

Α.Ε.Ν. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Εξεταστική περίοδος Φεβρουαρίου 2013  
Μάθημα: ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ

Α' ΕΞΑΜΗΝΟΥ

Ημερομηνία 14-02-2013

Θέμα 1:

Περιγράψτε συνοπτικά τους κάτωθι όρους.

- α) Γεωγραφικό μήκος (longitude)
- β) Κόμβος (knot)
- γ) Ναυτικό μίλι (mile)
- δ) Άμπαση-Πλημμυρίδα (fall and rise of tide)

(μονάδες 2)

Θέμα 2:

Περιγράψτε συνοπτικά τους κάτωθι όρους.

- α) Μαθηματικός ορίζοντας (celestial horizon)
- β) Απόκλιση (variation)
- γ) Βορράς Πυξίδος (compass north)
- δ) Αληθή πορεία (true course)

(μονάδες 2)

Θέμα 3:

Αναπτύξτε τους κάτωθι όρους.

- α) Άφορτο Πλοίο (Light Ship)
- β) Εκτόπισμα ( Displacement)
- γ) Ολικό μήκος Πλοίου (LOA)
- δ) Έξαλλα (Freeboard)
- ε) Διαγωγή πλοίου ( Trim)

(μονάδες 2)

Θέμα 4:

Ποιοι παράγοντες δημιουργούν τα θαλάσσια ρεύματα.

(μονάδες 2)

Θέμα 5:

Αναφέρατε τρεις κινδύνους που μπορούν να προκύψουν κατά την είσοδο σε κλειστούς χώρους .

(μονάδες 2)

ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ

**ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ Ι.**

Καλή επιτυχία!!

