



## Σχολή Μηχανικών



Οδηγός Σπουδών

# Πτυχίο Αξιωματικού Μηχανικού

με τη σφραγίδα του Διεθνούς Οργανισμού Ναυτιλίας (I.M.O.)

---

## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

Οι σπουδαστές της Σχολής Μηχανικών αποκτούν τεχνογνωσία και ικανότητες Μηχανικού Πλοίων, ώστε να μπορούν να ανταποκρίνονται στη συντήρηση και στη σωστή λειτουργία των μηχανικών τμημάτων ενός πλοίου, καθώς και σε όλες τις υποχρεώσεις που εμπíπτουν σχετικά, όπως στην κατανάλωση καυσίμων και λιπαντικών και στα απαραίτητα ανταλλακτικά.

Κατά τη φοίτησή τους, οι σπουδαστές αποκτούν βασικές γνώσεις σε Μαθηματικά, Φυσική, Χημεία, Πληροφορική, Αρχές Μηχανολογίας, Αγγλικά, κ.λπ..

Σε επίπεδο ειδίκευσης, περιλαμβάνονται μαθήματα σχετικά με:

- Τη λειτουργία και συντήρηση των εγκαταστάσεων παραγωγής ισχύος των πλοίων.
- Τη λειτουργία και συντήρηση ναυτικών μηχανών Diesel και στροβιλομηχανών.
- Τη λειτουργία και συντήρηση ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων.
- Την επισκευή των μηχανικών βλαβών του πλοίου.

Το πρόγραμμα σπουδών και εκπαίδευσης ολοκληρώνεται με την εκπόνηση και παρουσίαση **Διπλωματικής Εργασίας**, καθώς και με τη συμμετοχή στις **Κρατικές Εξετάσεις** στη Βουλγαρία εξειδικευμένης Αγγλικής Ορολογίας.

Η **Πρακτική Άσκηση** διεξάγεται σε εμπορικά πλοία και καλύπτει όλες τις πτυχές της λειτουργίας και συντήρησής τους, καθώς και τη συντήρηση και επισκευή των ηλεκτρικών εγκαταστάσεών τους.

## ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π.

Οι Πτυχιούχοι του Προγράμματος αποκτούν Πτυχίο Ισότιμο με Πτυχίο ΑΕΙ Μηχανικού Πλοήγησης και Μηχανολόγου Μηχανικού ΑΕΙ. Ως απόφοιτοι, λαμβάνουν άδεια Γ΄ Πλοιάρχου ή Μηχανικού από το Υπουργείο Εμπορικής Ναυτιλίας της Βουλγαρίας, σύμφωνα με τα θεσπισμένα πρότυπα (STCW) του Διεθνούς Οργανισμού Ναυτιλίας (I.M.O.). Ο Διεθνής Ναυτιλιακός Οργανισμός είναι εξειδικευμένος οργανισμός του ΟΗΕ και συνιστά την αρχή που καθορίζει τα παγκόσμια πρότυπα σχετικά τη διεθνή ναυτιλία.

Η Ακαδημία Εμπορικού Ναυτικού της Βάρνας είναι πλήρως αναγνωρισμένη από τον Διεπιστημονικό Οργανισμό Αναγνώρισης Τίτλων Ακαδημαϊκών & Πληροφόρησης (Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π.) της Ελλάδος και όλες οι Σχολές της εντάσσονται στο σχετικό άρθρο που αφορά τους επιστημονικούς κλάδους Τεχνολογικών Επιστημών Μηχανικών.

Όσοι απόφοιτοι της Ναυτικής Ακαδημίας Βάρνας επιθυμούν να μετατρέψουν και αναγνωρίσουν την άδεια τους μπορούν να καταθέσουν την άδεια στο Ελληνικό Υπουργείο Ναυτιλίας και, εντός 3 εργάσιμων ημερών, να παραλάβουν την Πιστοποίηση Αναγνώρισης και Μετατροπής της Αδείας τους. Σχετικά με τα επαγγελματικά δικαιώματα, αυτά κατοχυρώνονται σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα της Εμπορικής Ναυτιλίας από τον Παγκόσμιο Οργανισμό Ναυτιλίας (STCW του I.M.O.).

## ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΑΝΕΛΙΞΗ

Οι απόφοιτοι μπορούν να εργαστούν σε ναυτιλιακές επιχειρήσεις, εφοδιασμούς και πρακτορεύσεις, ως νηογνώμονες, καθώς και σε ασφαλίσεις και επισκευές με τις κάτωθι επαγγελματικές αρμοδιότητες:

- Διοικητικός υπάλληλος σε ναυτιλιακές εταιρείες
- Μηχανοτεχνίτης
- Τεχνίτης συστήματος πέδησης

- Τεχνίτης αναρτήσεων
- Τεχνίτης αντλιών πετρελαιοκινητήρων
- Τεχνίτης εξαερωτήρων – αναμικτήρων
- Ηλεκτροτεχνίτης
- Τεχνίτης οργάνων
- Τεχνίτης συστημάτων εξαγωγής καυσαερίων
- Τεχνίτης ψυγείων

## ΑΠΑΛΛΑΓΕΣ/ΕΛΑΦΡΥΝΣΕΙΣ

### 1. Φορολογικές Ελαφρύνσεις

Ένα από τα πολλά πλεονεκτήματα των Αξιωματικών του Εμπορικού Ναυτικού είναι η φορολογία. Τη φορολογία τόσο των Ελλήνων Ναυτικών, Αξιωματικών και Κατωτέρων Πληρωμάτων όσο και των Αλλοδαπών Ναυτικών που απασχολούνται σε εμπορικά πλοία υπό Ελληνική Σημαία προσδιορίζει εγκύκλιος του Υπουργείου Οικονομικών (ΠΟΛ.1084/8.4.2015), με την οποία δίνονται διευκρινίσεις όσον αφορά την παρακράτηση φόρου.

Σύμφωνα με την παραπάνω εγκύκλιο, στους Αξιωματικούς Ε.Ν. παρακρατείται φόρος 10% και στα Κατώτερα Πληρώματα φόρος 7% επί του συνόλου των αποδοχών για τις υπηρεσίες που έχουν παράσχει σε εμπορικά πλοία.

Θα πρέπει να σημειωθεί ότι οι αποδοχές που αποκτούν Αξιωματικοί και Κατώτερα Πληρώματα, που είναι Έλληνες υπήκοοι και απασχολούνται σε πλοία υπό ξένη σημαία εκτελώντας διεθνείς μεταφορές, αποτελούν εισόδημα αλλοδαπής προέλευσης στο οποίο δεν διενεργείται παρακράτηση φόρου.

### 2. Στρατολογικές Ελαφρύνσεις

Οι στρατιώτες που κατατάσσονται στις ένοπλες δυνάμεις και είναι πτυχιούχοι των Ακαδημιών Εμπορικού Ναυτικού εκπληρώνουν τις στρατιωτικές υποχρεώσεις τους

στις τάξεις του Πολεμικού Ναυτικού. Καθ' όλη τη διάρκεια της φοίτησης – και τα 4 έτη – η Study Naval Academy παρέχει στους σπουδαστές της νομιμοποιημένα και μεταφρασμένα πιστοποιητικά, καθώς και βεβαίωση σπουδών εντελώς δωρεάν.