

ΣΧΟΛΗ ΚΥΒΕΡΝΗΤΟΥ

ΘΕΜΑ: 8. ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑ-ΠΡΟΓΝΩΣΗ

Σκοπός: Η αξιόπιστη γνώση του καιρού για όλη τη διάρκεια του ταξιδιού, τόσο κατά την προετοιμασία όσο και κατά το πολυήμερο ταξίδι (και εν πλω) με την αξιοποίηση πιστοποιημένων ιστοτόπων, των ενδείξεων στον ουρανό και την αξιοποίηση του βαρομέτρου, ώστε να σχεδιάζονται έγκαιρα μέτρα ασφαλείας αλλά και η βέλτιστη αξιοποίηση του ανέμου.

Εκπαιδευτής: Μετεωρολόγος –Αξ/κός ΠΝ (ε.ε ή ε.α)/EN –
RYA/Yachtmaster Offshore Instructor

Διάρκεια: 1ω

Περιεχόμενο Θέματος: Πώς δημιουργείται ο άνεμος-συστήματα L-H και θερμικές διαφορές. Ισοβαρείς και χάρτες πρόγνωσης (χωρίς μακρυγορίες και άσκηση, μόνο επίδειξη). Χαρακτηριστικά φαινόμενα που προηγούνται- συνοδεύουν-έπονται Ψυχρού-Θερμού Μετώπου. Σιφώνια. Είδη νεφών που προμηνύουν κακοκαιρία. Τοπικοί άνεμοι: Θαλάσσια και απόγεια αύρα, Καπελωτή, άνεμοι κοιλάδας, Μελτέμια, Βαρδάρης. Επίδραση της ακτής στο ύψος κύματος-Κυματωγή. Το ύψος κύματος ανάλογα με τον άνεμο και τη γεωγραφία. Η διεύθυνση κυματισμού δεν συμπίπτει πάντα με τον άνεμο. Δύο και τρία συστήματα κυμάτων συγχρόνως. Περίθλαση κυμάτων

Χρησιμοποιούμενη Βιβλιογραφία-Μέσα: Α Κεφ. 9, animation video φαινομένων μετώπου. Α/Συμπλήρωμα