



ΙΔΡΥΜΑ ΕΥΓΕΝΙΔΟΥ

ΧΡΥΣΟΥΝ ΜΕΤΑΛΛΙΟΝ ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ

ΝΑΥΤΙΚΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ ΕΥΓΕΝΙΔΟΥ

1967-2026





ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΤΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ

Το Ίδρυμα Ευγενίδου συγγράφει και εκδίδει τα εκπαιδευτικά κείμενα για τους σπουδαστές των Δημόσιων Σχολών Εμπορικού Ναυτικού από το 1966, σε πλήρη και στενή συνεργασία με την Διεύθυνση Εκπαίδευσης Ναυτικών του Υπουργείου Εμπορικής Ναυτιλίας.

Η συνεργασία αυτή ξεκίνησε με την υπ' αρ. 61288/5031/9.8.1966 απόφαση του Υπουργείου Ναυτιλίας, οπότε και λειτούργησε η αρμόδια Επιτροπή Εκδόσεων του Ιδρύματος Ευγενίδου, η οποία είχε συσταθεί ήδη από το 1958.

Η συνεργασία Ιδρύματος Ευγενίδου και Υπουργείου Εμπορικής Ναυτιλίας ανανεώθηκε και επικαιροποιήθηκε με Υπουργικές Αποφάσεις το 1999 και το 2005, με τις οποίες το ΥΕΝ ανέθεσε στο Ίδρυμα Ευγενίδου την συγγραφή και έκδοση των εκπαιδευτικών βοηθημάτων για τις Ακαδημίες Εμπορικού Ναυτικού (Α.Ε.Ν.). Η ανάθεση της αρμοδιότητας για την έκδοση των διδακτικών βιβλίων για τις Ακαδημίες επαναβεβαιώθηκε με νομοθετική ρύθμιση τον Μάρτιο του 2020 (Ν. 4676).

Αποτέλεσμα της συνεργασίας αυτής ήταν η δημιουργία της Βιβλιοθήκης του Ναυτικού, η οποία σήμερα αριθμεί **183 τίτλους**. Πρόκειται για:

- **27** τίτλους για τους σπουδαστές των Δημόσιων Σχολών Εμπορικού Ναυτικού (ΔΣΕΝ) (1967-1979).
- **42** τίτλους για τους σπουδαστές των Ανώτερων Δημόσιων Σχολών Εμπορικού Ναυτικού (ΑΔΣΕΝ) (1981-2001).
- **75** τίτλους για τους σπουδαστές των Ακαδημιών Εμπορικού Ναυτικού (ΑΕΝ) από το 2003 έως σήμερα. Με την ίδρυση των ΑΕΝ τροποποιήθηκαν τα αναλυτικά προγράμματα διδασκαλίας και το Υπουργείο Εμπορικής Ναυτιλίας ανέθε-

σε εκ νέου στο Ίδρυμα την συγγραφή και έκδοση των απαιτούμενων νέων βιβλίων (υπ. αρ. 1168Β'/14.6.1999), η οποία συνεχίζεται απρόσκοπτα μέχρι σήμερα.

- **23** Εγχειρίδια Κατευθυνόμενης Εκπαίδευσης επί Πλοίου ΚΕΠ.

- **16** μεταφράσεις ναυτικών εγχειριδίων.

Στον κατάλογο περιλαμβάνονται επίσης μελέτες που εκπόνησε το Ίδρυμα Ευγενίδου για τη ναυτική εκπαίδευση, καθώς και πρακτικά συνεδρίων που διοργάνωσε με θέμα την ναυτική εκπαίδευση.

Κατά την περίοδο 2012-2013, με απόφαση του Υπουργείου Ναυτιλίας και Αιγαίου ανατέθηκε στην Επιτροπή Εκδόσεων του Ιδρύματος Ευγενίδου η σύσταση ειδικής ομάδας εργασίας εμπειρογνομόνων, η οποία υπό την εποπτεία της Επιτροπής Εκδόσεων επικαιροποίησε τα αναλυτικά προγράμματα σπουδών των ΑΕΝ, ΚΕΣΕΝ και ειδικών σχολείων Πλοιάρχων και Μηχανικών, σύμφωνα με τις απαιτήσεις εκπαίδευσης και πιστοποίησης της ΔΣ STCSW '78 (Manila amendments 2010).

Το 2017-2018, μετά από 4 χρόνια εφαρμογής των αναλυτικών προγραμμάτων των ΑΕΝ, το Ίδρυμα Ευγενίδου ανέλαβε και πάλι υπό την αιγίδα του την ανανέωση και επικαιροποίησή τους, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της STCW, της EMSA και του IMO.

Σημείωση: Για την διευκόλυνση των χρηστών του καταλόγου, το σύμβολο ● σημαίνει «βιβλίο σε κυκλοφορία», ενώ το σύμβολο ● σημαίνει «βιβλίο εκτός κυκλοφορίας». Επίσης, το σύμβολο ⚓ αναφέρεται σε βιβλίο που προορίζεται για τους Πλοιάρχους ΑΕΝ, ενώ το σύμβολο ⚙ σε βιβλίο για Μηχανικούς.



ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΧΟΛΕΣ
ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ
(1967-1979)



ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΤΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ ΑΤΜΟΜΗΧΑΝΑΙ ΣΤΡΟΒΙΛΟΙ

ΑΤΜΟΜΗΧΑΝΑΙ (ΣΤΡΟΒΙΛΟΙ)

Στο βιβλίο αυτό περιλαμβάνονται στοιχεία των αρχών επί των οποίων βασίζεται η λειτουργία των ατμοστροβίλων και στοιχεία για την κατασκευή, τη συντήρηση και τις επισκευές τους. Επίσης, περιγράφονται περιληπτικώς τα βασικά βοηθητικά μηχανήματα, τα δίκτυα και οι κυριότερες συσκευές που απαιτούνται για τη συγκρότηση των συστημάτων πρόωσης των ατμοστροβιλοκίνητων πλοίων.

Σταύρος Γκιόκας

Χρονολογία
Έκδοσης:
1975

ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΣ - ΤΗΛΕΚΙΝΗΣΙΣ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΠΛΟΙΩΝ

Στο παρόν βιβλίο περιλαμβάνονται στοιχεία των αρχών επί των οποίων βασίζεται η λειτουργία των διαφόρων συστημάτων αυτοματισμού και τηλεκίνησης των σύγχρονων εμπορικών πλοίων.

Αέτιος Τζιφάκης

Χρονολογία
Έκδοσης:
1976



ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΤΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ
**ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΣ-ΤΗΛΕΚΙΝΗΣΙΣ
ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΠΛΟΙΩΝ**



ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΤΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ

**ΒΟΗΘΗΤΙΚΑ
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΠΛΟΙΩΝ**

ΤΟΜΟΣ Α΄

**ΒΟΗΘΗΤΙΚΑ
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ
ΠΛΟΙΩΝ - ΤΟΜΟΣ Α΄**

Στο βιβλίο αυτό παρέχονται οι γενικοί ορισμοί και εξηγείται ο σκοπός τον οποίο εξυπηρετεί κάθε βοηθητικό μηχανήμα ή συσκευή. Ακολουθούν οι ειδικές περιγραφές των αντιπροσωπευτικών τύπων αυτών, μαζί με την τυπική διάταξη της αντίστοιχης βοηθητικής εγκατάστασης, στις περιπτώσεις όπου αυτό κρίνεται αναγκαίο.

Γεώργιος Δανιήλ,
Κωνσταντίνος
Μιμηκόπουλος

Χρονολογία
Έκδοσης:
1974

ΒΟΗΘΗΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΠΛΟΙΩΝ - ΤΟΜΟΣ Β΄

Ο δεύτερος αυτός τόμος των Βοηθητικών Μηχανημάτων Πλοίων περιέχει ειδικές περιγραφές των αντιπροσωπευτικών τύπων βοηθητικών μηχανημάτων και συσκευών, μαζί με την τυπική διάταξη της αντίστοιχης βοηθητικής εγκατάστασης, στις περιπτώσεις όπου αυτό κρίνεται αναγκαίο.

Γεώργιος Δανιήλ,
Κωνσταντίνος
Μιμηκόπουλος

Χρονολογία
Έκδοσης:
1974



ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΤΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ

ΒΟΗΘΗΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΠΛΟΙΩΝ

ΤΟΜΟΣ Β΄

● Εκτός κυκλοφορίας



ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΤΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ

● Εκτός κυκλοφορίας

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ

Το βιβλίο αυτό είχε ως σκοπό την εξοικείωση των μαθητών των Σχολών Εμπορικού Ναυτικού με τις γενικές αρχές των Ηλεκτρονικών.

Γεώργιος Ζορμπάς

Χρονολογία
Έκδοσης:
1977

ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΑ ΤΟΜΟΣ Α'

Στο παρόν βιβλίο παρέχεται μία ολοκληρωμένη εικόνα των εννοιών της ηλεκτροτεχνίας με τρόπο τέτοιο ώστε, χωρίς να παραλείπεται τίποτε, κάθε θέμα να αναπτύσσεται όπως και όσο είναι απαραίτητο για τους μηχανολόγους, προς τους οποίους απευθύνεται.

Μωυσής Μόσχοβιτς

Χρονολογία
Έκδοσης:
1973



ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΤΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΑ

ΤΟΜΟΣ Α'

● Εκτός κυκλοφορίας



ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΤΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΑΙ ΠΛΟΙΩΝ

ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΑΙ ΠΛΟΙΩΝ

Βασικός σκοπός του παρόντος βιβλίου ήταν να αποβεί χρήσιμο βοήθημα για τους σπουδαστές του Κέντρου Επιμόρφωσης Στελεχών Εμπορικού Ναυτικού (ΚΕΣΕΝ) και για τη μελλοντική σταδιοδρομία των ανωτέρω ως Αξιωματικών Μηχανικών του πλοίου. Κύριο αντικείμενο του βιβλίου είναι οι εφαρμογές του ηλεκτρισμού στο πλοίο, ώστε να αποκτήσει ο αναγνώστης γενική αντίληψη των αρχών στις οποίες βασίζεται η λειτουργία των διαφόρων ηλεκτρικών συσκευών ή μηχανημάτων του πλοίου.

Αέτιος Τζιφάκης

Χρονολογία
Έκδοσης:
1974

ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗ

Στο βιβλίο αυτό εξετάζονται οι νόμοι που διέπουν τις αλλαγές κατάστασης των αερίων και των ατμών και εφαρμόζονται περαιτέρω κατά τη λειτουργία των μηχανών εσωτερικής καύσης και των ατμομηχανών.

Αναστάσιος Παπαπαύλος

Χρονολογία
Έκδοσης:
1972



ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΤΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ
ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗ



ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΤΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ ΚΑΥΣΙΜΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ

ΚΑΥΣΙΜΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ

Το παρόν βιβλίο συ-
νεγράφη για να συ-
μπληρώσει το κενό σε
παρόμοια βοηθήματα
στις Τεχνικές Σχολές και
ειδικότερα στις Σχολές
Μηχανικών Εμπορικού
Ναυτικού. Επίσης, απο-
σκοπούσε στο να κρα-
τήσει ενήμερους τους
μαθητές για τις εξελίξεις
στον τομέα της Τεχνολο-
γίας των Καυσίμων και
Λιπαντικών.

Τριαντάφυλλος Παπαευαγγέλου

Χρονολογία
Έκδοσης:
1972

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΑΓΓΛΙΚΗΣ

Το βιβλίο αυτό, το πρώτο της Βιβλιοθήκης του Ναυτικού, αποτέλεσε εισαγωγή στους πιο συχνά χρησιμοποιούμενους όρους και εκφράσεις, με σκοπό να βοηθήσει τους πρωτοετείς σπουδαστές των Δ.Σ.Ε.Ν. να εξοικειωθούν με τη ναυτική ορολογία και να μπορούν να την κατανοούν και να την χρησιμοποιούν.

Δ. Ποταμιάνος

Χρονολογία
Έκδοσης:
1967



ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΤΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ
ΜΑΘΗΜΑΤΑ
ΑΓΓΛΙΚΗΣ



ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΤΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ ΜΕΤΑΛΛΟΤΕΧΝΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΕΙΣ

ΜΕΤΑΛΛΟΤΕΧΝΙΑ- ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΕΙΣ

Σκοπός του βιβλίου αυτού ήταν να παρουσιάσει κυρίως τα είδη συγκολλήσεων, τις διάφορες μεθόδους τους, το πεδίο εφαρμογής κάθε μεθόδου, την προετοιμασία, τον τρόπο εκτέλεσης και την εκλογή των κατάλληλων συνθηκών υπό τις οποίες πρέπει να επιχειρείται κάθε συγκόλληση.

Αλέξιος Καρμύρης

Χρονολογία
Έκδοσης:
1970

ΜΗΧΑΝΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΚΑΥΣΕΩΣ

Σκοπός του πρώτου τόμου του βιβλίου αυτού ήταν να αποκτήσει ο σπουδαστής και μελλοντικός Αξιωματικός του Εμπορικού Ναυτικού μια καλύτερη αντίληψη των αρχών στις οποίες βασίζεται η λειτουργία και συντήρηση των ναυτικών μηχανών Ντήζελ.

Αέτιος Τζιφάκис

Χρονολογία
Έκδοσης:
1978

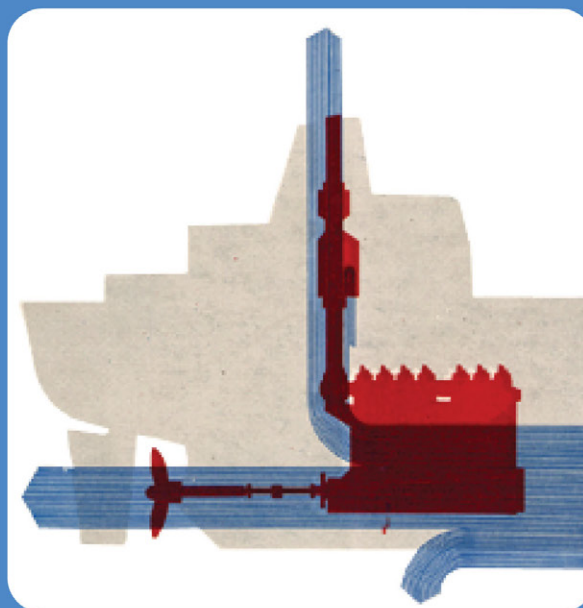


ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΤΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ

ΜΗΧΑΝΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΚΑΥΣΕΩΣ

Αέτιου Χρ. Τζιφάκι

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ Ε.Μ.Π.





ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΤΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

ΤΟΜΟΣ Α΄

● Εκτός κυκλοφορίας

ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΟΜΟΣ Α΄

Ο πρώτος αυτός τόμος της Μηχανουργικής Τεχνολογίας περιγράφει τα απλά εργαλεία χεριού, τους τρόπους χρησιμοποίησής τους, τα μηχανήματα, τα υπόλοιπα εργαλεία, τις εγκαταστάσεις, τις πρώτες ύλες και τις εργασίες που εκτελούνται στο σιδηρουργείο, στο καμινευτήριο και στο χυτήριο.

Σπυρίδων Λοπρέστης,
Γεώργιος Μπαχάς

Χρονολογία
Έκδοσης:
1969

ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΟΜΟΣ Β'

Στον δεύτερο τόμο της Μηχανουργικής Τεχνολογίας περιγράφονται πρώτα τα βασικά όργανα μέτρησης και ελέγχου και οι τρόποι χρήσης τους και κατόπιν οι συνήθεις ηλεκτρομηχανές (δράπανο, πλάνη, τórνος, φραιζομηχανή κ.λπ.) και δίνονται οδηγίες για την ορθή χρησιμοποίησή τους.

Σπυρίδων Λοπρέστης,
Γεώργιος Μπαχάς

Χρονολογία
Έκδοσης:
1969



ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΤΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

ΤΟΜΟΣ Β'

● Εκτός κυκλοφορίας



ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΤΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ Ν Α Υ Τ Ι Κ Η Γ Ε Ω Γ Ρ Α Φ Ι Α

● Εκτός κυκλοφορίας

ΝΑΥΤΙΚΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ

Το παρόν βιβλίο προορίζεται για τους σπουδαστές των Ναυτικών Σχολών, αλλά και για όποιον ενδιαφερόταν για τη θάλασσα και τη γεωγραφία της, είτε επαγγελματικώς είτε ερασιτεχνικώς. Στο βιβλίο περιλαμβάνεται επιπροσθέτως και ελληνοαγγλικό γεωγραφικό ονοματολόγιο, καθώς και συνοδεύοντες το κείμενο χάρτες, προς διευκόλυνση των αναγνωστών.

Κωνσταντίνος Κοντογιάννης

Χρονολογία
Έκδοσης:
1970

ΝΑΥΤΙΚΗ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑ

Το παρόν βιβλίο ασχολείται κυρίως με τις μετεωρολογικές γνώσεις που είναι χρήσιμες για τη Ναυτιλία και με τη συμβολή της Ναυτιλίας στο έργο της Μετεωρολογίας. Ήταν για την εποχή του πλήρως ενημερωμένο μέσω της διεθνούς βιβλιογραφίας και περιελάμβανε κάθε στοιχείο που θα μπορούσε να προωθήσει και να βελτιώσει την τέχνη του ναυτικού σ' αυτόν τον τομέα της γνώσης.

Χαράλαμπος Περογιαννάκης

Χρονολογία
Έκδοσης:
1971



ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΤΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΗ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑ

● Εκτός κυκλοφορίας



ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΤΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΗ ΤΕΧΝΗ

● Εκτός κυκλοφορίας

ΝΑΥΤΙΚΗ ΤΕΧΝΗ

Στο παρόν βιβλίο συγκεντρώθηκαν εμπειρικές γνώσεις, δόθηκαν γενικές αρχές και περιγράφηκαν οι πλέον συνήθεις καταστάσεις, τα στοιχεία των οποίων είναι δυνατόν να προβλεφθούν. Το βιβλίο αυτό αποτέλεσε μια μικρή συνεισφορά στη συνεχή προσπάθεια ανύψωσης του μορφωτικού επιπέδου του Έλληνα ναυτικού και προσφέρθηκε ως βοήθημα στην αντιμετώπιση των καθημερινών επί του πλοίου επαγγελματικών προβλημάτων.

Ζήνων Σδούγκος

Χρονολογία
Έκδοσης:
1969

ΝΑΥΤΙΚΟΙ ΑΤΜΟΛΕΒΗΤΕΣ ΤΟΜΟΣ Α΄

Το παρόν βιβλίο περιλαμβάνει τη δομή και τα βασικά χαρακτηριστικά των λεβήτων και κάθε οργάνου ή μηχανισμού που σχετίζεται με αυτούς, τον σκοπό που εκπληρώνει και τον τρόπο που λειτουργεί. Το βιβλίο αυτό, πέραν της σχολικής διδασκαλίας, αποτέλεσε και εγχειρίδιο χρήσιμο για την μετέπειτα επαγγελματική σταδιοδρομία των σπουδαστών.

Γεώργιος Δανιήλ,
Κωνσταντίνος Μιμηκόπουλος

Χρονολογία
Έκδοσης:
1971



ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΤΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ Ν Α Υ Τ Ι Κ Ο Ι Α Τ Μ Ο Λ Ε Β Η Τ Ε Σ

ΤΟΜΟΣ Α΄



ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΤΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΙ ΑΤΜΟΛΕΒΗΤΕΣ

ΤΟΜΟΣ Β΄

ΝΑΥΤΙΚΟΙ ΑΤΜΟΛΕΒΗΤΕΣ ΤΟΜΟΣ Β΄

Ο δεύτερος τόμος των Ναυτικών Ατμολεβήτων εστιάζει σε θέματα εγκαταστάσεων και ελέγχου καύσης, αυτόματης λειτουργίας λεβήτων, συσκευών των ατμολεβήτων, βοηθητικών μηχανημάτων λεβήτων, τροφοδοτικού νερού, διαβρώσεων και συντήρησης, λειτουργίας και ανωμαλιών, βλαβών, επιθεώρησης και δοκιμών, απωλειών και απόδοσης, υλικών και μεθόδων κατασκευής των λεβήτων κ.ά.

Γεώργιος Δανιήλ,
Κωνσταντίνος Μιμηκόπουλος

Χρονολογία
Έκδοσης:
1971

ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΑ ΝΑΥΤΙΚΑ ΑΝΑΓΝΩΣΜΑΤΑ

Η δεύτερη, εμπλουτισμένη έκδοση των Νεοελληνικών Ναυτικών Αναγνώσμάτων περιλαμβάνει έργα συγγραφέων από την εποχή του Διονυσίου Σολωμού και εντεύθεν, ενώ προστέθηκε σε αυτήν και ναυτικό λεξιλόγιο. Η διαφορά του βιβλίου αυτού από τα άλλα νεοελληνικά αναγνώσματα είναι ότι περιορίζεται σε κείμενα που έχουν άμεση σχέση με τη θάλασσα.

Κωνσταντίνος Μανάφης,
Ξενοφών Αντωνιάδης

Χρονολογία
Έκδοσης:
1970
(β' έκδοση)



ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΤΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ
ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΑ
ΝΑΥΤΙΚΑ ΑΝΑΓΝΩΣΜΑΤΑ



Π. Ε. ΣΕΓΔΙΤΣΑ

**ΟΙ ΚΟΙΝΟΙ
ΝΑΥΤΙΚΟΙ ΜΑΣ ΟΡΟΙ
ΚΑΙ
ΑΙ ΡΩΜΑΝΙΚΑΙ ΓΛΩΣΣΑΙ**

ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΤΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ

**ΟΙ ΚΟΙΝΟΙ ΝΑΥΤΙΚΟΙ
ΜΑΣ ΟΡΟΙ ΚΑΙ ΑΙ
ΡΩΜΑΝΙΚΑΙ ΓΛΩΣΣΑΙ**

Στην παρούσα μελέτη παρουσιάζεται κάθε ναυτικός όρος στους δι-
άφορους τύπους στους
οποίους συναντάται στα
κείμενα, μαζί με τη σημα-
σία του και τη ρωμανική
λέξη από την οποία προ-
έρχεται, καθώς επίσης
και τη σημασιολογική
του έκταση. Η Γλωσσική
Εταιρεία της Ακαδημί-
ας Αθηνών έκρινε την
παρούσα μελέτη άξια για
το πρώτο βραβείο, τόσο
για την επιστημονική της
πληρότητα, όσο και για
τη βιβλιογραφική της
ενημέρωση.

Παναγιώτης Σεγδίτσας

Χρονολογία
Έκδοσης:
1968

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗΣ ΠΙΝΑΚΕΣ- ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ

Το παρόν εγχειρίδιο αποτελεί παράρτημα του βιβλίου Τεχνική Θερμοδυναμική και περιλαμβάνει πίνακες και διαγράμματα απαραίτητα για την επίλυση ασκήσεων επί των διαφόρων θεμάτων της ύλης.

Αναστάσιος Παπαπαύλος

Χρονολογία
Έκδοσης:
1971



ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΤΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗΣ
ΠΙΝΑΚΕΣ - ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ**



Π. Ε. ΣΕΓΔΙΤΣΑ

ΠΕΝΤΑΓΛΩΣΣΟ ΛΕΞΙΚΟ ΝΑΥΤΙΚΩΝ ΟΡΩΝ

ΠΕΝΤΑΓΛΩΣΣΟ ΛΕΞΙΚΟ ΝΑΥΤΙΚΩΝ ΟΡΩΝ

Στο Πεντάγλωσσο Λεξικό Ναυτικών Όρων περιλαμβάνονται οι πλέον εύχρηστοι ναυτικοί όροι, τους οποίους χρησιμοποιούν τα στελέχη του Εμπορικού Ναυτικού κάθε κλάδου και γενικώς οι επαγγελματίες που συνδέονται με οποιονδήποτε τρόπο με τη θάλασσα και τα παραπλήσια με το ναυτικό επαγγέλματα.

Παναγιώτης Σεγδίτσας

Χρονολογία
Έκδοσης:
1971

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΑΥΠΗΓΙΑΣ

Το παρόν βιβλίο συνε-
γράφη με σκοπό να
αποτελέσει χρήσιμο
βοήθημα για τους σπου-
δαστές των Δημόσιων
Σχολών Εμπορικού
Ναυτικού, αλλά και να
παραμείνει στα χέρια
τους ως εγχειρίδιο και
κατά τη μελλοντική τους
σταδιοδρομία. Μέσα
από τη μελέτη του, ο
σπουδαστής θα κατατο-
πιστεί σε όλα τα θέματα
που αφορούν τις αρχές
στις οποίες στηρίζεται η
ναυπήγηση ενός πλοί-
ου, η ονοματολογία και
η ασφάλειά του.

Εμμανουήλ Ζωγραφάκης

Χρονολογία
Έκδοσης:
1972



ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΤΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΑΥΠΗΓΙΑΣ



ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΤΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΑΥΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ ΓΙΑ ΠΛΟΙΑΡΧΟΥΣ

● Εκτός κυκλοφορίας

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΑΥΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ ΓΙΑ ΠΛΟΙΑΡΧΟΥΣ

Το βιβλίο αυτό περιέχει τις βασικές γνώσεις της Μηχανολογίας του πλοίου, που χρειάζονται στον πλοίαρχο του Εμπορικού Ναυτικού για την επιτυχή εκπλήρωση της αποστολής του.

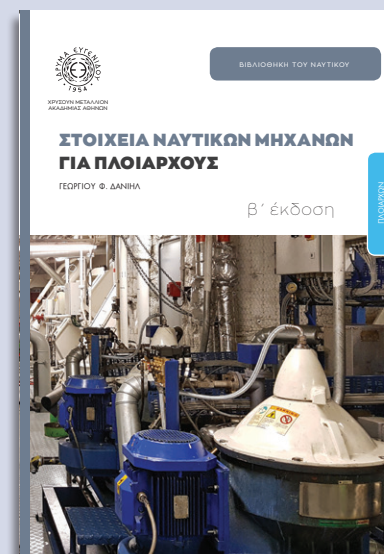
Γεώργιος Δανιήλ

Χρονολογία Έκδοσης:

1977 (α' έκδοση)

2021 (β' έκδοση)

ISBN 978-960-337-172-4



ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

Το παρόν βιβλίο στόχο
είχε να βοηθήσει τους
αναγνώστες να κατανο-
ήσουν την κρυσταλλική
δομή, τις μηχανικές και
λοιπές χαρακτηριστικές
ιδιότητες, τις θερμικές
κατεργασίες και τις βι-
ομηχανικές εφαρμογές
των πιο εύχρηστων εξ
αυτών.

Πέτρος Πετρόπουλος

Χρονολογία
Έκδοσης:
1972



ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΤΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ
ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

● Εκτός κυκλοφορίας



ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΤΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΑ

● Εκτός κυκλοφορίας

ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΑ

Ο παρών τόμος περιέχει τις απαραίτητες για τους ναυτιλλόμενους γνώσεις επίπεδης και σφαιρικής Τριγωνομετρίας. Οι βασικές έννοιες παρουσιάζονται με μεγάλη απλότητα, κι έτσι το βιβλίο ήταν για πολλά χρόνια εύχρηστο και για τους δόκιμους πλοιάρχους.

Ηλίας Κοντογεωργόπουλος

Χρονολογία
Έκδοσης:
1968



ΑΝΩΤΕΡΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΧΟΛΕΣ
ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ
(1981-2001)



ΑΝΩΤΕΡΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΧΟΛΕΣ
ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ

LE FRANÇAIS DES STEWARDS

Αλεξάνδρα Ν. Παπαδοπούλου

ΠΤΥΧΙΟΥΧΟΣ ΓΑΛΛΙΚΗΣ
ΚΑΙ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΦΙΛΟΛΟΓΙΑΣ



LE FRANÇAIS DES STEWARDS

Το εγχειρίδιο αυτό εκπονήθηκε προκειμένου να ανταποκριθεί στις ανάγκες των Ελλήνων θαλαμηπόλων. Αποτελείται από δύο βασικά μέρη: το πρώτο είναι αφιερωμένο σε μια σύντομη επισκόπηση βασικών στοιχείων της γαλλικής γραμματικής και το δεύτερο περιλαμβάνει κείμενα, διαλόγους και λεξιλόγιο.

Αλεξάνδρα Παπαδοπούλου

Χρονολογία

Έκδοσης:

1996

ISBN 960-337-018-5

ΑΔΣΕΝ

ΑΕΡΙΟΣΤΡΟΒΙΛΟΙ

Στόχος του παρόντος βιβλίου ήταν η επαγγελματική «γνωριμία» των μηχανικών των πλοίων με τους ναυτικούς αεριοστρόβιλους.

Σταμάτιος Κλουδάς

Χρονολογία
Έκδοσης:
1982



ΛΥΚΕΙΑ ΔΟΚΙΜΩΝ ΑΞΙΩΜΑΤΙΚΩΝ
ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ

ΑΕΡΙΟΣΤΡΟΒΙΛΟΙ

Σταματίου Γ. Κλαδά

ΠΛΩΤΑΡΧΗ (Μ) Π.Ν.

ΔΙΠΛ. ΝΑΥΠΗΓ. - ΜΗΧΑΝ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ Μ.Ι.Τ.



● Εκτός κυκλοφορίας



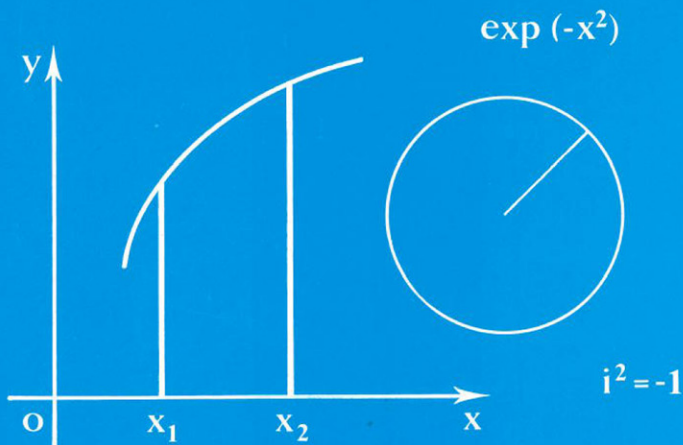
ΑΝΩΤΕΡΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΧΟΛΕΣ
ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ

ΑΝΩΤΕΡΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

ΑΔΣΕΝ - ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Χρυσόστομος Σύρκου - Γεωργίου Πουλοπούλου

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ - ΚΑΘΗΓΗΤΩΝ ΑΔΣΕΝ /Α



$$\int_a^b f(x) dx = \lim_{v \rightarrow \infty} \sum_{i=1}^v f(\xi_i) \Delta \xi_i$$

$\lim_{v \rightarrow \infty} a_v$

ΑΝΩΤΕΡΑ
ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ
Α.Δ.Σ.Ε.Ν.
ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Το βιβλίο αυτό περιλαμβάνει την ύλη των Μαθηματικών για τους Μηχανικούς των Ανώτερων Σχολών Εμπορικού Ναυτικού, σύμφωνα με τα αναλυτικά προγράμματα που ίσχυαν την εποχή που εκδόθηκε.

Χρυσόστομος Σύρκου,
Γιώργος Πουλόπουλος

Χρονολογία
Έκδοσης:
1994
(β' έκδοση)

ΑΔΣΕΝ

ΑΠΟΦΥΓΗ ΣΥΓΚΡΟΥΣΕΩΝ ΣΤΗ ΘΑΛΑΣΣΑ

Το βιβλίο αυτό είχε ως σκοπό την βαθύτερη κατανόηση και την ορθότερη εφαρμογή των διεθνών κανονισμών αποφυγής συγκρούσεων (Δ.Κ.Α.Σ.). Υπήρξε για χρόνια χρήσιμο διδακτικό κείμενο στις Α.Δ.Σ.Ε.Ν. και τις Α.Ε.Ν., αλλά και αναγκαίο βοήθημα για τους ναυτίλους αξιωματικούς στις γέφυρες των ελληνικών πλοίων.

Αναστάσιος Δημαράκης,
Χρήστος Ντούνης

Χρονολογία
Έκδοσης:
1993

(β' έκδοση)
ISBN 960-337-000-2

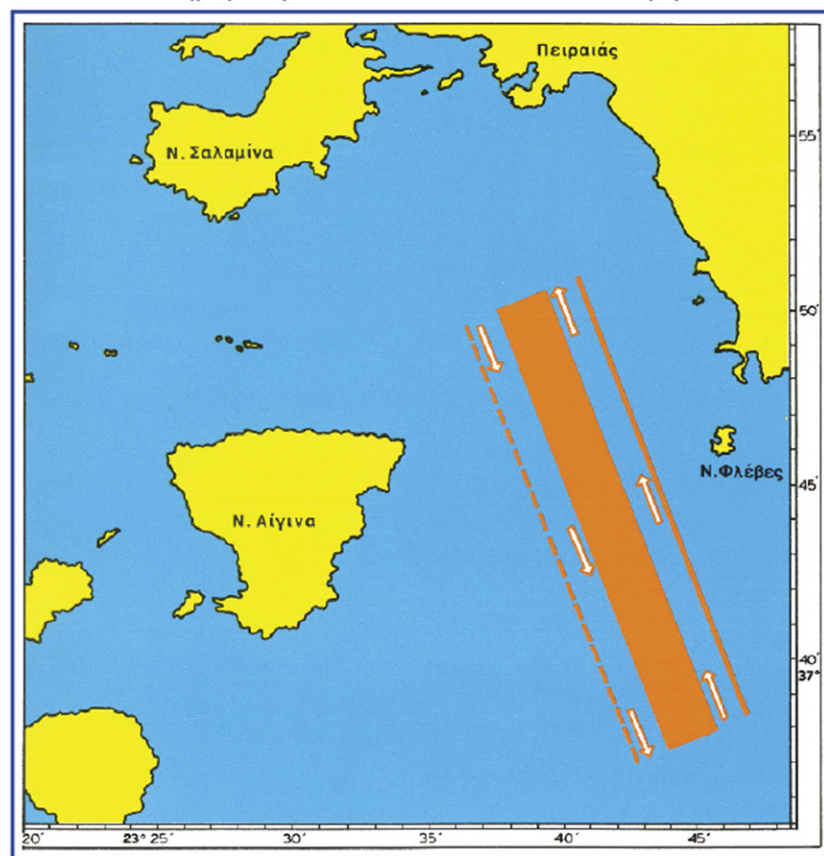


ΑΝΩΤΕΡΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΧΟΛΕΣ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ

ΑΠΟΦΥΓΗ ΣΥΓΚΡΟΥΣΕΩΝ ΣΤΗ ΘΑΛΑΣΣΑ

Αναστασίου Δημαράκη

Χρήστου Ντούνη



● Εκτός κυκλοφορίας



ΑΝΩΤΕΡΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΧΟΛΕΣ
ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ

ΑΤΜΟΜΗΧΑΝΕΣ

Γ. Φ. Δανιήλ - Κων. Ηρ. Μιμηκόπουλου



ΑΤΜΟΜΗΧΑΝΕΣ

Το βιβλίο αυτό περιέχει την ύλη που αναφέρεται στις ναυτικές ατμομηχανές, παλινδρομικές και στροβίλους. Κατά τη συγγραφή του καταβλήθηκε προσπάθεια ώστε να καταστεί χρήσιμο εγχειρίδιο για τις σπουδές, αλλά και για τη μετέπειτα επαγγελματική σταδιοδρομία των σπουδαστών.

Γεώργιος Δανιήλ,
Κωνσταντίνος Μιμηκόπουλος

Χρονολογία
Έκδοσης:
1983



ΑΔΣΕΝ

ΒΟΗΘΗΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΠΛΟΙΩΝ

Στο βιβλίο αυτό παρέχονται οι γενικοί ορισμοί και επεξηγείται ο σκοπός τον οποίο εξυπηρετεί κάθε ένα από τα βοηθητικά μηχανήματα ή συσκευές και ακολουθούν οι ειδικές περιγραφές των αντιπροσωπευτικών τύπων τους με την τυπική διάταξη της αντίστοιχης βοηθητικής εγκατάστασης.

Γεώργιος Δανιήλ,
Κωνσταντίνος Μιμηκόπουλος

Χρονολογία
Έκδοσης:
1988
(β' έκδοση)

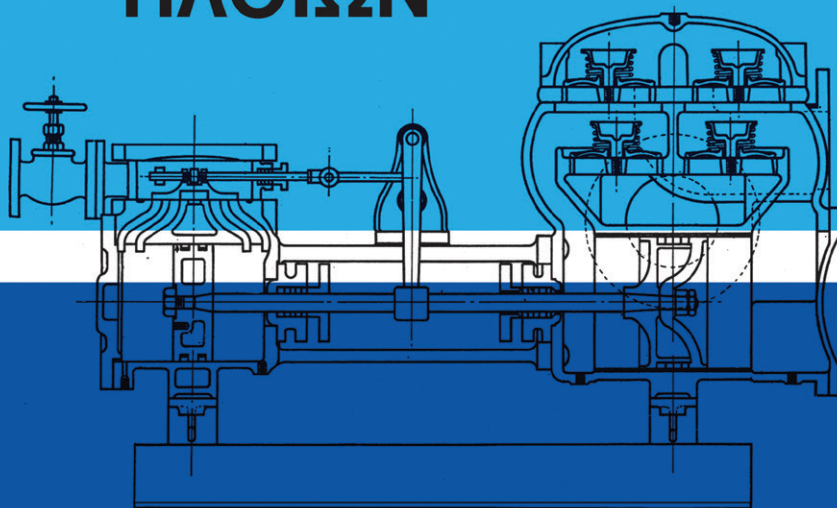


ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ
ΤΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ

ΓΕΩΡΓΙΟΥ Φ. ΔΑΝΙΗΛ
ΥΠΟΝΑΥΑΡΧΟΥ ΜΗΧ. ε.α.

ΚΩΝ. ΗΡ. ΜΙΜΗΚΟΠΟΥΛΟΥ
ΑΡΧΙΠΛΟΙΑΡΧΟΥ (ΤΜ) Π.Ν.

ΒΟΗΘΗΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΠΛΟΙΩΝ



● Εκτός κυκλοφορίας



ΑΔΣΕΝ - ΚΕΣΕΝ

ΔΟΥΡΥΦΟΡΙΚΕΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ

Α. Καρατζή - Γ. Τζανιδάκη



ΔΟΥΡΥΦΟΡΙΚΕΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ

Το παρόν βιβλίο ήταν μια πρώτη προσέγγιση στα τηλεπικοινωνιακά και τεχνολογικά δεδομένα της εποχής, το δε περιεχόμενό του αποτέλεσε το πρώτο μέρος μιας ενότητας που αναφερόταν στα τηλεπικοινωνιακά συστήματα ναυτιλίας.

Α. Καρατζής,
Γ. Τζανιδάκης

Χρονολογία
Έκδοσης:
1988

ΑΔΣΕΝ

ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ ΡΑΝΤΑΡ-ΒΟΗΘΗΜΑΤΑ ΥΠΟΤΥΠΩΣΕΩΣ

Το βιβλίο αυτό αποτελεί συνέχεια του τόμου Ραντάρ και περιλαμβάνει τις δυνατότητες και τους περιορισμούς που έχει το ραντάρ στη ναυσιπλοΐα, αλλά και τα διάφορα βοηθήματα υποτύπωσης (κυρίως το ARPA).

Ζαχαρίας Τσουκαλάς

Χρονολογία
Έκδοσης:
1988



ΑΝΩΤΕΡΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΧΟΛΕΣ
ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ

ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ ΡΑΝΤΑΡ ΒΟΗΘΗΜΑΤΑ ΥΠΟΤΥΠΩΣΕΩΣ

Ζαχαρία Δ. Τσουκαλά
ΚΑΘΗΓΗΤΗ ΑΔΣΕΝ/ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΥ



● Εκτός κυκλοφορίας



ΛΥΚΕΙΑ ΔΟΚΙΜΩΝ ΑΞΙΩΜΑΤΙΚΩΝ
ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ

ΕΥΣΤΑΘΕΙΑ-ΦΟΡΤΩΣΗ

Ιωάννου Εμ. Κολλινιάτη
ΠΛΟΙΑΡΧΟΥ (Μ)Π.Ν.
ΔΙΠΛ. ΝΑΥΠΗΓΟΥ (Μ.Ι.Τ.)



ΕΥΣΤΑΘΕΙΑ-ΦΟΡΤΩΣΗ

Το βιβλίο αυτό κάλυπτε όλο το φάσμα των γνώσεων που απαιτούνταν για τη σωστή και ασφαλή χρησιμοποίηση του πλοίου και είχε ως σκοπό να βοηθήσει τους χειριστές των πλοίων να κατανοήσουν στον μεγαλύτερο δυνατό βαθμό τα ειδικά θέματα ως προς την ευστάθεια και τη φόρτωση των πλοίων.

Ιωάννης Κολλινιάτης

Χρονολογία
Έκδοσης:
1983

ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗ

Το βιβλίο αυτό απευθύνεται στους Μηχανικούς του Εμπορικού Ναυτικού και περιλαμβάνει τα βασικά λειτουργικά και θερμοδυναμικά χαρακτηριστικά μηχανών και μηχανημάτων όπως οι ΜΕΚ, οι στρόβιλοι, οι αεροσυμπιεστές, οι αεριοστρόβιλοι, οι ψυκτικές εγκαταστάσεις κ.ά.

Κωνσταντίνος Παγωνάρης

Χρονολογία Έκδοσης:
1986 (β' έκδοση)
2020 (γ' έκδοση)
ISBN 987-960-337-165-6



ΑΝΩΤΕΡΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΧΟΛΕΣ
ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ

ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗ

Κωνσταντίνου Ζ. Παγωνάρι

ΠΛΟΙΑΡΧΟΥ (Μ) Π.Ν.

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΥ-ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ Ν. Ρ.Γ.Σ. ΗΠ.Α.



Εκτός κυκλοφορίας



ΑΝΩΤΕΡΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΧΟΛΕΣ
ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ
ΑΣΥΡΜΑΤΙΣΤΩΝ

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ

Ιωάννου Κ. Πίτλιγγερ
ΚΑΘΗΓΗΤΟΥ ΑΔΣΕΝ ΡΑΔΙΟΗΛΕΚΤΟΥ



ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ (ΑΣΥΡΜΑΤΙΣΤΩΝ)

Το βιβλίο αυτό είχε συγγραφεί για τους δευτεροετείς σπουδαστές δοκίμους Ασυρματιστές των Α.Δ.Σ.Ε.Ν., προκειμένου να γνωρίσουν πώς λειτουργούν οι συσκευές του άμεσου περιβάλλοντός τους, που είναι κυρίως οι πομποί και οι δέκτες, και πώς γίνονται οι ραδιοεπικοινωνίες.

Ιωάννης Πίτλιγγερ

Χρονολογία
Έκδοσης:
1983

ΑΔΣΕΝ

ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΑ ΤΟΜΟΣ ΠΡΩΤΟΣ

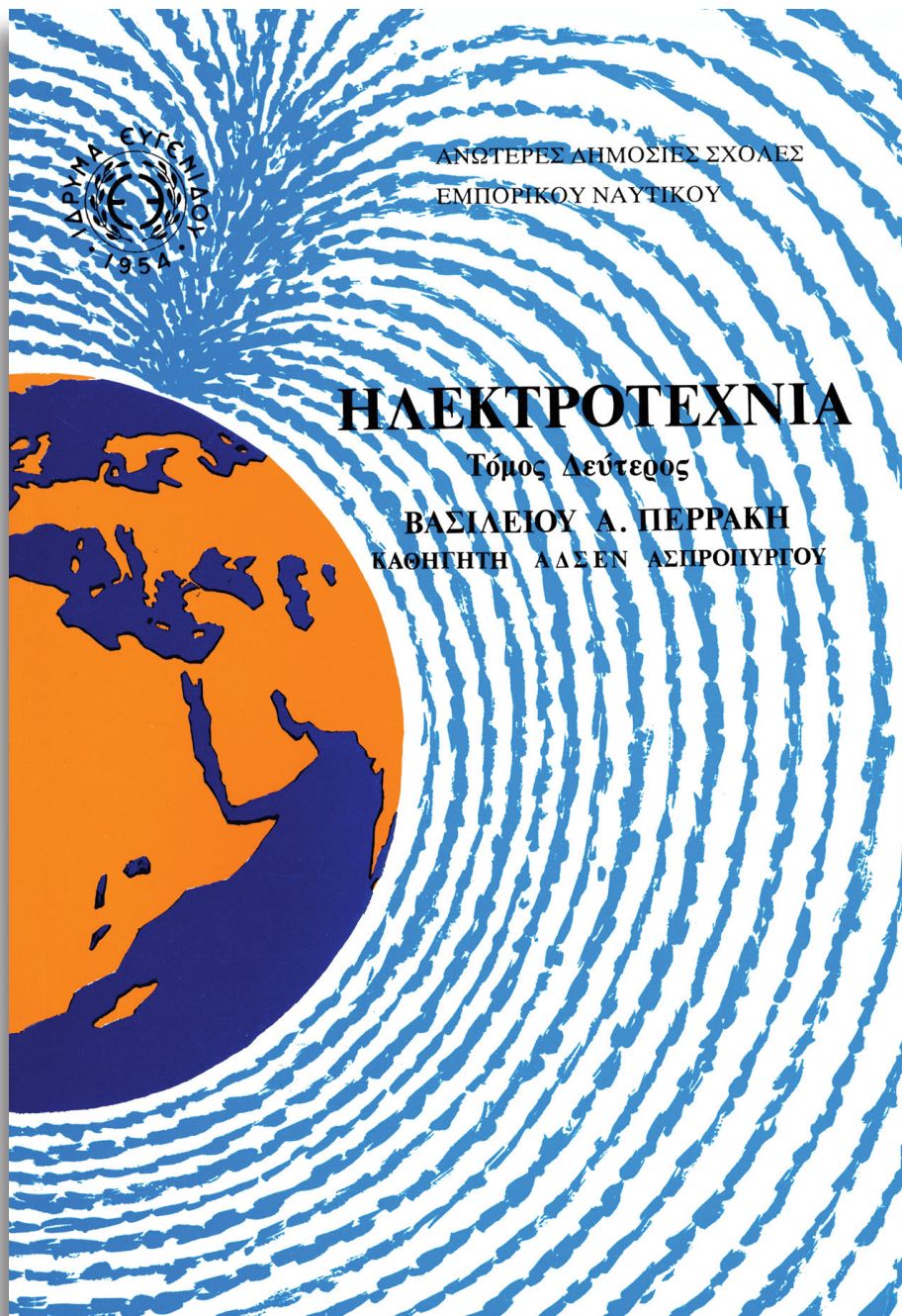
Το βιβλίο αυτό διδασκόταν στο πρώτο έτος των Σχολών Ραδιοτηλεγραφητών και Μηχανικών των Α.Δ.Σ.Ε.Ν. Πραγματεύεται θέματα στατικού ηλεκτρισμού, ρευμάτων μονής φοράς (συνεχή) και μαγνητικού πεδίου. Χρησιμοποιείται μέχρι σήμερα ως εκπαιδευτικό βοήθημα από τους σπουδαστές των ΑΕΝ.

Βασίλειος Περράκης

Χρονολογία
Έκδοσης:
1993
(β' έκδοση)



● Εκτός κυκλοφορίας



● Εκτός κυκλοφορίας

ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΑ ΤΟΜΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟΣ

Ο δεύτερος αυτός τόμος της Ηλεκτροτεχνίας περιλαμβάνει θέματα σχετικά με τα εναλλασσόμενα ρεύματα και τα όργανα ηλεκτρικών μετρήσεων. Χρησιμοποιείται μέχρι σήμερα ως εκπαιδευτικό βοήθημα από τους σπουδαστές των ΑΕΝ.

Βασίλειος Περράκης,
Ζαχαρίας Τσουκαλάς

Χρονολογία
Έκδοσης:
1993



ΑΔΣΕΝ

ΚΑΥΣΙΜΑ-ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ

Το παρόν σύγγραμμα αποτελέσσε προϊόν της ανάγκης για ανα-συγγραφή του βιβλίου Καύσιμα-Λιπαντικά, ύστερα από αναπρο-σαρμογή του προγράμ-ματος διδασκαλίας του μαθήματος στις Σχολές Εμπορικού Ναυτικού, που εκπονήθηκε από το Υ.Ε.Ν. Πραγματεύε-ται θέματα σχετικά με: ενέργεια, καύση, υγρά καύσιμα, παραγωγή και επεξεργασία πετρελαίου.

Τριαντάφυλλος Παπαευαγγέλου

Χρονολογία

Έκδοσης:

1995

(γ' έκδοση)

ISBN 978-960-337-127-4



ΑΝΩΤΕΡΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΧΟΛΕΣ
ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ

ΚΑΥΣΙΜΑ-ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ

Τριαντάφ. Ι. Παπαευαγγέλου

ΧΗΜΙΚΟΥ ΑΡΧΙΠΛΟΙΑΡΧΟΥ Π.Ν.ε.α.

ΚΑΘΗΓΗΤΗ Ναυτ. Σχολ. Π.Ν. και Ε.Ν.





● Εκτός κυκλοφορίας

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Α.Δ.Σ.Ε.Ν. ΠΛΟΙΑΡΧΩΝ

Το βιβλίο αυτό συγγράφηκε για το ακαδημαϊκό έτος 1991-92 και περιλαμβάνει πλήθος εφαρμογών και παραδειγμάτων σε μαθηματικά θέματα που αφορούσαν τον σπουδαστή Πλοίαρχο των Α.Δ.Σ.Ε.Ν.

Χρήστος Πέππας

Χρονολογία
Έκδοσης:
1994
(β' έκδοση)

ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑ

Το βιβλίο αυτό απευθυνόταν στους μαθητές των Ναυτικών Λυκείων. Περιλαμβάνει σύντομη ιστορική ανασκόπηση και μια γενική αναφορά στους σκοπούς, κλάδους και εφαρμογές της Μετεωρολογίας και ιδιαίτερα της Ναυτικής Μετεωρολογίας, ενώ παράλληλα εξετάζεται η έκταση, η χημική σύσταση, η φυσική δομή και ο ιονισμός της γήινης ατμόσφαιρας.

Λεωνίδας Καραπιπέρης

Χρονολογία
Έκδοσης:
1982



ΛΥΚΕΙΑ ΔΟΚΙΜΩΝ ΑΞΙΩΜΑΤΙΚΩΝ
ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ

ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑ

Λ. Ν. Καραπιπέρη
ΚΑΘΗΓΗΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ



● Εκτός κυκλοφορίας



ΑΝΩΤΕΡΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΧΟΛΕΣ
ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ
ΠΛΟΙΑΡΧΩΝ

ΝΑΥΠΗΓΙΑ

Ιωάννου Εμ. Κολλινιάτη
ΠΛΟΙΑΡΧΟΥ (Μ)Π.Ν.
ΔΙΠΛ. ΝΑΥΠΗΓΟΥ (Μ.Ι.Τ.)



Εκτός κυκλοφορίας

ΝΑΥΠΗΓΙΑ

Το βιβλίο Ναυπηγία είχε ως σκοπό να εξοικειώσει τον μελλοντικό Πλοίαρχο με τα κατασκευαστικά μέρη του πλοίου και την ορθή ονοματολογία τους, τα συστήματά του, καθώς και τα συστήματα προστασίας και ελέγχου βλαβών. Περιλαμβάνει επίσης την σχετική με την κατασκευή και ασφαλή χρήση του πλοίου νομοθεσία όπως επίσης και στοιχεία από την κατασκευή, παραλαβή και την συντήρηση του πλοίου.

Ιωάννης Κολλινιάτης

Χρονολογία Έκδοσης:
1991 (β' έκδοση)
ISBN 978-960-337-145-8
2020 (γ' έκδοση)
ISBN 978-960-337-164-9



**ΝΑΥΤΙΚΑ
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ
ΟΡΓΑΝΑ**
ΤΟΜΟΣ Α'
(ΓΥΡΟΣΚΟΠΙΚΕΣ
ΠΥΞΙΔΕΣ, ΠΗΔΑΛΙΑ,
ΔΡΟΜΟΜΕΤΡΑ,
ΒΥΘΟΜΕΤΡΑ)

Το βιβλίο αυτό
πραγματοεύεται τη
θεωρία κατασκευής και
λειτουργίας, καθώς και
τους αντιπροσωπευτι-
κούς τύπους των γυρο-
σκοπικών πυξίδων, πη-
δαλίων, δρομομέτρων
και βυθομέτρων.

Ζαχαρίας Τσουκαλάς

Χρονολογία
Έκδοσης:
1982



ΑΝΩΤΕΡΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΧΟΛΕΣ
ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ

**ΝΑΥΤΙΚΑ
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΟΡΓΑΝΑ**

Ζαχαρία Δ. Τσουκαλά
ΚΑΘΗΓΗΤΗ ΑΔΣΕΝ/ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΥ



● Εκτός κυκλοφορίας



ΑΝΩΤΕΡΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΧΟΛΕΣ
ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ

ΝΑΥΤΙΚΗ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑ

Α. Ν. Καραπιπέρη
ΚΑΘΗΓΗΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ



ΝΑΥΤΙΚΗ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑ

Το βιβλίο αυτό είχε συγγραφεί για τους σπουδαστές των Α.Δ.Σ.Ε.Ν. Στα διάφορα κεφάλαιά του εξετάζονται τα ακόλουθα: η θερμοκρασία της θάλασσας και του αέρα, η ατμοσφαιρική πίεση και οι άνεμοι, η γενική κυκλοφορία της ατμόσφαιρας, το νερό στην ατμόσφαιρα της Γης, κ.ά.

Λεωνίδας Καραπιπέρης

Χρονολογία
Έκδοσης:
1981

ΝΑΥΤΙΚΗ ΤΕΧΝΗ

Στο παρόν βιβλίο, που χρησιμοποιήθηκε για πολλά χρόνια από τους σπουδαστές των Α.Δ.Σ.Ε.Ν. και ΑΕΝ Πλοι-
άρχων, παρέχονται οι γνώσεις και οι βασικές αρχές χειρισμών, που σε συνδυασμό με την πρακτική εμπειρία, συμβάλλουν στην αρτιότερη κατάρτιση των ναυτικών.
Συγχρόνως, το βιβλίο αυτό είναι χρήσιμο για οποιονδήποτε ασχολείται με τη θάλασσα.

Γεώργιος Φαμηλωνίδης

Χρονολογία
Έκδοσης:
1989



● Εκτός κυκλοφορίας



ΛΥΚΕΙΑ ΔΟΚΙΜΩΝ ΑΞΙΩΜΑΤΙΚΩΝ
ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ

ΝΑΥΤΙΚΟΙ ΑΤΜΟΛΕΒΗΤΕΣ

Γ. Φ. Δανιήλ - Κων. Ηρ. Μιμηκόπουλου
ΥΠΟΝΑΥΑΡΧΩΝ ΜΗΧ., ε.α.



ΝΑΥΤΙΚΟΙ ΑΤΜΟΛΕΒΗΤΕΣ

Το βιβλίο αυτό πραγματεύεται τους ναυτικούς ατμολέβητες, που αποτελούν το σημαντικότερο τμήμα των εγκαταστάσεων πρόωσης των ατμοκίνητων πλοίων. Είχε συγγραφεί για τους μαθητές των Ναυτικών Λυκείων, από τους οποίους εξακολουθεί να χρησιμοποιείται μέχρι σήμερα.

Γεώργιος Δανιήλ,
Κωνσταντίνος Μιμηκόπουλος

Χρονολογία
Έκδοσης:
1982
(β' έκδοση)
ISBN 978-960-337-153-3



ΑΔΣΕΝ

ΝΑΥΤΙΛΙΑ (ΑΚΤΟΠΛΟΪΑ)

Στον πρώτο τόμο της Ναυτιλίας, την «Ακτοπλοΐα», αναπτύσσονται οι σύγχρονες μέθοδοι ναυσιπλοΐας, θεωρητικά τεκμηριωμένες και πρακτικά θεμελιωμένες, με τρόπο ώστε να αποκομίζεται από τους σπουδαστές και τους ναυτίλους αξιωματικούς το μεγαλύτερο δυνατό όφελος.

Αναστάσιος Δημαράκης,
Χρήστος Ντούνης

Χρονολογία
Έκδοσης:
1986

ISBN 978-960-337-146-5



ΑΝΩΤΕΡΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΧΟΛΕΣ
ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ

ΝΑΥΤΙΛΙΑ

Χρ. Ντούνη Αν. Δημαράκη





ΑΝΩΤΕΡΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΧΟΛΕΣ
ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ

ΝΑΥΤΙΛΙΑ

Χρ. Ντούνη Αν. Δημαράκη



ΝΑΥΤΙΛΙΑ (ΑΣΤΡΟΝΟΜΙΚΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑ)

Στον δεύτερο τόμο της Ναυτιλίας, την «Αστρονομική Ναυτιλία», αναπτύσσονται θέματα ναυτικής κοσμογραφίας, χρόνου, αστρονομικής ναυσιπλοΐας, ωκεανοπλοΐας και παλιρροιών.

Αναστάσιος Δημαράκης,
Χρήστος Ντούνης

Χρονολογία
Έκδοσης:
1988
ISBN 978-960-337-147-2



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗΣ

Το τεύχος αυτό αποτελεί αναπόσπαστο μέρος του βιβλίου Τεχνική Θερμοδυναμική, διότι περιλαμβάνει τους πίνακες και τα διαγράμματα που είναι απαραίτητα για την επίλυση των ασκήσεων επί της ύλης του βιβλίου.

Κωνσταντίνος Παγωνάρης

Χρονολογία
Έκδοσης:
1982



ΑΝΩΤΕΡΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΧΟΛΕΣ
ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗΣ

Κωνσταντίνου Ζ. Παγωνάρη

ΠΛΟΙΑΡΧΟΥ (Μ)Π.Ν.
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΥ-ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ Ν. Ρ.Γ.Σ. ΗΠ.Α.





ΑΝΩΤΕΡΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΧΟΛΕΣ
ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ

ΡΑΔΙΟΝΑΥΤΙΛΙΑ (Ηλεκτρονική Ναυτιλία)

ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΗΛ. ΠΑΛΛΗΚΑΡΗ
ΠΛΟΙΑΡΧΟΥ Π.Ν.



ΡΑΔΙΟΝΑΥΤΙΛΙΑ (ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑ)

Το παρόν σύγγραμμα πραγματεύεται θέματα Ραδιοναυτιλίας και Ηλεκτρονικής Ναυτιλίας. Στην παρούσα τέταρτη έκδοση είχαν πραγματοποιηθεί ορισμένες αλλαγές, προκειμένου να καλυφθούν οι τότε εξελίξεις της ηλεκτρονικής ναυτιλίας, όπως η ανάπτυξη των συστημάτων ηλεκτρονικού χάρτη ECDIS και η ολοκλήρωση του παγκόσμιου δορυφορικού συστήματος προσδιορισμού στίγματος GPS.

Αθανάσιος Παλληκάρης

Χρονολογία
Έκδοσης:
1997 (8' έκδοση)

ΑΔΣΕΝ

ΡΑΔΙΟΝΑΥΤΙΛΙΑ (ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ)

Οι Σημειώσεις αυτές
συνεγράφησαν προκει-
μένου να αποτελέσουν
ένα πλήρες και ενιαίο
βοήθημα για τους σπου-
δαστές των Α.Δ.Σ.Ε.Ν.
στο μάθημα της Ραδιο-
ναυτιλίας και Ηλεκτρονι-
κής Ναυτιλίας.

Αθανάσιος Παλληκάρης

Χρονολογία
Έκδοσης:
1989



ΡΑΔΙΟΝΑΥΤΙΛΙΑ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Αθανασίου Ηλ. Παλληκάρη

ΠΛΩΤΑΡΧΗ Π.Ν.



ΑΘΗΝΑ
1989

● Εκτός κυκλοφορίας



ΑΔΣΕΝ - ΚΕΣΕΝ

ΡΑΔΙΟΤΗΛΕΤΥΠΙΚΕΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ

Α. Καρατζή - Γ. Τζανιδάκη



ΡΑΔΙΟΤΗΛΕΤΥΠΙΚΕΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ

Το βιβλίο αυτό είχε ως σκοπό να καλύψει τις ανάγκες των σπουδαστών των Α.Δ.Σ.Ε.Ν. και ΚΕ.Σ.Ε.Ν. και συγχρόνως να συμβάλει στην πλήρωση του κενού που υπήρχε στην ελληνική βιβλιογραφία, στον τομέα των τηλεπικοινωνιών.

Α. Καρατζής
Γ. Τζανιδάκης

Χρονολογία
Έκδοσης:
1988

ΑΔΣΕΝ

PANTAP

Το βιβλίο αυτό περιλαμβάνει τις αρχές λειτουργίας των ραντάρ, τη λειτουργία κυκλωμάτων συσκευής ραντάρ, τα χαρακτηριστικά της, την εγκατάσταση και τον έλεγχο λειτουργίας της, τους διακόπτες, τους ρυθμιστές, τον χειρισμό της και άλλα, σχετιζόμενα με τα ραντάρ, θέματα.

Ζαχαρίας Τσουκαλάς

Χρονολογία
Έκδοσης:
1986



ΑΝΩΤΕΡΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΧΟΛΕΣ
ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ

PANTAP

Ζαχαρία Δ. Τσουκαλά

ΚΑΘΗΓΗΤΗ ΑΔΣΕΝ/ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΥ



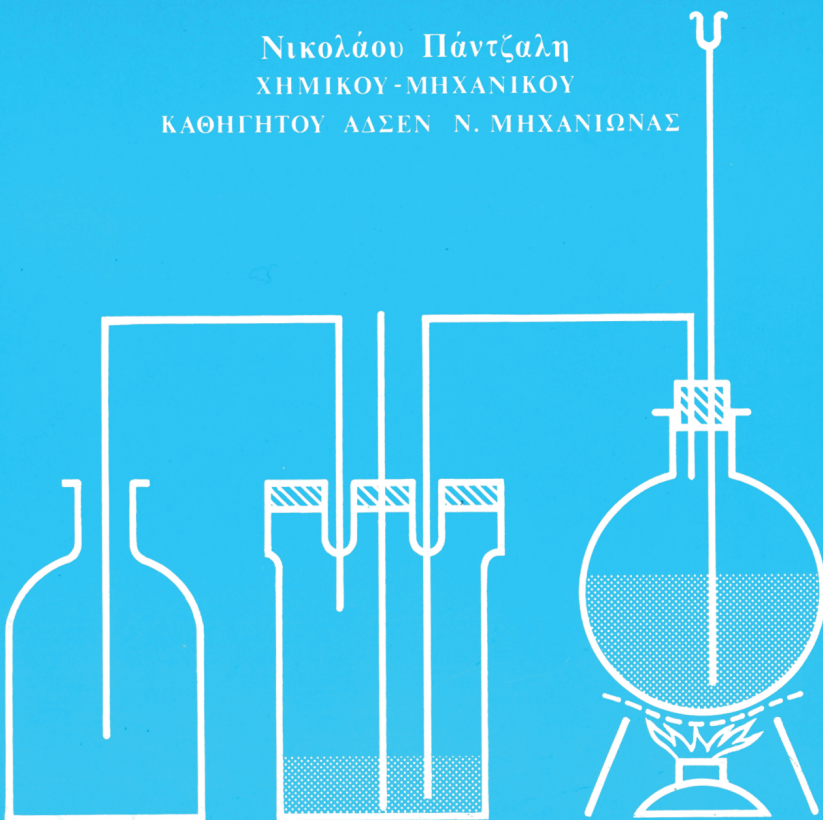


ΑΝΩΤΕΡΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΧΟΛΕΣ
ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ

ΑΔΣΕΝ - ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Νικολάου Πάντζαλη
ΧΗΜΙΚΟΥ - ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ
ΚΑΘΗΓΗΤΟΥ ΑΔΣΕΝ Ν. ΜΗΧΑΝΙΩΝΑΣ



ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΓΕΝΙΚΗΣ
ΧΗΜΕΙΑΣ
Α.Δ.Σ.Ε.Ν.
ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Οι Σημειώσεις Γενικής Χημείας περιλαμβάνουν θέματα Ανόργανης Χημείας (διαλύματα, χημικές αντιδράσεις, οξείδωση και αναγωγή, γαλβανικά στοιχεία και συσσωρευτές, ηλεκτρόλυση κ.ά.), καθώς και θέματα Οργανικής Χημείας (οργανικές ενώσεις, αρωματικές ενώσεις, πετρέλαιο και πετροχημικά, πολυμερή κ.ά.).

Νικόλαος Πάντζαλης

Χρονολογία
Έκδοσης:
1992

ΑΔΣΕΝ

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΦΥΣΙΚΗΣ II Α.Δ.Σ.Ε.Ν. ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Οι Σημειώσεις αυτές συνεγράφησαν για να δώσουν ένα πλήρες και ενιαίο βοήθημα στους σπουδαστές των Σχολών Μηχανικών Εμπορικού Ναυτικού για το μάθημα Φυσική II, προκειμένου να αντιμετωπίσουν με επιτυχία τις βασικές έννοιες του μαθήματος και να έρθουν σε μια πρώτη επαφή με τη θερμική και την πυρηνική ενέργεια, την εκμετάλλευση και τις εφαρμογές τους.

Κωνσταντίνος Λιώτσιος

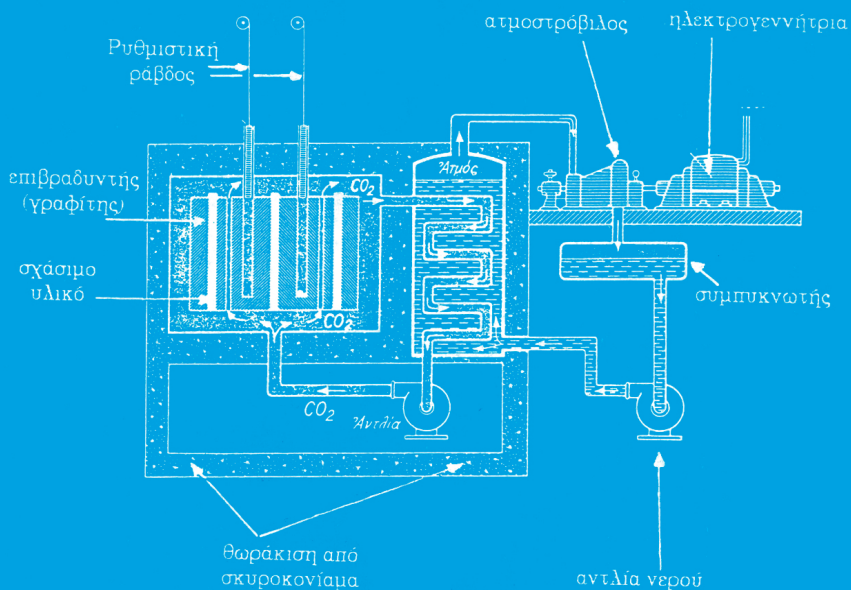
Χρονολογία
Έκδοσης:
1993
(β' έκδοση)



ΑΝΩΤΕΡΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΧΟΛΕΣ
ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΦΥΣΙΚΗΣ II ΑΔΣΕΝ - ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Κων/νου Λιώτσιου
ΦΥΣΙΚΟΥ Α.Π.Θ.
ΚΑΘΗΓΗΤΟΥ ΑΔΣΕΝ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ





ΑΝΩΤΕΡΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΧΟΛΕΣ
ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΚΑΙΟΥ

1. ΣΥΝΤΑΓΜΑΤΙΚΟΥ 2. ΝΑΥΤΙΚΟΥ

Παναγιώτη Π. Λυκούδη
ΥΠΟΝΑΥΑΡΧΟΥ Α.Σ. (ε.α.)



ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΚΑΙΟΥ (1. ΣΥΝΤΑΓΜΑΤΙΚΟΥ 2. ΝΑΥΤΙΚΟΥ)

Στο παρόν σύγγραμμα αναπτύσσονται τμήματα του Ναυτικού Δικαίου, αλλά και εισαγωγικές έννοιες του δικαίου και στοιχείων συνταγματικού δικαίου, που κρίθηκαν απαραίτητα για τη γενικότερη κατάρτιση των στελεχών του Εμπορικού Ναυτικού.

Παναγιώτης Λυκούδης

Χρονολογία
Έκδοσης:
1988

ΑΔΣΕΝ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

Στο βιβλίο αυτό, το οποίο είχε συγγραφεί για τους μαθητές των Ναυτικών Λυκείων, αναπτύσσονται διάφορα θέματα που έχουν σχέση με τους ηλεκτρονικούς υπολογιστές, π.χ. η εσωτερική δομή τους, ο τρόπος ροής των πληροφοριών, τα διάφορα λειτουργικά συστήματα και οι γλώσσες προγραμματισμού ανωτέρου επιπέδου.

Γεώργιος Φλαντίνη

Χρονολογία
Έκδοσης:
1982



ΛΥΚΕΙΑ ΔΟΚΙΜΩΝ ΑΞΙΩΜΑΤΙΚΩΝ
ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

Γεωργίου Κυρ. Φλαντίνη
ΠΛΩΤΑΡΧΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ Π.Ν.



● Εκτός κυκλοφορίας

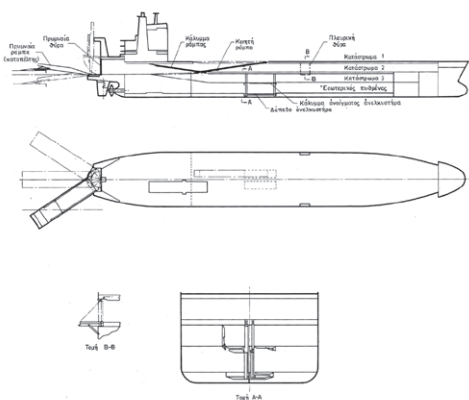


Βιβλιοθήκη τοῦ Ναυτικοῦ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΑΥΠΗΓΙΑΣ

Εμ. Ν. Ζωγραφάκη

ΥΠΟΝΑΥΑΡΧΟΥ (Τ) Π.Ν. - ΝΑΥΠΗΓΟΥ



ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΑΥΠΗΓΙΑΣ

Ο Πλοίαρχος του Ε.Ν. με το εγχειρίδιο αυτό θα αποκομίζει βασικές γνώσεις που αφορούν στις αρχές που στηρίζεται η ναυπήγηση ενός πλοίου, θα γνωρίσει την ορολογία και ονοματολογία των μερών του αλλά και τις Διεθνείς Συμβάσεις που σχετίζονται με την ασφάλειά του. Επίσης θα κατατοπιστεί σε πλήθος γνωστικών αντικειμένων.

Εμμανουήλ Ζωγραφάκης

Χρονολογία Έκδοσης:

1972 (α' έκδοση)

2021 (β' έκδοση)

ISBN 978-960-337-171-7



AΔΣΕΝ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΑΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ

Το περιεχόμενο του παρόντος βιβλίου κάλυπτε τη διδακτέα ύλη του μαθήματος του Ναυτικού Δικαίου στις Α.Δ.Σ.Ε.Ν. και των τριών κλάδων, Πλοιάρχων, Μηχανικών και Ραδιοτηλεγραφητών, η διδασκαλία του οποίου ήταν απαραίτητη για την πληροφόρηση των μελλόντων αξιωματικών του Εμπορικού Ναυτικού σε νομικά θέματα που σχετίζονταν άμεσα με το αντικείμενο του επαγγέλματός τους.

Παναγιώτης Λυκούδης

Χρονολογία
Έκδοσης:
1982



ΑΝΩΤΕΡΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΧΟΛΕΣ
ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΑΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ

Παναγιώτου Περ. Λυκούδη
ΑΡΧΙΠΛΟΙΑΡΧΟΥ Λ.Σ.



● Εκτός κυκλοφορίας



ΛΥΚΕΙΑ ΔΟΚΙΜΩΝ ΑΞΙΩΜΑΤΙΚΩΝ
ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΑΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ

Γεωργίου Ε. Σπαρτιώτη
ΠΛΟΙΑΡΧΟΥ Λ.Σ.

Γεωργίου Δ. Μαργέτη
ΠΤΥΧ. ΝΟΜΙΚΗΣ - ΠΑΣΠΕ



ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΑΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ (ΤΕΧΝΙΚΑ ΝΑΥΤΙΚΑ ΛΥΚΕΙΑ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ)

Το βιβλίο αυτό απευθυνόταν στους μαθητές των Ναυτικών Λυκείων. Στην ανάπτυξη των θεμάτων καταβλήθηκε προσπάθεια ώστε κάθε θέμα να παρουσιαστεί με απλό τρόπο, προκειμένου να είναι κατανοητό στους μαθητές, και το βιβλίο να εξυπηρετεί τον γενικότερο σκοπό της αρτιότερης εκπαίδευσης των στελεχών της Ελληνικής εμπορικής ναυτιλίας.

Γεώργιος Σπαρτιώτης,
Γεώργιος Μαργέτης

Χρονολογία
Έκδοσης:
1982

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

Το βιβλίο αυτό είχε ως σκοπό να συμβάλει στην κατανόηση από τους Μηχανικούς Αξιωματικούς του Εμπορικού Ναυτικού των προβλημάτων που απαντώνται από την ολοένα αυξανόμενη εφαρμογή των Συστημάτων Αυτομάτου Ελέγχου στα πλοία.

Γεώργιος Φλαντίνης

Χρονολογία
Έκδοσης:
1982



ΑΝΩΤΕΡΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΧΟΛΕΣ
ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

Γεωργίου Κυρ. Φλαντίνη
ΠΛΩΤΑΡΧΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ Π.Ν.





ΑΝΩΤΕΡΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΧΟΛΕΣ
ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ

ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΑ

Χρήστου Ι. Πέππα
ΚΑΘΗΓΗΤΗ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ
ΣΧΟΛΩΝ ΑΔΣΕΝ/ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΥ



ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΑ

Το παρόν βιβλίο αποτελεί σημαντικό βοήθημα τόσο για όσους ασχολούνταν με την Αστρονομία, όσο και για τους Πλοιάρχους του Εμπορικού και του Πολεμικού Ναυτικού, που είτε ταξίδευαν, είτε σπούδαζαν, είτε προετοιμάζονταν για εξετάσεις για δίπλωμα ανώτερης τάξης.

Χρήστος Πέππας

Χρονολογία
Έκδοσης:
1988

ΑΔΣΕΝ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗ

Το βιβλίο αυτό είχε ως σκοπό να βοηθήσει του σπουδαστές των Α.Δ.Σ.Ε.Ν. (μηχανικούς) να κατανοήσουν την Τεχνική Θερμοδυναμική, που αποτελεί διαχρονικά ένα από τα βασικότερα μαθήματα για τους μηχανικούς των ναυτικών εγκαταστάσεων.

Κωνσταντίνος Παγωνάρης

Χρονολογία
Έκδοσης:
1988



ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ
ΤΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ

ΚΩΝ. Ζ. ΠΑΓΩΝΑΡΗ

ΠΛΟΙΑΡΧΟΥ (Μ) Π. Ν.
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΥ - ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ Ν. Ρ.Γ. Σ. ΗΠΑ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗ



● Εκτός κυκλοφορίας



ΑΝΩΤΕΡΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΧΟΛΕΣ
ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

Πέτρου Γ. Πετρόπουλου
ΚΑΘΗΓΗΤΗ ΠΑΝ/ΜΙΟΥ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ



ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

Το παρόν βιβλίο, στόχο είχε να βοηθήσει τους αναγνώστες να κατανοήσουν την κρυσταλλική δομή, τις μηχανικές και λοιπές χαρακτηριστικές ιδιότητες, τις θερμικές κατεργασίες και τις βιομηχανικές εφαρμογές των πιο εύχρηστων εξ αυτών.

Πέτρος Πετρόπουλος

Χρονολογία
Έκδοσης:
1986

ΑΔΣΕΝ

ΦΥΣΙΚΗ II ΤΟΜΟΣ ΠΡΩΤΟΣ

Στον πρώτο αυτόν τόμο της Φυσικής II αναπτύχθηκαν τα απαραίτητα για την κατανόηση των μαθημάτων ραντάρ και ραδιοναυσιπλοΐας. Κατά την ανάπτυξη όλων των θεμάτων δεν παραλείφθηκε η επαρκής αναφορά στην αγγλική ορολογία, η οποία ήταν χρήσιμη τόσο στους σπουδαστές των Α.Δ.Σ.Ε.Ν. Πλοιάρχων, όσο και στους σπουδαστές των Α.Δ.Σ.Ε.Ν. Ραδιοτηλεγραφητών.

Ζαχαρίας Τσουκαλάς

Χρονολογία
Έκδοσης:
1986



ΑΝΩΤΕΡΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΧΟΛΕΣ
ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ

ΦΥΣΙΚΗ II

ΤΟΜΟΣ ΠΡΩΤΟΣ

Ζαχαρία Δ. Τσουκαλά

ΚΑΘΗΓΗΤΗ ΑΔΣΕΝ/ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΥ





ΑΝΩΤΕΡΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΧΟΛΕΣ
ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ

ΦΥΣΙΚΗ II

ΤΟΜΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟΣ



ΦΥΣΙΚΗ II ΤΟΜΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟΣ

Ο δεύτερος τόμος της Φυσικής II αποτέλεσε συνέχεια του πρώτου τόμου εστιάζοντας σε θέματα σχετικά με: ηλεκτρικά στοιχεία-συσσωρευτές, ηλεκτρικές μηχανές, ηλεκτροτεχνικές εφαρμογές στα πλοία, ηλεκτρικό φωτισμό-υπολογιστές.

Πολυξένη Γιαννακοπούλου-
Λασκαράτου
Σπυρίδων Βασιλακόπουλος,
Ζαχαρίας Τσουκαλάς,
Ιωάννης Σταθόπουλος,
Φραγκίσκος Τοπάλης

Χρονολογία
Έκδοσης:
1988

ΑΔΣΕΝ



ΧΗΜΕΙΑ

Το βιβλίο αυτό απευθύνεται κυρίως στους σπουδαστές των Σχολών Μηχανικών Εμπορικού Ναυτικού. Μέσα από την μελέτη του, οι σπουδαστές θα αποκτήσουν εισαγωγικές γνώσεις Χημείας, θα κατατοπιστούν σε θέματα όπως οι χημικές αντιδράσεις, τα διαλύματα, η οξείδωση και η αναγωγή, η διάβρωση και η προστασία από αυτήν, η επεξεργασία του νερού, οι υδρογονάνθρακες, το πετρέλαιο και τα πετροχημικά, τα πολυμερή, αλλά και ζητήματα ασφάλειας των εργαζομένων και προστασίας του περιβάλλοντος.

Νικόλαος Πάντζαλης

Χρονολογία

Έκδοσης:

2020

(β' έκδοση)

ISBN 978-960-337-160-1



ΧΡΥΣΟΝ ΜΕΤΑΛΛΙΟΝ
ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ

ΑΝΩΤΕΡΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΧΟΛΕΣ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ

ΧΗΜΕΙΑ

ΝΙΚΟΛΑΟΥ Α. ΠΑΝΤΖΑΛΗ

β' έκδοση

ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ



Σε κυκλοφορία



ΑΚΑΔΗΜΙΕΣ
ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ
(2003 ΜΕΧΡΙ ΣΗΜΕΡΑ)



ECDIS

Το βιβλίο αυτό επικεντρώνεται στο ECDIS, το οποίο αποτελεί ένα βασικό όργανο ναυσιπλοΐας, που εντάσσεται σε όλα τα στάδια διαχείρισης, από τον σχεδιασμό του ταξιδιού, την παρακολούθηση και διαμόρφωση των συνθηκών του πλου και την πρόληψη και αντιμετώπιση τυχόν επικίνδυνων καταστάσεων.

Δημήτριος Ματθαίου
Απόστολος Σκεμπές

Χρονολογία
Έκδοσης:
2022

ISBN 978-960-337-183-0



ΧΡΥΣΟΥΝ ΜΕΤΑΛΛΙΟΝ
ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΚΕΙΜΕΝΟ
ΑΚΑΔΗΜΙΩΝ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ

ECDIS

ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΜΑΤΘΑΙΟΥ - ΑΠΟΣΤΟΛΟΥ ΣΚΕΜΠΕ

ΠΛΟΙΑΡΧΩΝ





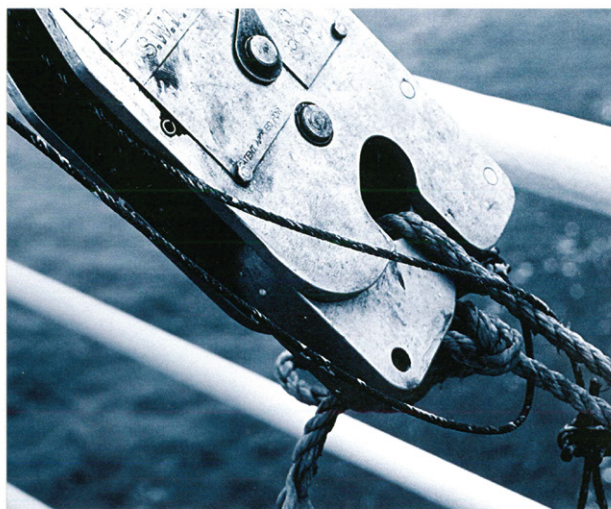
ΧΡΥΣΟΥΝ ΜΕΤΑΛΛΙΟΝ
ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΚΕΙΜΕΝΟ
ΑΚΑΔΗΜΙΩΝ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ

ENGLISH GRAMMAR for the Merchant Marine Academies

Part One

Ηλία Πέτρου Τσώνη



ENGLISH GRAMMAR FOR THE MERCHANT MARINE ACADEMIES PART ONE

Με το βιβλίο αυτό προσφέρεται η απαραίτητη εξοικείωση με την Αγγλική Γραμματική, καθώς και σημαντικός όγκος ορολογίας στους μελλοντικούς Αξιωματικούς (Πλοιάρχους και Μηχανικούς) του Εμπορικού Ναυτικού, η οποία αποτελεί μία από τις βασικές προδιαγραφές της ειδικής ναυτικής εκπαίδευσης, όπως αυτές καθορίζονται από τον Διεθνή Ναυτιλιακό Οργανισμό (ΙΜΟ).

Ηλίας Τσώνης

Χρονολογία
Έκδοσης:
2003
ISBN 960-337-052-5



AEN

ENGLISH GRAMMAR FOR THE MERCHANT MARINE ACADEMIES PART TWO

Στον δεύτερο αυτόν τόμο της Αγγλικής Γραμματικής παρουσιάζονται γραμματικά φαινόμενα της Αγγλικής γλώσσας, με εφαρμογές από ναυτικά κείμενα, καθώς και σημαντικός όγκος ορολογίας στους μελλοντικούς Αξιωματικούς, η οποία αποτελεί μία από τις βασικές προδιαγραφές της ειδικής ναυτικής εκπαίδευσης, όπως αυτές καθορίζονται από τον Διεθνή Ναυτιλιακό Οργανισμό (ΙΜΟ).

Ηλίας Τσώνης

Χρονολογία
Έκδοσης:
2004

ISBN 960-337-056-8



ΧΡΥΣΟΥΝ ΜΕΤΑΛΛΙΟΝ
ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΚΕΙΜΕΝΟ
ΑΚΑΔΗΜΙΩΝ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ

ENGLISH GRAMMAR for the Merchant Marine Academies

Part Two

Ηλία Πέτρου Τσώνη





ΧΡΥΣΟΥΝ ΜΕΤΑΛΛΙΟΝ
ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΚΕΙΜΕΝΟ
ΑΚΑΔΗΜΙΩΝ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ

ENGLISH GRAMMAR for the Merchant Marine Academies

Part Three

Ηλία Πέτρου Τσώνη



;

ENGLISH GRAMMAR FOR THE MERCHANT MARINE ACADEMIES PART THREE

Στον τρίτο αυτόν τόμο της Αγγλικής Γραμματικής, εκτός από την παρουσίαση των γραμματικών φαινομένων της Αγγλικής γλώσσας και ορολογίας, δόθηκε ιδιαίτερη έμφαση στη γραμματική της δημιουργίας προτάσεων και στη συνδεσμολογία τους για τη βελτίωση της γραφής. Επίσης, λόγω της ιδιαιτερότητας των σχολών, προστέθηκε ένα κεφάλαιο για την τεχνική και τη γραμματική δομή του SEASPEAK.

Ηλίας Τσώνης

Χρονολογία
Έκδοσης:
2005
ISBN 960-337-065-7



AEN

ISM CODE - ΠΡΟΤΥΠΑ ISO - ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΦΥΛΑΚΗΣ

Το βιβλίο αυτό περιλαμβάνει τις ισχύουσες απαιτήσεις για τον ISM Code, για τα πρότυπα ISO που χρησιμοποιούνται στη ναυτιλία και για τις διαδικασίες που ακολουθούνται με σκοπό την ασφαλή τήρηση φυλακής στη γέφυρα, στο αγκυροβόλιο και στα καταστρώματα των εμπορικών πλοίων.

Μιχαήλ Φραγκιάς

Χρονολογία
Έκδοσης:
2023

ISBN 978-960-337-193-9



ΧΡΥΣΟΥΝ ΜΕΤΑΛΛΙΟΝ
ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΚΕΙΜΕΝΟ
ΑΚΑΔΗΜΙΩΝ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ

ISM CODE ΠΡΟΤΥΠΑ ISO ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΦΥΛΑΚΗΣ

ΜΙΧΑΗΛ ΦΡΑΓΚΙΑ

ΝΑΥΤΙΚΟΝ



Σε κυκλοφορία



ΧΡΥΣΟΥΝ ΜΕΤΑΛΛΙΟΝ
ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΚΕΙΜΕΝΟ
ΑΚΑΔΗΜΙΩΝ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ

MARITIME ENGLISH for deck officers volume 1

PARASKEVI L. PAPALEONIDA

2nd edition

ΠΡΟΛΟΓΟΝ



MARITIME ENGLISH FOR DECK OFFICERS - VOL.1

The present volume serves as a teaching aid for the Maritime English course tailored for Deck Officers (1st, 2nd and 3rd semester) conducted at Merchant Maritime Academies in Greece. Its primary objective is to support students in acquiring the language skills required to communicate confidently within the demanding professional environment of the maritime sector. The content of the book is aligned with the guidelines outlined in IMO Model Course 3.17 (Maritime English), adhering to the criteria set forth by the International Convention STCW 78/95 (as amended) for the communicative competence of Watchkeeping Officers in English.

Παρασκευή Παπαλεωνίδα

Χρονολογία
Έκδοσης:
2024
(β' έκδοση)
ISBN 978-960-337-209-7



AEN

MARITIME ENGLISH FOR DECK OFFICERS - VOL.2

The present volume serves as a teaching aid for the Maritime English course tailored for Deck Officers (4th, 5th and 6th semester) conducted at Merchant Maritime Academies in Greece. Its primary objective is to support students in acquiring the language skills required to communicate confidently within the demanding professional environment of the maritime sector. The content of the book is aligned with the guidelines outlined in IMO Model Course 3.17 (Maritime English), adhering to the criteria set forth by the International Convention STCW 78/95 (as amended) for the communicative competence of Watchkeeping Officers in English.

Παρασκευή Παπαλεωνίδα

Χρονολογία

Έκδοσης:

2024

(β' έκδοση)

ISBN 978-960-337-210-3



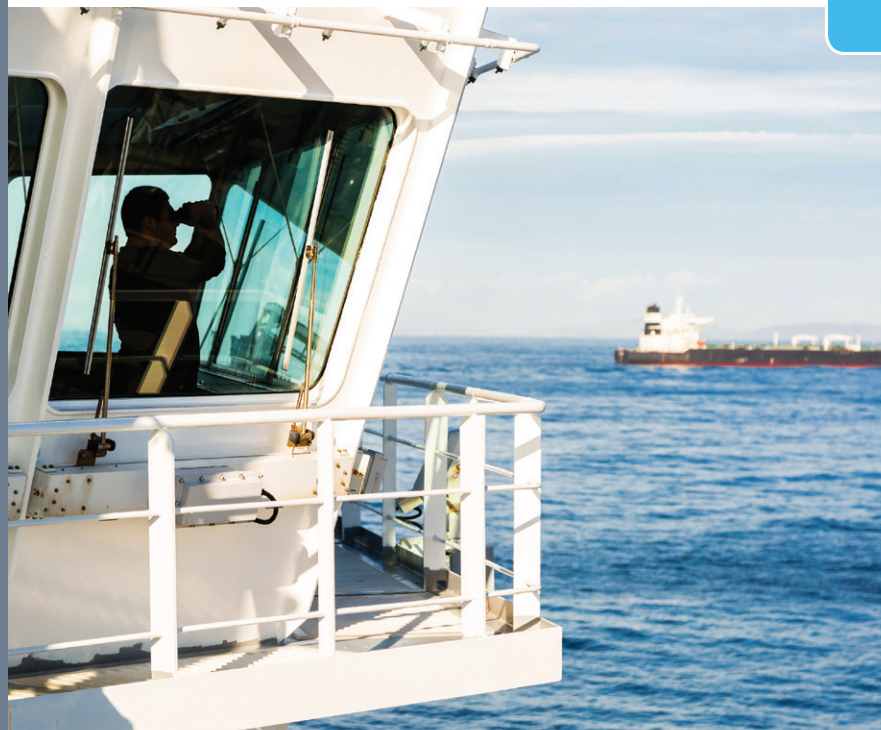
ΧΡΥΣΟΥΝ ΜΕΤΑΛΛΙΟΝ
ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΚΕΙΜΕΝΟ
ΑΚΑΔΗΜΙΩΝ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ

MARITIME ENGLISH for deck officers volume 2

PARASKEVI L. PAPALEONIDA

2nd edition



ΠΡΟΛΟΓΟΣ

● Σε κυκλοφορία



ΧΡΥΣΟΥΝ ΜΕΤΑΛΛΙΟΝ
ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ

MARITIME ENGLISH for engine officers volume 1

PARASKEVI L. PAPALEONIDA

2nd edition

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΚΕΙΜΕΝΟ
ΑΚΑΔΗΜΙΩΝ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ

ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ



MARITIME ENGLISH FOR ENGINES OFFICERS - VOL.1

The present volume serves as a teaching aid for the Maritime English course tailored for Engine Officers (1st, 2nd and 3rd semester) conducted at Merchant Maritime Academies in Greece. Its primary objective is to support students in acquiring the language skills required to communicate confidently within the demanding professional environment of the maritime sector. The content of the book is aligned with the guidelines outlined in IMO Model Course 3.17 (Maritime English), adhering to the criteria set forth by the International Convention STCW 78/95 (as amended) for the communicative competence of Watchkeeping Officers in English

Παρασκευή Παπαλεωνίδα

Χρονολογία

Έκδοσης:

2024

(β' έκδοση)

ISBN 978-960-337-216-5



MARITIME ENGLISH FOR ENGINE OFFICERS - VOL.2

The present volume serves as a teaching aid for the Maritime English course tailored for Engine Officers (4th, 5th and 6th semester) conducted at Merchant Maritime Academies in Greece. Its primary objective is to support students in acquiring the language skills required to communicate confidently within the demanding professional environment of the maritime sector.

The content of the book is aligned with the guidelines outlined in IMO Model Course 3.17 (Maritime English), adhering to the criteria set forth by the International Convention STCW 78/95 (as amended) for the communicative competence of Watchkeeping Officers in English.

Παρασκευή Παπαλεωνίδα

Χρονολογία
Έκδοσης:
2024

(β' έκδοση)
ISBN 978-960-337-218-9



ΧΡΥΣΟΝ ΜΕΤΑΛΛΟΝ
ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ

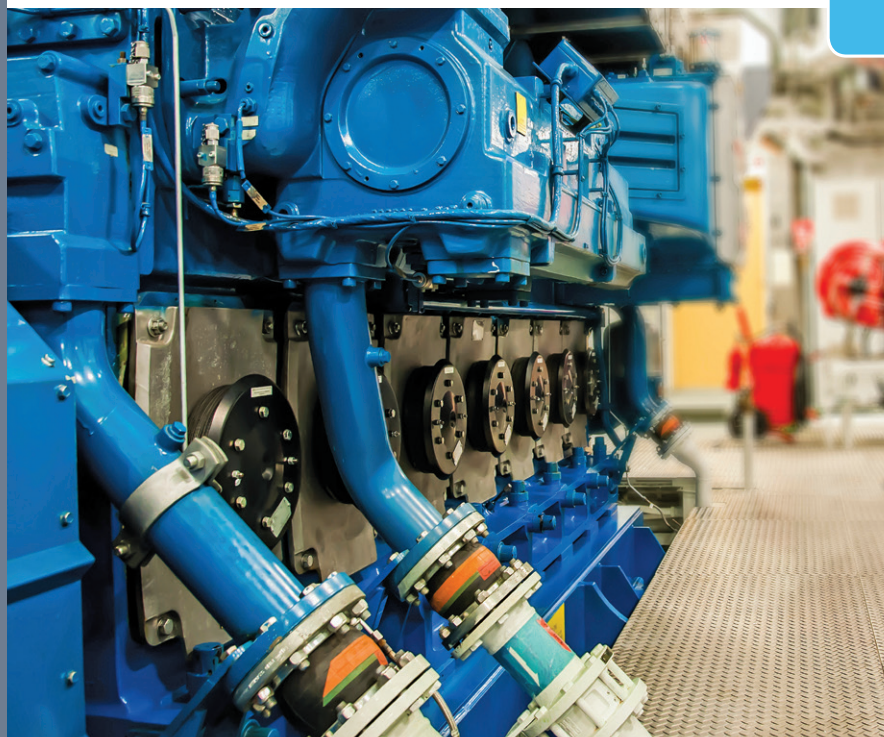
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΚΕΙΜΕΝΟ
ΑΚΑΔΗΜΙΩΝ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ

MARITIME ENGLISH for engine officers volume 2

PARASKEVI L. PAPALEONIDA

2nd edition

ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ



Σε κυκλοφορία



ΧΡΥΣΟΥΝ ΜΕΤΑΛΛΙΟΝ
ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΚΕΙΜΕΝΟ
ΑΚΑΔΗΜΙΩΝ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ

MARITIME ENGLISH

FOR THE 1ST SEMESTER



ΠΑΡ. Α. ΠΑΠΑΛΕΩΝΙΔΑ

MARITIME ENGLISH FOR THE 1ST SEMESTER

Το βιβλίο αυτό σχεδιάστηκε ώστε να αποτελέσει διδακτικό βοήθημα για το μάθημα «Ναυτικά Αγγλικά» Α' εξαμήνου στις Ακαδημίες Εμπορικού Ναυτικού. Έχει ως στόχο να βοηθήσει τους σπουδαστές να αποκτήσουν τις γλωσσικές δεξιότητες εκείνες, που θα τους επιτρέψουν να επικοινωνούν με ευχέρεια στο επαγγελματικό τους περιβάλλον, δηλαδή να ανταποκρίνονται σε γενικότερες και ειδικότερες καταστάσεις επικοινωνίας ως Αξιωματικοί (Πλοίαρχοι και Μηχανικοί) του Εμπορικού Ναυτικού.

Παρασκευή Παπαλεωνίδα

Χρονολογία
Έκδοσης:
2010
ISBN 978-960-337-092-5



AEN

MARITIME ENGLISH FOR THE 2ND SEMESTER

Το βιβλίο αυτό σχεδιάστηκε ώστε να αποτελέσει διδακτικό βοήθημα για το μάθημα «Ναυτικά Αγγλικά» Β' εξαμήνου στις Ακαδημίες Εμπορικού Ναυτικού. Έχει ως στόχο να βοηθήσει τους σπουδαστές να αποκτήσουν τις γλωσσικές δεξιότητες εκείνες, που θα τους επιτρέψουν να επικοινωνούν με ευχέρεια στο επαγγελματικό τους περιβάλλον, δηλαδή να ανταποκρίνονται σε γενικότερες και ειδικότερες καταστάσεις επικοινωνίας ως Αξιωματικοί (Πλοίαρχοι και Μηχανικοί) του Εμπορικού Ναυτικού.

Παρασκευή Παπαλεωνίδα

Χρονολογία
Έκδοσης:
2011

ISBN 978-960-337-104-5



ΧΡΥΣΟΝ ΜΕΤΑΛΛΙΟΝ
ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΚΕΙΜΕΝΟ
ΑΚΑΔΗΜΙΩΝ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ

MARITIME ENGLISH

FOR THE 2ND SEMESTER

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ Α. ΠΑΠΑΛΕΩΝΙΔΑ





ΧΡΥΣΟΥΝ ΜΕΤΑΛΛΙΟΝ
ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΚΕΙΜΕΝΟ
ΑΚΑΔΗΜΙΩΝ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ

MARITIME ENGLISH

FOR THE 3RD SEMESTER

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ Α. ΠΑΠΑΛΕΩΝΙΔΑ



MARITIME ENGLISH FOR THE 3RD SEMESTER

Το βιβλίο αυτό σχεδιάστηκε ώστε να αποτελέσει διδακτικό βοήθημα για το μάθημα «Ναυτικά Αγγλικά» Γ' εξαμήνου στις Ακαδημίες Εμπορικού Ναυτικού. Έχει ως στόχο να βοηθήσει τους σπουδαστές να αποκτήσουν τις γλωσσικές δεξιότητες εκείνες, που θα τους επιτρέψουν να επικοινωνούν με ευχέρεια στο επαγγελματικό τους περιβάλλον, δηλαδή να ανταποκρίνονται σε γενικότερες και ειδικότερες καταστάσεις επικοινωνίας ως Αξιωματικοί (Πλοίαρχοι και Μηχανικοί) του Εμπορικού Ναυτικού.

Παρασκευή Παπαλεωνίδα

Χρονολογία

Έκδοσης:

2013

ISBN 978-960-337-114-4



AEN

MARITIME ENGLISH VOL 1

Το βιβλίο αυτό χρησιμοποιείται από τους σπουδαστές των ΑΕΝ (Α', Β' και Γ' εξαμήνου) και αποσκοπεί στο να τους βοηθήσει να αποκτήσουν τις γλωσσικές δεξιότητες εκείνες, που θα τους επιτρέψουν να επικοινωνούν με ευχέρεια στο επαγγελματικό τους περιβάλλον. Η παρούσα επικαιροποιημένη έκδοση ενσωματώνει και αντικαθιστά τις τρεις προηγούμενες: *Maritime English for the 1st semester*, *Maritime English for the 2nd semester*, *Maritime English for the 3rd semester*.

Παρασκευή Παπαλεωνίδα

Χρονολογία
Έκδοσης:
2015

ISBN 978-960-337-121-2



ΧΡΥΣΟΝ ΜΕΤΑΛΛΙΟΝ
ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΚΕΙΜΕΝΟ
ΑΚΑΔΗΜΙΩΝ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ

MARITIME ENGLISH

VOLUME 1

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ Α. ΠΑΠΑΛΕΩΝΙΔΑ





ΧΡΥΣΟΥΝ ΜΕΤΑΛΛΙΟΝ
ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΚΕΙΜΕΝΟ
ΑΚΑΔΗΜΙΩΝ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ

MARITIME ENGLISH

VOLUME 2

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ Λ. ΠΑΠΑΛΕΩΝΙΔΑ



MARITIME ENGLISH VOL 2

Το βιβλίο αυτό προορίζεται για το μάθημα «Ναυτικά Αγγλικά» Δ', Ε' και ΣΤ' εξαμήνου των Ακαδημιών Εμπορικού Ναυτικού και αποσκοπεί στο να βοηθήσει τους σπουδαστές να αποκτήσουν τις γλωσσικές δεξιότητες εκείνες, που θα τους επιτρέψουν να επικοινωνούν με ευχέρεια στο επαγγελματικό τους περιβάλλον.

Παρασκευή Παπαλεωνίδα

Χρονολογία

Έκδοσης:

2016

ISBN 978-960-337-125-0



AEN

Σε κυκλοφορία

ΑΛΛΗΛΟΓΡΑΦΙΑ

Το βιβλίο αυτό αποτέλεσε οδηγό για τη διδασκαλία του μαθήματος της «Αλληλογραφίας» στις σχολές Πλοιάρχων των Ακαδημιών Εμπορικού Ναυτικού. Παράλληλα, λειτούργησε ως πολύτιμος σύμβουλος για τον αξιωματικό γέφυρας σε θέματα τήρησης ημερολογίων, επιστολογραφίας και αποστολής τηλετύπου (telex), τηλεομοιοτύπου (fax) και ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (e-mail).

Χρήστος Αντωνόπουλος,
Αγλαΐα Διαμαντή,
Γεώργιος Δούναβης

Χρονολογία
Έκδοσης:
2003
(β' έκδοση)
ISBN 960-337-055-X



ΧΡΥΣΟΥΝ ΜΕΤΑΛΛΙΟΝ
ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΚΕΙΜΕΝΟ
ΑΚΑΔΗΜΙΩΝ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ



Χρήστου Α. Αντωνόπουλου
Αγλαΐας Α. Διαμαντή
Γεωργίου Μ. Δούναβη

ΑΛΛΗΛΟΓΡΑΦΙΑ





ΧΡΥΣΟΥΝ ΜΕΤΑΛΛΙΟΝ
ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΚΕΙΜΕΝΟ
ΑΚΑΔΗΜΙΩΝ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ

ΑΝΘΡΩΠΙΝΕΣ ΣΧΕΣΕΙΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑΣ Κ. ΠΑΛΑΜΙΩΤΟΥ

Β' ΕΚΔΟΣΗ



ΑΝΘΡΩΠΙΝΕΣ ΣΧΕΣΕΙΣ

Η παρούσα β' έκδοση του βιβλίου Ανθρώπινες Σχέσεις πραγματεύεται γενικά θέματα ανθρώπινων σχέσεων, αλλά και ειδικότερα, όπως οι ανθρώπινες σχέσεις στην κοινωνία του πλοίου, η επικοινωνία, το κοινωνικό και εργασιακό περιβάλλον και η εκπαίδευση.

Κωνσταντίνα Παλαμιώτου

Χρονολογία
Έκδοσης:
2016
(β' έκδοση)
ISBN 978-960-337-133-5



ΑΝΤΛΙΕΣ

Το βιβλίο Αντλίες αποτελεί ένα ολοκληρωμένο εκπαιδευτικό εγχειρίδιο για τους σπουδαστές των Ακαδημιών Εμπορικού Ναυτικού και τους αξιωματικούς μηχανικούς των ναυτιλιακών στόλων. Με σαφή και διεξοδικό τρόπο παρουσιάζονται οι αρχές λειτουργίας, οι τύποι και οι εφαρμογές των αντλιών στα πλοία, καθώς και οι μέθοδοι διάγνωσης και αντιμετώπισης προβλημάτων. Το βιβλίο καλύπτει τις απαιτήσεις του αναλυτικού προγράμματος σπουδών και περιλαμβάνει θεωρητική ανάλυση, χαρακτηριστικές καμπύλες, τεχνικές συντήρησης και εξειδικευμένες ναυτικές εφαρμογές.

Ιωάννης Δάγκινης,
Αλέξανδρος Γλύκας

Χρονολογία
Έκδοσης:
2026

(β' έκδοση)
ISBN 978-960-337-239-4



ΧΡΥΣΟΝ ΜΕΤΑΛΛΙΟΝ
ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ

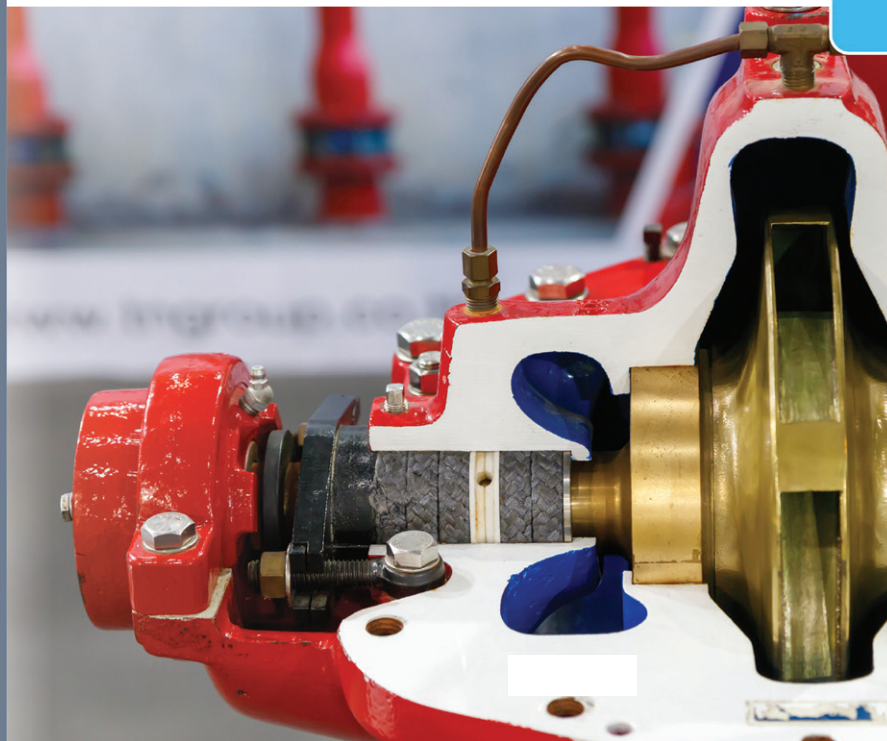
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΚΕΙΜΕΝΟ
ΑΚΑΔΗΜΙΩΝ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ

ΑΝΤΛΙΕΣ

ΙΩΑΝΝΗ Κ. ΔΑΓΚΙΝΗ
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ, Ι. ΓΛΥΚΑ

β' έκδοση

ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ





ΧΡΥΣΟΥΝ ΜΕΤΑΛΛΙΟΝ
ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ

ΑΝΤΟΧΗ ΥΛΙΚΩΝ

ΝΙΚΟΛΑΟΥ Δ. ΓΑΛΙΑΤΣΑΤΟΥ
ΓΕΡΑΣΙΜΟΥ Σ. ΛΙΝΑΡΔΑΤΟΥ
ΔΙΟΝΥΣΙΟΥ Σ. ΛΙΝΑΡΔΑΤΟΥ

γ' έκδοση

ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ



ΑΝΤΟΧΗ ΥΛΙΚΩΝ

Το βιβλίο αυτό απευθύνεται στους σπουδαστές των Α.Ε.Ν. αλλά και σε όσους ενδιαφέρονται να αποκτήσουν βασικές γνώσεις της Αντοχής Υλικών. Περιγράφει τις αναπτυσσόμενες τάσεις και παραμορφώσεις στις απλές καταπονήσεις του εφελκυσμού, της θλίψης, της διάτμησης, της κάμψης και της στρέψης, με τη χρήση αναλυτικών παραδειγμάτων. Ιδιαίτερη έμφαση δίνεται στην επίλυση προβλημάτων προσδιορισμού των τάσεων λειτουργίας, της ικανότητας φόρτισης και της διαστασιολόγησης των κατασκευών.

Νικόλαος Γαλιατσάτος,
Γεράσιμος Λιναρδάτος,
Διονύσιος Λιναρδάτος

Χρονολογία
Έκδοσης:
2025
(γ' έκδοση)
ISBN 978-960-337-230-1



ΑΕΝ

ΑΞΙΩΜΑΤΙΚΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΛΟΙΟΥ (SSO)-ISPS

Το βιβλίο Αξιωματικός Ασφάλειας Πλοίου (SSO) – ISPS απευθύνεται στους σπουδαστές των Σχολών Πλοιάρχων των ΑΕΝ και έχει ως σκοπό να τους παρέχει τις απαραίτητες γνώσεις σχετικά με την εκτέλεση των καθηκόντων Αξιωματικού Ασφάλειας Πλοίου (Ship Security Officer – SSO), όπως αυτά καθορίζονται από τον Κώδικα ISPS. Τα καθήκοντα αυτά σχετίζονται με την ασφάλεια του πλοίου, την εφαρμογή και διατήρηση της λειτουργικότητας ενός Σχεδίου Ασφάλειας του Πλοίου, καθώς και την συνεργασία του Αξιωματικού Ασφάλειας της Εταιρείας (DPA) με τους Αξιωματικούς Ασφάλειας των Λιμενικών Εγκαταστάσεων (PFOSs).

Γεώργιος Τσουρής

Χρονολογία
Έκδοσης:
2022 (γ' έκδοση)
ISBN 978-960-337-241-7



ΧΡΥΣΟΝ ΜΕΤΑΛΛΙΟΝ
ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ

ΑΞΙΩΜΑΤΙΚΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΛΟΙΟΥ (SSO) - ISPS

ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΤΣΟΥΡΗ

β' έκδοση

ΠΛΟΙΑΡΧΩΝ



ΑΤΜΟΣΤΡΟΒΙΛΟΙ

ΙΩΑΝΝΗ Κ. ΔΑΓΚΙΝΗ

ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ



ΑΤΜΟΣΤΡΟΒΙΛΟΙ

Το βιβλίο Ατμοστρόβιλοι απευθύνεται στους σπουδαστές των Ακαδημιών Εμπορικού Ναυτικού Μηχανικών, και αποτελεί χρήσιμο βοήθημα, αφού παρουσιάζονται οι αρχές λειτουργίας των ατμοστρόβιλων, τα κύρια μέρη τους, τα δίκτυα λειτουργίας, η ροή του ατμού, η ισχύς, η απόδοση και η κατανάλωση καθώς και οι διαδικασίες επιθεώρησης, ελέγχου και συντήρησης και βασικά θέματα ελέγχου, ακινησίας, δεξαμενισμού και αντιμετώπισης των βλαβών τους.

Ιωάννης Δάγκινης

Χρονολογία
Έκδοσης:
2026
ISBN 978-960-337-248-6



ΒΟΗΘΗΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΠΛΟΙΩΝ

Στο βιβλίο αυτό περιγράφεται η φιλοσοφία και ο τρόπος λειτουργίας των διαφόρων κατηγοριών βοηθητικών μηχανημάτων όπως είναι οι εναλλακτήρες, οι εγχυτήρες, οι αντλίες, τα δίκτυα κ.ά., με στόχο να ενισχυθεί το γνωστικό υπόβαθρο των σπουδαστών και σπουδαστριών που θα ακολουθήσουν το επάγγελμα του μηχανικού πλοίων. Το παρόν σύγγραμμα είναι επίσης κατατοπιστικό για κάθε ενδιαφερόμενο που επιθυμεί να γνωρίσει τη λειτουργία των βοηθητικών μηχανημάτων ενός πλοίου.

Ιωάννης Δάγκινης,
Αλέξανδρος Γλύκας

Χρονολογία
Έκδοσης:
2024 (γ' έκδοση)
ISBN 978-960-337-213-4



ΧΡΥΣΟΥΝ ΜΕΤΑΛΛΙΩΝ
ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ

ΒΟΗΘΗΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΠΛΟΙΩΝ

ΙΩΑΝΝΗ Κ. ΔΑΓΚΙΝΗ
ΑΛΕΞ. Ι. ΓΛΥΚΑ

γ' έκδοση

ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ





ΧΡΥΣΟΥΝ ΜΕΤΑΛΛΙΟΝ
ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΚΕΙΜΕΝΟ
ΑΚΑΔΗΜΙΩΝ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΡΙΣΕΩΝ

ΙΩΑΝΝΑΣ ΣΙΜΩΝΗ

ΠΛΟΙΑΡΧΩΝ



ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΡΙΣΕΩΝ

Το βιβλίο Διαχείριση Κρίσεων απευθύνεται στους σπουδαστές και τις σπουδάστριες του Γ' εξαμήνου των ΑΕΝ Πλοιάρχων και αναφέρεται στις λειτουργικές διαδικασίες των Ε/Γ, Ο/Γ και Ε/Γ-Ο/Γ πλοίων, την πρόληψη, την διαχείριση των κινδύνων και την τήρηση της ασφάλειας της ανθρωπίνης ζωής. Εξετάζει θέματα όπως οι απαιτήσεις εκπαίδευσης για την ασφαλέστερη διαχείριση ενός πλοίου, οι διαδικασίες φόρτωσης και εκφόρτωσης οχημάτων, στοιβασίας και απο-επιβίβασης επιβατών, η μεταφορά επικίνδυνων φορτίων, η ασφάλιση των φορτίων επί του πλοίου, η ευστάθεια και η ασφάλιση ανοιγμάτων κύτους, τα σχέδια έκτακτης ανάγκης του πλοίου κ.ά.

Ιωάννα Σιμώνη

Χρονολογία

Έκδοσης:

2024

ISBN 978-960-337-212-7



ΑΕΝ

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΟΡΩΝ ΓΕΦΥΡΑΣ

Το βιβλίο Διαχείριση Πόρων Γέφυρας έχει ως σκοπό να εφοδιάσει τους σπουδαστές με τις απαιτούμενες γνώσεις και δεξιότητες πάνω σε θέματα διαχείρισης των πόρων και των λειτουργιών που χρησιμοποιούνται στη γέφυρα ενός πλοίου. Με αυτόν τον τρόπο, οι μελλοντικοί Πλοίαρχοι, νυν σπουδαστές και σπουδάστριες των Σχολών Πλοίαρχων των Ακαδημιών Εμπορικού Ναυτικού, θα είναι σε θέση να αντιμετωπίζουν αποτελεσματικά και με ασφάλεια κάθε πρόκληση που μπορεί να προκύψει κατά την πλοήγηση του πλοίου, ώστε να φτάσει στον προορισμό του.

Δημήτριος Αρσενόπουλος,
Γεώργιος Σαραντόπουλος

Χρονολογία
Έκδοσης:
2023

ISBN 978-960-337-194-6



ΧΡΥΣΟΥΝ ΜΕΤΑΛΛΙΟΝ
ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΚΕΙΜΕΝΟ
ΑΚΑΔΗΜΙΩΝ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΟΡΩΝ ΓΕΦΥΡΑΣ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΑΡΣΕΝΟΠΟΥΛΟΥ - ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΣΑΡΑΝΤΟΠΟΥΛΟΥ

ΠΛΟΙΑΡΧΩΝ





ΧΡΥΣΟΥΝ ΜΕΤΑΛΛΙΟΝ
ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΚΕΙΜΕΝΟ
ΑΚΑΔΗΜΙΩΝ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ

ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΑΠΟΦΥΓΗΣ ΣΥΓΚΡΟΥΣΕΩΝ ΣΤΗ ΘΑΛΑΣΣΑ ΤΗΡΗΣΗ ΦΥΛΑΚΗΣ/ARPA

ΙΩΑΝΝΗ Σ. ΛΙΟΥΛΗ

β' έκδοση

ΠΛΟΙΑΡΧΩΝ



ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΑΠΟΦΥΓΗΣ ΣΥΓΚΡΟΥΣΕΩΝ ΣΤΗ ΘΑΛΑΣΣΑ - ΤΗΡΗΣΗ ΦΥΛΑΚΗΣ/ARPA

Η ασφάλεια της ναυσιπλοΐας επιτάσσει τη τήρηση φυλακής στα πλοία να πραγματοποιείται κατά τρόπο τέτοιο, ώστε η θαλάσσια κυκλοφορία να εκτελείται ασφαλέστερα, με σκοπό να αποφεύγονται οι συγκρούσεις. Γι' αυτό είναι απαραίτητη η βαθιά γνώση των Διεθνών Κανονισμών Αποφυγής Σύγκρουσης (ΔΚΑΣ), της διεθνούς πρακτικής τήρησης φυλακών, του ραντάρ και της συσκευής ARPA. Το παρόν βιβλίο παρέχει στους σπουδαστές των ΑΕΝ/Πλοιάρχων ολοκληρωμένες γνώσεις στους τομείς αυτούς, αποτελώντας παράλληλα βασικό εγχειρίδιο των Πλοιάρχων, των Αξιωματικών Φυλακής και εν γένει των πληρωμάτων γέφυρας.

Ιωάννης Λιούλης

Χρονολογία

Έκδοσης:

2025

(β' έκδοση)

ISBN 978-960-337-233-2



ΑΕΝ

ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ- ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΟ ΤΗΣ ΘΑΛΑΣΣΑΣ

Το βιβλίο αυτό εξετάζει θέματα όπως τον ρόλο των διεθνών σχέσεων και του διεθνούς δικαίου στις διακρατικές σχέσεις με έμφαση στον ΟΗΕ, τον ρόλο του ΙΜΟ ως εξειδικευμένη οργάνωσή του για τα ναυτιλιακά ζητήματα με έμφαση στις διεθνείς συμβάσεις, τον ρόλο της διεθνούς ναυτιλιακής πολιτικής, με ειδική αναφορά στην Κοινοτική και Ελληνική ναυτιλιακή πολιτική, αλλά και σε αντικείμενα σχετικά με το διεθνές δίκαιο της θάλασσας, τις θαλάσσιες ζώνες, τα διάφορα πιστοποιητικά και έγγραφα επί του πλοίου κ.ά.

Αριστοτέλης Αλεξόπουλος,
Νικόλαος Φουρναράκης

Επιμελητής δ' έκδοσης:
Αριστοτέλης Αλεξόπουλος

Χρονολογία
Έκδοσης:
2023

(δ' έκδοση)
ISBN 978-960-337-197-7

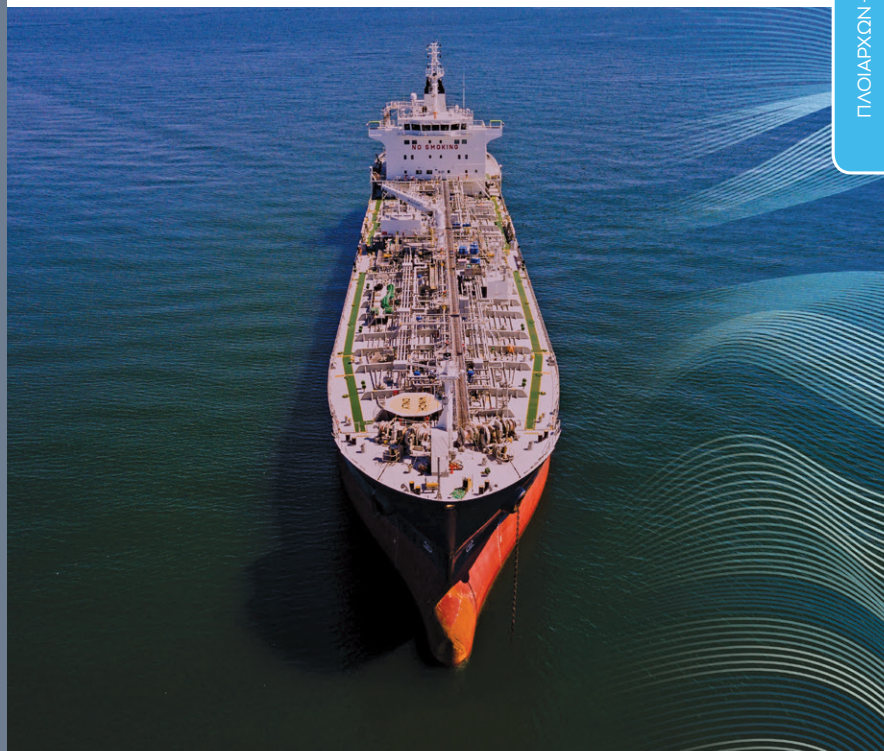


ΧΡΥΣΟΥΝ ΜΕΤΑΛΛΙΟΝ
ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ

ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΟ ΤΗΣ ΘΑΛΑΣΣΑΣ

ΑΡΙΣΤ. Β. ΑΛΕΞΟΠΟΥΛΟΥ – ΝΙΚ. Γ. ΦΟΥΡΝΑΡΑΚΗ
Επιμέλεια δ' έκδοσης Αριστ. Β. Αλεξόπουλου

δ' έκδοση



ΠΛΟΙΑΡΧΩΝ + ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Σε κυκλοφορία



ΧΡΥΣΟΥΝ ΜΕΤΑΛΛΙΟΝ
ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΚΕΙΜΕΝΟ
ΑΚΑΔΗΜΙΩΝ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ

Αριστ. Β. Αλεξοπούλου Νικ. Γ. Φουρναράκη

ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΚΩΔΙΚΕΣ



ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ- ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ- ΚΩΔΙΚΕΣ

Το βιβλίο αυτό συγγράφηκε για τους σπουδαστές των ΑΕΝ και μελλοντικά στελέχη της Ελληνικής Εμπορικής Ναυτιλίας, με σκοπό να κατανοήσουν τα σημαντικότερα ζητήματα του διεθνούς και εθνικού θεσμικού πλαισίου λειτουργίας της ναυτιλιακής βιομηχανίας.

Αριστοτέλης Αλεξόπουλος,
Νικόλαος Φουρναράκης

Χρονολογία
Έκδοσης:
2009
(β' έκδοση)
ISBN 960-337-049-5



ΑΕΝ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟΝ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΕΛΕΓΧΟ- ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ ΠΛΟΙΩΝ

Το παρόν βιβλίο περιλαμβάνει ένα ευρύ φάσμα θεμάτων αυτοματισμού και χρησιμοποιήθηκε για να εισάγει τον σπουδαστή γενικά στις έννοιες και τις τεχνικές του αυτοματισμού και να παρουσιάσει τους αυτοματισμούς με τον τρόπο που χρησιμοποιούνται στη ναυτική τεχνολογία.

Ιωάννης Βλαχογιάννης,
Δημήτριος Παπαχρήστου,
Γεώργιος Χαμηλοθώρης

Χρονολογία
Έκδοσης:
2009

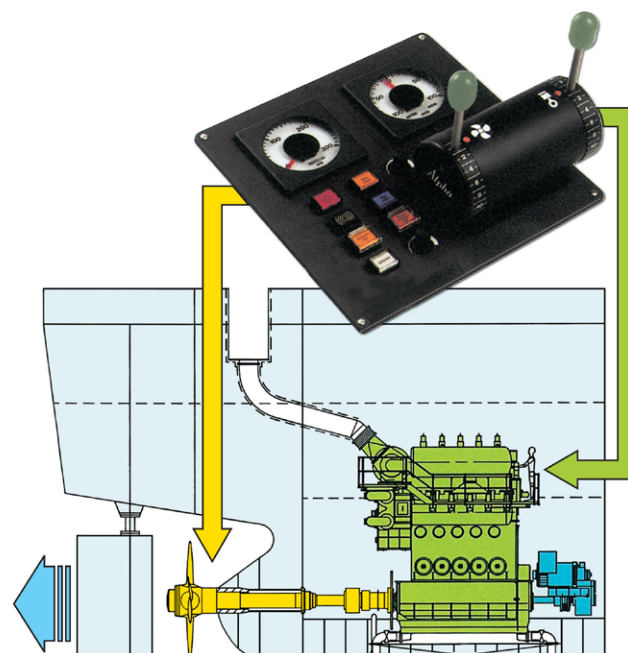
(β' έκδοση)
ISBN 960-337-048-7



ΧΡΥΣΟΝ ΜΕΤΑΛΛΙΟΝ
ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΚΕΙΜΕΝΟ
ΑΚΑΔΗΜΙΩΝ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟΝ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΕΛΕΓΧΟ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ ΠΛΟΙΩΝ



Ι. Γ. Βλαχογιάννη
Δ. Α. Παπαχρήστου
Γ. Ε. Χαμηλοθώρη



ΧΡΥΣΟΥΝ ΜΕΤΑΛΛΙΟΝ
ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ

ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΙΣ ΠΛΟΙΩΝ

ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ ΚΑΡΤΣΙΜΑΔΑΚΗ
ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΤΣΕΚΟΥΡΑ

β' έκδοση

ΠΛΟΙΑΡΧΩΝ



ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΙΣ ΠΛΟΙΩΝ

Στο βιβλίο *Επιθεωρήσεις Πλοίων* παρουσιάζονται οι επιθεωρήσεις που απαιτείται να διενεργούνται από το πλήρωμα στους χώρους φορτίου, στις δεξαμενές έρματος και στα καλύμματα κυττών, με σκοπό τον εντοπισμό και την αναφορά ελαττωμάτων και ζημιών. Επίσης παρουσιάζονται οι διαδικασίες διεξαγωγής επιθεωρήσεων Port State Control και Νηογνώνων, καθώς και των επιθεωρήσεων «Vetting» σε δεξαμενόπλοια, συμπεριλαμβανομένου του προγράμματος επιθεωρήσεων SIRE 2.0.

Αναστάσιος Καρτσιμαδάκης,
Νικόλαος Τσεκούρας

Χρονολογία
Έκδοσης:
2026
(β' έκδοση)
ISBN 978-960-337-242-4



ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΠΛΟΙΑΡΧΟΥ

Στην παρούσα γ' επικαιροποιημένη έκδοση του βιβλίου Αλληλογραφία, που φέρει πλέον τον τίτλο Επικοινωνία Πλοιάρχου, πραγματοποιήθηκαν προσθήκες, προσαρμογές και βελτιώσεις του περιεχομένου του, με βάση τις σύγχρονες τάσεις που επικρατούν στη ναυτιλία και αφορούν στην διοικητική και λογιστική επικοινωνία του Πλοιάρχου, καθώς και τις παρατηρήσεις των διδασκόντων στις ΑΕΝ.

Χρήστος Αντωνόπουλος,
Αγλαΐα Διαμαντή,
Γεώργιος Δούναβης,
Διονύσιος Ρασσιάς

Χρονολογία
'Έκδοσης:
2017
(γ' έκδοση)
ISBN 960-337-055-X

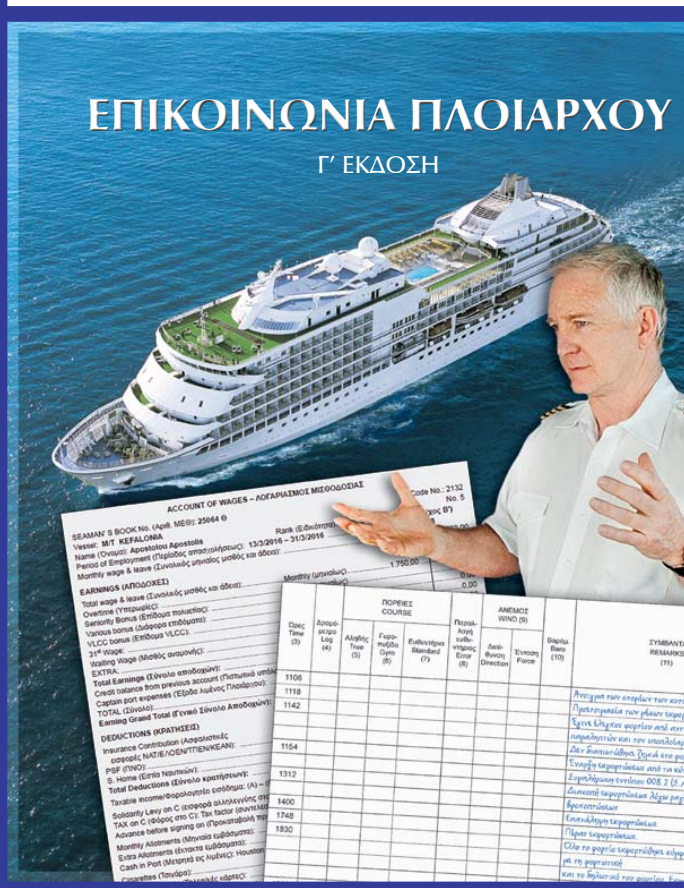


ΧΡΥΣΟΥΝ ΜΕΤΑΛΛΙΟΝ
ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΚΕΙΜΕΝΟ
ΑΚΑΔΗΜΙΩΝ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΠΛΟΙΑΡΧΟΥ

Γ' ΕΚΔΟΣΗ



Χρ. Α. Αντωνόπουλος
Αγλαΐας Α. Διαμαντή
Γεωργίου Μ. Δούναβη
Διονύση Δ. Ρασσιά

Εκτός κυκλοφορίας



ΧΡΥΣΟΥΝ ΜΕΤΑΛΛΙΟΝ
ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΚΕΙΜΕΝΟ
ΑΚΑΔΗΜΙΩΝ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ I

ΓΕΩΡΓΙΟΥ Μ. ΛΥΜΠΕΡΗ
ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ Κ. ΤΑΜΠΑΚΑΚΗ

δ' έκδοση

ΠΛΟΙΑΡΧΩΝ



ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ I

Το βιβλίο αυτό περιλαμβάνει τη σήμανση των πλοίων σύμφωνα με τον Διεθνή Κώδικα Σημάτων του ΙΜΟ. Ο Αξιωματικός Γέφυρας του πλοίου είναι υποχρεωμένος να γνωρίζει τους τρόπους επικοινωνίας των πλοίων με σήματα Μορς (αναλαμπές και βραχίονες) από τη γέφυρα διακυβέρνησης. Επίσης θα πρέπει να γνωρίζει τον τρόπο επικοινωνίας με ανάρτηση συνδυασμών σημάτων στο κατάρτι του πλοίου. Στο βιβλίο αυτό παρέχονται επίσης πληροφορίες για το Παγκόσμιο Σύστημα Κινδύνου και Ανάγκης GMDSS και για τα δύο συμβατικά μέσα του, το VHF/DSC και το MF/DSC.

Γεώργιος Λυμπέρης,
Εμμανουήλ Ταμπακάκης

Χρονολογία
Έκδοσης:
2023
(δ' έκδοση)
ISBN 978-960-337-199-1



ΑΕΝ

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ II

Στο βιβλίο Επικοινωνίες II περιλαμβάνεται η λειτουργία του Παγκόσμιου Ναυτιλιακού Συστήματος Κινδύνου και Ασφάλειας GMDSS, καθώς και συμβατικά μέσα επικοινωνίας του συστήματος VHF/MF/HF, η διάδοση των ραδιοκυμάτων που χρησιμοποιούνται στα συμβατικά μέσα, και η συμπεριφορά τους στις αντίστοιχες συχνότητες. Θέματα που επίσης εξετάζονται είναι οι διαμορφώσεις συχνοτήτων, οι συμβατικές συσκευές, οι αναγνωρισμένοι δορυφορικοί πάροχοι Inmarsat/IRIDIUM, οι υπηρεσίες που εξυπηρετούν και δορυφορικά συστήματα εκτός GMDSS, το Σύστημα LRIT αλλά και οι τρέχουσες συνθήκες επί του πλοίου, η ευημερία των ναυτικών και τα συστήματα που συμβάλλουν σε αυτή, όπως το WiFi, WiMAX, WiFi on board, VSAT, STARLINK.

Εμμανουήλ Ταμπακάκης,
Γεώργιος Λυμπέρης

Χρονολογία
Έκδοσης: 2026
(γ' έκδοση)
ISBN 978-960-337-245-5



ΧΡΥΣΟΝ ΜΕΤΑΛΛΙΟΝ
ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΚΕΙΜΕΝΟ
ΑΚΑΔΗΜΙΩΝ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ

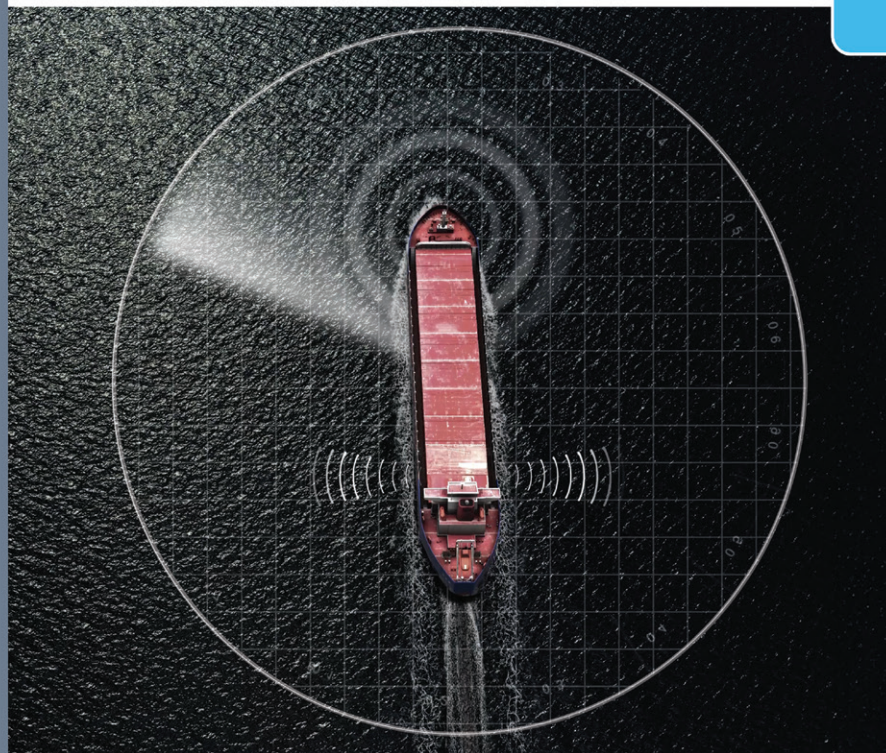
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ II

ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ Κ. ΤΑΜΠΑΚΑΚΗ
ΓΕΩΡΓΙΟΥ Μ. ΛΥΜΠΕΡΗ

Επιμέλεια γ' έκδοσης Γ. Μ. Λυμπέρης

γ' έκδοση

ΠΛΟΙΑΡΧΩΝ





ΧΡΥΣΟΥΝ ΜΕΤΑΛΛΙΟΝ
ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΚΕΙΜΕΝΟ
ΑΚΑΔΗΜΙΩΝ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΠΛΟΙΑΡΧΟΥ

ΑΓΛΑΪΑΣ Α. ΔΙΑΜΑΝΤΗ - ΓΕΩΡΓΙΟΥ Μ. ΔΟΥΝΑΒΗ - ΔΙΟΝΥΣΙΟΥ Δ. ΡΑΣΣΙΑ

ΠΛΟΙΑΡΧΩΝ



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΠΛΟΙΑΡΧΟΥ

Το βιβλίο αυτό πραγματεύεται την προφορική και γραπτή επιχειρησιακή επικοινωνία του Πλοιάρχου τόσο με τα μέλη του πληρώματος όσο και με τους διάφορους φορείς σε ξηρά ή θάλασσα, στο πλαίσιο των διοικητικών και λογιστικών καθηκόντων του. Περιλαμβάνει την καθημερινή αλληλογραφία του Πλοιάρχου, την συμπλήρωση του ημερολογίου γέφυρας, την λογιστική διαχείριση των εσόδων και εξόδων του πλοίου, τη συμπλήρωση και υποβολή του γενικού λογαριασμού Πλοιάρχου κ.ά.

Αγλαΐα Διαμαντή,
Γεώργιος Δούναβης,
Διονύσιος Ρασσιάς

Χρονολογία
Έκδοσης:
2022
ISBN 978-960-337-179-3



ΕΥΣΤΑΘΕΙΑ- ΚΟΠΩΣΕΙΣ

Το βιβλίο Ευστάθεια-Κοπώσεις έχει σκοπό να καταστήσει πιο προσιτή την αναγκαία γνώση στον τομέα ευστάθειας και αντοχής των πλοίων στους σπουδαστές των ΑΕΝ και κατ' επέκταση σε όλους όσους έχουν ευθύνη για την φόρτωση και ασφαλή λειτουργία τους.

Ιωάννης Κολλινιάτης

Χρονολογία
Έκδοσης:
2016

(β' έκδοση)
ISBN 978-960-337-139-7



ΧΡΥΣΟΥΝ ΜΕΤΑΛΛΙΟΝ
ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΚΕΙΜΕΝΟ
ΑΚΑΔΗΜΙΩΝ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ

ΕΥΣΤΑΘΕΙΑ-ΚΟΠΩΣΕΙΣ

ΙΩΑΝΝΗ ΕΜ. ΚΟΛΛΙΝΙΑΤΗ

Β' ΕΚΔΟΣΗ



ΑΕΝ





ΧΡΥΣΟΥΝ ΜΕΤΑΛΛΙΟΝ
ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ

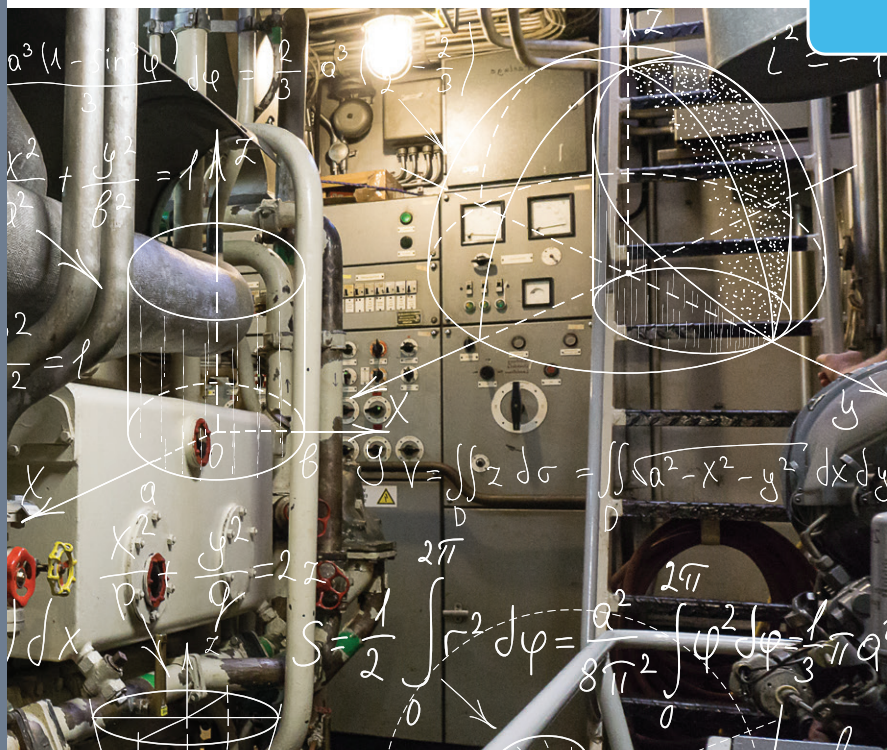
ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

ΜΑΡΚΟΥ ΚΟΥΤΡΑ

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΚΕΙΜΕΝΟ
ΑΚΑΔΗΜΙΩΝ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ

β' έκδοση

ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ



ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

Το βιβλίο αυτό απευθύνεται στους σπουδαστές των Σχολών Μηχανικών των Ακαδημιών Εμπορικού Ναυτικού και καλύπτει πολλά διαφορετικά αντικείμενα των μαθηματικών, τα οποία βρίσκουν εφαρμογή σε πραγματικά προβλήματα, που είτε παρουσιάζουν ενδιαφέρον από μόνα τους είτε αποτελούν αντικείμενο μελέτης για τους Μηχανικούς στο πλαίσιο άλλων μαθημάτων των ΑΕΝ.

Μάρκος Κούτρας

Χρονολογία

Έκδοσης:

2022

(β' έκδοση)

ISBN 978-960-337-184-7



ΑΕΝ

ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗ

Η Εφαρμοσμένη Θερμοδυναμική περιλαμβάνει τα στοιχεία που θεωρούνται απαραίτητα για την κατανόηση της λειτουργίας μηχανών, μηχανημάτων και συσκευών όπως οι ναυτικές πετρελαιομηχανές, οι ατμοστρόβιλοι, οι ατμολέβητες, οι αεριοστρόβιλοι, οι αεροσυμπιεστές, τα ψυκτικά συστήματα, οι εναλλακτήρες θερμότητας κ.ά.

Κωνσταντίνος Παγωνάρης

Επιμελητής δ' έκδοσης:
Νικόλαος Τσίτσος

Χρονολογία
Έκδοσης:
2021

(δ' έκδοση)
ISBN 978-960-337-175-5



ΧΡΥΣΟΥΝ ΜΕΤΑΛΛΙΟΝ
ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ

ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ Ζ. ΠΑΓΩΝΑΡΗ

Επιμέλεια δ' έκδοσης Νικόλαος Τσίτσος

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΚΕΙΜΕΝΟ ΓΙΑ ΤΙΣ
ΑΚΑΔΗΜΙΕΣ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ

δ' έκδοση

ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ





ΧΡΥΣΟΝ ΜΕΤΑΛΛΙΟΝ
ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΚΕΙΜΕΝΟ
ΑΚΑΔΗΜΙΩΝ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ

ΗΓΕΣΙΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ

Δημητρίου Ασλάνογλου • Δημητρίου Βιντζηλαίου • Ελένης Ιακωβάκη

ΠΛΟΙΑΡΧΩΝ + ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ



ΗΓΕΣΙΑ- ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ

Το βιβλίο στοχεύει να εξοπλίσει τους μελλοντικούς αξιωματικούς του Εμπορικού Ναυτικού, Πλοιάρχους και Μηχανικούς, με τις απαραίτητες διοικητικές δεξιότητες και τις δεξιότητες διοίκησης ανθρώπινου δυναμικού στη θάλασσα, αλλά και στη στεριά. Επίσης, τους δίνει αναλυτικά τα εργαλεία για να αντιληφθούν την τεράστια σημασία και τις προοπτικές που έχουν οι διάφορες πτυχές της σύγχρονης ηγεσίας στην εργασία τους.

Δημήτριος Ασλάνογλου,
Δημήτριος Βιντζηλαίος,
Ελένη Ιακωβάκη

Χρονολογία
Έκδοσης:
2024
ISBN 978-960-337-220-2



ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΛΟΙΩΝ

Το βιβλίο Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις Πλοίων έχει σκοπό να παρουσιάσει στους σπουδαστές των Ακαδημιών Εμπορικού Ναυτικού ειδικότητας Μηχανικών τις βασικές γνώσεις που απαιτούνται για τη μελέτη, κατασκευή και λειτουργία των ηλεκτρικών εγκαταστάσεων μέσης και χαμηλής τάσης των πλοίων. Αναλύονται διεξοδικά ιδιαίτερα σημαντικά θέματα των ηλεκτρικών εγκαταστάσεων των πλοίων, όπως οι γειώσεις και η προστασία εξοπλισμού και προσωπικού. Αναπτύσσονται ασκήσεις προσομοίωσης σε θέματα όπως η ολική διακοπή ηλεκτρικής τροφοδοσίας του πλοίου (blackout) και η αντιμετώπιση πυρκαγιάς, και παρουσιάζονται βασικά κυκλώματα κλασικού αυτοματισμού που χρησιμοποιούνται στα πλοία.

Δημήτριος Γουργούλης,
Βασίλειος Ζαγκανάς,
Γεώργιος Κιόκες,
Αθανάσιος Παπασταμούλης

Χρονολογία
Έκδοσης:
2024

ISBN 978-960-337-205-9



ΧΡΥΣΟΝ ΜΕΤΑΛΛΙΟΝ
ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΚΕΙΜΕΝΟ
ΑΚΑΔΗΜΙΩΝ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ

ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΛΟΙΩΝ

Δημητρίου Γουργούλη • Βασιλείου Ζαγκανά
Γεωργίου Κιόκε • Αθανασίου Παπασταμούλη

ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ



Σε κυκλοφορία



ΧΡΥΣΟΥΝ ΜΕΤΑΛΛΙΟΝ
ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ

ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ

ΤΟΜΟΣ ΠΡΩΤΟΣ

ΑΡΙΣΤΕΙΔΗ Γ. ΒΛΑΧΟΥ

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΚΕΙΜΕΝΟ
ΑΚΑΔΗΜΙΩΝ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ

β' έκδοση

ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ



ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ ΤΟΜΟΣ Α'

Ο πρώτος τόμος των Ηλεκτρικών Μηχανών περιλαμβάνει τις βασικές έννοιες των μαγνητικών πεδίων, της ηλεκτρομαγνητικής επαγωγής και της εφαρμογής τους σε απλοποιημένες ηλεκτρικές μηχανές, τους μονοφασικούς και τριφασικούς μετασχηματιστές, τη λειτουργία των ηλεκτρονικών ισχύος, τις βασικές έννοιες που διέπουν την μετατροπή της μηχανικής ενέργειας σε ηλεκτρική και αντίστροφα κ.ά.

Αριστείδης Βλάχος

Χρονολογία

Έκδοσης:

2022

(β' έκδοση)

ISBN 978-960-337-181-6



AEN

ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ ΤΟΜΟΣ Β'

Ο δεύτερος τόμος των Ηλεκτρικών Μηχανών περιλαμβάνει τις βασικές ηλεκτρικές διατάξεις και συσκευές των ηλεκτρικών εγκαταστάσεων των πλοίων, τα συστήματα παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας και την υλοποίηση ηλεκτρικών ισολογισμών διαφόρων ηλεκτρικών εγκαταστάσεων των πλοίων, το είδος των ηλεκτρικών δικτύων των πλοίων με τους αντίστοιχους υπολογισμούς βραχυκυκλωμάτων, καθώς και βασικά στοιχεία για την ηλεκτροπρόωση.

Αριστείδης Βλάχος

Χρονολογία
Έκδοσης:
2023

(β' έκδοση)
ISBN 978-960-337-195-3



ΧΡΗΣΟΥΝ ΜΕΤΑΛΛΙΟΝ
ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ

ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ

ΤΟΜΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟΣ

ΑΡΙΣΤΕΙΔΗ Γ. ΒΛΑΧΟΥ

β' έκδοση

ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ





ΧΡΥΣΟΝ ΜΕΤΑΛΛΙΟΝ
ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΚΕΙΜΕΝΟ
ΑΚΑΔΗΜΙΩΝ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ

Θεοδώρου Α. Δεληγιάννη



ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ

Το βιβλίο αυτό χρησιμοποιήθηκε για χρήση από τους σπουδαστές των Σχολών Μηχανικών του Εμπορικού Ναυτικού Β' εξαμήνου. Στο βιβλίο αναλύονται βασικές έννοιες της Ηλεκτρονικής επιστήμης, όπως ημιαγωγοί, δίοδοι, ενισχυτές, τρανζίστορ επαφής, μετατροπείς, ηλεκτρονικά στοιχεία ισχύος κ.ά.

Θεόδωρος Δεληγιάννης

Χρονολογία
Έκδοσης:
2004
ISBN 960-337-053-3



AEN

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ

Το βιβλίο Ηλεκτρονικά έχει σκοπό να παρουσιάσει στους σπουδαστές όλες εκείνες τις βασικές γνώσεις που απαιτούνται για τη μελέτη, κατασκευή και λειτουργία των ηλεκτρονικών κυκλωμάτων των πλοίων.

Αρχικά οι σπουδαστές εισάγονται στη θεωρία ημιαγωγών και στη θεωρία ηλεκτρονικών κυκλωμάτων με διόδους και τρανζίστορ.

Στη συνέχεια, αναλύονται διεξοδικά ιδιαίτερα σημαντικά θέματα των ηλεκτρονικών ισχύος των πλοίων και των εφαρμογών τους.

Γρηγόριος Αντώναρους,
Δημήτριος Γουργούλης,
Αθανάσιος Παπασταμούλης,
Σταύρος Σταυρινίδης

Χρονολογία
Έκδοσης:
2025

ISBN 978-960-337-232-5



ΧΡΥΣΟΥΝ ΜΕΤΑΛΛΙΟΝ
ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΚΕΙΜΕΝΟ
ΑΚΑΔΗΜΙΩΝ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ

Γρηγορίου Ι. Αντώναρου • Δημητρίου Ε. Γουργούλη
Αθανασίου Κ. Παπασταμούλη • Σταύρου Γ. Σταυρινίδη

ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ





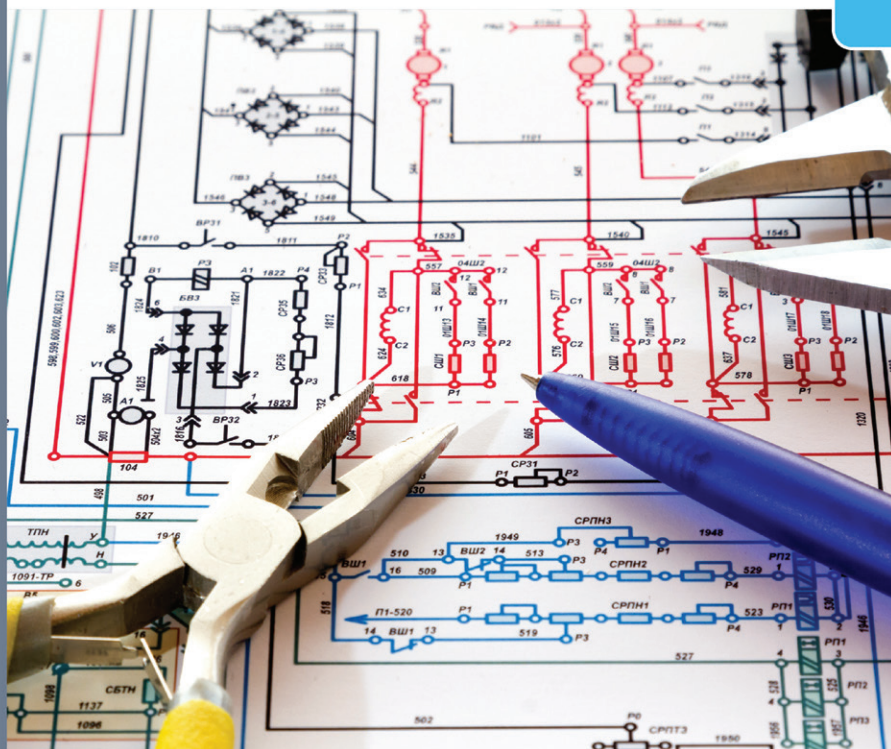
ΧΡΥΣΟΥΝ ΜΕΤΑΛΛΙΟΝ
ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΚΕΙΜΕΝΟ
ΑΚΑΔΗΜΙΩΝ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ

ΘΕΩΡΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ

ΓΕΩΡΓΙΟΥ Χ. ΚΙΟΚΕ

ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ



ΘΕΩΡΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ

Στο βιβλίο Θεωρία Ηλεκτρικών Κυκλωμάτων παρουσιάζονται οι βασικές αρχές της θεωρίας των ηλεκτρικών κυκλωμάτων, οι θεμελιώδεις έννοιες του ηλεκτρισμού και του συνεχούς ρεύματος, μελετώνται βασικά παθητικά στοιχεία, όπως οι πυκνωτές και τα πηνία, αναλύονται τα ηλεκτρικά κυκλώματα συνεχούς ρεύματος, οι νόμοι που τα διέπουν και οι μέθοδοι επίλυσής τους. Έμφαση δίνεται στον ηλεκτρομαγνητισμό και στην ηλεκτρομαγνητική επαγωγή, που αποτελούν τη βάση για τη λειτουργία πλήθους ηλεκτρικών συσκευών και ενεργειακών συστημάτων. Επιπλέον, παρουσιάζονται οι αρχές του εναλλασσόμενου ρεύματος, η συμπεριφορά των κυκλωμάτων υπό ημιτονοειδή διέγερση και οι σχετικές εφαρμογές τους και τέλος περιγράφονται τα όργανα ηλεκτρικών μετρήσεων και οι τεχνικές χρήσης τους.

Γεώργιος Κιόκες

Χρονολογία Έκδοσης: 2026
ISBN 978-960-337-247-9

Σε κυκλοφορία

ΚΑΥΣΙΜΑ - ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ

Η δ' έκδοση του βιβλίου Καύσιμα-Λιπαντικά περιλαμβάνει σημαντικές αλλαγές σε κανονισμούς χρήσης ναυτιλιακών καυσίμων ως απόρροια της εφαρμογής περιβαλλοντικών πρωτοκόλλων στη ναυτιλία, καθώς επίσης και σύγχρονο υλικό και νέες προδιαγραφές περί ενέργειας, υγρών καυσίμων, παραγωγής και επεξεργασίας του φυσικού πετρελαίου, της βενζίνης και του πετρελαίου diesel, των ναυτιλιακών καυσίμων και του ελέγχου ποιότητας καυσίμων και λιπαντικών.

Τριαντάφυλλος Παπαευαγγέλου

Επιμελητής δ' έκδοσης:
Γεώργιος Μαΐστρος

Χρονολογία
Έκδοσης:
2022

(δ' έκδοση)
ISBN 978-960-337-182-3



ΧΡΥΣΟΥΝ ΜΕΤΑΛΛΙΟΝ
ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ

ΚΑΥΣΙΜΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ

ΤΡΙΑΝΤΑΦ. Ι. ΠΑΠΑΕΥΑΓΓΕΛΟΥ
Επιμέλεια δ' έκδοσης Γεώργιος Μαΐστρος

δ' έκδοση

ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ



● Εκτός κυκλοφορίας



ΧΡΥΣΟΥΝ ΜΕΤΑΛΛΙΟΝ
ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΚΕΙΜΕΝΟ
ΑΚΑΔΗΜΙΩΝ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ

ΚΑΥΣΙΜΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ

ΘΕΝΙΑ Β. ΖΟΥΡΝΑΤΖΙΔΟΥ
ΒΑΣΙΛΗΣ Δ. ΣΤΑΜΑΤΟΠΟΥΛΟΣ



ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΚΑΥΣΙΜΑ - ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ

Το παρόν βιβλίο καλύπτει τα παραδοσιακά υγρά καύσιμα με βάση τους υδρογονάνθρακες, συμπεριλαμβανομένων των διαδικασιών σωστής παραλαβής, διαχείρισης και επεξεργασίας τους επί του πλοίου, ενώ επικεντρώνεται στα εναλλακτικά ναυτιλιακά καύσιμα που διαμορφώνουν το μέλλον της βιώσιμης ναυτιλίας. Μεταξύ αυτών εξετάζονται το LNG, το LPG, η μεθανόλη, η αιθανόλη, τα προηγμένα βιοκαύσιμα, η αμμωνία και το πράσινο υδρογόνο. Επιπλέον, αναφέρεται στις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και την πυρηνική τεχνολογία ως εναλλακτικές πρόωξης. Όσον αφορά τα λιπαντικά, εξετάζει τη σύγχρονη θεωρία λίπανσης, τους νέους τύπους λιπαντικών γενιάς CAT II, τα συνθετικά και βιο-λιπαντικά, με έμφαση στον ποιοτικό έλεγχο και την κατάλληλη διαχείρισή τους.

Θένια Ζουρνατζίδου,
Βασίλης Σταματόπουλος

Χρονολογία
Έκδοσης:
2025
ISBN 978-960-337-236-3



AEN

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ (ΠΛΟΙΑΡΧΩΝ - ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ)

Το βιβλίο αυτό έχει ως σκοπό να προσφέρει μια άρτια και παιδαγωγικά αποτελεσματική εισαγωγή στις βασικές μαθηματικές έννοιες, στις οποίες θα στηριχθούν πολλές από τις επόμενες γνώσεις και εμπειρίες που θα αποκτήσουν οι σπουδαστές των ΑΕΝ στη διάρκεια των σπουδών τους, ως σπουδαστές των Α.Ε.Ν. και αργότερα ως αξιωματικοί του Εμπορικού Ναυτικού.

Μάρκος Κούτρας,
Κωνσταντίνος Λάττας,
Σωτήριος Μπερσίμης

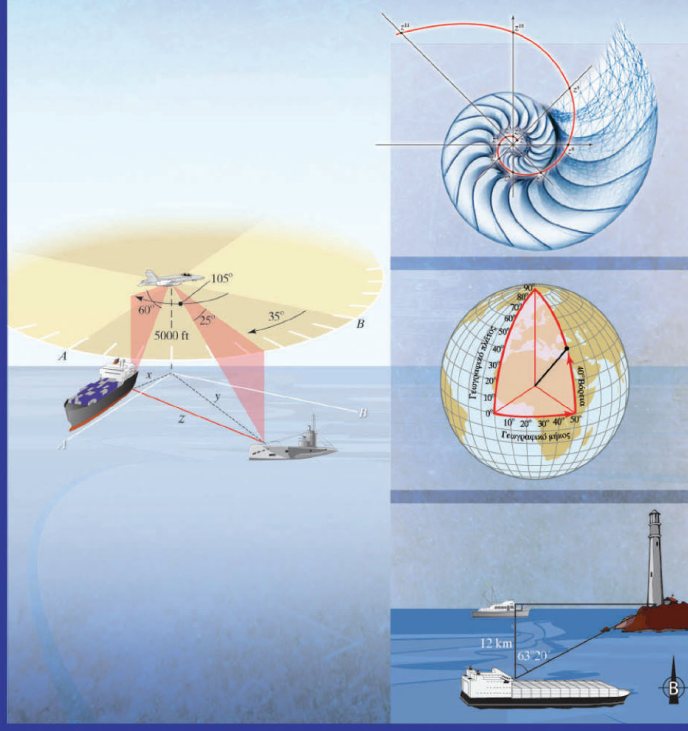
Χρονολογία
Έκδοσης:
2012
ISBN 978-960-337-110-6



ΧΡΥΣΟΥΝ ΜΕΤΑΛΛΙΟΝ
ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΚΕΙΜΕΝΟ
ΑΚΑΔΗΜΙΩΝ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΠΛΟΙΑΡΧΩΝ - ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ



Μ. Β. Κούτρα
Κ. Ν. Λάττα
Σ. Γ. Μπερσίμη

● Εκτός κυκλοφορίας



ΧΡΥΣΟΥΝ ΜΕΤΑΛΛΙΟΝ
ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΓΙΑ ΠΛΟΙΑΡΧΟΥΣ

ΠΑΝΑΓΙΩΤΑΣ ΛΑΛΟΥ

β' έκδοση

ΠΛΟΙΑΡΧΩΝ



ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΓΙΑ ΠΛΟΙΑΡΧΟΥΣ

Το βιβλίο αυτό απευθύνεται στους σπουδαστές Α' και Β' εξαμήνου της σχολής Πλοιάρχων των ΑΕΝ. Στόχος του είναι να αποκτήσουν οι σπουδαστές τις απαραίτητες γνώσεις Μαθηματικών που θα χρησιμοποιήσουν κατά τη διάρκεια των σπουδών τους, αλλά και στην μετέπειτα εργασία τους στο πλοίο. Περιλαμβάνει βασικές γνώσεις Άλγεβρας, Ευκλείδειας και Αναλυτικής Γεωμετρίας, Στατιστικής, Επίπεδης και Σφαιρικής Τριγωνομετρίας. Όλα τα κεφάλαια, αλλά ιδιαιτέρως η Επίπεδη και η Σφαιρική Τριγωνομετρία, περιλαμβάνουν εφαρμογές στη ναυτιλία.

Παναγιώτα Λάλου

Χρονολογία

Έκδοσης:

2025

(β' έκδοση)

ISBN 978-960-337-222-6



ΑΕΝ

ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΦΟΡΤΙΩΝ

Το βιβλίο Μεταφορά Φορτίων απευθύνεται στους σπουδαστές των ΑΕΝ Πλοιάρχων, παρέχοντάς τους γνώσεις σχετικές με την ασφαλή μεταφορά ξηρών και υγρών φορτίων, τις γενικές απαιτήσεις οργάνωσης, φόρτωσης, εκφόρτωσης και στοιβασίας χύδην φορτίων, την ασφαλή μεταφορά, επικίνδυνων και μη, φορτίων με συγκεκριμένους τύπους πλοίων και την επίδρασή τους στην αξιοπλοΐα και ευστάθεια του πλοίου.

Νικόλαος Ζυγομαλάς

Χρονολογία
Έκδοσης:
2021

(γ' έκδοση)
ISBN 978-960-337-176-2



ΧΡΥΣΟΥΝ ΜΕΤΑΛΛΙΟΝ
ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΚΕΙΜΕΝΟ
ΑΚΑΔΗΜΙΩΝ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ

ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΦΟΡΤΙΩΝ

ΝΙΚΟΛΑΟΥ Α. ΖΥΓΟΜΑΛΑ

γ' έκδοση

ΠΛΟΙΑΡΧΩΝ





ΧΡΥΣΟΝ ΜΕΤΑΛΛΙΟΝ
ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ

ΜΗΧΑΝΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΚΑΥΣΗΣ

ΤΟΜΟΣ ΠΡΩΤΟΣ

Λαζάρου Χ. Κλιάνη • Ιωάννη Κ. Νικολού • Ιωάννη Α. Σιδέρη
Επικαιροποίηση-αναθεώρηση γ' έκδοσης Ι. Κ. Νικολός

γ' έκδοση



ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΜΗΧΑΝΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΚΑΥΣΗΣ ΤΟΜΟΣ ΠΡΩΤΟΣ

Το βιβλίο Μηχανές Εσωτερικής Καύσης απευθύνεται στους σπουδαστές των Ακαδημιών Εμπορικού Ναυτικού Μηχανικών. Καλύπτει συστηματικά τη θεωρία και την πράξη του αντικειμένου: από την ιστορική εξέλιξη και τις βασικές θερμοδυναμικές αρχές, μέχρι την αναλυτική περιγραφή της δομής, των βασικών τμημάτων και των δικτύων των εμβολοφόρων ναυτικών πετρελαιομηχανών. Ιδιαίτερη έμφαση δίνεται στα σύγχρονα καύσιμα, στη λίπανση, καθώς και στο κανονιστικό πλαίσιο περιβαλλοντικής προστασίας (IMO, MARPOL, FuelEU Maritime).

Λάζαρος Κλιάνης,
Ιωάννης Νικολός,
Ιωάννης Σιδέρης

Χρονολογία
Έκδοσης:
2026
(γ' έκδοση)
ISBN 978-960-337-250-9



AEN

ΜΗΧΑΝΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΚΑΥΣΕΩΣ ΤΟΜΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟΣ

Στην β' έκδοση του βιβλίου Μηχανές Εσωτερικής Καύσεως, Τόμος Β, πραγματοποιήθηκαν οι απαραίτητες αλλαγές για τη βελτίωση και επικαιροποίηση του περιεχομένου του, λαμβάνοντας υπόψη τις τεχνολογικές εξελίξεις που επήλθαν στο συγκεκριμένο αντικείμενο, καθώς και τις μεταβολές σε σχετικά διεθνή πρότυπα και κανονισμούς. Ως συνέχεια του πρώτου τόμου, ο β' τόμος καλύπτει ειδικά θέματα των εμβολοφόρων ΜΕΚ, τις αρχές λειτουργίας των αεριοστροβίλων και τα κυκλώματα εγκαταστάσεων πρόωσης.

Λάζαρος Κλιάνης,
Ιωάννης Νικολός,
Ιωάννης Σιδέρης

Χρονολογία
Έκδοσης:
2018
(β' έκδοση)

ISBN 978-960-337-138-0



ΧΡΥΣΟΥΝ ΜΕΤΑΛΛΙΟΝ
ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΚΕΙΜΕΝΟ
ΑΚΑΔΗΜΙΩΝ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ

ΜΗΧΑΝΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΚΑΥΣΕΩΣ ΤΟΜΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟΣ Β' ΕΚΔΟΣΗ



Λαζάρου Χ. Κλιάνη
Ιωάννη Κ. Νικολού
Ιωάννη Α. Σιδέρη

AEN





ΧΡΥΣΟΥΝ ΜΕΤΑΛΛΙΟΝ
ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ

ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΤΩΝ ΡΕΥΣΤΩΝ

ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΠΑΝΤΖΑΛΗ

Επιμέλεια γ' έκδοσης Νικόλαος Γ. Τσίτσος

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΚΕΙΜΕΝΟ
ΑΚΑΔΗΜΙΩΝ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ

γ' έκδοση

ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ



ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΤΩΝ ΡΕΥΣΤΩΝ

Η Μηχανική των Ρευστών περιλαμβάνει το απαραίτητο εκπαιδευτικό υλικό για την κατανόηση της συμπεριφοράς των ρευστών υπό πίεση στα δίκτυα λειτουργίας του πλοίου και του μεταφερόμενου φορτίου, καθώς επίσης και των εννοιών της άνωσης και της πλευστότητας, της υδραυλικής αντίστασης στη συμπεριφορά του πηδαλίου και της έλικας, της ανοχής του πλοίου στις υδραυλικές πιέσεις και σε δυνάμεις που αναπτύσσονται κατά τον πλου.

Νικόλαος Πάντζαλης

Επιμελητής γ' έκδοσης:
Νικόλαος Τσίτσος

Χρονολογία

Έκδοσης:

2025

(γ' έκδοση)

ISBN 978-960-337-228-8



AEN

ΝΑΥΠΗΓΙΑ – ΣΧΕΔΙΟ

Το βιβλίο Ναυπηγία - Σχεδίο περιλαμβάνει βασικές γνώσεις ναυπηγικών όρων, τον τρόπο κατασκευής και συντήρησης του πλοίου, καθώς και βασικές αρχές γραμμικού και ναυπηγικού σχεδίου. Επίσης, περιέχει εφαρμογές και ασκήσεις και βασικά ναυπηγικά σχέδια, ούτως ώστε οι σπουδαστές να είναι σε θέση όχι μόνο να μπορούν να τα διαβάζουν, αλλά και να τα αναπαράγουν.

Γεώργιος Λεοντής

Χρονολογία
Έκδοσης:
2023

ISBN 978-960-337-191-5



ΧΡΥΣΟΥΝ ΜΕΤΑΛΛΙΟΝ
ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΚΕΙΜΕΝΟ
ΑΚΑΔΗΜΙΩΝ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ

ΝΑΥΠΗΓΙΑ - ΣΧΕΔΙΟ

ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΛΕΟΝΤΗ

ΠΛΟΙΑΡΧΩΝ





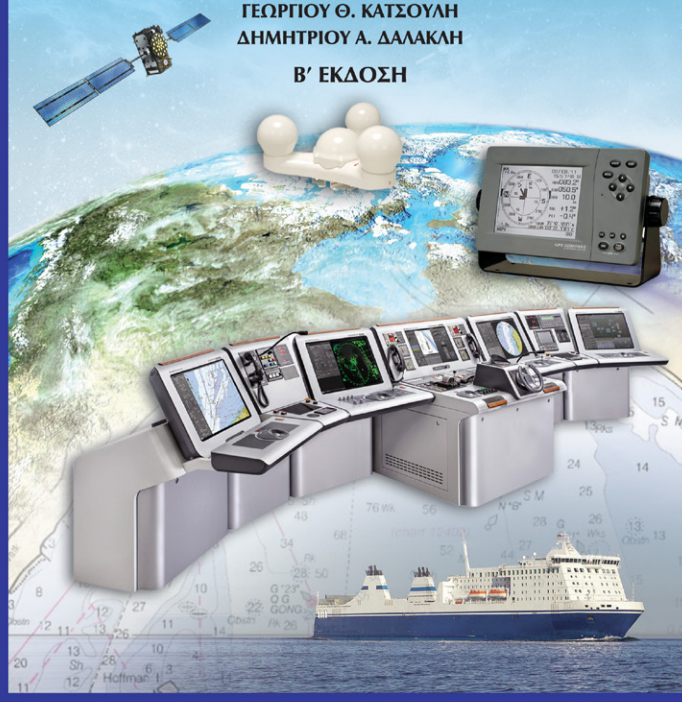
ΧΡΥΣΟΥΝ ΜΕΤΑΛΛΙΟΝ
ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΚΕΙΜΕΝΟ
ΑΚΑΔΗΜΙΩΝ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ

ΝΑΥΤΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΟΡΓΑΝΑ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΧΑΡΤΗ ECDIS

ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ Η. ΠΑΛΛΗΚΑΡΗ
ΓΕΩΡΓΙΟΥ Θ. ΚΑΤΣΟΥΛΗ
ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ Α. ΔΑΛΑΚΛΗΣ

Β' ΕΚΔΟΣΗ



ΝΑΥΤΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΟΡΓΑΝΑ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΧΑΡΤΗ ECDIS

Ο βασικός σκοπός του παρόντος βιβλίου είναι η κάλυψη των εκπαιδευτικών αναγκών των ΑΕΝ στο μάθημα των Ναυτικών Ηλεκτρονικών Οργάνων και των Συστημάτων Ηλεκτρονικού Χάρτη ECDIS (Γ' εξαμήνου), σύμφωνα με τα αναθεωρημένα πρότυπα της ΔΣ STCW '78 (τροποποιήσεις Manila 2010). Παράλληλα το βιβλίο μπορεί να χρησιμοποιηθεί και ως βασικό εγχειρίδιο αναφοράς από τους Αξιωματικούς Φυλακής Γέφυρας και τους κυβερνήτες των πλοίων.

Αθανάσιος Παλληκάρης,
Γεώργιος Κατσούλης,
Δημήτριος Δαλακλής

Χρονολογία
Έκδοσης:
2016
(β' έκδοση)
ISBN 978-960-337-086-4



ΑΕΝ

ΝΑΥΤΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ

Το βιβλίο αυτό απευθύνεται στους σπουδαστές των ΑΕΝ Πλοιάρχων, με σκοπό την ενίσχυση της γνώσης και της κατανόησης των εννοιών και της λειτουργίας των μηχανικών συστημάτων που θα συναντήσουν στο πλοίο. Τα θέματα που αναπτύσσονται στο βιβλίο περιλαμβάνουν τις αρχές κατασκευής και λειτουργίας των διαφόρων τύπων ναυτικών μηχανών σχετικών με την πρόωση του πλοίου, τα βοηθητικά μηχανήματα και τα σχετικά με τις προωσθήριες εγκαταστάσεις συστήματα, τους ατμολέβητες, τις διατάξεις ασφαλούς λειτουργίας των μηχανημάτων κ.ά.

Ιωάννης Δάγκινης

Χρονολογία
Έκδοσης:
2022

ISBN 978-960-337-186-1



ΧΡΥΣΟΥΝ ΜΕΤΑΛΛΙΟΝ
ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΚΕΙΜΕΝΟ
ΑΚΑΔΗΜΙΩΝ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ

ΝΑΥΤΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ

ΙΩΑΝΝΗ ΔΑΓΚΙΝΗ

ΠΛΟΙΑΡΧΩΝ



ΝΑΥΤΙΚΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ

ΠΟΛΥΞΕΝΗΣ Γ. ΜΟΙΡΑ
ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ Ν. ΜΥΛΩΝΟΠΟΥΛΟΥ

β' έκδοση

ΠΛΟΙΑΡΧΩΝ



ΝΑΥΤΙΚΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ

Η Ναυτική Γεωγραφία αποτελεί την γέφυρα ανάμεσα στα φυσικά και στα κοινωνικά στοιχεία που συνδέουν τον άνθρωπο με τη θάλασσα και επιτρέπουν μια πλήρη μελέτη της ως χώρου δραστηριότητάς του. Ασχολείται με τη συστηματική μελέτη της υδρόσφαιρας και αποτελεί απαραίτητη γνώση για τον Πλοίαρχο.

Πολυξένη Μοίρα,
Δημήτριος Μυλωνόπουλος

Χρονολογία
Έκδοσης:
2020
(β' έκδοση)
ISBN 978-960-337-158-8



ΝΑΥΤΙΚΗ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑ

Η θερμοκρασία, η υγρασία, ο άνεμος, ο κυματισμός, τα νέφη, η ομίχλη, οι κυκλώνες και οι αντικυκλώνες, τα θαλάσσια ρεύματα και οι πάγοι είναι ορισμένα μόνο από τα στοιχεία του περιβάλλοντος στο οποίο καλούνται να εργαστούν οι Πλοίαρχοι και ασφαλώς να γνωρίζουν καλά.

Με το βιβλίο αυτό θα αποκτήσουν τις βασικές γνώσεις, ώστε με επάρκεια να κατανοούν και να αντιμετωπίζουν τα φαινόμενα αυτά αλλά και να ερμηνεύουν τις πληροφορίες που λαμβάνουν από τις μετεωρολογικές υπηρεσίες και τα ανάλογα όργανα του πλοίου.

Αικατερίνη Ψύχα,
Μιχαήλ Μηνόγιαννης

Χρονολογία
Έκδοσης:
2020

(γ' έκδοση)
ISBN 978-960-337-159-5



ΧΡΥΣΟΥΝ ΜΕΤΑΛΛΙΟΝ
ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΚΕΙΜΕΝΟ
ΑΚΑΔΗΜΙΩΝ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ

ΝΑΥΤΙΚΗ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑ

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗΣ Γ. ΨΥΧΑ
ΜΙΧΑΗΛ Π. ΜΗΝΟΓΙΑΝΝΗ

γ' έκδοση

ΠΛΟΙΑΡΧΩΝ





ΧΡΥΣΟΥΝ ΜΕΤΑΛΛΙΟΝ
ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΚΕΙΜΕΝΟ
ΑΚΑΔΗΜΙΩΝ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ

ΝΑΥΤΙΚΗ ΤΕΧΝΗ

ΓΕΩΡΓΙΟΥ Ι. ΦΑΜΗΛΩΝΙΔΗ

Επικαιροποίηση-αναθεώρηση γ' έκδοσης Μιχαήλ Γ. Αγγελέτος

γ' έκδοση

ΠΛΟΙΑΡΧΩΝ



ΝΑΥΤΙΚΗ ΤΕΧΝΗ

Το βιβλίο Ναυτική Τέχνη παρουσιάζει βασικά στοιχεία της ναυτικής τέχνης και της οργάνωσης του πλοίου, με έμφαση στις διαδικασίες ασφάλειας, στις αρμοδιότητες του πληρώματος και στις ενέργειες αντιμετώπισης καταστάσεων έκτακτης ανάγκης. Στα κεφάλαια του βιβλίου εξετάζονται θέματα σχετικά με την οργάνωση του πληρώματος, τις ομάδες έκτακτης ανάγκης, τις επιχειρήσεις πλοίου με ελικόπτερο, τη χρήση σωστικών και πυροσβεστικών μέσων, καθώς και βασικές διαδικασίες ναυτικής ασφάλειας και επιχειρησιακής ετοιμότητας.

Γεώργιος Φαμηλωνίδης

Επικαιροποίηση-
αναθεώρηση γ' έκδοσης:
Αγγελέτος Μ.

Χρονολογία
Έκδοσης: 2026
(γ' έκδοση)
ISBN 978-960-337-249-3



ΝΑΥΤΙΚΟΙ ΑΤΜΟΛΕΒΗΤΕΣ

Η ανανεωμένη έκδοση του βιβλίου Ναυτικοί Ατμολέβητες έχει ως σκοπό να εισαγάγει και να καταρτίσει τους νέους μηχανικούς στην δομή των διαφόρων κατηγοριών ατμολεβήτων, των ιδιαίτερων κατασκευαστικών και λειτουργικών τους χαρακτηριστικών, καθώς και στους τρόπους ελέγχου και επισκευών τους.

Γεώργιος Δανιήλ
Κωνσταντίνος Μιμηκόπουλος,
Επιμελητής δ' έκδοσης:
Ιωάννης Δάγκινης

Χρονολογία
Έκδοσης:
2023
(γ' έκδοση)
ISBN 978-960-337-196-0



ΧΡΥΣΟΝ ΜΕΤΑΛΛΙΟΝ
ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ

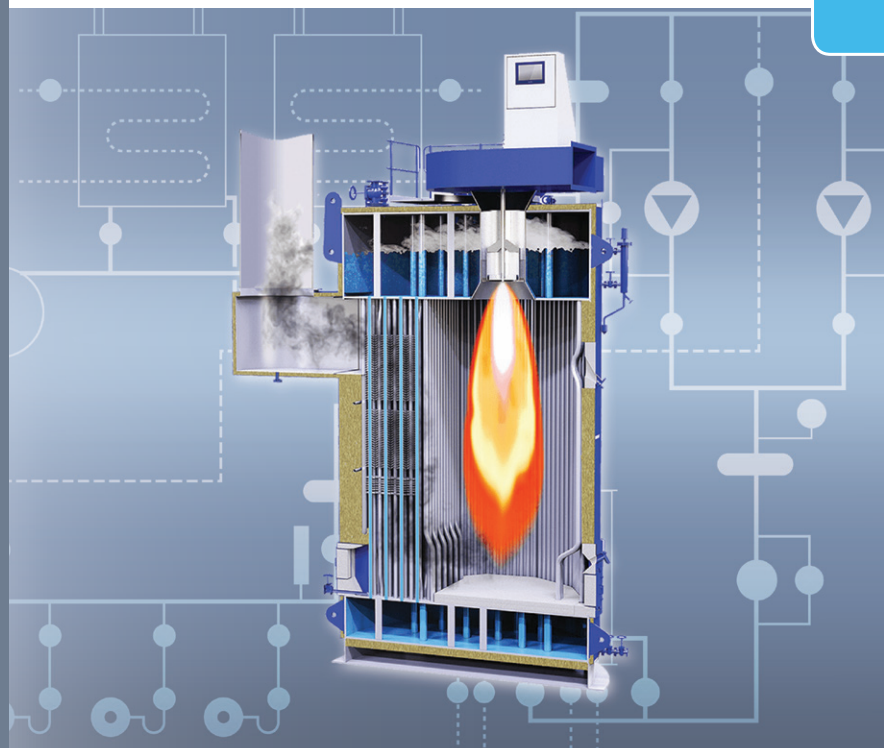
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΚΕΙΜΕΝΟ ΓΙΑ ΤΙΣ
ΑΚΑΔΗΜΙΕΣ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ

ΝΑΥΤΙΚΟΙ ΑΤΜΟΛΕΒΗΤΕΣ

Γ. Φ. Δανιήλ – Κ. Η. Μιμηκόπουλου
Επιμέλεια γ' έκδοσης Ιωάννη Κ. Δάγκινη

γ' έκδοση

ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ



● Σε κυκλοφορία



ΧΡΥΣΟΥΝ ΜΕΤΑΛΛΙΟΝ
ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ

ΝΑΥΤΙΛΙΑ I

ΧΡΗΣΤΟΥ Ε. ΝΤΟΥΝΗ – ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ Ε. ΔΗΜΑΡΑΚΗ

Επιμέλεια β' έκδοσης Διονυσίου Δ. Ρασσιά

β' έκδοση

ΠΛΟΙΑΡΧΩΝ



ΝΑΥΤΙΛΙΑ I

Στον πρώτο τόμο της Ναυτιλίας παρουσιάζονται βασικές έννοιες και ορισμοί που αφορούν στη Γη, στις πορείες και κατευθύνσεις, στον προσδιορισμό σφάλματος πυξίδων και στίγματος πλοίου. Επίσης επεξηγείται η διαδικασία ενημέρωσης των έντυπων και ηλεκτρονικών ναυτικών χαρτών, καθώς και η ερμηνεία των συμβόλων και συντηρήσεών τους. Περιγράφονται ακόμη οι ναυτικές εκδόσεις και ο τρόπος ενημέρωσής τους, τα ναυτικά όργανα, γίνεται ανάλυση των βοηθημάτων ναυσιπλοΐας, των αρχών και των εννοιών της αστροναυτιλίας, της χρήσης προγράμματος αστροναυτιλίας, καθώς και του ναυτικού αλμανάκ.

Χρήστος Ντούνης
Αναστάσιος Δημαράκης

Επιμελητής β' έκδοσης:
Διονύσιος Ρασσιάς

Χρονολογία
Έκδοσης:
2023
(β' έκδοση)
ISBN 978-960-337-202-8



ΑΕΝ



NAYTILIA II

Το βιβλίο πραγματεύεται την επιστήμη και τέχνη της ναυσιπλοΐας. Σε αυτό παρουσιάζονται βασικές έννοιες και ορισμοί που αφορούν στη Γη, στις πορείες και κατευθύνσεις, στον προσδιορισμό σφάλματος πυξίδων και στίγματος πλοίου. Επίσης επεξηγείται η διαδικασία ενημέρωσης των έντυπων και ηλεκτρονικών ναυτικών χαρτών, καθώς και η ερμηνεία των συμβόλων και συντημήσεών τους. Περιγράφονται ακόμη οι ναυτικές εκδόσεις (έντυπες και ψηφιακές) και ο τρόπος ενημέρωσής τους, τα ναυτικά όργανα, συμπεριλαμβανομένου του ECDIS, γίνεται ανάλυση των βοηθημάτων ναυσιπλοΐας (φάροι, σημαντήρες κ.ά.), των αρχών και των εννοιών της αστροναυτιλίας, της χρήσης προγράμματος αστροναυτιλίας, καθώς και του ναυτικού αλμανάκ.

Χρήστος Ντούνης
Αναστάσιος Δημαράκης

Επιμελητής β' έκδοσης:
Διονύσιος Ρασιτιάς

Χρονολογία
Έκδοσης: 2026
(β' έκδοση)
ISBN 978-960-337-252-3



ΧΡΥΣΟΥΝ ΜΕΤΑΛΛΙΟΝ
ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ

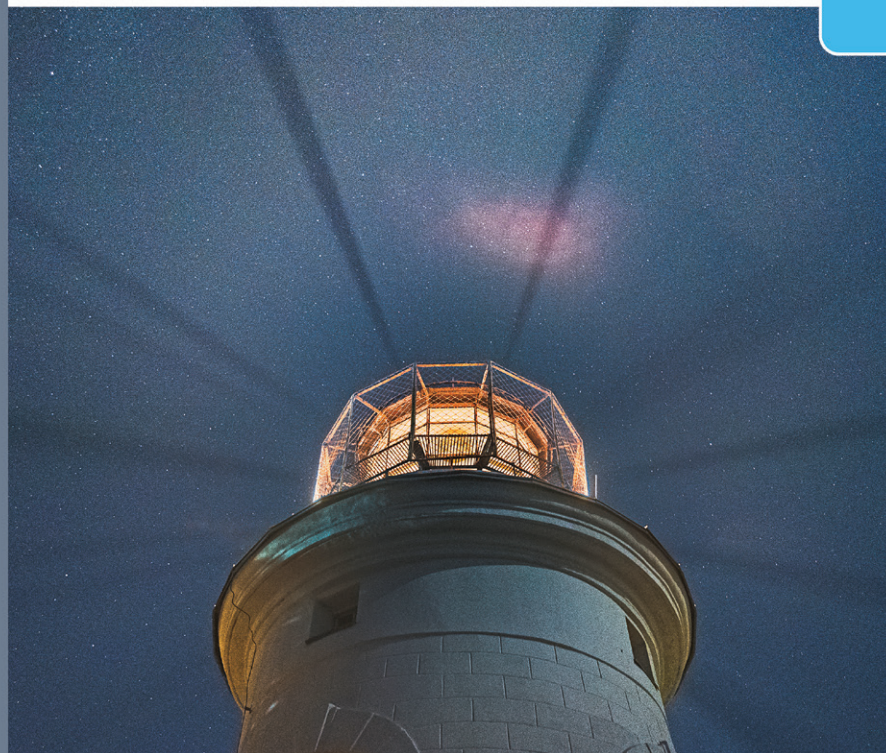
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΚΕΙΜΕΝΟ ΓΙΑ ΤΙΣ
ΑΚΑΔΗΜΙΕΣ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ

NAYTILIA II

ΧΡΗΣΤΟΥ Ε. ΝΤΟΥΝΗ - ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ Ε. ΔΗΜΑΡΑΚΗ
Επιμέλεια β' έκδοσης Διονυσίου Δ. Ρασιτιά

β' έκδοση

ΠΛΟΙΑΡΧΩΝ





ΧΡΥΣΟΥΝ ΜΕΤΑΛΛΙΟΝ
ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ

ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ

ΓΕΩΡ. Κ. ΔΕΜΕΡΟΥΤΗ - ΔΗΜ. Ν. ΜΥΛΩΝΟΠΟΥΛΟΥ

β' έκδοση

ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ



ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ

Η γνώση της ναυτικής τέχνης και ναυτιλίας συνιστά βασική προϋπόθεση για την άσκηση του ναυτικού επαγγέλματος. Ο ναυτικός, με την παροχή πνευματικών και σωματικών υπηρεσιών, συμβάλλει στην αποτελεσματική λειτουργία του πλοίου ως επιχειρηματικής οικονομικής μονάδας. Στο εργασιακό περιβάλλον του πλοίου, απαραίτητη προϋπόθεση για την παροχή ναυτικής εργασίας είναι η τήρηση των κανόνων ασφάλειας και πρόληψης ατυχημάτων. Όλα τα παραπάνω θέματα εξετάζονται στο βιβλίο Ναυτιλιακές Γνώσεις.

Γεώργιος Δεμερούτης,
Δημήτριος Μυλωνόπουλος

Χρονολογία
Έκδοσης:
2023
(β' έκδοση)
ISBN 978-960-337-192-2



AEN

ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ

Το βιβλίο αυτό απευθύνεται στους σπουδαστές των Ακαδημιών Εμπορικού Ναυτικού και μελλοντικούς Πλοιάρχους, που θα κληθούν μετά το πέρας των σπουδών τους να αναλάβουν υπηρεσία στον ποικιλόμορφο χώρο της ναυτιλίας, ενός από τους πλέον σημαντικούς και δυναμικούς τομείς της παγκόσμιας οικονομίας.

Ευάγγελος Σαμπράκος,
Ιωάννης Γιαννόπουλος

Χρονολογία
Έκδοσης:
2021

ISBN 978-960-337-173-1



ΧΡΥΣΟΥΝ ΜΕΤΑΛΛΙΟΝ
ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΚΕΙΜΕΝΟ
ΑΚΑΔΗΜΙΩΝ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ

ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ

ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ Α. ΣΑΜΠΡΑΚΟΥ
ΙΩΑΝΝΗ Γ. ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΥ

ΠΛΟΙΑΡΧΩΝ





ΧΡΥΣΟΝ ΜΕΤΑΛΛΙΟΝ
ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΚΕΙΜΕΝΟ
ΑΚΑΔΗΜΙΩΝ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ

ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΟ ΔΙΚΑΙΟ

ΜΑΡΙΑΣ Μ. ΒΡΑΝΙΚΟΥ
ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ Π. ΔΕΜΕΣΤΙΧΑ

δ' έκδοση

ΠΛΟΙΑΡΧΩΝ



ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΟ ΔΙΚΑΙΟ

Η παρούσα έκδοση του Ναυτιλιακού Δικαίου περιλαμβάνει τους θεσμοθετημένους εθνικούς κανόνες, καθώς και ομοιόμορφες πρακτικές ή συνήθειες στον τομέα των διεθνών μεταφορών. Η γνώση τους θα βοηθήσει τον Πλοίαρχο να επιλύσει πιθανά προβλήματα κατά τις επαφές του με ιδιώτες (φορτωτές, ναυλωτές, παραλήπτες φορτίου) ή δημόσιες αρχές στα ταξίδια του. Οι ναυλώσεις, τα ναυλοσύμφωνα, οι Νηογνώμονες, οι φορτωτικές, η αβαρία, οι συμβάσεις ρυμούλκησης και επιθάλασσιας αρωγής για τις μεταφορές, η θαλάσσια ασφάλιση και η υποθήκη των πλοίων είναι μερικά μόνο από τα θέματα που πραγματεύεται το βιβλίο αυτό.

Μαρία Βρανίκου,
Ευάγγελος Δεμέστιχας

Χρονολογία
Έκδοσης:
2024 (δ' έκδοση)
ISBN 978-960-337-204-2



ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ ΠΛΟΙΟΥ

Στην παρούσα β' έκδοση του βιβλίου Οικονομική Εκμετάλλευση Πλοίου αναπτύσσονται ενότητες σχετικές με εμπόριο και θαλάσσιες μεταφορές, πλοία και προσφορά θαλάσσιων μεταφορικών υπηρεσιών, καθώς και θέματα διεθνούς ναυλαγοράς και ναυτιλιακής διοικητικής.

Ευάγγελος Σαμπράκος,
Ιωάννης Γιαννόπουλος

Χρονολογία
Έκδοσης:
2017

(β' έκδοση)

ISBN 978-960-337-141-0



ΧΡΥΣΟΥΝ ΜΕΤΑΛΛΙΟΝ
ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΚΕΙΜΕΝΟ
ΑΚΑΔΗΜΙΩΝ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ ΠΛΟΙΟΥ

ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ Α. ΣΑΜΠΡΑΚΟΥ

ΙΩΑΝΝΗ Γ. ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΥ

Β' ΕΚΔΟΣΗ





ΧΡΥΣΟΥΝ ΜΕΤΑΛΛΙΟΝ
ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΚΕΙΜΕΝΟ
ΑΚΑΔΗΜΙΩΝ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ

Ιωάννη Α. Αποστολάκη — Βασιλείου Ν. Μιχαλακοπούλου
Σπυρίδωνα Δ. Μπακογιάννη — Σωτηρίου Γ. Μπερσίμη
Θεοδώρου Γ. Οικονόμου — Ευαγγέλου Κ. Παππά



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ - Η/Υ

Η αναθεωρημένη αυτή δεύτερη έκδοση της «Πληροφορικής» συνεγράφη με βάση όλες τις τάσεις στον χώρο των προσωπικών ηλεκτρονικών υπολογιστών και των περιβαλλόντων αξιοποίησής τους.

Ιωάννης Αποστολάκης,
Βασίλειος Μιχαλακόπουλος,
Σπυρίδων Μπακογιάννης,
Σωτήριος Μπερσίμης,
Θεόδωρος Οικονόμου,
Ευάγγελος Παππάς

Χρονολογία
Έκδοσης:
2007
(β' έκδοση)
ISBN 960-337-050-9



AEN

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ - Η/Υ

Η αναθεωρημένη αυτή δεύτερη έκδοση της Πληροφορικής συνεγράφη με βάση όλες τις σύγχρονες τάσεις στον χώρο των προσωπικών ηλεκτρονικών υπολογιστών και των περιβαλλόντων αξιοποίησής τους. Έτσι, περιγράφεται το λειτουργικό σύστημα Windows XP (που αντικαθιστά το παλαιότερο Windows 2000) και η σουίτα γραφείου Office 2003, ενώ παράλληλα έχουν πραγματοποιηθεί αλλαγές σχεδόν σε όλα τα κεφάλαια και παραρτήματα.

Μαρία Βασιλειάδου,
Χαράλαμπος Υάκινθος,
Σταυρούλα Μπαρμπουνάκη

Χρονολογία
Έκδοσης:
2025

(β' έκδοση)
ISBN 978-960-337-234-9



ΧΡΥΣΟΥΝ ΜΕΤΑΛΛΙΟΝ
ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΚΕΙΜΕΝΟ
ΑΚΑΔΗΜΙΩΝ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ

Μ. ΒΑΣΙΛΕΙΑΔΟΥ - Χ. ΥΑΚΙΝΘΟΥ - ΣΤ. ΜΠΑΡΜΠΟΥΝΑΚΗ

β' έκδοση

ΠΛΟΙΑΡΧΩΝ + ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ



Σε κυκλοφορία



ΧΡΥΣΟΥΝ ΜΕΤΑΛΛΙΟΝ
ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΚΕΙΜΕΝΟ
ΑΚΑΔΗΜΙΩΝ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΘΑΛΑΣΣΙΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Κωνσταντίνου Τριανταφύλλου • Βαρβάρας Αλεξανδροπούλου
Σταματικής Αντωνάκου • Βασίλειου Δημουλά • Ιάσωνα Λαΐνου
Ιωάννη Πεσματζόγλου • Στέλιου Πετρόνιου
Τζένιφερ Πιστεύου • Ιωάννη Σαλαμούρη

γ' έκδοση

ΠΛΟΙΑΡΧΩΝ



ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΘΑΛΑΣΣΙΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Το βιβλίο Προστασία Θαλάσσιου Περιβάλλοντος παρέχει στους μελλοντικούς Πλοiάρχους τις απαραίτητες γνώσεις ώστε να κατανοούν επαρκώς τις περιβαλλοντικές προκλήσεις της ναυτιλίας και να εφαρμόζουν αποτελεσματικά τους διεθνείς κανονισμούς που στοχεύουν στην προστασία του θαλάσσιου περιβάλλοντος. Το βιβλίο εστιάζει ιδιαίτερα στην εφαρμογή της MARPOL 73/78, καθώς και άλλων σχετικών κανονισμών που καλύπτουν όλους τους τομείς λειτουργίας του πλοίου, αναδεικνύοντας τη σημασία της ψηφιακής καινοτομίας στη σύγχρονη ναυτιλία και τον κεντρικό ρόλο του ανθρώπινου παράγοντα στη προστασία των θαλασσών και των ωκεανών.

Β. Αλεξανδροπούλου,
Σ. Αντωνάκου, Β. Δημουλάς,
Ι. Λαΐνός, Ι. Πεσματζόγλου,
Σ. Πετρόνιος, Τ. Πιστεύου,
Κ. Τριανταφύλλου,
Ι. Σαλαμούρης

Χρονολογία
Έκδοσης:
2026 (γ' έκδοση)
ISBN 978-960-337-246-2



PANTAP

Στην τρίτη έκδοση του Ραντάρ παρουσιάζεται η βασική θεωρία των σύγχρονων ραντάρ ναυσιπλοΐας, οι αρχές λειτουργίας τους, καθώς και η χρήση τους για την ανίχνευση στόχων, τη μέτρηση των αποστάσεων και διοπτύσεων. Επιπλέον, αναλύονται τα πρότυπα απόδοσης που ορίζονται από τον IMO για τον εξοπλισμό τους, η λειτουργία και ο χειρισμός των βασικών διακοπών-ρυθμιστών που διαθέτουν.

Γεράσιμος Λιναρδάτος,
Διονύσιος Λιναρδάτος

Χρονολογία
Έκδοσης:
2021
(γ' έκδοση)

ISBN 978-960-337-170-0



ΧΡΥΣΟΝ ΜΕΤΑΛΛΙΟΝ
ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ

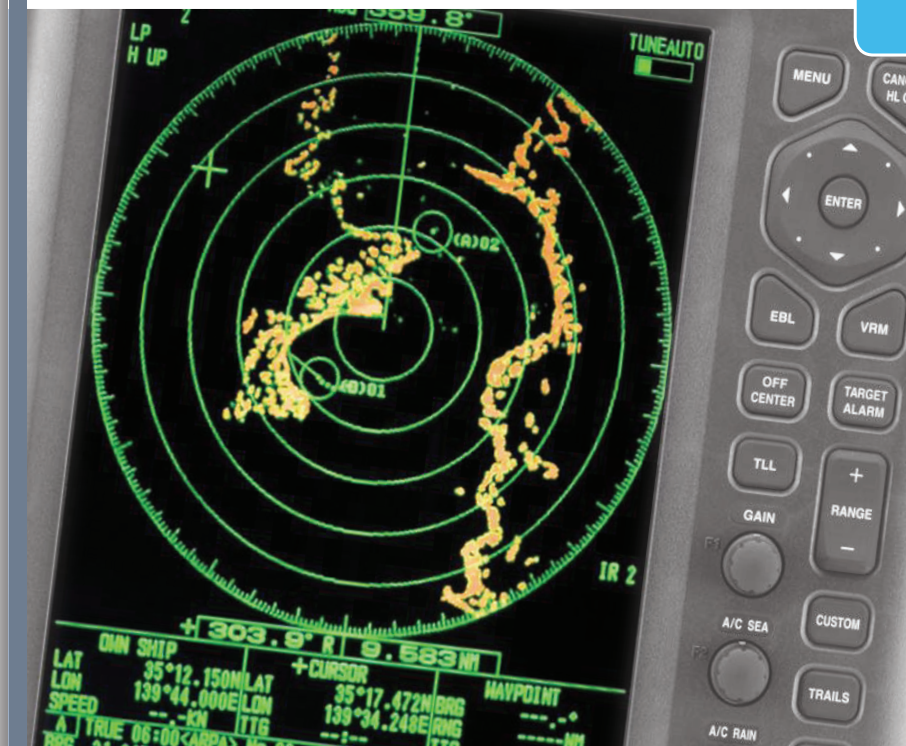
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΚΕΙΜΕΝΟ
ΑΚΑΔΗΜΙΩΝ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ

PANTAP

ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ Σ. ΛΙΝΑΡΔΑΤΟΥ
ΔΙΟΝΥΣΙΟΥ Σ. ΛΙΝΑΡΔΑΤΟΥ

γ' έκδοση

ΠΩΛΗΡΧΩΝ





ΧΡΥΣΟΝ ΜΕΤΑΛΛΙΟΝ
ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΑΥΠΗΓΙΑΣ

ΕΜΜ. Ν. ΖΩΓΡΑΦΑΚΗ

Επιμέλεια δ' έκδοσης Νικόλαος Γ. Τσίτσος

δ' έκδοση

ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ



ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΑΥΠΗΓΙΑΣ

Στα Στοιχεία Ναυπηγίας δίνεται το απαραίτητο υλικό για την ιστορική εξέλιξη των πλοίων, την ισχύουσα ονοματολογία, τα μέρη τους, την ευστάθειά τους, την κατασκευή, την αντοχή και την αξιοπλοΐα τους. Αναφέρονται ακόμη στοιχεία της πρόωσης και της συμπεριφοράς του πλοίου σε ήρεμη θάλασσα και σε κυματισμό. Στο βιβλίο παρουσιάζονται επίσης τα είδη των πλοίων και οι χώροι κατασκευής τους, οι ισχύουσες Διεθνείς Συμβάσεις, οι οργανισμοί ελέγχου και οι ισχύοντες κανονισμοί καθ' όλη τη διάρκεια της ζωής τους, με στόχο την πληρέστερη ενημέρωση και κατάρτιση των Ελλήνων μηχανικών του Εμπορικού Ναυτικού.

Εμμανουήλ Ζωγραφάκης

Επιμελητής γ' έκδοσης:
Νικόλαος Τσίτσος

Χρονολογία

Έκδοσης:

2024

(δ' έκδοση)

ISBN 978-960-337-206-6



ΑΕΝ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΑΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ

Το βιβλίο αυτό ανιχνεύει από διαφορετικές οπτικές γωνίες τις νομικές πτυχές της ναυτιλιακής δραστηριότητας υπό το πρίσμα της επιχειρηματικής εκμετάλλευσης του πλοίου, αλλά και της ναυτεργασίας. Ο νέος Κώδικας Ιδιωτικού Ναυτικού Δικαίου (ν. 5020/2023) αναλύεται παράλληλα και σε σχέση με τον Κώδικα Δημόσιου Ναυτικού Δικαίου, και παρουσιάζεται το νομικό πλαίσιο της σύμβασης ναυτολόγησης, το σύνολο των δικαιωμάτων και υποχρεώσεων των μελών του πληρώματος, καθώς και οι δημοσίου και ιδιωτικού δικαίου εξουσίες του Πλοιάρχου επί του πλοίου.

Παναγιώτης Λυκούδης
Επιμελητρια δ' έκδοσης:
Βικτώρια Αθανασοπούλου

Χρονολογία
Έκδοσης:
2024 (δ' έκδοση)
ISBN 978-960-337-214-1



ΧΡΥΣΟΝ ΜΕΤΑΛΛΙΟΝ
ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΚΕΙΜΕΝΟ
ΑΚΑΔΗΜΙΩΝ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΑΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗ ΠΕΡ. ΛΥΚΟΥΔΗ

Επιμέλεια δ' έκδοσης Βικτώρια Αθανασοπούλου

δ' έκδοση



ΠΛΟΙΑΡΧΩΝ + ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Σε κυκλοφορία

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΛΟΙΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΒΛΑΒΩΝ

ΙΩΑΝΝΗ Κ. ΔΑΓΚΙΝΗ

ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ



ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΛΟΙΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΒΛΑΒΩΝ

Η διατήρηση της ποιότητας και της ασφαλούς λειτουργίας των πλοίων είναι αποτέλεσμα της πρόγνωσης, του ελέγχου της κατάστασης του σκάφους και του εξοπλισμού, καθώς και της εκτέλεσης των εργασιών συντήρησης και επισκευών. Στόχος του βιβλίου είναι η βαθύτερη κατανόηση των αρχών του σχεδιασμού και των στρατηγικών συντήρησης και επισκευών που ισχύουν για όλους τους τύπους πλοίων, ο ορισμός των εννοιών της φθοράς και της βλάβης, καθώς και η οργάνωση ενεργειών για την αντιμετώπισή τους όχι μόνο στο μηχανοστάσιο, αλλά και σε ολόκληρο το πλοίο. Αναπτύσσονται επίσης θέματα σχετικά με τις επιθεωρήσεις, την υγεία και την ασφάλεια του πληρώματος κατά την πραγματοποίηση των εργασιών συντήρησης και επισκευών.

Ιωάννης Δάγκινης

Χρονολογία
Έκδοσης:
2024
ISBN 978-960-337-207-3



ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

Στο πλαίσιο των αυξανόμενων τεχνολογικών απαιτήσεων και της ανάγκης για αποδοτική και περιβαλλοντικά υπεύθυνη λειτουργία, τα εξειδικευμένα Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου (ΣΑΕ) έχουν καταστεί αναπόσπαστο μέρος της ναυτικής βιομηχανίας. Το παρόν βιβλίο έχει σκοπό να παρουσιάσει στους σπουδαστές τις βασικές γνώσεις που απαιτούνται για τη μελέτη, κατασκευή, ρύθμιση και λειτουργία των ΣΑΕ των πλοίων, και να αναδείξει τον καθοριστικό ρόλο τους, καθώς καλύπτουν κρίσιμες λειτουργίες που εξασφαλίζουν την ασφάλεια, τη βέλτιστη απόδοση και τη συμμόρφωση με κανονισμούς, επεκτείνοντας τις δυνατότητες των πλοίων.

Γρηγόριος Αντώνναρος,
Δημήτριος Γουργούλης,
Αναστάσιος Καραγκούννης,
Αθανάσιος Παπασταμούλης,
Δημήτριος Χριστοδούλου

Χρονολογία
Έκδοσης:
2025

ISBN 978-960-337-237-0



ΧΡΥΣΟΥΝ ΜΕΤΑΛΛΙΟΝ
ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΚΕΙΜΕΝΟ
ΑΚΑΔΗΜΙΩΝ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

Γρ. Ι. Αντώνναρος • Δημ. Ε. Γουργούλης • Αν. Ν. Καραγκούννη
Αθ. Κ. Παπασταμούλης • Δημ. Β. Χριστοδούλου

ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ



Σε κυκλοφορία



ΧΡΥΣΟΥΝ ΜΕΤΑΛΛΙΟΝ
ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΚΕΙΜΕΝΟ ΓΙΑ ΤΙΣ
ΑΚΑΔΗΜΙΕΣ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΥΛΙΚΩΝ

ΣΠΥΡΟΥ Α. ΠΑΠΑΕΥΘΥΜΙΟΥ

γ' έκδοση

ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ



ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΥΛΙΚΩΝ

Η ανάπτυξη βασικής γνώσης για τη δομή της ύλης, τη σχέση μικρο-δομής-μηχανικών ιδιοτήτων, καθώς και των τεχνικών χαρακτηρισμού και ελέγχου υλικών, αποτελεί θεμελιώδες ζήτημα για κάθε μηχανικό και τεχνικό. Σκοπός του βιβλίου αυτού είναι η εισαγωγή των σπουδαστών των ΑΕΝ Μηχανικών στις βασικές αρχές της ατομικής δομής της ύλης προς ανάπτυξη βασικών δεξιοτήτων σε Μεταλλογνωσία και Επιστήμη Υλικών.

Σπύρος Παπαευθυμιού

Χρονολογία
Έκδοσης:
2025
(γ' έκδοση)
ISBN 978-960-337-235-6



AEN

ΦΥΣΙΚΗ

Το βιβλίο αυτό απευθύνεται σε όλους τους πρωτοετείς και δευτεροετείς σπουδαστές των Ακαδημιών Εμπορικού Ναυτικού, τους αυριανούς Πλοιάρχους ή Μηχανικούς της ελληνικής ή ελληνόκτητης ναυτιλίας. Στόχος του είναι να συμβάλει επιτυχώς στο να κατανοήσουν οι σπουδαστές στοιχειώδεις έννοιες της Φυσικής, τις οποίες συναντούν τόσο στην καθημερινή τους ζωή στην ξηρά, όσο και στα πλοία. Με το βιβλίο αυτό θα αποκτήσουν βασικές γνώσεις μηχανικής, υδροστατικής, υδροδυναμικής, ηλεκτρομαγνητισμού, θερμότητας, οπτικής, ταλαντώσεων και ήχου, με πλήθος παραδειγμάτων.

Αντώνιος Βρούλος,
Στέφανος Καρναβάς

Χρονολογία
Έκδοσης:
2025

(δ' έκδοση)
ISBN 978-960-337-221-9



ΧΡΥΣΟΥΝ ΜΕΤΑΛΛΙΟΝ
ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΚΕΙΜΕΝΟ
ΑΚΑΔΗΜΙΩΝ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ

ΦΥΣΙΚΗ

ΑΝΤΩΝΙΟΥ Χ. ΒΡΟΥΛΟΥ
ΣΤΕΦΑΝΟΥ Ι. ΚΑΡΝΑΒΑ

δ' έκδοση



ΠΛΟΙΑΡΧΩΝ + ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ



ΧΡΥΣΟΥΝ ΜΕΤΑΛΛΙΟΝ
ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ

ΨΗΦΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

Δημ. Ε. Γουργούλη • Αθ. Κ. Παπασταμούλη • Χρ. Β. Πρασά

β' έκδοση



ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΚΕΙΜΕΝΟ
ΑΚΑΔΗΜΙΩΝ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ

ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΨΗΦΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

Τα ψηφιακά ηλεκτρονικά, οι προγραμματιζόμενοι λογικοί ελεγκτές (PLC) και τα βιομηχανικά δίκτυα αυτοματισμού αποτελούν βασικά εργαλεία στη σύγχρονη ναυτική μηχανολογία. Χρησιμοποιούνται για τον αυτοματισμό, τον έλεγχο και τη συνεχή παρακολούθηση των μηχανών, των συστημάτων πρόωσης και των βοηθητικών εγκαταστάσεων των πλοίων. Παράλληλα, τα δίκτυα υπολογιστών επιτρέπουν την ανταλλαγή δεδομένων μεταξύ συστημάτων και τμημάτων του πλοίου, διευκολύνοντας τη διαχείριση πληροφοριών και τη λήψη αποφάσεων. Με τη χρήση αυτών των τεχνολογιών επιτυγχάνεται μεγαλύτερη ακρίβεια στη λειτουργία, αυξημένη ασφάλεια, εξοικονόμηση ενέργειας και ευκολότερη συντήρηση μέσω έγκαιρης διάγνωσης βλαβών και απομακρυσμένης εποπτεία.

Δημήτριος Γουργούλης,
Αθανάσιος Παπασταμούλης,
Χρήστος Πρασάς

Χρονολογία
Έκδοσης: 2026
(β' έκδοση)
ISBN 978-960-337-240-0



ΨΥΚΤΙΚΕΣ - ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ - ΑΕΡΙΣΜΟΣ

Το βιβλίο αυτό απευθύνεται στους σπουδαστές των Ακαδημιών Εμπορικού Ναυτικού για το αντίστοιχο μάθημα του Ε' εξαμήνου των Σχολών Μηχανικών. Με δεδομένη την πληθώρα των σύγχρονων εφαρμογών της ψύξης, καταβλήθηκε προσπάθεια να παρουσιαστούν με τρόπο συνοπτικό και εύληπτο τα περισσότερα από τα τεχνικά θέματα της ψύξης που ενδέχεται να συναντήσουν οι σπουδαστές των ΑΕΝ κατά τη διάρκεια της σταδιοδρομίας τους.

Ευάγγελος Κανακάκης

Χρονολογία
Έκδοσης:
2017

(β' έκδοση)
ISBN 978-960-337-100-7



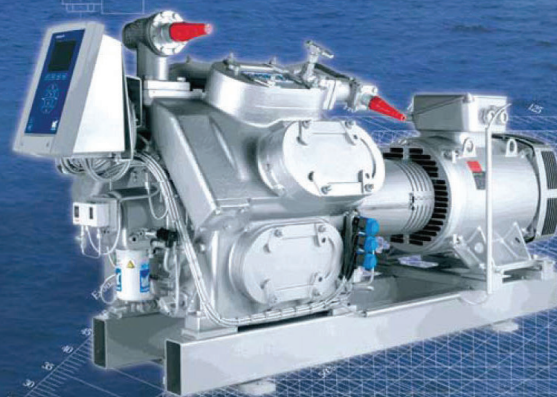
ΧΡΥΣΟΥΝ ΜΕΤΑΛΛΙΟΝ
ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΚΕΙΜΕΝΟ
ΑΚΑΔΗΜΙΩΝ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ

ΨΥΚΤΙΚΕΣ - ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ - ΑΕΡΙΣΜΟΣ

ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ Γ. ΚΑΝΑΚΑΚΗ

Β' ΕΚΔΟΣΗ





ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΑ ΚΑΤΕΥΘΥΝΟΜΕΝΗΣ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΕΠΙ ΠΛΟΙΟΥ
(ΚΕΠ)

**ON BOARD TRAINING
RECORD BOOK FOR
DECK CADETS
(FIRST SEAGOING
TRAINING PERIOD)
O.T.R.B. 1 DECK
DEPARTMENT**

The present book contains the English translation of all texts and tasks contained in the Greek on board training record book for deck cadets of the first seagoing training period and its purpose is to inform the deck officer in charge of training on board the vessel of the duties and tasks that the trainee has to carry out during his/her first mandatory seagoing service.

Μετάφραση στα αγγλικά:
Γεώργιος Δούναβης

Χρονολογία
Έκδοσης:
2012



**MINISTRY OF MARITIME AFFAIRS
AND INSULAR POLICY
SEAFARERS TRAINING DIRECTORATE**

**ON BOARD TRAINING
RECORD BOOK FOR DECK CADETS
(FIRST SEAGOING TRAINING PERIOD)**

O.T.R.B. 1

DECK DEPARTMENT



PIRAEUS 2012





MINISTRY OF MARITIME AFFAIRS
AND INSULAR POLICY
SEAFARERS TRAINING DIRECTORATE

**ON BOARD TRAINING
RECORD BOOK FOR DECK CADETS
(SECOND SEAGOING TRAINING PERIOD)**

O.T.R.B. 2

DECK DEPARTMENT



PIRAEUS 2012

**ON BOARD TRAINING
RECORD BOOK
FOR DECK CADETS
(SECOND SEAGOING
TRAINING PERIOD)
O.T.R.B. 2 DECK
DEPARTMENT**

The present book contains the English translation of all texts and tasks contained in the Greek on board training record book for deck cadets of the second seagoing training period and its purpose is to inform the deck officer in charge of training on board the vessel of the duties and tasks that the trainee has to carry out during his/her second mandatory seagoing service.

Μετάφραση στα αγγλικά:
Γεώργιος Δούναβης

Χρονολογία
Έκδοσης:
2012



**ON BOARD TRAINING
RECORD BOOK FOR
ENGINE CADETS
(FIRST SEAGOING
TRAINING PERIOD)
O.T.R.B. 1 ENGINE
DEPARTMENT**

The present book contains the English translation of all texts and tasks contained in the Greek on board training record book for engine cadets of the first seagoing training period and its purpose is to inform the engine officer in charge of training on board the vessel of the duties and tasks that the trainee has to carry out during his/her first mandatory seagoing service.

Μετάφραση στα αγγλικά:
Γεώργιος Δούναβης

Χρονολογία
Έκδοσης:
2012



**MINISTRY OF MARITIME AFFAIRS
AND INSULAR POLICY
SEAFARERS TRAINING DIRECTORATE**

**ON BOARD TRAINING
RECORD BOOK FOR ENGINEER CADETS
(FIRST SEAGOING TRAINING PERIOD)**

O.T.R.B. 1

ENGINE DEPARTMENT



PIRAEUS 2012





MINISTRY OF MARITIME AFFAIRS
AND INSULAR POLICY
SEAFARERS TRAINING DIRECTORATE

**ON BOARD TRAINING
RECORD BOOK FOR ENGINEER CADETS
(SECOND SEAGOING TRAINING PERIOD)**

O.T.R.B. 2

ENGINE DEPARTMENT



PIRAEUS 2012

**ON BOARD TRAINING
RECORD BOOK FOR
ENGINE CADETS
(SECOND SEAGOING
TRAINING PERIOD)
O.T.R.B. 2 ENGINE
DEPARTMENT**

The present book contains the English translation of all texts and tasks contained in the Greek on board training record book for engine cadets of the second seagoing training period and its purpose is to inform the engine officer in charge of training on board the vessel of the duties and tasks that the trainee has to carry out during his/her second mandatory seagoing service.

Μετάφραση στα αγγλικά:
Γεώργιος Δούναβης

Χρονολογία
Έκδοσης:
2012



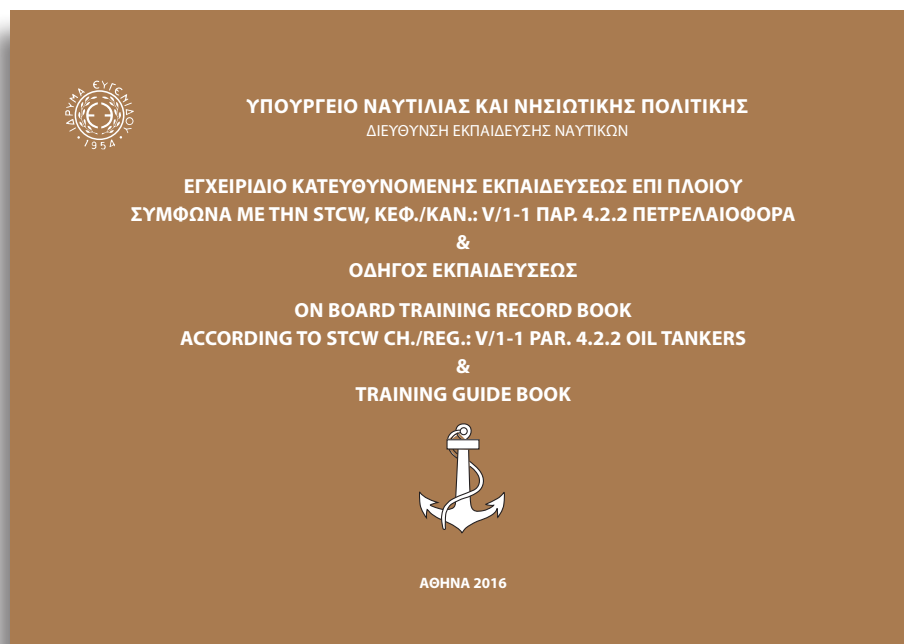
ΚΕΠ

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΚΑΤΕΥΘΥΝΟΜΕΝΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΕΩΣ ΓΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΦΟΡΑ

Το δίγλωσσο (ελληνικά-αγγλικά) Εγχειρίδιο Κατευθυνόμενης Εκπαίδευσης επί Πλοίου, Υποψήφιου για απόκτηση Ειδικών Προσόντων Προσωπικού Δεξαμενοπλοίων ικανοποιεί τις νέες απαιτήσεις εκπαίδευσης επί του πλοίου, σύμφωνα με το ΠΔ 79/2012-ΦΕΚ 137 Α' ΙΙΙ/6 και το ΠΔ 141/2014-ΦΕΚ 232 Α'. Παρέχει οδηγίες σε εκπαιδευτές και εκπαιδευόμενους και αποτελείται από ένα πρόγραμμα κατάρτισης κατάλληλο για τα καθήκοντά τους.

Επιτροπή
εμπειρογνομόνων
και καθηγητών ΑΕΝ

Χρονολογία
Έκδοσης:
2016





ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ ΚΑΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΝΑΥΤΙΚΩΝ

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΚΑΤΕΥΘΥΝΟΜΕΝΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΕΩΣ ΕΠΙ ΠΛΟΙΟΥ
ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ STCW, ΚΕΦ./ΚΑΝ.: V/1-2 ΠΑΡ. 4.2.2 ΥΓΡΑΕΡΙΟΦΟΡΑ
&

ΟΔΗΓΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΕΩΣ

ON BOARD TRAINING RECORD BOOK
ACCORDING TO STCW CH./REG.: V/1-2 PAR. 4.2.2 LIQUEFIED GAS TANKERS
&
TRAINING GUIDE BOOK



ΑΘΗΝΑ 2016

● Σε κυκλοφορία

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΚΑΤΕΥΘΥΝΟΜΕΝΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΕΩΣ ΕΠΙ ΠΛΟΙΟΥ ΓΙΑ ΥΓΡΑΕΡΙΟΦΟΡΑ

Το δίγλωσσο (ελληνικά-αγγλικά) Εγχειρίδιο Κατευθυνόμενης Εκπαίδευσης επί Πλοίου, Υποψήφιου για απόκτηση Ειδικών Προσόντων Προσωπικού Δεξαμενοπλοίων ικανοποιεί τις νέες απαιτήσεις εκπαίδευσης επί του πλοίου, σύμφωνα με το ΠΔ 79/2012-ΦΕΚ 137 Α' ΙΙΙ/6 και το ΠΔ 141/2014-ΦΕΚ 232 Α'. Παρέχει οδηγίες σε εκπαιδευτές και εκπαιδευόμενους και αποτελείται από ένα πρόγραμμα κατάρτισης κατάλληλο για τα καθήκοντά τους.

Επιτροπή
εμπειρογνομόνων
και καθηγητών ΑΕΝ

Χρονολογία
Έκδοσης:
2016

ΚΕΠ

**ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ
ΚΑΤΕΥΘΥΝΟΜΕΝΗΣ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΕΩΣ ΕΠΙ
ΠΛΟΙΟΥ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ
ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ
ΝΑΥΤΙΚΟΥ**

Το Εγχειρίδιο Κατευθυνόμενης Εκπαιδεύσεως επί Πλοίου (ΚΕΠ) Υποψήφιου Ηλεκτρολόγου Εμπορικού Ναυτικού ικανοποιεί τις νέες απαιτήσεις εκπαίδευσης επί του πλοίου, και αποσκοπεί στο να βοηθήσει τον μελλοντικό Ηλεκτρολόγο Εμπορικού Ναυτικού να προσαρμοστεί στις απαιτήσεις της θέσης του στα σύγχρονα και αυτοματοποιημένα πλοία.

Επιτροπή
εμπειρογνομόνων
και καθηγητών ΑΕΝ

Χρονολογία
Έκδοσης:
2014



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ ΚΑΙ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΝΑΥΤΙΚΩΝ

**ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΚΑΤΕΥΘΥΝΟΜΕΝΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΕΩΣ ΕΠΙ ΠΛΟΙΟΥ
ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ**

**ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΩΡΗΜΕΝΗ Δ.Σ. STCW 1978
(ΠΔ 79/2012 – ΦΕΚ 137 Α' – ΙΙΙ/6 ΚΑΙ ΠΔ 141/2014 – ΦΕΚ 232 Α')**



**ΑΘΗΝΑ
2014**

● Σε κυκλοφορία



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ ΚΑΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΝΑΥΤΙΚΩΝ

ΕΝΘΕΤΟ
ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟΥ ΚΑΤΕΥΘΥΝΟΜΕΝΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΕΩΣ ΕΠΙ ΠΛΟΙΟΥ
ΚΑΤΩΤΕΡΟΥ ΠΛΗΡΩΜΑΤΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΣΤΗΝ ΑΝΑΘΕΩΡΗΜΕΝΗ Δ.Σ. STCW 1978
(τροποποιήσεις 2010) ΑΙΙ/4, ΑΙΙ/5 (ΠΔ 79/2012 – ΦΕΚ 137 Α')



ΑΘΗΝΑ 2015

ΕΝΘΕΤΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟΥ
ΚΑΤΕΥΘΥΝΟΜΕΝΗΣ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΕΩΣ ΕΠΙ
ΠΛΟΙΟΥ ΚΑΤΩΤΕΡΟΥ
ΠΛΗΡΩΜΑΤΟΣ
ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Το ένθετο αυτό περιέχει τις νέες απαιτήσεις εκπαίδευσης επί του πλοίου, σύμφωνα με την αναθεωρημένη Διεθνή Σύμβαση STCW 1978 (2010 – αναθεώρηση Manila), και αποτελεί συμπλήρωμα του αρχικού αντίστοιχου εγχειριδίου.

Επιτροπή
εμπειρογνομώνων
και καθηγητών ΑΕΝ

Χρονολογία
Έκδοσης:
2015



● Εκτός κυκλοφορίας

ΕΝΘΕΤΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟΥ ΚΑΤΕΥΘΥΝΟΜΕΝΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΕΩΣ ΕΠΙ ΠΛΟΙΟΥ ΚΑΤΩΤΕΡΟΥ ΠΛΗΡΩΜΑΤΟΣ ΜΗΧΑΝΗΣ

Το ένθετο αυτό περιέχει τις νέες απαιτήσεις εκπαίδευσης επί του πλοίου, σύμφωνα με την αναθεωρημένη Διεθνή Σύμβαση STCW 1978 (2010 – αναθεώρηση Manila), και αποτελεί σε συμπλήρωμα του αρχικού αντίστοιχου εγχειριδίου.

Επιτροπή
εμπειρογνομόνων
και καθηγητών ΑΕΝ

Χρονολογία
Έκδοσης:
2015

ΚΕΠ



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ ΚΑΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΝΑΥΤΙΚΩΝ

ΕΝΘΕΤΟ
ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟΥ ΚΑΤΕΥΘΥΝΟΜΕΝΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΕΩΣ ΕΠΙ ΠΛΟΙΟΥ
ΚΑΤΩΤΕΡΟΥ ΠΛΗΡΩΜΑΤΟΣ ΜΗΧΑΝΗΣ

ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΣΤΗΝ ΑΝΑΘΕΩΡΗΜΕΝΗ Δ.Σ. STCW 1978
(τροποποιήσεις 2010) AIII/4, AIII/5 (ΠΔ 79/2012 – ΦΕΚ 137 Α')



ΑΘΗΝΑ 2015

● Εκτός κυκλοφορίας



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ ΚΑΙ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΝΑΥΤΙΚΩΝ

ΕΝΘΕΤΟ
ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟΥ ΚΑΤΕΥΘΥΝΟΜΕΝΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΕΩΣ ΕΠΙ ΠΛΟΙΟΥ 2
ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΚΛΑΔΟΥ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΣΤΗΝ ΑΝΑΘΕΩΡΗΜΕΝΗ Δ.Σ. STCW 1978
(τροποποιήσεις 2010) ΑΙ/1(ΠΔ 79/2012 – ΦΕΚ 137 Α')



ΑΘΗΝΑ 2014

● Εκτός κυκλοφορίας

ΕΝΘΕΤΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟΥ
ΚΑΤΕΥΘΥΝΟΜΕΝΗΣ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΕΩΣ
ΕΠΙ ΠΛΟΙΟΥ 2
ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΚΛΑΔΟΥ
ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Στο ένθετο αυτό του εγχειριδίου Κατευθυνόμενη Εκπαίδευση επί Πλοίου (ΚΕΠ) 2 Καταστρώματος περιελήφθησαν οι νέες απαιτήσεις εκπαίδευσης επί του πλοίου, όπως αυτές προέκυψαν από την αναθεώρηση της Διεθνούς Σύμβασης STCW 1978 (2010 – αναθεώρηση Manila) και τα νέα προγράμματα των ΑΕΝ.

Επιτροπή
εμπειρογνομόνων
και καθηγητών ΑΕΝ

Χρονολογία
Έκδοσης:
2014



ΕΝΘΕΤΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟΥ ΚΑΤΕΥΘΥΝΟΜΕΝΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΕΩΣ ΕΠΙ ΠΛΟΙΟΥ 2 ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΚΛΑΔΟΥ ΜΗΧΑΝΗΣ

Στο ένθετο αυτό του εγχειριδίου Κατευθυνόμενης Εκπαίδευσης επί Πλοίου (ΚΕΠ) 2 Μηχανής περιελήφθησαν οι νέες απαιτήσεις εκπαίδευσης επί του πλοίου, όπως αυτές προέκυψαν από την αναθεώρηση της Διεθνούς Σύμβασης STCW 1978 (2010-αναθεώρηση Manila) και τα νέα προγράμματα των ΑΕΝ.

Επιτροπή
εμπειρογνομόνων
και καθηγητών ΑΕΝ

Χρονολογία
Έκδοσης:
2014



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ ΚΑΙ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΝΑΥΤΙΚΩΝ

ΕΝΘΕΤΟ
ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟΥ ΚΑΤΕΥΘΥΝΟΜΕΝΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΕΩΣ ΕΠΙ ΠΛΟΙΟΥ 2
ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΚΛΑΔΟΥ ΜΗΧΑΝΗΣ

ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΣΤΗΝ ΑΝΑΘΕΩΡΗΜΕΝΗ Δ.Σ. STCW 1978
(τροποποιήσεις 2010) ΑΙ/1 (ΠΔ 79/2012 – ΦΕΚ 137 Α')



ΑΘΗΝΑ 2014

● Εκτός κυκλοφορίας

ΚΕΠ





ΙΔΡΥΜΑ ΕΥΓΕΝΙΔΟΥ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ & ΝΗΣΙΩΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΛΙΜΕΝΙΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ - ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΑΚΤΟΦΥΛΑΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΝΑΥΤΙΚΩΝ

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΚΑΤΕΥΘΥΝΟΜΕΝΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΕΠΙ ΠΛΟΙΟΥ

Κ.Ε.Π. ΚΛΑΔΟΥ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ γ' έκδοση



ΠΕΙΡΑΙΑΣ 2025

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΚΑΤΕΥΘΥΝΟΜΕΝΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΕΠΙ ΠΛΟΙΟΥ ΚΕΠ ΚΛΑΔΟΥ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Το Εγχειρίδιο Κατευθυνόμενης Εκπαίδευσης επί Πλοίου Κλάδου Καταστώματος απευθύνεται σε δόκιμους Πλοιάρχους που πραγματοποιούν το πρώτο και το δεύτερο εκπαιδευτικό τους ταξίδι. Οι εργασίες που περιέχει, αναφέρονται σε ένα μεγάλο φάσμα πρακτικών γνώσεων και ικανοτήτων που απαιτούνται για τους Αξιωματικούς του Εμπορικού Ναυτικού, ώστε να μπορούν να αντεπεξέλθουν στις σύγχρονες απαιτήσεις των εμπορικών πλοίων.

Διονύσιος Ρασσιάς,
Νικόλαος Τσούλης

Χρονολογία
Έκδοσης:
2025
(γ' έκδοση)
ISBN 978-960-337-226-4



ΚΕΠ

Σε κυκλοφορία

**ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ
ΚΑΤΕΥΘΥΝΟΜΕΝΗΣ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΕΠΙ
ΠΛΟΙΟΥ Κ.Ε.Π. ΚΛΑΔΟΥ
ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ
ONBOARD TRAINING
RECORD BOOK Ο.Τ.Ρ.Β.
DECK DEPARTMENT**

Το δίγλωσσο (ελληνικά-αγγλικά) Εγχειρίδιο Κατευθυνόμενης Εκπαίδευσης επί Πλοίου Κλάδου Καταστρώματος/Onboard Training Record Book Ο.Τ.Ρ.Β. Deck Department απευθύνεται σε δόκιμους Πλοιάρχους που πραγματοποιούν το πρώτο και το δεύτερο εκπαιδευτικό τους ταξίδι. Οι εργασίες που περιέχει, αναφέρονται σε ένα μεγάλο φάσμα πρακτικών γνώσεων και ικανοτήτων που απαιτούνται για τους Αξιωματικούς του Εμπορικού Ναυτικού, ώστε να μπορούν να αντεπεξέλθουν στις σύγχρονες απαιτήσεις των εμπορικών πλοίων.

Διονύσιος Ρασσιάς,
Νικόλαος Τσούλης

Μετάφραση:
Γεώργιος Δούναβης

Χρονολογία
Έκδοσης: 2026
ISBN 978-960-337-243-1



Σε κυκλοφορία



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΜΠΟΡΙΚΗΣ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΝΑΥΤΙΚΩΝ

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ
ΚΑΤΕΥΘΥΝΟΜΕΝΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΕΠΙ ΠΛΟΙΟΥ
(ΠΡΩΤΗΣ ΘΑΛΑΣΣΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ)

Κ.Ε.Π. 1

ΚΛΑΔΟΥ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ



ΠΕΙΡΑΙΑΣ 2010

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ
ΚΑΤΕΥΘΥΝΟΜΕΝΗΣ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΕΠΙ ΠΛΟΙΟΥ
(ΠΡΩΤΗΣ ΘΑΛΑΣΣΙΑΣ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ)
Κ.Ε.Π.1 ΚΛΑΔΟΥ
ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Το εγχειρίδιο κατευθυνόμενης εκπαίδευσης επί πλοίου (κλάδου καταστρώματος) προοριζόταν για την πρώτη θαλάσσια εκπαιδευτική περίοδο των σπουδαστών και είχε ως σκοπό να τους δώσει ένα μέρος των πρακτικών γνώσεων και ικανοτήτων που απαιτούνταν για έναν Αξιωματικό του Εμπορικού Ναυτικού.

Επιτροπή
εμπειρογνομόνων
και καθηγητών ΑΕΝ

Χρονολογία
Έκδοσης:
2010



**ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ
ΚΑΤΕΥΘΥΝΟΜΕΝΗΣ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΕΠΙ ΠΛΟΙΟΥ
(ΔΕΥΤΕΡΗΣ ΘΑΛΑΣΣΙΑΣ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ)
Κ.Ε.Π.2 ΚΛΑΔΟΥ
ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ**

Το εγχειρίδιο κατευθυνόμενης εκπαίδευσης επί πλοίου (κλάδου καταστρώματος) προοριζόταν για τη δεύτερη θαλάσσια εκπαιδευτική περίοδο των σπουδαστών και είχε ως σκοπό να τους δώσει ένα μέρος των πρακτικών γνώσεων και ικανοτήτων που απαιτούνταν για έναν Αξιωματικό του Εμπορικού Ναυτικού.

Επιτροπή
εμπειρογνομόνων
και καθηγητών ΑΕΝ

Χρονολογία
Έκδοσης:
2010

ΚΕΠ



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΜΠΟΡΙΚΗΣ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΝΑΥΤΙΚΩΝ

**ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ
ΚΑΤΕΥΘΥΝΟΜΕΝΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΕΠΙ ΠΛΟΙΟΥ
(ΔΕΥΤΕΡΗΣ ΘΑΛΑΣΣΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ)**

**Κ.Ε.Π. 2
ΚΛΑΔΟΥ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ**



ΠΕΙΡΑΙΑΣ 2010

● Εκτός κυκλοφορίας



ΙΔΡΥΜΑ ΕΥΓΕΝΙΔΟΥ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ & ΝΗΣΙΩΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΛΙΜΕΝΙΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ - ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΑΚΤΟΦΥΛΑΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΝΑΥΤΙΚΩΝ

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΚΑΤΕΥΘΥΝΟΜΕΝΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΕΠΙ ΠΛΟΙΟΥ

Κ.Ε.Π. ΚΛΑΔΟΥ ΜΗΧΑΝΗΣ

γ' έκδοση



ΠΕΙΡΑΙΑΣ 2025

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΚΑΤΕΥΘΥΝΟΜΕΝΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΕΠΙ ΠΛΟΙΟΥ ΚΕΠ ΚΛΑΔΟΥ ΜΗΧΑΝΗΣ

Το Εγχειρίδιο Κατευθυνόμενης Εκπαίδευσης επί Πλοίου Κλάδου Μηχανής απευθύνεται σε δόκιμους Μηχανικούς που πραγματοποιούν το πρώτο και το δεύτερο εκπαιδευτικό τους ταξίδι. Οι εργασίες που περιέχει, αναφέρονται σε ένα μεγάλο φάσμα πρακτικών γνώσεων και ικανοτήτων που απαιτούνται για τους Αξιωματικούς του Εμπορικού Ναυτικού, ώστε να μπορούν να αντεπεξέλθουν στις σύγχρονες απαιτήσεις των εμπορικών πλοίων.

Γεώργιος Γκοτζαμάνης,
Ιωάννης Δάγκινης

Χρονολογία
Έκδοσης:
2023
(γ' έκδοση)
ISBN 978-960-337-225-7



**ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ
ΚΑΤΕΥΘΥΝΟΜΕΝΗΣ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΕΠΙ
ΠΛΟΙΟΥ Κ.Ε.Π. ΚΛΑΔΟΥ
ΜΗΧΑΝΗΣ
ONBOARD TRAINING
RECORD BOOK Ο.Τ.Ρ.Β.
ENGINE DEPARTMENT**

Το δίγλωσσο (ελληνικά-αγγλικά) Εγχειρίδιο Κατευθυνόμενης Εκπαίδευσης επί Πλοίου Κλάδου Μηχανής/ Onboard Training Record Book Ο.Τ.Ρ.Β. Engine Department απευθύνεται σε δόκιμους Μηχανικούς που πραγματοποιούν το πρώτο και το δεύτερο εκπαιδευτικό τους ταξίδι. Οι εργασίες που περιέχει, αναφέρονται σε ένα μεγάλο φάσμα πρακτικών γνώσεων και ικανοτήτων που απαιτούνται για τους Αξιωματικούς του Εμπορικού Ναυτικού, ώστε να μπορούν να αντεπεξέλθουν στις σύγχρονες απαιτήσεις των εμπορικών πλοίων.

Γεώργιος Γκοτζαμάνης,
Ιωάννης Δάγκινης

Μετάφραση:
Γεώργιος Δούναβης

Χρονολογία
Έκδοσης: 2026
ISBN 978-960-337-244-8



Σε κυκλοφορία



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΜΠΟΡΙΚΗΣ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΝΑΥΤΙΚΩΝ

**ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ
ΚΑΤΕΥΘΥΝΟΜΕΝΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΕΠΙ ΠΛΟΙΟΥ
(ΠΡΩΤΗΣ ΘΑΛΑΣΣΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ)**

**Κ.Ε.Π. 1
ΚΛΑΔΟΥ ΜΗΧΑΝΗΣ**



ΠΕΙΡΑΙΑΣ 2010

**ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ
ΚΑΤΕΥΘΥΝΟΜΕΝΗΣ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΕΠΙ ΠΛΟΙΟΥ
(ΠΡΩΤΗΣ ΘΑΛΑΣΣΙΑΣ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΟΔΟΥ)
Κ.Ε.Π.1 ΚΛΑΔΟΥ
ΜΗΧΑΝΗΣ**

Το εγχειρίδιο κατευθυνόμενης εκπαίδευσης επί πλοίου (κλάδου μηχανής) προοριζόταν για την πρώτη θαλάσσια εκπαιδευτική περίοδο των σπουδαστών και είχε ως σκοπό να τους δώσει ένα μέρος των πρακτικών γνώσεων και ικανοτήτων που απαιτούνταν για έναν Αξιωματικό του Εμπορικού Ναυτικού.

Επιτροπή
εμπειρογγνωμόνων
και καθηγητών ΑΕΝ

Χρονολογία
Έκδοσης:
2010



ΚΕΠ

**ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ
ΚΑΤΕΥΘΥΝΟΜΕΝΗΣ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΕΠΙ ΠΛΟΙΟΥ
(ΔΕΥΤΕΡΗΣ ΘΑΛΑΣΣΙΑΣ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΟΔΟΥ)
Κ.Ε.Π.2 ΚΛΑΔΟΥ
ΜΗΧΑΝΗΣ**

Το εγχειρίδιο κατευθυνόμενης εκπαίδευσης επί πλοίου (κλάδου μηχανής) προοριζόταν για τη δεύτερη θαλάσσια εκπαιδευτική περίοδο των σπουδαστών και είχε ως σκοπό να τους δώσει ένα μέρος των πρακτικών γνώσεων και ικανοτήτων που απαιτούνταν για έναν Αξιωματικό του Εμπορικού Ναυτικού.

Επιτροπή
εμπειρογνομόνων
και καθηγητών ΑΕΝ

Χρονολογία
Έκδοσης:
2010



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΜΠΟΡΙΚΗΣ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΝΑΥΤΙΚΩΝ

**ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ
ΚΑΤΕΥΘΥΝΟΜΕΝΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΕΠΙ ΠΛΟΙΟΥ
(ΔΕΥΤΕΡΗΣ ΘΑΛΑΣΣΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ)**

Κ.Ε.Π. 2

ΚΛΑΔΟΥ ΜΗΧΑΝΗΣ



ΠΕΙΡΑΙΑΣ 2010

ΚΕΠ



● Εκτός κυκλοφορίας



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΜΠΟΡΙΚΗΣ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΝΑΥΤΙΚΩΝ

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ
ΚΑΤΕΥΘΥΝΟΜΕΝΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΕΠΙ ΠΛΟΙΟΥ

Κ.Ε.Π.
ΚΑΤΩΤΕΡΩΝ ΠΛΗΡΩΜΑΤΩΝ ΚΛΑΔΟΥ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ
(ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ ΝΑΥΤΩΝ Ε.Ν.)



ΠΕΙΡΑΙΑΣ 2006

● Εκτός κυκλοφορίας

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ
ΚΑΤΕΥΘΥΝΟΜΕΝΗΣ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΕΠΙ ΠΛΟΙΟΥ
Κ.Ε.Π. ΚΑΤΩΤΕΡΩΝ
ΠΛΗΡΩΜΑΤΩΝ ΚΛΑΔΟΥ
ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ
(ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ ΝΑΥΤΩΝ Ε.Ν.)

Το εγχειρίδιο κατευθυνόμενης εκπαίδευσης επί πλοίου για κατώτερα πληρώματα (κλάδου καταστρώματος, Υποψήφιων Ναυτών Εμπορικού Ναυτικού) αποτέλεσε βιβλίο καταγραφής, που είχε ως σκοπό να προσφέρει ένα κατανοητό αρχείο της προόδου του εκπαιδευόμενου.

Επιτροπή
εμπειρογνομόνων
και καθηγητών ΑΕΝ

Χρονολογία
Έκδοσης:
2006



**ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ
ΚΑΤΕΥΘΥΝΟΜΕΝΗΣ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΕΠΙ ΠΛΟΙΟΥ
Κ.Ε.Π. ΚΑΤΩΤΕΡΩΝ
ΠΛΗΡΩΜΑΤΩΝ ΚΛΑΔΟΥ
ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ
(ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ ΝΑΥΤΩΝ Ε.Ν.)**

Το Εγχειρίδιο Κατευθυνόμενης Εκπαίδευσης επί Πλοίου Κατωτέρων Πληρωμάτων Κλάδου Καταστρώματος (υποψήφιων ναυτών Ε.Ν.) περιέχει τις νέες απαιτήσεις εκπαίδευσης επί πλοίου, σύμφωνα με την ΔΣ STCW 1978 όπως τροποποιήθηκε (Κανονισμός II/4 και Κανονισμός II/5), καθώς και οδηγίες προς τον Αξιωματικό Εκπαίδευσης του πλοίου. Σκοπός του εγχειριδίου είναι να προσφέρει ένα κατανοητό αρχείο της προόδου του εκπαιδευόμενου.

Επιτροπή
εμπειρογνομόνων

Χρονολογία
Έκδοσης:
2025
ISBN 978-960-337-227-1



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ ΚΑΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΛΙΜΕΝΙΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ - ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΑΚΤΟΦΥΛΑΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΝΑΥΤΙΚΩΝ

**ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ
ΚΑΤΕΥΘΥΝΟΜΕΝΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΕΠΙ ΠΛΟΙΟΥ**

**Κ.Ε.Π.
ΚΑΤΩΤΕΡΩΝ ΠΛΗΡΩΜΑΤΩΝ ΚΛΑΔΟΥ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ
(ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ ΝΑΥΤΩΝ Ε.Ν.)**



ΠΕΙΡΑΙΑΣ 2025

Σε κυκλοφορία



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΜΠΟΡΙΚΗΣ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΝΑΥΤΙΚΩΝ

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ
ΚΑΤΕΥΘΥΝΟΜΕΝΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΕΠΙ ΠΛΟΙΟΥ
Κ.Ε.Π.
ΚΑΤΩΤΕΡΩΝ ΠΛΗΡΩΜΑΤΩΝ ΚΛΑΔΟΥ ΜΗΧΑΝΗΣ



ΠΕΙΡΑΙΑΣ 2006

● Εκτός κυκλοφορίας

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ
ΚΑΤΕΥΘΥΝΟΜΕΝΗΣ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΕΠΙ ΠΛΟΙΟΥ
Κ.Ε.Π. ΚΑΤΩΤΕΡΩΝ
ΠΛΗΡΩΜΑΤΩΝ ΚΛΑΔΟΥ
ΜΗΧΑΝΗΣ

Το εγχειρίδιο κατευθυνόμενης εκπαίδευσης επί πλοίου για κατώτερα πληρώματα (κλάδου μηχανής) αποτέλεσε βιβλίο καταγραφής, που είχε ως σκοπό να προσφέρει ένα κατανοητό αρχείο της προόδου του εκπαιδευόμενου.

Επιτροπή
εμπειρογνομόνων
και καθηγητών ΑΕΝ

Χρονολογία
Έκδοσης:
2006

ΚΕΠ

**ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ
ΚΑΤΕΥΘΥΝΟΜΕΝΗΣ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΕΠΙ ΠΛΟΙΟΥ
Κ.Ε.Π. ΚΑΤΩΤΕΡΩΝ
ΠΛΗΡΩΜΑΤΩΝ ΚΛΑΔΟΥ
ΜΗΧΑΝΗΣ
(ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ
ΜΗΧΑΝΟΔΗΓΩΝ Ε.Ν.)**

Το Εγχειρίδιο Κατευθυνόμενης Εκπαίδευσης επί Πλοίου Κατωτέρων Πληρωμάτων Κλάδου Μηχανής (υποψήφιων μηχανοδηγών Ε.Ν.) περιέχει τις νέες απαιτήσεις εκπαίδευσης επί πλοίου, σύμφωνα με την ΔΣ STCW 1978 όπως τροποποιήθηκε (Κανονισμός III/4 και Κανονισμός III/5), καθώς και οδηγίες προς τον Αξιωματικό Εκπαίδευσης του πλοίου. Σκοπός του εγχειριδίου είναι να προσφέρει ένα κατανοητό αρχείο της προόδου του εκπαιδευόμενου.

Επιτροπή
εμπειρογνομόνων

Χρονολογία
Έκδοσης:
2025

ISBN 978-960-337-229-5



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ ΚΑΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΛΙΜΕΝΙΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ - ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΑΚΤΟΦΥΛΑΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΝΑΥΤΙΚΩΝ

**ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ
ΚΑΤΕΥΘΥΝΟΜΕΝΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΕΠΙ ΠΛΟΙΟΥ
Κ.Ε.Π.
ΚΑΤΩΤΕΡΩΝ ΠΛΗΡΩΜΑΤΩΝ ΚΛΑΔΟΥ ΜΗΧΑΝΗΣ
(ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ ΜΗΧΑΝΟΔΗΓΩΝ Ε.Ν.)**



ΠΕΙΡΑΙΑΣ 2025

Σε κυκλοφορία



ΜΕΤΑΦΡΑΣΕΙΣ
ΝΑΥΤΙΚΩΝ
ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΩΝ

IMO ABBREVIATED VERSION OF THE SEASPEAK MANUAL

Το παρόν κείμενο αποτελείσε εκπαιδευτικό κείμενο των ΑΔΣΕΝ και συγγράφηκε προκειμένου να βοηθήσει τους σπουδαστές των Σχολών Εμπορικού Ναυτικού στη μελέτη των μαθημάτων τους. Περιλαμβάνει τις γενικές αρχές λειτουργίας και όλα τα θέματα που σχετίζονται με τη λειτουργία του VHF Radio.

Εμμανουήλ Ταμπακάκης

Χρονολογία
Έκδοσης:
1992



ΑΝΩΤΕΡΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΧΟΛΕΣ
ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ

IMO

Abbreviated Version of the Seaspeak Manual*

* Sub-Committee on Safety of Navigation (NAV 30/INF. 2). All paragraph nos. refer to the Seaspeak Reference Manual of «Essential English for International Use». Pergamon Press.

Επιμέλεια - Μετάφραση
Μανώλης Ταμπακάκης
Επιτελής ΔΕΚΝ (Διεύθυνση Εκπαιδεύσεως Ναυτικών)



ΧΡΥΣΟΝ ΜΕΤΑΛΛΙΟΝ
ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΚΕΙΜΕΝΟ
ΑΚΑΔΗΜΙΩΝ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ

ΙΜΟ ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΝΑΥΤΙΚΕΣ ΦΡΑΣΕΙΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

Μετάφραση Γεωργίου Μ. Δούναβη

γ' έκδοση



ΠΛΟΙΑΡΧΩΝ + ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΙΜΟ ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΝΑΥΤΙΚΕΣ ΦΡΑΣΕΙΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

Προκειμένου να προσπε-
ραστούν οι γλωσσικές
δυσκολίες στις ναυτικές
επικοινωνίες, κρίθηκε
αναγκαία η τυποποίη-
ση της γλώσσας που
χρησιμοποιείται, δηλ. της
αγγλικής, η οποία απο-
τελεί την γλώσσα επικοι-
νωνίας στην παγκόσμια
ναυτιλία. Ως εκ τούτου
συντάχθηκαν από τον
ΙΜΟ οι Τυποποιημένες
Ναυτικές Φράσεις Επικοι-
νωνίας (ΤΝΦΕ), οι οποίες
είναι ακριβείς, απλές και
σαφείς, ώστε να απο-
φεύγονται η σύγχυση και
τα λάθη κατά την επικοι-
νωνία, ειδικά σε έκτακτες
περιπτώσεις και κατα-
στάσεις που εκδηλώνο-
νται κάτω από χρονική ή
ψυχολογική πίεση.

Γεώργιος Δούναβης

Χρονολογία
Έκδοσης:

2025

(γ' έκδοση)

ISBN 978-960-337-231-8



ΜΕΤΑΦΡ.

PUMPS

This handbook aims to provide each pump user with the necessary knowledge regarding the types and applications of pumps on ships as well as the prevention, diagnosis and resolution of problems which occur during their use. It is a translation of the Greek handbook Αντλίες for students (engineers) of the Merchant Marine Academies.

Ιωάννης Δάγκινς,
Αλέξανδρος Γλύκας

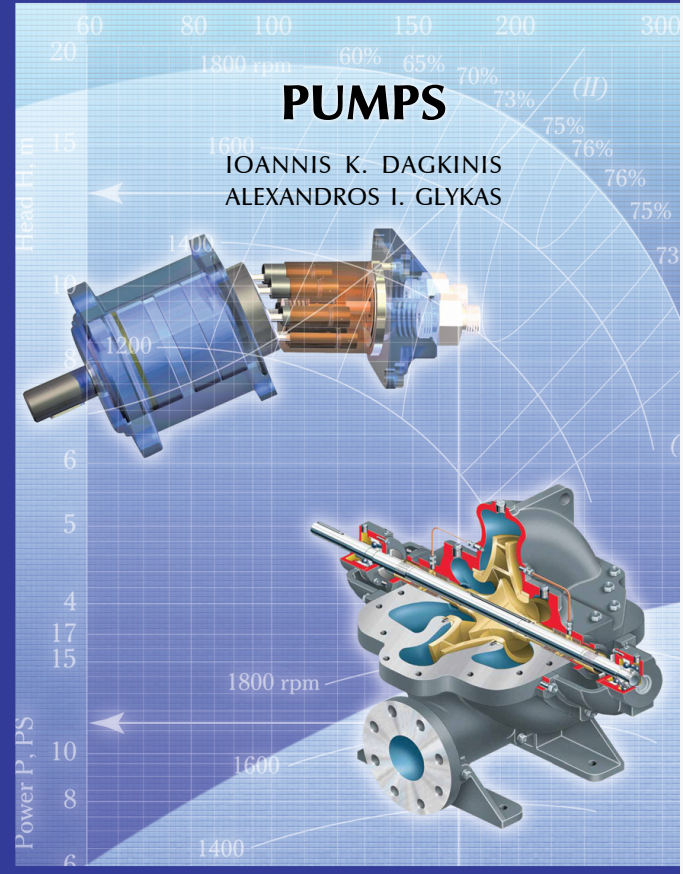
Χρονολογία
Έκδοσης:
2017

ΜΕΤΑΦΡ.



GOLD MEDAL AWARD OF
THE ACADEMY OF ATHENS

MERCHANT MARINE ACADEMIES
EDUCATIONAL TEXTBOOK



ATHENS 2017

● Εκτός κυκλοφορίας



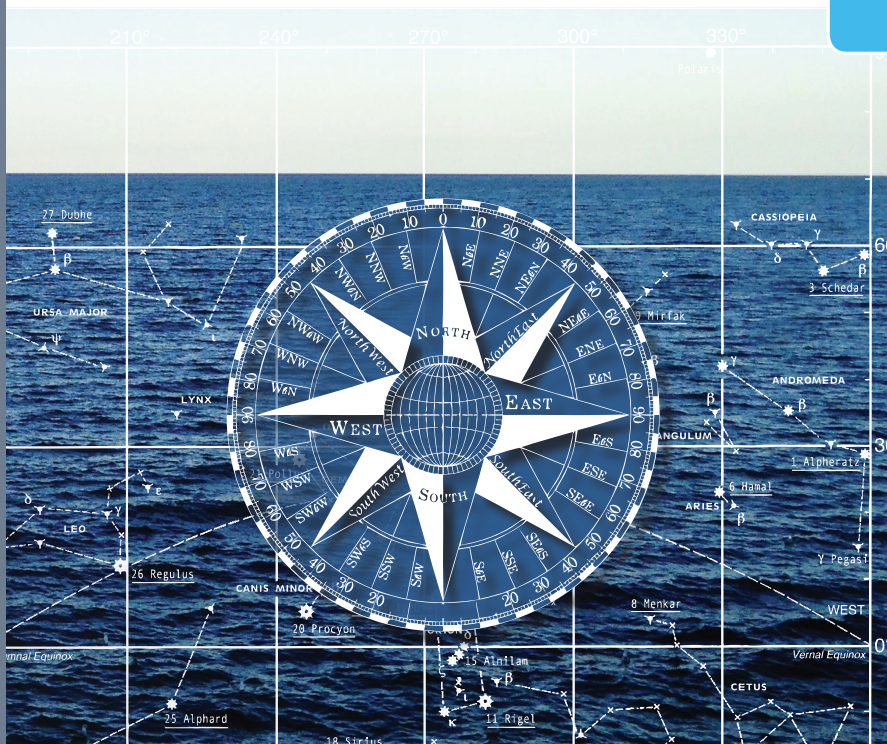
ΧΡΥΣΟΝ ΜΕΤΑΛΛΙΟΝ
ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ

ΑΝΩΤΕΡΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΧΟΛΕΣ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΑΣΤΡΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

β' έκδοση

ΠΛΟΙΑΡΧΩΝ



ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΑΣΤΡΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

Για τις πρακτικές εφαρμογές της αστρονομικής ναυτιλίας στα πλοία απαιτούνται στοιχεία που παρέχονται από το «Nautical Almanac». Το Απόσπασμα Αστρονομικών Εφημερίδων και οι βοηθητικοί πίνακες που περιλαμβάνονται σ' αυτό αποσκοπούν στην εξάσκηση των Πλοιάρχων στην επίλυση προβλημάτων αστρονομικής ναυτιλίας.

Ιωάννης Παπαϊωάννου

Χρονολογία
Έκδοσης:
2020
(β' έκδοση)
ISBN 978-960-337-167-0



ΜΕΤΑΦΡ.

**ΑΠΟΣΠΑΣΜΑΤΑ
ΠΙΝΑΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΕΠΙΛΥΣΗ ΤΡΙΓΩΝΟΥ
ΘΕΣΗΣ ΣΤΗΝ
ΑΣΤΡΟΝΟΜΙΚΗ
ΝΑΥΤΙΛΙΑ**

Τα Αποσπάσματα
Πινάκων για Επίλυση
Τριγώνου Θέσης στην
Αστρονομική Ναυτι-
λία χρησιμοποιούνται
μαζί με το Απόσπασμα
Αστρονομικών Εφημερί-
δων κατά την διδασκα-
λία της αστρονομικής
ναυτιλίας, με σκοπό την
διευκόλυνση της εφαρ-
μογής της στα πλοία.

Ιωάννης Παπαϊωάννου

Χρονολογία
Έκδοσης:
2020
(β' έκδοση)

ISBN 978-960-337-162-5

ΜΕΤΑΦΡ.



ΧΡΥΣΟΥΝ ΜΕΤΑΛΛΙΟΝ
ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ

ΑΝΩΤΕΡΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΧΟΛΕΣ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ

**ΑΠΟΣΠΑΣΜΑΤΑ ΠΙΝΑΚΩΝ
ΓΙΑ ΕΠΙΛΥΣΗ ΤΡΙΓΩΝΟΥ ΘΕΣΗΣ
ΣΤΗΝ ΑΣΤΡΟΝΟΜΙΚΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑ**

β' έκδοση

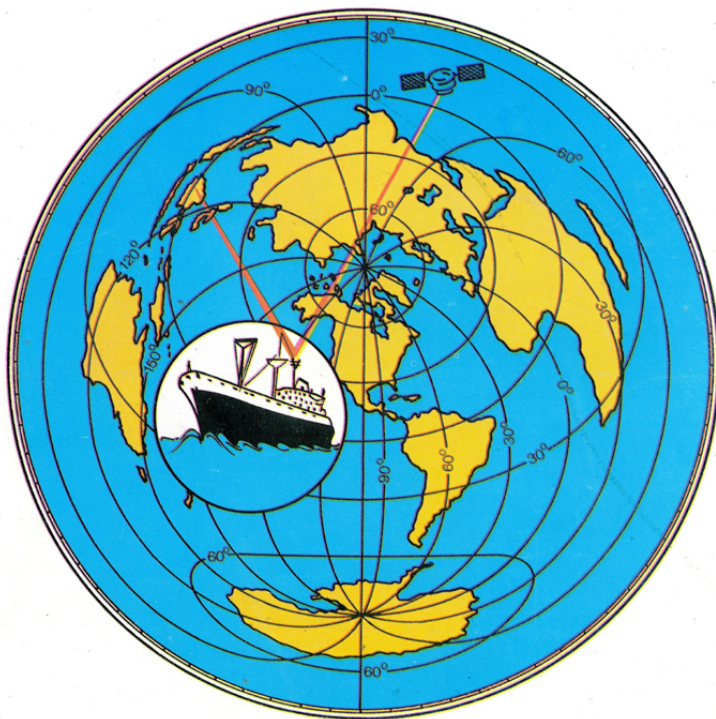


ΠΙΝΑΚΩΝ

Σε κυκλοφορία



ΔΙΕΘΝΗΣ ΙΑΤΡΙΚΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΓΙΑ ΠΛΟΙΑ



ΔΙΕΘΝΗΣ ΙΑΤΡΙΚΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΓΙΑ ΠΛΟΙΑ

Η β' έκδοση του Διεθνούς Ιατρικού Οδηγού για Πλοία αποτέλεσε μετάφραση της αγγλικής έκδοσης του εγκεκριμένου από τον Παγκόσμιο Οργανισμό Υγείας "International Medical Guide for Ships" (1988). Η χρησιμότητα του Οδηγού αυτού ήταν προφανής και για τα πλοία με ελληνική σημαία, γιατί με τη βοήθειά του οι αρμόδιοι αξιωματικοί των πλοίων, σε οποιαδήποτε θάλασσα και αν έπλεαν, θα μπορούσαν να προσφέρουν τις υπηρεσίες τους σε όσους είχαν ανάγκη, αλλά και να ζητούν με ασύρματο κατάλληλες οδηγίες για τη χορήγηση φαρμάκων ή μη και για το τι να πράξουν με βάση τα οριζόμενα στον οδηγό του Διεθνούς Κώδικα Σημάτων.

Βύρων Ραϊζης

Χρονολογία
Έκδοσης:
1991
(β' έκδοση)

ΜΕΤΑΦΡ.

ΔΙΕΘΝΗΣ ΙΑΤΡΙΚΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΓΙΑ ΠΛΟΙΑ

Ο Διεθνής Ιατρικός Οδηγός για Πλοία αποτελεί μετάφραση της τρίτης αγγλικής έκδοσης του εγκεκριμένου από τον Παγκόσμιο Οργανισμό Υγείας (ΠΟΥ) *International Medical Guide for Ships: Including the Ship's Medicine Chest*. Η χρησιμότητά του έγκειται στο ότι με την καθοδήγησή του οι υπεύθυνοι για την ιατρική φροντίδα αξιωματικοί των πλοίων θα μπορούν να παρέχουν ιατρικές υπηρεσίες σε όσους τις έχουν ανάγκη, αλλά και να ζητούν μέσω ασυρμάτου κατάλληλες οδηγίες για τη χορήγηση φαρμάκων ή μη, αλλά και για το τι να πράξουν με βάση τα όσα ορίζει ο ΠΟΥ.

Αθηνά-Μαρία Νέλλα

Χρονολογία
Έκδοσης:
2025

(δ' έκδοση)

ISBN 978-960-337-223-3

ΜΕΤΑΦΡ.



ΧΡΥΣΟΥΝ ΜΕΤΑΛΛΙΟΝ
ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ

ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΤΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ

ΔΙΕΘΝΗΣ ΙΑΤΡΙΚΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΓΙΑ ΠΛΟΙΑ

δ' έκδοση

ΠΛΟΙΑΡΧΩΝ + ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ



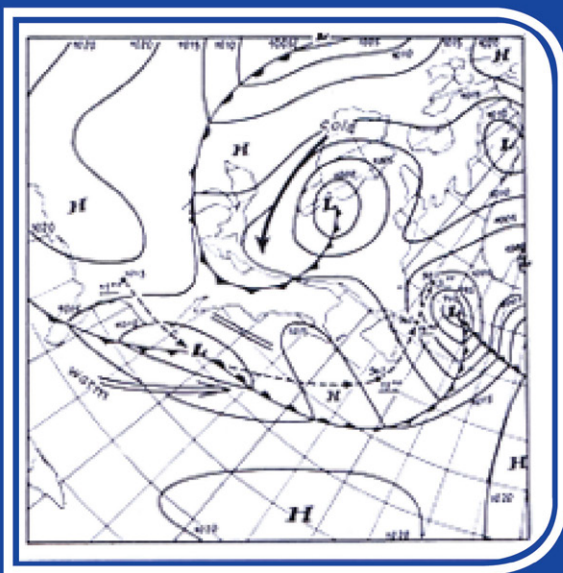
Σε κυκλοφορία



Βιβλιοθήκη του Ναυτικού

Η ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΧΑΡΤΩΝ ΚΑΙΡΟΥ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΝΑΥΤΙΛΛΟΜΕΝΟΥΣ

Προσαρμογή από τα Αγγλικά από τον
Λ. Ν. Καραπιπέρη
ΚΑΘΗΓΗΤΗ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ



Η ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΧΑΡΤΩΝ ΚΑΙΡΟΥ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΝΑΥΤΙΛΛΟΜΕΝΟΥΣ

Το παρόν υπόμνημα, μετάφραση του The Preparation and Use of Weather Maps by Marines του World Meteorological Organization, αποτέλεσε ένα εγχειρίδιο Ναυτικής Μετεωρολογίας, μέσα στο οποίο περιέχεται ό,τι έπρεπε να γνωρίζει ο ναυτιλλόμενος για την παρατήρηση, την ανάλυση και την πρόγνωση του καιρού.

Λεωνίδας Καραπιπέρης

Χρονολογία
Έκδοσης:
1979

ΜΕΤΑΦΡ.

ΟΔΗΓΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΔΕΞΑΜΕΝΟΠΛΟΙΩΝ (ΥΓΡΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΑΕΡΙΑ)

Το παρόν βιβλίο αποτελεί μετάφραση του Tanker Safety Guide (Liquefied Gas) και προοριζόταν για τα δεξαμενόπλοια υπό ελληνική σημαία. Οι αξιωματικοί και το πλήρωμα, γνωρίζοντας το περιεχόμενο του βιβλίου, είχαν τη δυνατότητα να φροντίζουν για την ασφαλή φόρτωση, μεταφορά και εκφόρτωση φορτίων, καθώς και τις απαιτούμενες γνώσεις για την πρόληψη και την αντιμετώπιση των ατυχημάτων που μπορούσαν να συμβούν καθ' όλα τα στάδια μεταφοράς του επικίνδυνου φορτίου.

Δαμιανός Δουμάνης

Χρονολογία
Έκδοσης:
1988

ΜΕΤΑΦΡ.



ΑΝΩΤΕΡΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΧΟΛΕΣ
ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ

ΟΔΗΓΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΔΕΞΑΜΕΝΟΠΛΟΙΩΝ (υγροποιημένα αέρια)



● Εκτός κυκλοφορίας



ΧΡΥΣΟΥΝ ΜΕΤΑΛΛΙΟΝ
ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ

ΑΝΩΤΕΡΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΧΟΛΕΣ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ

ΠΑΛΙΡΡΟΪΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ

β' έκδοση

ΠΡΟΛΟΓΟΝ



ΠΑΛΙΡΡΟΪΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ

Το βιβλίο Παλιρροϊκοί Πίνακες προσφέρει στους αναγνώστες μια στοιχειώδη περιγραφή του παλιρροϊκού φαινομένου, καθώς και ευρύ φάσμα πηγών και μεθόδων που χρησιμοποιούνται για την εύρεση στοιχείων της παλιρροϊας και του παλιρροϊκού ρεύματος. Τα στοιχεία αυτά σε πολλές περιπτώσεις αποτελούν απαραίτητη προϋπόθεση για τη σωστή σχεδίαση και την ασφαλή εκτέλεση παράκτιων πλόων.

Ιωάννης Παπαϊωάννου

Χρονολογία
Έκδοσης:
2020
(β' έκδοση)
ISBN 978-960-337-163-2



ΜΕΤΑΦΡ.

**ΠΡΟΛΗΨΗ
ΑΤΥΧΗΜΑΤΩΝ ΕΠΙ ΤΟΥ
ΠΛΟΙΟΥ «ΕΝ ΠΛΩ» ΚΑΙ
«ΕΝ ΟΡΜΩ»**

Ο παρών κώδικας, μετάφραση του Accident prevention on board ship at sea and in port, προοριζόταν να δώσει στους άμεσα ενδιαφερόμενους μια γερή βάση, που πάνω της θα μπορούσαν να δημιουργήσουν και να διατηρήσουν ασφαλείς συνθήκες εργασίας μέσα στα πλοία «εν πλω» και «εν όρμω» και που η εφαρμογή τους θα έπρεπε να ελαττώσει τον αριθμό των ατυχημάτων που συμβαίνουν στα πλοία.

Ανδρέας Λεοντόπουλος,
Ιωάννης Παπαϊωάννου

Χρονολογία
Έκδοσης:
1984

ΜΕΤΑΦΡ.



ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΤΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ

**ΠΡΟΛΗΨΗ ΑΤΥΧΗΜΑΤΩΝ
ΕΠΙ ΤΟΥ ΠΛΟΙΟΥ
«ΕΝ ΠΛΩ» ΚΑΙ «ΕΝ ΟΡΜΩ»**

Εκδόθηκε από το Διεθνές Γραφείο Εργασίας (International Labour Office, I.L.O.) το 1978 με τίτλο "Accident prevention on board ship at sea and in port".

Μετάφραση και προσαρμογή στα Ελληνικά, με άδεια του I.L.O. από τους:

Α. Α. ΛΕΟΝΤΟΠΟΥΛΟ

Πλοίαρχο Ε.Ν., Μ.Ρ.Ι.Ν., Διευθυντή Σπουδών Κ.Ε.Σ.Ε.Ν.

Ι. Κ. ΠΑΠΑΪΩΑΝΝΟΥ

Πλοίαρχο Ε.Ν., Επιτελή Διευθύνσεως Ν/κής Εκπ/σεως Υ.Ε.Ν.



● Εκτός κυκλοφορίας



ΧΡΥΣΟΥΝ ΜΕΤΑΛΛΙΟΝ
ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ

ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΤΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ

ΠΡΟΛΗΨΗ ΑΤΥΧΗΜΑΤΩΝ ΕΠΙ ΤΟΥ ΠΛΟΙΟΥ «ΕΝ ΠΛΩ» ΚΑΙ «ΕΝ ΟΡΜΩ»

«Accident Prevention on Board Ship at Sea and in Port.
An ILO code of practice». Second Edition.

Μετάφραση **Γεωργίου Μ. Δούναβη**
Καθηγητή Αγγλικής Σχολής Πλοιάρχων ΑΕΝ/Σύρου

ΠΛΟΙΑΡΧΩΝ



ΠΡΟΛΗΨΗ ΑΤΥΧΗΜΑΤΩΝ ΕΠΙ ΤΟΥ ΠΛΟΙΟΥ «ΕΝ ΠΛΩ» ΚΑΙ «ΕΝ ΟΡΜΩ»

Ο Κώδικας Ορθής Πρακτικής του ILO καλύπτει κινδύνους σχετικούς με τη μεταφορά χύδην φορτίων, όπως πετρέλαιο, αέριο και χημικά, καθώς και με οχηματαγωγά, επιβατηγά-οχηματαγωγά και πλοία μεταφοράς εμπορευματοκιβωτίων. Πραγματεύεται, επίσης, προβλήματα αγκυροβολίας, πρόσδεσης, πρόσβασης, χρήσης ανυψωτικών μέσων, φορτοεκφόρτωσης και συντήρησης, λαμβάνοντας υπόψη τη μεταβαλλόμενη φύση του θαλάσσιου εμπορίου. Στόχος του βιβλίου είναι η παροχή οδηγιών βέλτιστης πρακτικής, που βοηθούν πλοιοκτήτες, ναυτικούς και κυβερνήσεις στη βελτίωση των συνθηκών εργασίας και στη μείωση των ατυχημάτων στα πλοία.

Γεώργιος Δούναβης

Χρονολογία
Έκδοσης:
2026
(γ' έκδοση)
ISBN 978-960-337-238-7



ΜΕΤΑΦΡ.

ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ, ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΤΑ ΠΛΟΙΑ

Το βιβλίο αυτό αποτελεί μετάφραση του Marine Fire Prevention, Firefighting and Fire Safety. Με τη βοήθειά του, οι αρμόδιοι αξιωματικοί των πλοίων σε οποιαδήποτε θάλασσα και αν έπλεαν, σε συνεργασία με το πλήρωμα, μπορούσαν να προσφέρουν τις υπηρεσίες τους στην πρόληψη και κατάσβεση της πυρκαγιάς που τυχόν θα εκδηλωνόταν στο πλοίο τους.

Μ. Γαρύφαλλος,
Γ. Καφάσης

Χρονολογία
Έκδοσης:
1987



ΑΝΩΤΕΡΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΧΟΛΕΣ
ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ

ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΤΑ ΠΛΟΙΑ





ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΤΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ ΤΕΧΝΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ

ΤΟΜΟΣ Α΄

ΤΕΧΝΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΤΟΜΟΣ Α΄

Το παρόν σύγγραμμα αποτελεί μετάφραση του γερμανικού Technische Mechanik και μεταφράστηκε προκειμένου να καλύψει την επείγουσα ανάγκη βιβλίου Τεχνικής Μηχανικής για τις Δημόσιες Σχολές Εμπορικού Ναυτικού. Περιλαμβάνει θέματα στατικής, αντοχής υλικών, στρέψης, κινηματικής, δυναμικής και μετατροπής κίνησης και δύναμης.

Παναγιώτης Μακρής

Χρονολογία
Έκδοσης:
1974

ΜΕΤΑΦΡ.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΤΟΜΟΣ Β'

Το παρόν σύγγραμμα αποτελεί μετάφραση του γερμανικού Technische Mechanik και μεταφράστηκε προκειμένου να καλύψει την επείγουσα ανάγκη βιβλίου Τεχνικής Μηχανικής για τις Δημόσιες Σχολές Εμπορικού Ναυτικού. Περιλαμβάνει θέματα κινηματικής, δυναμικής, στατικής, αντοχής υλικών, μηχανικής των ρευστών και υδροδυναμικής.

Παναγιώτης Μακρής

Χρονολογία
Έκδοσης:
1975

ΜΕΤΑΦΡ.





ΑΝΩΤΕΡΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΧΟΛΕΣ
ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ

ΩΚΕΑΝΟΓΡΑΦΙΑ



ΩΚΕΑΝΟΓΡΑΦΙΑ

Το παρόν εγχειρίδιο αποτελεί μετάφραση του τμήματος «Oceanography» από το βιβλίο American Practical Navigation και έχει ως αντικείμενο την εφαρμογή των επιστημών στη μελέτη των φαινομένων των ωκεανών. Στόχος του ήταν να εξοικειώσει τους σπουδαστές των ΑΔΣΕΝ με την ωκεανογραφία, η οποία ασχολείται με τη μελέτη του σχηματισμού των ωκεανών και με τα φυσικά, χημικά, γεωλογικά και βιολογικά χαρακτηριστικά τους.

Ιωάννης Ζαφειρόπουλος

Χρονολογία
Έκδοσης:
1987

ΜΕΤΑΦΡ.



ΜΕΛΕΤΕΣ / ΠΡΑΚΤΙΚΑ
ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗ
ΝΑΥΤΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ



ΧΡΥΣΟΥΝ ΜΕΤΑΛΛΙΟΝ
ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ



ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
Τμήμα Στατιστικής

ΕΡΕΥΝΑ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΩΝ ΑΕΝ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

με βάση τις απόψεις των σπουδαστών το 2012

Επιστημονικός Υπεύθυνος: Επαμεινώνδας Ε. Πανάς
Καθηγητής Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών



ΑΘΗΝΑ 2013

ΕΡΕΥΝΑ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΩΝ ΑΕΝ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ (ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΙΣ ΑΠΟΨΕΙΣ ΤΩΝ ΣΠΟΥΔΑΣΤΩΝ ΤΟ 2012)

Το παρόν εγχειρίδιο περιλαμβάνει την παρουσίαση έρευνας διενεργηθείσας από το Ίδρυμα Ευγενίδου σε συνεργασία με το Τμήμα Στατιστικής του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών, που αφορά στην ενεστώσα κατάσταση της ναυτικής εκπαίδευσης, όπως αυτή αποτυπώθηκε από τους ίδιους τους σπουδαστές των ΑΕΝ το 2012. Έτσι, για πρώτη φορά καταγράφηκε η «φωνή των σπουδαστών», η οποία περιγράφοντας τις διαστάσεις των υφιστάμενων προβλημάτων, συνέβαλε ουσιαστικά στην απεικόνισή τους.

Επιστημονικός
Υπεύθυνος:
Επαμεινώνδας Πανάς

Χρονολογία
Έκδοσης:
2013
ISBN 978-960-337-113-7

Εκτός κυκλοφορίας

**ΠΡΑΚΤΙΚΑ
ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ ΝΑΥΤΙΚΗΣ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΕΩΣ
«ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΣΤΙΣ
ΣΧΟΛΕΣ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ
ΝΑΥΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΣΤΑ
ΠΛΟΙΑ»**

Ο τόμος των Πρακτικών του Συνεδρίου Ναυτικής Εκπαιδεύσεως με θέμα «Εκπαίδευση στις Σχολές Εμπορικού Ναυτικού και στα πλοία», που πραγματοποιήθηκε στις 7 και 8 Μαρτίου 2014 στο Ίδρυμα Ευγενίδου υπό την αιγίδα του Υπουργείου Ναυτιλίας και Αιγαίου, περιλαμβάνει 25 ανακοινώσεις από ειδικούς σε θέματα σχετιζόμενα με τη ναυτική εκπαίδευση, καθώς και 13 χαιρετισμούς που εκφωνήθηκαν από εκπροσώπους της Πολιτείας και άλλων φορέων.

Χρονολογία
Έκδοσης:
2014

ISBN 978-960-337-119-9



ΙΔΡΥΜΑ ΕΥΓΕΝΙΔΟΥ

**ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ
ΝΑΥΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΕΩΣ**

*Εκπαίδευση
στις Σχολές Εμπορικού Ναυτικού
και στα πλοία*



υπό την αιγίδα του
Υπουργείου Ναυτιλίας και Αιγαίου

ΑΘΗΝΑ
7-8 Μαρτίου 2014



ΑΘΗΝΑ
2014

● Εκτός κυκλοφορίας

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ - ΤΙΤΛΟΙ

	Σελ
1. ECDIS - AEN.....	74
2. ENGLISH GRAMMAR for the Merchant Marine Academies - PART ONE - AEN.....	75
3. ENGLISH GRAMMAR for the Merchant Marine Academies - PART TWO - AEN	76
4. ENGLISH GRAMMAR for the Merchant Marine Academies - PART THREE - AEN	77
5. IMO ABBREVIATED VERSION OF THE SEASPEAK MANUAL - ΜΕΤΑΦΡΑΣΕΙΣ.....	174
6. IMO ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΝΑΥΤΙΚΕΣ ΦΡΑΣΕΙΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ - ΜΕΤΑΦΡΑΣΕΙΣ	175
7. ISM CODE - ΠΡΟΤΥΠΑ ISO - ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΦΥΛΑΚΗΣ - AEN.....	78
8. LES FRANÇAIS DES STEWARDS - ΑΔΣΕΝ	31
9. MARITIME ENGLISH FOR DECK OFFICERS VOL 1 - AEN	79
10. MARITIME ENGLISH FOR DECK OFFICERS VOL 2 - AEN	80
11. MARITIME ENGLISH FOR ENGINE OFFICERS VOL 1 - AEN.....	81
12. MARITIME ENGLISH FOR ENGINE OFFICERS VOL 2 - AEN.....	82
13. MARITIME ENGLISH FOR THE 1ST SEMESTER - AEN	83
14. MARITIME ENGLISH FOR THE 2ND SEMESTER - AEN	84
15. MARITIME ENGLISH FOR THE 3RD SEMESTER - AEN.....	85
16. MARITIME ENGLISH VOLUME 1 - AEN.....	86
17. MARITIME ENGLISH VOLUME 2 - AEN.....	87
18. ON BOARD TRAINING RECORD BOOK FOR DECK CADETS (1st SEAGOING TRAINING PERIOD) O.T.R.B. 1 DECK DEPARTMENT - ΚΕΠ.....	150
19. ON BOARD TRAINING RECORD BOOK FOR DECK CADETS (2nd SEAGOING TRAINING PERIOD) O.T.R.B. 2 DECK DEPARTMENT - ΚΕΠ.....	151
20. ON BOARD TRAINING RECORD BOOK FOR ENGINE CADETS (1st SEAGOING TRAINING PERIOD) O.T.R.B. 1 ENGINE DEPARTMENT - ΚΕΠ.....	152
21. ON BOARD TRAINING RECORD BOOK FOR ENGINE CADETS (2nd SEAGOING TRAINING PERIOD) O.T.R.B. 2 ENGINE DEPARTMENT - ΚΕΠ.....	153
22. PUMPS - ΜΕΤΑΦΡΑΣΕΙΣ.....	176
23. ΑΕΡΙΟΣΤΡΟΒΙΛΟΙ - ΑΔΣΕΝ.....	32
24. ΑΛΛΗΛΟΓΡΑΦΙΑ - AEN	88
25. ΑΝΘΡΩΠΙΝΕΣ ΣΧΕΣΕΙΣ - AEN	89

	Σελ
26. ΑΝΤΛΙΕΣ - ΑΕΝ.....	90
27. ΑΝΤΟΧΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΑΕΝ.....	91
28. ΑΝΩΤΕΡΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Α.Δ.Σ.Ε.Ν. ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ - ΑΔΣΕΝ.....	33
29. ΑΞΙΩΜΑΤΙΚΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΛΟΙΟΥ (SSO) - ISPS - ΑΕΝ.....	92
30. ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΑΣΤΡΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ - ΜΕΤΑΦΡΑΣΕΙΣ.....	177
31. ΑΠΟΣΠΑΣΜΑΤΑ ΠΙΝΑΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΛΥΣΗ ΤΡΙΓΩΝΟΥ ΘΕΣΕΩΣ ΣΤΗΝ ΑΣΤΡΟΝΟΜΙΚΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑ - ΜΕΤΑΦΡΑΣΕΙΣ.....	178
32. ΑΠΟΦΥΓΗ ΣΥΓΚΡΟΥΣΕΩΝ ΣΤΗ ΘΑΛΑΣΣΑ - ΑΔΣΕΝ.....	34
33. ΑΤΜΟΜΗΧΑΝΑΙ (Στρόβιλοι) - ΔΣΕΝ.....	3
34. ΑΤΜΟΜΗΧΑΝΕΣ - ΑΔΣΕΝ.....	35
35. ΑΤΜΟΣΤΡΟΒΙΛΟΙ - ΑΕΝ.....	93
36. ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΣ - ΤΗΛΕΚΙΝΗΣΙΣ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΠΛΟΙΩΝ - ΔΣΕΝ.....	4
37. ΒΟΗΘΗΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΠΛΟΙΩΝ - ΑΔΣΕΝ.....	36
38. ΒΟΗΘΗΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΠΛΟΙΩΝ - ΑΕΝ.....	94
39. ΒΟΗΘΗΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΠΛΟΙΩΝ - ΤΟΜΟΣ Α' - ΔΣΕΝ.....	5
40. ΒΟΗΘΗΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΠΛΟΙΩΝ - ΤΟΜΟΣ Β' - ΔΣΕΝ.....	6
41. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΡΙΣΕΩΝ - ΑΕΝ.....	95
42. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΟΡΩΝ ΓΕΦΥΡΑΣ - ΑΕΝ.....	96
43. ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΑΠΟΦΥΓΗΣ ΣΥΓΚΡΟΥΣΕΩΝ ΣΤΗ ΘΑΛΑΣΣΑ, ΤΗΡΗΣΗ ΦΥΛΑΚΗΣ /ARPA - ΑΕΝ.....	97
44. ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ – ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΟ ΤΗΣ ΘΑΛΑΣΣΑΣ - ΑΕΝ.....	98
45. ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ - ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ - ΚΩΔΙΚΕΣ - ΑΕΝ.....	99
46. ΔΙΕΘΝΗΣ ΙΑΤΡΙΚΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΓΙΑ ΠΛΟΙΑ (β' έκδοση) - ΜΕΤΑΦΡΑΣΕΙΣ.....	179
47. ΔΙΕΘΝΗΣ ΙΑΤΡΙΚΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΓΙΑ ΠΛΟΙΑ (γ' έκδοση) - ΜΕΤΑΦΡΑΣΕΙΣ.....	180
48. ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΕΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ - ΑΔΣΕΝ.....	37
49. ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΚΑΤΕΥΘΥΝΟΜΕΝΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΕΠΙ ΠΛΟΙΟΥ ΚΕΠ ΚΑΤΩΤΕΡΩΝ ΠΛΗΡΩΜΑΤΩΝ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ (Υποψήφίων Ναυτών Ε.Ν.) (ΝΕΟ ΒΙΒΛΙΟ).....	170
50. ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΚΑΤΕΥΘΥΝΟΜΕΝΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΕΠΙ ΠΛΟΙΟΥ ΚΕΠ ΚΑΤΩΤΕΡΩΝ ΠΛΗΡΩΜΑΤΩΝ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ (Υποψήφίων Ναυτών Ε.Ν.).....	169
51. ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΚΑΤΕΥΘΥΝΟΜΕΝΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΕΠΙ ΠΛΟΙΟΥ ΚΕΠ ΚΑΤΩΤΕΡΩΝ ΠΛΗΡΩΜΑΤΩΝ ΜΗΧΑΝΗΣ (Υποψήφίων Μηχανοδηγών Ε.Ν.) (ΝΕΟ ΒΙΒΛΙΟ).....	172
52. ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΚΑΤΕΥΘΥΝΟΜΕΝΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΕΠΙ ΠΛΟΙΟΥ ΚΕΠ	

	Σελ
ΚΑΤΩΤΕΡΩΝ ΠΛΗΡΩΜΑΤΩΝ ΜΗΧΑΝΗΣ	171
53. ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΚΑΤΕΥΘΥΝΟΜΕΝΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΕΠΙ ΠΛΟΙΟΥ ΚΕΠ ΚΛΑΔΟΥ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ.....	161
54. ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΚΑΤΕΥΘΥΝΟΜΕΝΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΕΠΙ ΠΛΟΙΟΥ Κ.Ε.Π. ΚΛΑΔΟΥ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ONBOARD TRAINING RECORD BOOK O.T.R.B. DECK DEPARTMENT - ΚΕΠ.....	162
55. ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΚΑΤΕΥΘΥΝΟΜΕΝΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΕΠΙ ΠΛΟΙΟΥ ΚΕΠ ΚΛΑΔΟΥ ΜΗΧΑΝΗΣ	165
56. ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΚΑΤΕΥΘΥΝΟΜΕΝΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΕΠΙ ΠΛΟΙΟΥ Κ.Ε.Π. ΚΛΑΔΟΥ ΜΗΧΑΝΗΣ / ONBOARD TRAINING RECORD BOOK O.T.R.B. ENGINE DEPARTMENT - ΚΕΠ	166
57. ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΚΑΤΕΥΘΥΝΟΜΕΝΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΕΩΣ ΕΠΙ ΠΛΟΙΟΥ(σύμφωνα με την STCW, ΚΕΦ./ ΚΑΝ.: V/1-1 ΠΑΡ. 4.2.2 Πετρελαιοφορα) - ΚΕΠ.....	154
58. ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΚΑΤΕΥΘΥΝΟΜΕΝΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΕΩΣ ΕΠΙ ΠΛΟΙΟΥ(σύμφωνα με την STCW, ΚΕΦ./ΚΑΝ.: V/1-1 ΠΑΡ. 4.2.2 Υγραεριοφόρα) - ΚΕΠ.....	155
59. ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΚΑΤΕΥΘΥΝΟΜΕΝΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΕΩΣ ΕΠΙ ΠΛΟΙΟΥ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ - ΚΕΠ.....	156
60. ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟΝ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΕΛΕΓΧΟ – ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ ΠΛΟΙΩΝ - ΑΕΝ.....	100
61. ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ ΡΑΝΤΑΡ - ΒΟΗΘΗΜΑΤΑ ΥΠΟΤΥΠΩΣΕΩΣ - ΑΔΣΕΝ.....	38
62. ΕΝΘΕΤΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟΥ ΚΕΠ ΚΑΤΩΤΕΡΟΥ ΠΛΗΡΩΜΑΤΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ - ΚΕΠ	157
63. ΕΝΘΕΤΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟΥ ΚΕΠ ΚΑΤΩΤΕΡΟΥ ΠΛΗΡΩΜΑΤΟΣ ΜΗΧΑΝΗΣ - ΚΕΠ.....	158
64. ΕΝΘΕΤΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟΥ Κ.Ε.Π. 2 ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΚΛΑΔΟΥ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ - ΚΕΠ	159
65. ΕΝΘΕΤΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟΥ Κ.Ε.Π. 2 ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΚΛΑΔΟΥ ΜΗΧΑΝΗΣ - ΚΕΠ	160
66. ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΙΣ ΠΛΟΙΩΝ - ΑΕΝ	101
67. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΠΛΟΙΑΡΧΟΥ - ΑΕΝ.....	102
68. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ I - ΑΕΝ	103
69. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ II - ΑΕΝ	104
70. ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΠΛΟΙΑΡΧΟΥ - ΑΕΝ	105
71. ΕΡΕΥΝΑ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΩΝ ΑΕΝ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ (με βάση τις απόψεις των σπουδαστών το 2012) - ΕΡΕΥΝΕΣ/ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ.....	191
72. ΕΥΣΤΑΘΕΙΑ – ΚΟΠΩΣΕΙΣ - ΑΕΝ	106
73. ΕΥΣΤΑΘΕΙΑ – ΦΟΡΤΩΣΗ - ΑΔΣΕΝ.....	39
74. ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ - ΑΕΝ.....	107
75. ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗ - ΑΔΣΕΝ	40
76. ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗ - ΑΕΝ.....	108
77. Η ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΧΑΡΤΩΝ ΚΑΙΡΟΥ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΝΑΥΤΙΛΛΟΜΕΝΟΥΣ - ΜΕΤΑΦΡΑΣΕΙΣ.....	181

	Σελ
78. ΗΓΕΣΙΑ - ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ - ΑΕΝ.....	109
79. ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΛΟΙΩΝ - ΑΕΝ.....	110
80. ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ - ΤΟΜΟΣ Α' - ΑΕΝ.....	111
81. ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ - ΤΟΜΟΣ Β' - ΑΕΝ.....	112
82. ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ - ΑΕΝ (ΝΕΟ ΒΙΒΛΙΟ).....	114
83. ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ - ΑΕΝ.....	113
84. ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ - ΔΣΕΝ.....	7
85. ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ (Ασυρματιστών) - ΑΔΣΕΝ.....	41
86. ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΑ - ΤΟΜΟΣ Α' - ΑΔΣΕΝ.....	42
87. ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΑ - ΤΟΜΟΣ Β' - ΑΔΣΕΝ.....	43
88. ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΑ - ΤΟΜΟΣ Α' - ΔΣΕΝ.....	8
89. ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΑΙ ΠΛΟΙΩΝ - ΔΣΕΝ.....	9
90. ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗ - ΔΣΕΝ.....	10
91. ΘΕΩΡΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ - ΑΕΝ.....	115
92. Κ.Ε.Π. 1 ΚΛΑΔΟΥ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ (Εγχειρίδιο Κατευθυνόμενης Εκπαίδευσης Επί Πλοίου – 1ης Θαλάσσιας Εκπαιδευτικής Περιόδου) - ΚΕΠ.....	163
93. Κ.Ε.Π. 2 ΚΛΑΔΟΥ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ (Εγχειρίδιο Κατευθυνόμενης Εκπαίδευσης Επί Πλοίου – 2ης Θαλάσσιας Εκπαιδευτικής Περιόδου) - ΚΕΠ.....	164
94. Κ.Ε.Π. 1 ΚΛΑΔΟΥ ΜΗΧΑΝΗΣ (Εγχειρίδιο Κατευθυνόμενης Εκπαίδευσης Επί Πλοίου – 1ης Θαλάσσιας Εκπαιδευτικής Περιόδου) - ΚΕΠ.....	167
95. Κ.Ε.Π. 2 ΚΛΑΔΟΥ ΜΗΧΑΝΗΣ (Εγχειρίδιο Κατευθυνόμενης Εκπαίδευσης Επί Πλοίου – 2ης Θαλάσσιας Εκπαιδευτικής Περιόδου) - ΚΕΠ.....	168
96. ΚΑΥΣΙΜΑ - ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ - ΑΕΝ (ΝΕΟ ΒΙΒΛΙΟ).....	117
97. ΚΑΥΣΙΜΑ - ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ - ΑΕΝ.....	116
98. ΚΑΥΣΙΜΑ - ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ - ΑΔΣΕΝ.....	44
99. ΚΑΥΣΙΜΑ - ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ - ΔΣΕΝ.....	11
100. ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΑΓΓΛΙΚΗΣ - ΔΣΕΝ.....	12
101. ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Α.Δ.Σ.Ε.Ν. ΠΛΟΙΑΡΧΩΝ - ΑΔΣΕΝ.....	45
102. ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ (ΠΛΟΙΑΡΧΩΝ-ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ) - ΑΕΝ.....	118
103. ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΓΙΑ ΠΛΟΙΑΡΧΟΥΣ - ΑΕΝ.....	119
104. ΜΕΤΑΛΛΟΤΕΧΝΙΑ -ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΕΙΣ - ΔΣΕΝ.....	13
105. ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΦΟΡΤΙΩΝ - ΑΕΝ.....	120

	Σελ
106. ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑ - ΑΔΣΕΝ.....	46
107. ΜΗΧΑΝΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΚΑΥΣΕΩΣ - ΔΣΕΝ.....	14
108. ΜΗΧΑΝΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΚΑΥΣΕΩΣ - ΤΟΜΟΣ Α' - ΑΕΝ.....	121
109. ΜΗΧΑΝΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΚΑΥΣΕΩΣ - ΤΟΜΟΣ Β' - ΑΕΝ.....	122
110. ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΤΩΝ ΡΕΥΣΤΩΝ - ΑΕΝ.....	123
111. ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ - ΤΟΜΟΣ Α' - ΔΣΕΝ.....	15
112. ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ -ΤΟΜΟΣ Β' - ΔΣΕΝ.....	16
113. ΝΑΥΠΗΓΙΑ - ΑΔΣΕΝ.....	47
114. ΝΑΥΠΗΓΙΑ – ΣΧΕΔΙΟ - ΑΕΝ.....	124
115. ΝΑΥΤΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΟΡΓΑΝΑ - ΤΟΜΟΣ Α' - ΑΔΣΕΝ.....	48
116. ΝΑΥΤΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΟΡΓΑΝΑ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΧΑΡΤΗ ECDIS - ΑΕΝ.....	125
117. ΝΑΥΤΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ - ΑΕΝ.....	126
118. ΝΑΥΤΙΚΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ - ΑΕΝ.....	127
119. ΝΑΥΤΙΚΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ - ΔΣΕΝ.....	17
120. ΝΑΥΤΙΚΗ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑ - ΑΔΣΕΝ.....	49
121. ΝΑΥΤΙΚΗ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑ - ΑΕΝ.....	128
122. ΝΑΥΤΙΚΗ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑ - ΔΣΕΝ.....	18
123. ΝΑΥΤΙΚΗ ΤΕΧΝΗ - ΑΔΣΕΝ.....	50
124. ΝΑΥΤΙΚΗ ΤΕΧΝΗ - ΑΕΝ.....	129
125. ΝΑΥΤΙΚΗ ΤΕΧΝΗ - ΔΣΕΝ.....	19
126. ΝΑΥΤΙΚΟΙ ΑΤΜΟΛΕΒΗΤΕΣ - ΤΟΜΟΣ Α' - ΔΣΕΝ.....	20
127. ΝΑΥΤΙΚΟΙ ΑΤΜΟΛΕΒΗΤΕΣ -ΤΟΜΟΣ Β' - ΔΣΕΝ.....	21
128. ΝΑΥΤΙΚΟΙ ΑΤΜΟΛΕΒΗΤΕΣ - ΑΔΣΕΝ.....	51
129. ΝΑΥΤΙΚΟΙ ΑΤΜΟΛΕΒΗΤΕΣ - ΑΕΝ.....	130
130. ΝΑΥΤΙΛΙΑ - ΤΟΜΟΣ Α' (Ακτοπλοΐα) - ΑΔΣΕΝ.....	52
131. ΝΑΥΤΙΛΙΑ - ΤΟΜΟΣ Β' (Αστρονομική Ναυτιλία) - ΑΔΣΕΝ.....	53
132. ΝΑΥΤΙΛΙΑ Ι - ΑΕΝ.....	131
133. ΝΑΥΤΙΛΙΑ ΙΙ - ΑΕΝ.....	132
134. ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ - ΑΕΝ.....	133
135. ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ - ΑΕΝ.....	134

	Σελ
136. ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΟ ΔΙΚΑΙΟ - ΑΕΝ.....	135
137. ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΑ ΝΑΥΤΙΚΑ ΑΝΑΓΝΩΣΜΑΤΑ - ΔΣΕΝ.....	22
138. ΟΔΗΓΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΔΕΞΑΜΕΝΟΠΛΟΙΩΝ (Υγροποιημένα Αέρια) - ΜΕΤΑΦΡΑΣΕΙΣ	182
139.ΟΙ ΚΟΙΝΟΙ ΝΑΥΤΙΚΟΙ ΜΑΣ ΟΡΟΙ ΚΑΙ ΑΙ ΡΩΜΑΝΙΚΑΙ ΓΛΩΣΣΑΙ - ΔΣΕΝ.....	23
140. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ ΠΛΟΙΟΥ - ΑΕΝ.....	136
141. ΠΑΛΙΡΡΟΪΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ - ΜΕΤΑΦΡΑΣΕΙΣ	183
142. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗΣ - ΠΙΝΑΚΕΣ - ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ - ΔΣΕΝ.....	24
143. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗΣ - ΑΔΣΕΝ.....	54
144. ΠΕΝΤΑΓΛΩΣΣΟ ΛΕΞΙΚΟ ΝΑΥΤΙΚΩΝ ΟΡΩΝ - ΔΣΕΝ.....	25
145. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ – ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ - ΑΕΝ (ΝΕΟ ΒΙΒΛΙΟ)	138
146. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ – ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ - ΑΕΝ	137
147. ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ ΝΑΥΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΕΩΣ «ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΣΤΙΣ ΣΧΟΛΕΣ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΣΤΑ ΠΛΟΙΑ» - ΕΡΕΥΝΕΣ/ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ	192
148. ΠΡΟΛΗΨΗ ΑΤΥΧΗΜΑΤΩΝ ΕΠΙ ΤΟΥ ΠΛΟΙΟΥ «ΕΝ ΠΛΩ» και «ΕΝ ΟΡΜΩ» - ΜΕΤΑΦΡΑΣΕΙΣ	184
149. ΠΡΟΛΗΨΗ ΑΤΥΧΗΜΑΤΩΝ ΕΠΙ ΤΟΥ ΠΛΟΙΟΥ «ΕΝ ΠΛΩ» και «ΕΝ ΟΡΜΩ» - ΜΕΤΑΦΡΑΣΕΙΣ (ΝΕΟ ΒΙΒΛΙΟ)	185
150. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΘΑΛΑΣΣΙΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ - ΑΕΝ.....	139
151. ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ, ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΤΑ ΠΛΟΙΑ - ΜΕΤΑΦΡΑΣΕΙΣ	186
152. ΡΑΔΙΟΝΑΥΤΙΛΙΑ (Ηλεκτρονική Ναυτιλία) - ΑΔΣΕΝ	55
153. ΡΑΔΙΟΝΑΥΤΙΛΙΑ (Σημειώσεις) - ΑΔΣΕΝ	56
154. ΡΑΔΙΟΤΗΛΕΤΥΠΙΚΕΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ - ΑΔΣΕΝ.....	57
155. ΡΑΝΤΑΡ - ΑΔΣΕΝ.....	58
156. ΡΑΝΤΑΡ - ΑΕΝ.....	140
157. ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ Α.Δ.Σ.Ε.Ν. ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ - ΑΔΣΕΝ	59
158. ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΦΥΣΙΚΗΣ ΙΙ Α.Δ.Σ.Ε.Ν. ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ - ΑΔΣΕΝ	60
159. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΚΑΙΟΥ (1. Συνταγματικού 2. Ναυτικού) - ΑΔΣΕΝ.....	61
160. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ - ΑΔΣΕΝ	62
161. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΑΥΠΗΓΙΑΣ - ΑΕΝ.....	141
162. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΑΥΠΗΓΙΑΣ - ΑΔΣΕΝ	63
163. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΑΥΠΗΓΙΑΣ - ΔΣΕΝ.....	26
164. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΑΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ - ΑΔΣΕΝ.....	64

165. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΑΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ - ΑΕΝ	142
166. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΑΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ (Τεχνικά Ναυτικά Λύκεια Εμπορικού Ναυτικού) - ΑΔΣΕΝ	65
167. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΑΥΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ ΓΙΑ ΠΛΟΙΑΡΧΟΥΣ - ΔΣΕΝ	27
168. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΛΟΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΒΛΑΒΩΝ - ΑΕΝ	143
169. ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ - ΑΕΝ	144
170. ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ - ΑΔΣΕΝ.....	66
171. ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΑ - ΑΔΣΕΝ	67
172. ΤΕΧΝΙΚΗ ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗ - ΑΔΣΕΝ.....	68
173. ΤΕΧΝΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ - ΤΟΜΟΣ Α' - ΜΕΤΑΦΡΑΣΕΙΣ	187
174. ΤΕΧΝΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ - ΤΟΜΟΣ Β' - ΜΕΤΑΦΡΑΣΕΙΣ	188
175. ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ - ΑΔΣΕΝ.....	69
176. ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ - ΔΣΕΝ.....	28
177. ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΥΛΙΚΩΝ - ΑΕΝ	145
178. ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΑ - ΔΣΕΝ.....	29
179. ΦΥΣΙΚΗ - ΑΕΝ.....	146
180. ΦΥΣΙΚΗ II - ΤΟΜΟΣ Α' - ΑΔΣΕΝ	70
181. ΦΥΣΙΚΗ II - ΤΟΜΟΣ Β' - ΑΔΣΕΝ.....	71
182. ΧΗΜΕΙΑ - ΑΔΣΕΝ	72
183. ΨΗΦΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ - ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ - ΑΕΝ	147
184. ΨΥΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ - ΑΕΝ	148
185. ΩΚΕΑΝΟΓΡΑΦΙΑ - ΜΕΤΑΦΡΑΣΕΙΣ.....	189



