνώση ναυτιλιακών συστημάτων σήμανσης IALA
- Τήρηση αρχείων ναυσιπλοΐας

- Χρήση ηχοβολιστικού

Πλοήγηση

- Ικανότητα προετοιμασίας και εκτέλεσης σχεδίου πλοήγησης για τον κατάπλου ή τον απόπλου από το λιμάνι
- Κατανόηση της χρήσης γραμμών προσέγγισης και απομάκρυνσης
- Χρήση ενδιάμεσων σημείων και ηχοβολισμών ως βοηθήματα στην πλοήγηση

Πραγματοποίηση ταξιδιού

- Ικανότητα σχεδιασμού και υλοποίησης παράκτιου πλου, λαμβάνοντας υπόψη τους σχετικούς κινδύνους ναυσιπλοΐας, τους περιορισμούς που επιβάλλονται από τον τύπο του σκάφους, τις καιρικές συνθήκες, την παλίρροια και τις ικανότητες του πληρώματος
- Γνώση των πρακτικών πλεονεκτημάτων και των δυνατοτήτων του GPS

Μετεωρολογία

- Γνώση των μέσων πρόγνωσης καιρού
- Ικανότητα ερμηνείας δελτίων πρόγνωσης καιρού για την ναυτιλία και χρήσης του βαρόμετρου ως οργάνου πρόγνωσης

Κώδικας Θαλάσσιας Κυκλοφορίας

- Έχει στοιχειώδεις γνώσεις της εφαρμογής των Διεθνών Κανονισμών Αποφυγής Συγκρούσεων στη Θάλασσα

Κινητήρες

- Έχει στοιχειώδεις γνώσεις αποτροπής βλαβών στον κινητήρα και διαθέτει ικανότητες στους ακόλουθους τομείς:
- Ικανότητα καθαρισμού φίλτρων νερού και γνωρίζει που βρίσκονται οι φτερωτές
- Γνωρίζει πού βρίσκονται τα φίλτρα και τα σημεία εξαερισμού για τα καύσιμα
- Γνωρίζει τις τάσεις των ιμάντων κίνησης και πώς να τους αντικαθιστά
- Κατανάλωση καυσίμων σε διάφορες ταχύτητες και επιπτώσεις της ρύπανσης των υφάλων

Καταστάσεις έκτακτης ανάγκης

- Ικανότητα ανάληψης ενδεδειγμένων ενεργειών ως κυβερνήτης για την περισυλλογή ανθρώπου στη θάλασσα
- Ικανότητα λειτουργίας ραδιοτηλεφώνου σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης και αποστολής μηνύματος κινδύνου
- Γνώση ασφαλούς πρόσδεσης ρυμουλκούμενου
- Γνώση διαδικασιών διάσωσης συμπεριλαμβανομένης της διάσωσης με ελικόπτερο
- Κατανόηση των φωτοβολίδων κινδύνου και πώς να χρησιμοποιεί μία σωσίβια λέμβο

Νυκτερινός πλους

- Έχει εμπειρία πλεύσης κατά τις νυκτερινές ώρες, καθώς και του απόπλου και κατάπλου σε λιμάνι, και κατανοεί τα ειδικά θέματα που αφορούν στα σχέδια πλοήγησης, την επαγρύπνηση και τον προσδιορισμό σημείων κατά τη διάρκεια της νύκτας

Εργασίες καταστρώματος**

- Μπορεί να μουδάρει, να λασκάρει τις μούδες και να αλλάζει πανιά ανάλογα με τις επικρατούσες καιρικές συνθήκες

Χειρισμός ιστιοφόρου σκάφους**

- Μπορεί να προσεγγίσει και να απομακρυνθεί με ασφάλεια από ναύδετο και να αγκυροβολεί κάτω από διάφορες συνθήκες ανέμου και παλίρροιας
- Μπορεί να κατευθύνει το σκάφος και να τριμάρει τα πανιά σε όλα τα σημεία της πορείας

Εργασίες συντήρησης και επισκευές

- Κατανοεί και είναι ικανός να εκτελέσει εργασίες συντήρησης
- Γνωρίζει τις ιδιότητες και τις χρήσεις των συνηθισμένων σκοινιών από συνθετικές ίνες