

# CYPRUS MARITIME ACADEMY



**ΝΑΥΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΚΑΙ ΝΑΥΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ  
ΠΤΥΧΙΟ**

# Ναυτική Επιστήμη και Ναυτική Μηχανική

## Πτυχίο

Διάρκεια σπουδών (έτη):	4
Μέθοδος φοίτησης:	Πλήρης
Μονάδες ECTS:	240
Γλώσσα διδασκαλίας:	Αγγλικά
Χώρος διεξαγωγής μαθημάτων:	Intercollege

### Σκοπός:

Η Κύπρος αποτελεί ένα από τα μεγαλύτερα κέντρα διαχείρισης πλοίων στην Ευρώπη με αναπτυξιακές προοπτικές και ευκαιρίες. Πέραν των 200 εταιρειών εδρεύουν στην Κύπρο με κύρια τους ασχολία την πλοιοκτησία, τη διαχείριση πλοίων και άλλων ναυτιλιακών υπηρεσιών. Αυτό έχει σαν αποτέλεσμα την ανάγκη για εξεύρεση εξειδικευμένου προσωπικού με ορθή ακαδημαϊκή και τεχνική κατάρτιση για την πλήρωση κενών θέσεων στον τομέα της Ναυτιλίας και πιο συγκεκριμένα στις κατηγορίες των Αξιωματικών Γέφυρας και Μηχανής. Αυτό το κενό έρχονται να καλύψουν τα προγράμματα της Ναυτικής Επιστήμης και της Ναυτικής Μηχανικής, τα οποία δημιουργήθηκαν με σκοπό την εκπαίδευση Αξιωματικών Γέφυρας και Αξιωματικών Μηχανής σε πλοία εμπορικού ναυτικού σύμφωνα με τα πρότυπα της διεθνούς σύμβασης STCW (Πρότυπα Εκπαίδευσης, Έκδοσης Πιστοποιητικών και Τήρησης Φυλακών των Ναυτικών).

### Ναυτική Επιστήμη

Το Πρόγραμμα Ναυτικής Επιστήμης δημιουργήθηκε με σκοπό την εκπαίδευση Αξιωματικών Γέφυρας σε πλοία εμπορικού ναυτικού σύμφωνα με τα πρότυπα της διεθνούς σύμβασης STCW (Πρότυπα Εκπαίδευσης, Έκδοσης Πιστοποιητικών και Τήρησης Φυλακών των Ναυτικών). Οι δόκιμοι της Ναυτικής Επιστήμης συμπληρώνοντας 12 μήνες πρακτικής εξάσκησης επί πλοίου και ολοκληρώνοντας τις σπουδές τους, αποκτούν το πιστοποιητικό Ναυτικής Ικανότητας Αξιωματικού Γέφυρας σε λειτουργικό επίπεδο (Deck Officer) καθώς και Πτυχίο στην Ναυτική Επιστήμη. Με την ολοκλήρωση των σπουδών τους, οι δόκιμοι αποφοιτούν από την Ναυτική Ακαδημία με τον βαθμό του 3<sup>ου</sup> Αξιωματικού (ανθυποπλοίαρχου).

### Ανέλιξη Αξιωματικού Γέφυρας

- Ανθυποπλοίαρχος (Αποφοίτηση)
- Υποπλοίαρχος (Chief Mate)
- Πλοίαρχος (Master)

### Ναυτική Μηχανική

Το Πρόγραμμα Ναυτικής Μηχανικής δημιουργήθηκε με σκοπό την εκπαίδευση Αξιωματικών Μηχανής σε πλοία εμπορικού ναυτικού σύμφωνα με τα πρότυπα της διεθνούς σύμβασης STCW (Πρότυπα Εκπαίδευσης, Έκδοσης Πιστοποιητικών και Τήρησης Φυλακών των Ναυτικών). Οι δόκιμοι της Ναυτικής Μηχανικής συμπληρώνοντας 12 μήνες πρακτικής εξάσκησης επί πλοίου και ολοκληρώνοντας τις σπουδές τους, αποκτούν το πιστοποιητικό Ναυτικής Ικανότητας Αξιωματικού Μηχανής

σε λειτουργικό επίπεδο (Αξιωματικός Γ') καθώς και Πτυχίο στην Ναυτική Μηχανική. Με την ολοκλήρωση των σπουδών τους, οι δόκιμοι αποφοιτούν από την Ναυτική Ακαδημία με τον βαθμό του 3<sup>ου</sup> Αξιωματικού Μηχανής.

### Ανέλιξη Αξιωματικού Μηχανής

- Αξιωματικός Γ' (Αποφοίτηση – Third Engineer Officer)
- Αξιωματικός Β' (Second Engineer Officer)
- Αξιωματικός Α' (Chief Engineer Officer)

### Γιατί να σπουδάσεις στην Ναυτική Ακαδημία Κύπρου:

- Απόκτηση του Πιστοποιητικού Ικανότητας (Certificate of Competency) βάση της διεθνούς σύμβασης STCW του Υφυπουργείου Ναυτιλίας Κύπρου
- Απόκτηση Πτυχίου (Bachelor of Science), αξιολογημένο από το Φορέα Διασφάλισης και Πιστοποίησης της Ποιότητας της Ανώτερης Εκπαίδευσης (ΔΙ.Π.Α.Ε)
- Απόκτηση Πιστοποίησης στα Basic Safety, Security Awareness, GMDSS
- Έμμισθη 12μηνη Θαλάσσια Υπηρεσία
- Εκπαίδευση δοκίμων σε ακαδημαϊκό περιβάλλον στενά συνδεδεμένο με την Ναυτιλιακή Βιομηχανία της Κύπρου
- Εκπαίδευση με βάση τα πρότυπα STCW και IMO (International Maritime Organization)
- Εκπαίδευση σε υπερσύγχρονες εγκαταστάσεις
- Προοπτικές επαγγελματικής σταδιοδρομίας στην ξηρά και στη θάλασσα



## Κριτήρια Εισδοχής ΝΑΚ:

- Απολυτήριο Λυκείου ή ισοτίμο προσόν με μέσο όρο βαθμολογίας 15 από τα 20 (75%) ή το σχετικό ισοδύναμο
  - Ναυτική Επιστήμη – υποχρεωτικό μάθημα απολυτηρίου τα Μαθηματικά θετικής κατεύθυνσης ή επιτυχής ολοκλήρωση του διαγνωστικού τεστ Μαθηματικών
  - Ναυτική Μηχανική – υποχρεωτικά μαθήματα απολυτηρίου τα Μαθηματικά και Φυσική θετικής κατεύθυνσης
- Γνώση της αγγλικής γλώσσας IELTS με ελάχιστο βαθμό 6.0, TOEFL με ελάχιστο βαθμό 500, IGCSE/GCE 'O' Level με ελάχιστο βαθμό C, Cambridge First Certificate με ελάχιστο βαθμό B ή Proficiency με ελάχιστο βαθμό C ή να επιτύχουν το επίπεδο ENGL-100 στο English Placement Test του Intercollege
- Προσωπική Συνέντευξη με την ΝΑΚ
- Πιστοποιητικό Ιατρικής Καταλληλότητας
- Πιστοποιητικό Λευκού Ποινικού Μητρώου

## ΣΧΕΔΙΟ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΔΟΚΙΜΩΝ\*

Καλύπτει τα 2/3 των ετήσιων διδάκτρων για το 2<sup>ο</sup>, 3<sup>ο</sup> και 4<sup>ο</sup> έτος σπουδών

### Κριτήρια συμμετοχής

Χρειάζεται οι υποψήφιοι να:

- Έχουν συμπληρώσει τα πρώτα δύο (2) εξάμηνα των σπουδών τους με ελάχιστο CPA 2.0 (με πιθανό μέγιστο το 4.0), δηλαδή 72% και άνω
- Έχουν ολοκληρώσει με επιτυχία την εκπαίδευση σε θέματα Βασικής Εκπαίδευσης
- Έχουν συμπληρώσει επιτυχώς 2 μήνες πρακτικής σε πλοίο
- Έχουν λάβει θετική αξιολόγηση κατά την 2μηνη πρακτική
- Είναι κάτω των 27 ετών κατά την ημερομηνία εγγραφής τους στην ΝΑΚ

ΕΤΟΣ	ΔΙΔΑΚΤΡΑ	ΥΠΟΤΡΟΦΙΑ	ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	ΤΕΛΙΚΑ ΔΙΔΑΚΤΡΑ
1 <sup>ο</sup>	€7,500	€1,500		€6,000
2 <sup>ο</sup>	€7,500		€5,000	€2,500
3 <sup>ο</sup>	€7,500		€5,000	€2,500
4 <sup>ο</sup>	€7,500		€5,000	€2,500
Συνολικά	€30,000	€1,500	€15,000	€13,500
12 μήνες πρακτικής (κατά προσέγγιση)				€6,000
Συνολικό κόστος διδάκτρων				€7,500

\* Το ποσό που πληρώνεται ο δόκιμος κατά τη διάρκεια της θαλάσσιας υπηρεσίας του θα εξαρτηθεί από την εκάστοτε εταιρεία



