

ΣΧΟΛΗ ΚΥΒΕΡΝΗΤΟΥ

ΘΕΜΑ: 6. ΑΚΤΟΠΛΟΪΚΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑ

Σκοπός: Η απόκτηση ικανότητας σχεδίασης ασφαλούς ναυτιλιακά πλου Ν/Π-Ιστιοφόρου σκάφους σε οποιαδήποτε περιοχή των Ελληνικών ακτών με τη χρήση των κατάλληλων χαρτών και των κοινών ναυτιλιακών βοηθημάτων (Πλοηγός και Φαροδείκτης Ελληνικών Ακτών-Αγγελίες και Προαγγελίες). Να είναι σε θέση να δώσει τη θέση του ανά πάσα στιγμή με ακρίβεια και σαφήνεια.

Εκπαιδευτής: Αξ/κός ΠΝ/ΕΝ (ε.ε. ή ε.α.) ή Πτυχ. RYA ([Yachtmaster Offshore Instructor](#))

Διάρκεια: 6ω.

Περιεχόμενο Θέματος: (Προσοχή: Τα θέματα Χάρτη/Στίγμα με δύο διοπτεύσεις/Αναφορά Θέσης θεωρούνται γνωστά από τη Σχολή Λεμβάρχου). Σύμβολα-Επιτιμήσεις Μερκατορικού Χάρτη, «Γενική κατεύθυνση χάρτη», Γεωδαιτικό σύστημα Χάρτη (εντελώς επιγραμματικά, για κατανόηση των διορθώσεων στίγματος με GPS), Πυρσοί: Ταυτότητα-Περίοδος, Σύστημα Ναυτιλιακής Σήμανσης για τις Ελληνικές Θάλασσες, Παραλλαγή πυξίδας, αξιοποίηση ευθυγραμμίσεων στο χάρτη, Χάραξη πορείας: σύμβολα-κανόνες ασφαλούς πορείας, χάραξη στροφής. Γραμμή Θέσεως, Στίγμα εξ αναμετρήσεως, στίγμα με δύο και τρεις διοπτεύσεις/σειρά λήψης/όρια τομής, στίγμα από ένα σημείο διαμεσολαβούντος πλου, διόπτευση ασφαλείας. Αρχή λειτουργίας του GPS/αδυναμίες. Διόρθωση στίγματος GPS για τοποθέτηση σε χάρτη. Πορεία ασφαλείας και ασφαλούς εισόδου σε όρμο/λιμένα με χρήση GPS μόνο (χωρίς στίγμα). Αντιστάθμιση ρεύματος-ανέμου κ.λπ στην πορεία. Αγγελίες-Προαγγελίες. Ναυτιλιακή προετοιμασία ταξιδιού.

Για την επαρκή εξάσκηση λαμβάνεται υπ' όψη και η ενασχόληση κατά το ταξίδι στο καθήκον «Νκ».

Χρησιμοποιούμενη Βιβλιογραφία-Μέσα: ΧΕΕ-64, Ν4.6, Ν Κεφ.3, Ν5.3, Ν6.2, Ν6.3, Ν6.4, Ν5.1, Ν6.6, Ν5.4, Ν5.5, Ν6.7, Ν7.6.1, Ν7.5, Ν7.1έως 7.3,Ν Κεφ.8,
«ΣΥΣΤΗΜΑ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ» Υδρογραφικής Υπηρεσίας ΠΝ/κεφ. 3 «Τεταρτοκυκλικές σημάνσεις», κεφ. 4 «Σημάνσεις Μεμονωμένου κινδύνου» και κεφ. 7 «Επείγουσα Σήμανση Κινδύνου-Ναυαγίου»

Ανά δύο εκπαιδευόμενους πρέπει να υπάρχει ένας χάρτης, που να περιέχει και λιμενοδείκτες (πορτολάνες), αλλιώς παρέχεται ένας λιμενοδείκτης. Επίσης, ένας διπαράλληλος , κουμπάσο, μολύβια, γόμα. Ανά τέσσερις εκπαιδευόμενους πρέπει να υπάρχει ένας Πλοηγός και ένας Φαροδείκτης Ελληνικών ακτών (έκδοση ΥΥ/ΓΕΝ) και ένας χάρτης «Συμβόλων και Επιτιμήσεων» (ΧΕΕ 64).

Μετά από μια εισαγωγή της τάξεως των 20λ, για κάθε έννοια ο εκπαιδευτής δίνει αμέσως ένα παράδειγμα εφαρμογής που οι εκπαιδευόμενοι το υλοποιούν στο χάρτη.

Πλην του υπεύθυνου για το θέμα εκπαιδευτή, διατίθενται βοηθοί-εκπαιδευτές σε αναλογία ένας ανά 4-6 εκπαιδευόμενους, οι οποίοι βοηθούν τους εκπαιδευόμενους άμεσα.