

ΣΧΟΛΗ ΚΥΒΕΡΝΗΤΟΥ

ΘΕΜΑ: 5. ΔΥΝΑΜΕΙΣ ΠΟΥ ΕΠΕΝΕΡΓΟΥΝ ΣΤΟ ΣΚΑΦΟΣ-Χειρισμοί με Ιστιοφορία και με κακοκαιρία

Σκοπός : Η αντίληψη των δυνάμεων που επενεργούν στο σκάφος εν πλω ώστε να γίνουν κατανοητός ο τρόπος πλεύσης με διάφορους καιρούς σε διάφορες πλεύσεις και η ανάπτυξη ικανότητας αυτενέργειας από τον Κυβερνήτη σε άγνωστη/αιφνίδια κατάσταση.

Εκπαιδευτής: Ναυπηγός Μηχανικός ή Αξ/κός ΠΝ (ε.ε ή ε.α) ή Προπονητής Γ ή Πτυχ. RYA για το (α)(«Δυνάμεις»), Κυβερνήτης για το (β) («Χειρισμοί»).

Διάρκεια: 2ω

Περιεχόμενο Θέματος: α. Συνολική αεροδυναμική, Πλευρική αντίσταση-εκπεσμός, Κέντρο Ενεργείας ανέμου σε κάθε ιστίο-συνισταμένη.
β. Ανάπτυξη-πτήξη ιστιοφορίας, Περιορισμός ιστιοφορίας-μουδάρισμα, εκτέλεση αναστροφής-υποστροφής, τριμάρισμα ιστίων, όταν «δεν βγαίνει» η αναστροφή, ανακωχή, αγκυροβολία-άπαρση με ιστιοφορία, κατεύθυνση σκάφους με τα ιστία/χωρίς πηδάλιο.
Αγκυροβολία με δύο άγκυρες (σε γωνία, εν σειρά).
Ενέργειες σε περίπτωση ανατροπής το σκάφους.

Χρησιμοποιούμενη Βιβλιογραφία-Μέσα: A7.4, A7.5, A4.10.3,
A/Συμπλήρωμα, A8.5(ολόκληρο)