



---

## Μηχανές Πλοίου II (Ε)

**Υποστηρικτικό υλικό 1: Διάμηκες επίπεδο – Πυρασφάλεια - Σωστικά μέσα - Φανοί Ναυσιπλοΐας**

Γεώργιος Κ. Χατζηκωνσταντής Επίκουρος Καθηγητής

Διπλ. Ναυπηγός Μηχανολόγος Μηχανικός

Μ.Sc. "Διασφάλιση Ποιότητας", Τμήμα Ναυπηγικών Μηχανικών ΤΕ

---



Το περιεχόμενο του μαθήματος διατίθεται με άδεια Creative Commons εκτός και αν αναφέρεται διαφορετικά



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

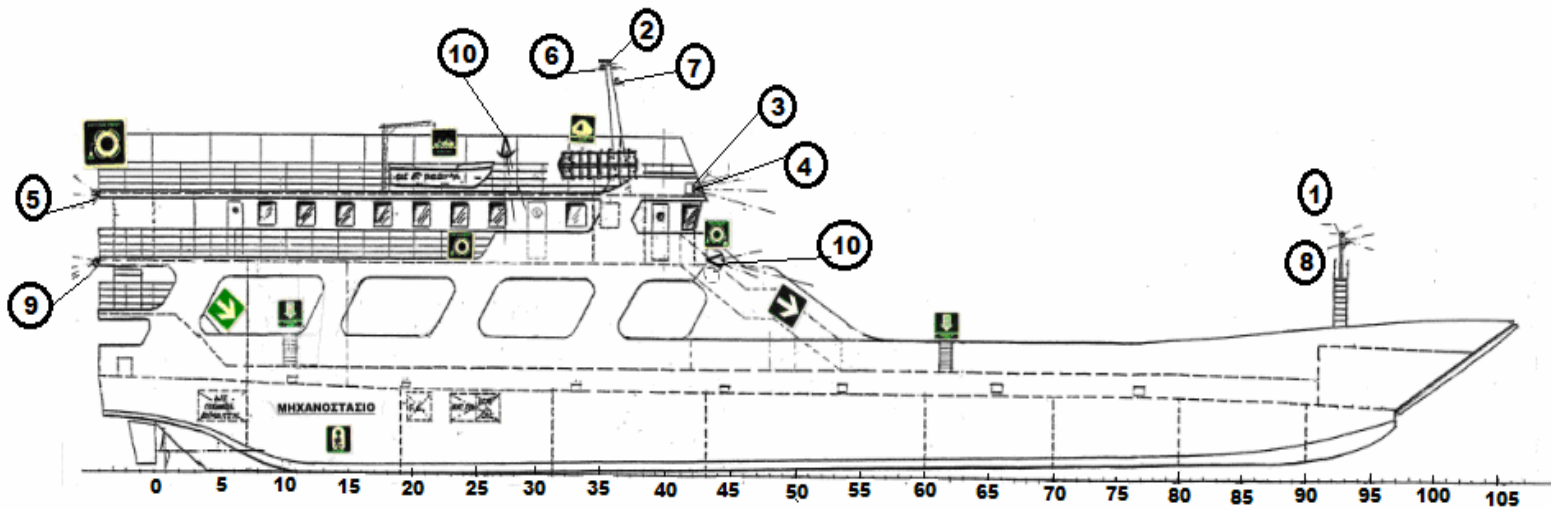


ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

Το έργο υλοποιείται στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» και συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) και από εθνικούς πόρους.

## ΔΙΑΜΗΚΕΣ ΕΠΙΠΕΔΟ (ΟΨΗ ΑΠΟ ΔΕΞΙΑ)

### ΣΧΕΔΙΟ ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑΣ / ΣΩΣΤΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ



#### ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- |                                    |  |
|------------------------------------|--|
| 1. ΕΦΙΣΤΙΟΣ ΠΡΩΡΑΙΟΣ ΛΕΥΚΟΣ ΦΑΝΟΣ  | 6. ΦΑΝΟΣ ΑΚΥΒΕΡΝΗΣΙΑΣ ΕΡΥΘΡΟΣ          |
| 2. ΕΦΙΣΤΙΟΣ ΠΡΥΜΝΑΙΟΣ ΛΕΥΚΟΣ ΦΑΝΟΣ | 7. ΦΑΝΟΣ ΑΚΥΒΕΡΝΗΣΙΑΣ ΕΡΥΘΡΟΣ          |
| 3. ΠΛΕΥΡΙΚΟΣ ΔΕ ΠΡΑΣΙΝΟΣ ΦΑΝΟΣ     | 8. ΠΡΩΡΑΙΟΣ ΦΑΝΟΣ ΑΓΚΥΡΟΒΟΛΙΑΣ ΛΕΥΚΟΣ  |
| 4. ΠΛΕΥΡΙΚΟΣ ΑΡ ΕΡΥΘΡΟΣ ΦΑΝΟΣ      | 9. ΠΡΥΜΝΑΙΟΣ ΦΑΝΟΣ ΑΓΚΥΡΟΒΟΛΙΑΣ ΛΕΥΚΟΣ |
| 5. ΦΑΝΟΣ ΚΟΡΩΝΗΣ                   | 10. ΦΩΣ ΓΙΑ ΕΓΚΑΤΑΛΕΙΨΗ                |

	<b>ΚΥΚΛΙΚΑ ΣΩΣΙΒΙΑ MAN OVER BOARD (2)</b>
	<b>ΚΥΚΛΙΚΑ ΣΩΣΙΒΙΑ ΜΕ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ ΦΩΤΙΣΜΟ (4)</b>
	<b>ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΡΟΗ ΕΠΙΒΑΤΩΝ</b>

	<b>ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΑΤΟΜΙΚΑ ΣΩΣΙΒΙΑ ΦΥΛΑΚΗΣ</b> -3- ΓΕΦΥΡΑ -3- ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΟ
10	<b>ΦΩΣ ΓΙΑ ΕΓΚΑΤΑΛΕΙΨΗ</b>
	<b>ΑΝΕΜΟΣΚΑΛΑ ΕΓΚΑΤΑΛΕΙΨΗΣ</b> ΑΠΟ ΔΙΑΔΡΟΜΟ ΕΠΙΒΑΤΩΝ : 3,00 ΜΕΤΡΑ
	<b>ΠΝΕΥΣΤΕΣ ΣΩΣΙΒΙΕΣ ΣΧΕΔΙΕΣ</b> ( 16 ) ΤΩΝ 25 ΑΤΟΜΩΝ ΕΚΑΣΤΗ
	<b>ΚΟΙΝΗ ΛΕΜΒΟΣ ΑΝΑΓΚΗΣ</b> (4,20 m x 1,70 m)

# Ανοικτά Ακαδημαϊκά Μαθήματα

Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Αθήνας

## Τέλος Ενότητας

### Χρηματοδότηση

- Το παρόν εκπαιδευτικό υλικό έχει αναπτυχθεί στα πλαίσια του εκπαιδευτικού έργου του διδάσκοντα.
- Το έργο «**Ανοικτά Ακαδημαϊκά Μαθήματα στο ΤΕΙ Αθήνας**» έχει χρηματοδοτήσει μόνο τη αναδιαμόρφωση του εκπαιδευτικού υλικού.
- Το έργο υλοποιείται στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» και συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) και από εθνικούς πόρους.



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



# Σημειώματα

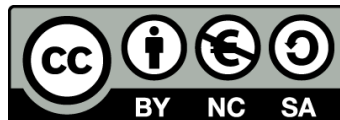
## Σημείωμα Αναφοράς

Copyright ΤΕΙ Αθήνας, Γεώργιος Χατζηκωνσταντής, 2014. Γεώργιος Χατζηκωνσταντής. «Μηχανές Πλοίου II (Ε). Υποστηρικτικό υλικό 1: Διάμηκες επίπεδο – Πυρασφάλεια - Σωστικά μέσα - Φανοί Ναυσιπλοΐας». Έκδοση: 1.0. Αθήνα 2014. Διαθέσιμο από τη δικτυακή διεύθυνση: [ocp.teiath.gr](http://ocp.teiath.gr).

## Σημείωμα Αδειοδότησης

Το παρόν υλικό διατίθεται με τους όρους της άδειας χρήσης Creative Commons Αναφορά, Μη Εμπορική Χρήση Παρόμοια Διανομή 4.0 [1] ή μεταγενέστερη, Διεθνής Έκδοση. Εξαιρούνται τα αυτοτελή έργα τρίτων π.χ. φωτογραφίες, διαγράμματα κ.λ.π., τα οποία εμπεριέχονται σε αυτό. Οι όροι χρήσης των έργων τρίτων επεξηγούνται στη διαφάνεια «Επεξήγηση όρων χρήσης έργων τρίτων».

Τα έργα για τα οποία έχει ζητηθεί άδεια αναφέρονται στο «Σημείωμα Χρήσης Έργων Τρίτων».



[1] <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>

Ως **Μη Εμπορική** ορίζεται η χρήση:

- που δεν περιλαμβάνει άμεσο ή έμμεσο οικονομικό όφελος από την χρήση του έργου, για το διανομέα του έργου και αδειοδόχο
- που δεν περιλαμβάνει οικονομική συναλλαγή ως προϋπόθεση για τη χρήση ή πρόσβαση στο έργο
- που δεν προσπορίζει στο διανομέα του έργου και αδειοδόχο έμμεσο οικονομικό όφελος (π.χ. διαφημίσεις) από την προβολή του έργου σε διαδικτυακό τόπο

Ο δικαιούχος μπορεί να παρέχει στον αδειοδόχο ξεχωριστή άδεια να χρησιμοποιεί το έργο για εμπορική χρήση, εφόσον αυτό του ζητηθεί.

## Επεξήγηση όρων χρήσης έργων τρίτων

©	Δεν επιτρέπεται η επαναχρησιμοποίηση του έργου, παρά μόνο εάν ζητηθεί εκ νέου άδεια από το δημιουργό.
διαθέσιμο με άδεια CC-BY	Επιτρέπεται η επαναχρησιμοποίηση του έργου και η δημιουργία παραγώγων αυτού με απλή αναφορά του δημιουργού.
διαθέσιμο με άδεια CC-BY-SA	Επιτρέπεται η επαναχρησιμοποίηση του έργου με αναφορά του δημιουργού, και διάθεση του έργου ή του παράγωγου αυτού με την ίδια άδεια.
διαθέσιμο με άδεια CC-BY-ND	Επιτρέπεται η επαναχρησιμοποίηση του έργου με αναφορά του δημιουργού. Δεν επιτρέπεται η δημιουργία παραγώγων του έργου.
διαθέσιμο με άδεια CC-BY-NC	Επιτρέπεται η επαναχρησιμοποίηση του έργου με αναφορά του δημιουργού. Δεν επιτρέπεται η εμπορική χρήση του έργου.
διαθέσιμο με άδεια CC-BY-NC-SA	Επιτρέπεται η επαναχρησιμοποίηση του έργου με αναφορά του δημιουργού και διάθεση του έργου ή του παράγωγου αυτού με την ίδια άδεια. Δεν επιτρέπεται η εμπορική χρήση του έργου.
διαθέσιμο με άδεια CC-BY-NC-ND	Επιτρέπεται η επαναχρησιμοποίηση του έργου με αναφορά του δημιουργού. Δεν επιτρέπεται η εμπορική χρήση του έργου και η δημιουργία παραγώγων του.
διαθέσιμο με άδεια CC0 Public Domain	Επιτρέπεται η επαναχρησιμοποίηση του έργου, η δημιουργία παραγώγων αυτού και η εμπορική του χρήση, χωρίς αναφορά του δημιουργού.
διαθέσιμο ως κοινό κτήμα	Επιτρέπεται η επαναχρησιμοποίηση του έργου, η δημιουργία παραγώγων αυτού και η εμπορική του χρήση, χωρίς αναφορά του δημιουργού.
χωρίς σήμανση	Συνήθως δεν επιτρέπεται η επαναχρησιμοποίηση του έργου.

## Διατήρηση Σημειωμάτων

- Οποιαδήποτε αναπαραγωγή ή διασκευή του υλικού θα πρέπει να συμπεριλαμβάνει:
- Το Σημείωμα Αναφοράς
- Το Σημείωμα Αδειοδότησης
- Τη δήλωση Διατήρησης Σημειωμάτων
- Το Σημείωμα Χρήσης Έργων Τρίτων (εφόσον υπάρχει) μαζί με τους συνοδευόμενους υπερσυνδέσμους.