



**Πανεπιστήμιο Πειραιώς**  
Καραολή & Δημητρίου 80, 185 34 Πειραιάς,

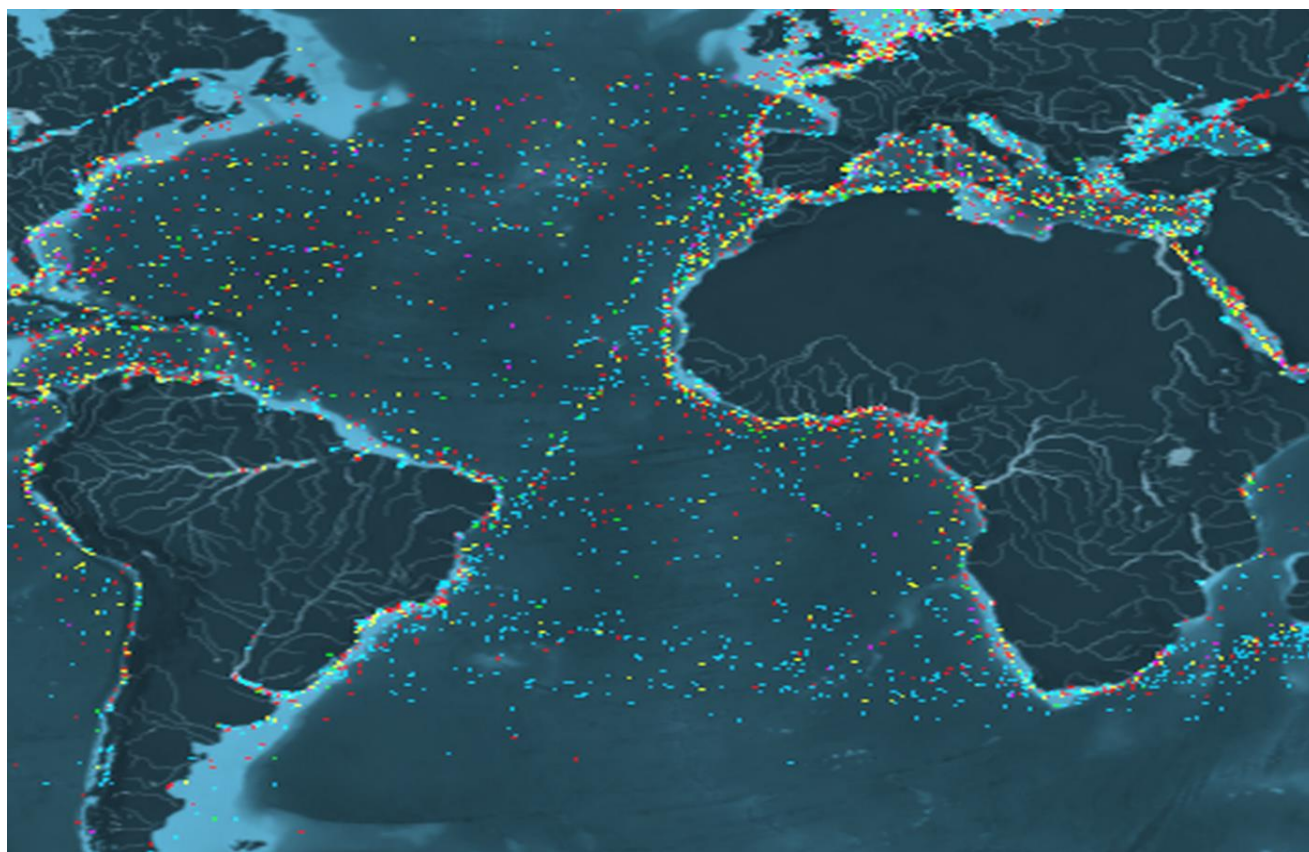
 210-4142000

[www.unipi.gr](http://www.unipi.gr)

Πανεπιστήμιο Πειραιώς



ΣΧΟΛΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ





University Of Piraeus



## Περιεχόμενα

Το Τμήμα Ναυτιλιακών Σπουδών αποτελεί κορυφαία επιλογή για σπουδές στη ναυτιλία και τις μεταφορές. Συγκαταλέγεται μεταξύ των πρωτόρων πανεπιστημιακών τμημάτων, σε παγκόσμιο επίπεδο, που θεμελίωσαν τις σπουδές στα συγκεκριμένα πεδία.

Το Τμήμα προσφέρει στους φοιτητές και τις φοιτήτριες του άρτια επιστημονική κατάρτιση σε προπτυχιακό, μεταπτυχιακό και διδακτορικό επίπεδο σπουδών, καθώς διαθέτει:

- συσσωρευμένη εμπειρία και γνώση, απόρροια των τεσσάρων δεκαετιών λειτουργίας του,
- υψηλής ποιότητας επιστημονικό δυναμικό με διακρίσεις και αναγνώριση σε παγκόσμιο επίπεδο
- δικτύωση με τους φορείς και τις επιχειρήσεις του κλάδου,
- συνεργασίες με ακαδημαϊκά τμήματα και ερευνητικά κέντρα του εξωτερικού
- άρτια διοικητική στελέχωση και υποδομή

Έχοντας ως βάση το παγκόσμιας εμβέλειας και ακτινοβολίας ναυτιλιακό κέντρο του Πειραιά, τη ναυτιλιακή πρωτεύουσα που φιλοξενεί τη μεγαλύτερη ναυτιλία του κόσμου και το δυναμικότερο ναυτιλιακό cluster της Ευρώπης, το Τμήμα Ναυτιλιακών Σπουδών είναι σε θέση να συνδέεται στενά και να βρίσκεται σε σχέση αλληλοϋποστήριξης με τους φορείς και τους οργανισμούς της ναυτιλίας. Έχει έτσι τη δυνατότητα να αντλεί πρακτικές γνώσεις και να προσαρμόζει τα προγράμματά του ώστε να υποστηρίξουν τις παραγωγικές ανάγκες της ναυτιλίας και των μεταφορών.

Παράλληλα, μέσω της ερευνητικής δραστηριότητας και των διεθνών συνεργασιών του, το επιστημονικό δυναμικό του Τμήματος συμβάλλει στην παραγωγή νέας γνώσης τόσο σε παραδοσιακά ερευνητικά πεδία, όσο και σε πεδία που βρίσκονται στην αιχμή της προσπάθειας για την προσαρμογή της ναυτιλίας και των μεταφορών στο νέο, τεχνολογικά εξελιγμένο περιβάλλον που στηρίζεται στις αρχές της βιώσιμης ανάπτυξης.

Οι σπουδές στο Τμήμα συνδυάζουν τις αναγκαίες αναλυτικές και συνθετικές ικανότητες, με την επιστημονική εξειδίκευση και με τις θεωρητικές και πρακτικές γνώσεις που αποτελούν εφόδια για την επαγγελματική σταδιοδρομία στη ναυτιλία ή για περαιτέρω σπουδές και έρευνα.

**Καθηγητής Γιάννης Θεοτοκάς**

Πρόεδρος Τμήματος Ναυτιλιακών Σπουδών

<https://maritime-unipi.gr/>

<i>Όργανα του Τμήματος &amp; Προσωπικό</i>	<b>6</b>
<i>Πρόγραμμα Σπουδών</i>	<b>7</b>
<i>Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών</i>	<b>12</b>
<i>Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα στη Ναυτιλία</i>	<b>13</b>
<i>MSc in Shipping Management</i>	<b>17</b>
<i>MSc in Sustainability &amp; Quality in Marine Industry</i>	<b>22</b>
<i>ΔΠΜΣ στη Διοίκηση στη Ναυτική Επιστήμη και Τεχνολογία</i>	<b>25</b>
<i>Διαχείριση Λιμένων και Παράκτια Οικονομία</i>	<b>30</b>
<i>Διδακτορικό Πρόγραμμα Σπουδών</i>	<b>34</b>
<i>Εργαστήρια, Υλικοτεχνική Υποδομή</i>	<b>34</b>



## ΟΡΓΑΝΑ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ & ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ

Όργανα του Τμήματος είναι ο Πρόεδρος του Τμήματος και η Συνέλευση του Τμήματος.

**Πρόεδρος του Τμήματος:** Καθηγητής Γιάννης Θεοτοκάς

### Ακαδημαϊκό Προσωπικό: Καθηγητές

Θεοτοκάς Ιωάννης  
Μποϊλέ Μαρία Πούλια  
Πάλλης Αθανάσιος  
Παντουβάκης Άγγελος  
Παπαδημητρίου Ευστράτιος  
Πελαγίδης Θεόδωρος  
Σακελλαριάδου Φανή  
Χλωμούδης Κωνσταντίνος

### Αναπληρωτές Καθηγητές

Ανδρικόπουλος Ανδρέας  
Αρτίκης Αλέξανδρος  
Λαγούδης Ιωάννης

### Διοικητικό Προσωπικό

Φράγκου Νίκη (Γραμματέας Τμήματος)  
Γρηγοριάδης Νίκος  
Κατσαρέα Αδαμαντία  
Γιαννάκη Αικατερίνη  
Κουτσοουράδη Μαρκέλλα

### Επίκουροι Καθηγητές

Δανιήλ Γεώργιος  
Καρακασνάκη Μαρία  
Ναούμ Βασίλειος Χρήστος  
Πολέμης Διονύσιος  
Τσιούμας Ευάγγελος  
Χατζηνικολάου Στέφανος  
Χριστοδούλου Αναστασία

### Διδάκτωρ Επιστημονική Συνεργάτιδα

Ανδρονίκη Γκατζόλη

### Ειδικό Τεχνικό Εργαστηριακό Προσωπικό (Ε.Τ.Ε.Π.)

-



## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

### // Μαθήματα

Πρώτο Εξάμηνο					
Τίτλος Μαθήματος	Κωδικός Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας (εβδ)	Πιστωτικές Μονάδες	Κατηγορία Μαθήματος	Διδάσκοντες
Οικονομικά Μαθηματικά	NA102B	4	6	Υ	Ευάγγελος Τσιούμας
Ωκεανογραφία	NA103	4	6	Υ	Φανή Σακελλαριάδου
Εισαγωγή στη Ναυτιλία	NA207	4	6	Υ	Ανδρονίκη Γκατζόλη
Τεχνολογία Πλοίου	NA105	4	6	Υ	Στέφανος Χατζηνικολάου
Διεθνές Θεσμικό Πλαίσιο της Ναυτιλίας	NA106	4	6	Υ	Γεώργιος Δανιήλ
Αγγλική Ναυτιλιακή Ορολογία I	NA998	4	6	Υ	Πελαγία Μόρμορη

## Δεύτερο Εξάμηνο

Οικονομική	NA209	4	6	Υ	Θεόδωρος Πελαγίδης, Ανδρονίκη Γκατζόλη
Οργάνωση και Διοίκηση Επιχειρήσεων	NA2-404	4	6	Υ	Άγγελος Παντουβάκης (Τμήμα Α: Α-Λ), Μαρία Καρακασνάκη (Τμήμα Β: Μ-Ω)
Ναυτικό Δίκαιο	NA206	4	6	Υ	Γεώργιος Δανιήλ
Θαλάσσια Οικολογία	NA208	4	6	Υ	Αναστασία Χριστοδούλου
Συστήματα Μεταφορών	NA204	4	6	Υ	Ευστράτιος Παπαδημητρίου
Αγγλική Ναυτιλιακή Ορολογία II	NA999	4	6	Υ	Πελαγία Μόρμορη

## Τρίτο Εξάμηνο

Στατιστική I	NA307B	4	6	Υ	Ευάγγελος Τσιούμας
Ναυτιλιακή Οικονομική και Πολιτική	NA315	4	6	Υ	Θεόδωρος Πελαγίδης
Οργάνωση και Διοίκηση Λιμένων	NA407	4	6	Υ	Κωνσταντίνος Χλωμούδης
Συστήματα Πλοίου	NA306	4	6	Υ	Στέφανος Χατζηνικολάου
Μάθημα Επιλογής					
<b>Μαθήματα Επιλογής 3<sup>ου</sup> Εξαμήνου</b>					
Leadership (A) / Ηγεσία	NAΑΓΓ23	4	6	Ε	Μαρία Καρακασνάκη, Διονύσιος Πολέμης
Ναυτιλιακή Οικονομική Ιστορία	NA104	4	6	Ε	Ανδρονίκη Γκατζόλη
Ocean Governance and Maritime Industries (A)/ Θαλάσσια Διακυβέρνηση και Ναυτιλία	NAΑΓΓ41	4	6	Ε	Αναστασία Χριστοδούλου



## Τέταρτο Εξάμηνο

Οργάνωση και Διοίκηση Ναυτιλιακών Επιχειρήσεων	NA402	4	6	Υ	Άγγελος Παντουβάκης (Τμήμα Α: Α-Λ), Γιάννης Θεοδοκάς (Τμήμα Β: Μ-Ω)
Επιχειρησιακή Οικονομική	NA401	4	6	Υ	Ιωάννης Λαγούδης
Περιβαλλοντική Διαχείριση Λιμένων	NA641	4	6	Υ	Αναστασία Χριστοδούλου
Διαχείριση Λειτουργιών Λιμενικών και Τερματικών Εγκαταστάσεων	NA409	4	6	Υ	Μαρία Μποϊλέ
Μάθημα Επιλογής					
<b>Μαθήματα Επιλογής 4<sup>ου</sup> Εξαμήνου</b>					
Entrepreneurship (Α) / Επιχειρηματικότητα	ΝΑΑΓΓ44	4	6	Ε	Βασίλειος Χρήστος Ναούμ
Οικονομική των Μεταφορών	NA403	4	6	Ε	Ανδρονίκη Γκατζόλη
Ποσοτικές Μέθοδοι στη Ναυτιλία και τις Μεταφορές	ΝΑΑΓΓ81	4	6	Ε	Ευάγγελος Τσιούμας
Ναυπηγική Βιομηχανία	NA74	4	6	Ε	Στέφανος Χατζηνικολάου
Zero Carbon Shipping (Α)/ Ναυτιλία Μηδενικού Άνθρακος	ΝΑΑΓΓ84	4	6	Ε	Στέφανος Χατζηνικολάου

## Πέμπτο Εξάμηνο



Οικονομική των Λιμένων	NA305	4	6	Υ	Αθανάσιος Πάλλης
Marketing στη Ναυτιλία και τις Μεταφορές	NA503	4	6	Υ	Άγγελος Πα- ντουβάκης
Χρηματοοικονομική Λογιστική	NA31	4	6	Υ	Βασίλειος Χρή- στος Ναούμ
Διαχείριση Εφοδιαστικής Αλυσίδας	NA504	4	6	Υ	Ευστράτιος Παπαδημη- τρίου
Μάθημα Επιλογής		4	6	Ε	
<b>Μαθήματα Επιλογής 5<sup>ου</sup> Εξαμήνου</b>					
Commodity Trading (A)/ Α- νάλυση Εμπορευματικών Α- γορών	NAAΓΓ30	4	6	Ε	Διονύσιος Πο- λέμης
Διοίκηση Ανθρώπινου Δυ- ναμικού στη Ναυτιλία	NA51	4	6	Ε	Ιωάννης Θεο- τοκάς
Ναυτική Διαιτησία και Δια- μεσολάβηση	NA63	4	6	Ε	Γεώργιος Δα- νιήλ

## Έκτο Εξάμηνο

Λιμενικός Σχεδιασμός και Οργάνωση	NA511	4	6	Υ	Κωνσταντίνος Χλωμούδης
Ναυτιλιακή Λογιστική	NA603	4	6	Υ	Βασίλειος Χρή- στος Να- ούμ
Ναυλώσεις	NA607	4	6	Υ	Διονύσιος Πο- λέμης
Χρηματοοικονομική Διοί- κηση	NA610	4	6	Υ	Ανδρέας Αν- δρικόπουλος
Μάθημα Επιλογής					
<b>Μαθήματα Επιλογής 6<sup>ου</sup> Εξαμήνου</b>					
Διοίκηση Έργων *	ΤΕΟΔΕ09	4	6	Ε	Δημήτριος Ε- μίρης
Ευρωπαϊκές Πολιτικές για Μεταφορές και Λιμάνια	NA62	4	6	Ε	Αθανάσιος Πάλλης
Blue Growth – Integrated Coastal Zone Management (A) / Γαλάζια Ανάπτυξη –	NAAΓΓ42	4	6	Ε	Φανή Σακελ- λαριάδου

Ολοκληρωμένη Διαχείριση Παράκτιας Ζώνης					
Διοίκηση Γνώσης και Οργανωσιακής Αλλαγής **	ΤΕΟΔΕ05	4	6	Ε	Κωνσταντίνος Κωστόπουλος
Τεχνητή Νοημοσύνη στη Ναυτιλία	NA65	4	6	Ε	Αλέξανδρος Αρτίκης
International Business (A) / Διεθνείς Επιχειρήσεις	ΝΑΑΓΓ27	4	6	Ε	Διονύσιος Πολέμης

**Έβδομο Εξάμηνο**

Λειτουργική Διαχείριση Ναυτιλιακών Επιχειρήσεων	NA701	4	6	Υ	Ιωάννης Λαγούδης
Ναυτιλιακή Χρηματοδότηση	NA702	4	6	Υ	Ανδρέας Ανδρικόπουλος
Πληροφοριακά Συστήματα στη Ναυτιλία	NA808	4	6	Υ	Αλέξανδρος Αρτίκης
Μάθημα Επιλογής					
Μάθημα Επιλογής					
<b>Μαθήματα Επιλογής 7<sup>ου</sup> Εξαμήνου</b>					
Managerial Accounting (A) / Διοικητική Λογιστική	ΝΑΑΓΓ24	4	6	Ε	Βασίλειος Χρήστος Ναούμ
Ports and Intermodal Transports (A) / Λιμάνια και Συνδυασμένες Μεταφορές	ΝΑΑΓΓ20	4	6	Ε	Μαρία Μποϊλέ
Ναυτιλιακές Αγορές και Λιμενική Βιομηχανία	NA59	4	6	Ε	Αθανάσιος Πάλλης
Στρατηγική Επιχειρήσεων	NA52	4	6	Ε	Ιωάννης Θεοτοκάς
Διαχείριση Χρηματοοικονομικού Κινδύνου	NA80	4	6	Ε	Ανδρέας Ανδρικόπουλος

**Όγδοο Εξάμηνο**

Ναυτασφαλίσεις	NA406	4	6	Υ	Γεώργιος Δαυινίλ
Διεθνή Οικονομικά	NA802	4	6	Υ	Διονύσιος Πολέμης
Ποιότητα (στη Ναυτιλία)	NA801	4	6	Υ	Μαρία Καρακασνάκη
Μάθημα Επιλογής					

Μάθημα Επιλογής					
<b>Μαθήματα Επιλογής 8<sup>ου</sup> Εξαμήνου</b>					
Πρακτική Άσκηση	NA804	4	6	E	Κωνσταντίνος Χλωμούδης, Ιωάννης Θεοτοκάς
Risk Management in Shipping and Transport (A) / Διαχείριση Κινδύνου στη Ναυτιλία και τις Μεταφορές	ΝΑΑΓΓ45	4	6	E	Ανδρέας Ανδριδικόπουλος
Transportation Management and Operations (A) / Διαχείριση Συστημάτων Μεταφορών	ΝΑΑΓΓ47	4	6	E	Ευστράτιος Παπαδημητρίου
Intelligent Maritime Systems (A) / Ευφυή Πληροφοριακά Συστήματα	ΝΑΑΓΓ46	4	6	E	Αλέξανδρος Αρτίκης
Ports and Spatial Planning (A)/ Λιμάνια και Χωροταξικός Σχεδιασμός	ΝΑΑΓΓ48	4	6	E	Μαρία Μποϊλέ
Shipping Pollution (A) / Ναυτιλιακή Ρύπανση	ΝΑΑΓΓ43	4	6	E	Φανή Σακελλαριάδου
Διοίκηση Γνώσης και Οργανωσιακής Αλλαγής **	ΤΕΟΔΕ05	4	6	E	Κωνσταντίνος Κωστόπουλος
Λιμάνια και Περιφερειακή Ανάπτυξη	NA71	4	6	E	Κωνσταντίνος Χλωμούδης, Αθανάσιος Πάλλης
Decision Making in Maritime Operations (A) / Λήψη Αποφάσεων στη Ναυτιλία	ΝΑΑΓΓ25	4	6	E	Ιωάννης Λαγούδης
Ship Technological Efficiency (A) / Τεχνολογική Απόδοση Πλοίου	ΝΑΑΓΓ40	4	6	E	Στέφανος Χατζηνικολάου
Systems Dynamics (A) / Δυναμική Συστημάτων	ΝΑΑΓΓ26	4	6	E	Ιωάννης Λαγούδης
Strategic Management (A)/ Στρατηγικό Μάνατζμεντ	ΝΑΑΓΓ21	4	6	E	Μαρία Καρακασνάκη

# ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

## ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΤΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑ

[HTTPS://MARITIME-UNIPi.GR/SPOUDES/METAPTYCHIAKES-SPOUDES/MSC-SHIPPING/](https://maritime.unipi.gr/spoudes/metaptychiakes-spoudes/msc-shipping/)

**Διευθύντρια του ΠΜΣ:** Καθηγήτρια Μαρία Πούλια Μποϊλέ

 210-4142542, 210-4142074, 210-4142397, 210-4142175  [nafadmin@unipi.gr](mailto:nafadmin@unipi.gr)

### Αντικείμενο, φιλοσοφία & σκοπός

Από το Μάρτιο του 2002 το Τμήμα Ναυτιλιακών Σπουδών οργάνωσε και λειτουργεί Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) στη Ναυτιλία σε επίπεδο MSc. Το πρόγραμμα απευθύνεται σε φιλόδοξους υποψηφίους που στοχεύουν σε σταθερή γρήγορη επαγγελματική ανέλιξη στον απαιτητικό χώρο της ναυτιλίας και έχει ως βασική του επιδίωξη να προετοιμάσει τους αποφοίτους του ώστε να ανταποκριθούν επιτυχώς στις ανάγκες της αγοράς, να προάγει την επιστήμη μέσω ερευνητικών δραστηριοτήτων και να προσφέρει λύσεις στα προβλήματα που απασχολούν τον ναυτιλιακό κλάδο.

Το Π.Μ.Σ. στη Ναυτιλία αποσκοπεί στη απόκτηση ναυτιλιακών γνώσεων που χαρακτηρίζονται από διεπιστημονικότητα, εντρύφοντας στις ιδιαιτερότητες που διέπουν τον κλάδο, με στόχο την παροχή διαρκώς επικαιροποιημένων μαθημάτων, ικανών να ανταποκριθούν στις απαιτήσεις διεθνών δεδομένων αναφορικά με την επαγγελματική σταδιοδρομία των διπλωματούχων, όπως επίσης και με τις περαιτέρω σπουδές τους.

Το σύνολο των χαρακτηριστικών του προγράμματος περιλαμβάνει ένα πολύ καλό πανεπιστημιακό περιβάλλον, με έμφαση στην ποιοτική διδασκαλία, την έρευνα, τη συνεργασία, το ρεαλισμό και την επαφή με τον επιχειρηματικό κόσμο, η οποία αποδεικνύεται έμπρακτα με τη βράβευση, από τις επιχειρήσεις, των καλύτερων φοιτητών του Τμήματος. Στο πλαίσιο αυτό, χρησιμοποιούνται διάφορες μέθοδοι, όπως μελέτες περιπτώσεων (case studies), εφαρμοσμένη έρευνα, προσομοιώσεις, επισκέψεις σε επιχειρήσεις και ναυτιλιακούς οργανισμούς ώστε να ενισχυθεί η απόκτηση γνώσης πραγματικών εμπειριών. Μετά τη λήψη του μεταπτυχιακού τίτλου M.Sc., παρέχεται η δυνατότητα εκπόνησης διδακτορικής διατριβής.

### Κατηγορίες πτυχιούχων που γίνονται δεκτοί:

Στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών του Τμήματος γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Τμημάτων Α.Ε.Ι. και Τ.Ε.Ι της

### Χρονική Διάρκεια

Η χρονική διάρκεια για την απονομή του διπλώματος ορίζεται σε 18 μήνες.

### Κόστος Φοίτησης

Το κόστος φοίτησης για το Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών ορίζεται στο ποσό των 6.900 ευρώ και προκαταβάλλεται σε ειδικό λογαριασμό του Κέντρου Ερευνών του Πανεπιστημίου Πειραιώς σε τρεις (3) ισόποσες δόσεις για τους φοιτητές πλήρους φοίτησης, και σε πέντε (5) ισόποσες δόσεις για τους φοιτητές μερικής φοίτησης, αντίστοιχα, στην αρχή του εκάστοτε εξαμήνου φοίτησης.

Με απόφαση των αρμοδίων οργάνων του Π.Μ.Σ. δύναται η χορήγηση έως δύο (2) υποτροφιών αριστείας με ακαδημαϊκά και άλλα αντικειμενικά κριτήρια, υπό την αίρεση ότι οι υπότροφοι δεν λαμβάνουν υποτροφία άλλου είδους από άλλη πηγή.

### Επιλογή φοιτητών – προϋποθέσεις εγγραφής

Κατά την αξιολόγηση και επιλογή των υποψηφίων θα συνεκτιμώνται τα εξής βασικά στοιχεία:

- Ο γενικός βαθμός του πτυχίου του υποψηφίου.
- Βαθμός συνάφειας γνωστικού αντικειμένου πρώτου πτυχίου
- Εργασιακή Εμπειρία (έτη εμπειρίας) σε συναφές αντικείμενο.
- Κατοχή δεύτερου πτυχίου ή άλλου τίτλου σπουδών
- Συνέντευξη υποψήφιας/-ου.

Η γνώση της Αγγλικής γλώσσας ισχύει και για τους αλλοδαπούς υποψήφιους (ενώ για αυτούς θα ισχύει επίσης και αντίστοιχη διαπίστωση γνώσης της ελληνικής γλώσσας που γίνεται βάσει των νομοθετικών διατάξεων που ισχύουν γι' αυτές τις περιπτώσεις).

ημεδαπής, ή αναγνωρισμένων ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής.

### Εκπόνηση διπλωματικής εργασίας

#### 1. Σκοπός και Σημασία της Διπλωματικής Εργασίας

- Οι Διπλωματικές Εργασίες του Π.Μ.Σ. στην Ναυτιλία φιλοδοξούν να θέσουν τα θεμέλια για την περαιτέρω ανάπτυξη της επιστημονικής έρευνας σε ζητήματα αιχμής που απασχολούν τον κλάδο της ναυτιλίας. Η Διπλωματική Εργασία είναι επιστημονική εργασία η οποία οφείλει να εμπεριέχει στοιχεία πρωτοτυπίας στα γνωστικά πεδία τα σχετικά με το Π.Μ.Σ. είτε μέσω της δημιουργίας νέας γνώσης, είτε μέσω της άσκησης αυτόνομης κριτικής σκέψης, είτε, τέλος, μέσω συνδυασμού των παραπάνω.
- Οι επιβλέποντες έχουν την ευθύνη ώστε, οι Διπλωματικές Εργασίες που ανατίθενται στους μεταπτυχιακούς φοιτητές να ακολουθούν συγκεκριμένες προδιαγραφές και απαιτήσεις:
- Να αντιμετωπίζουν συγκεκριμένα προβλήματα του πραγματικού κόσμου και να καταλήγουν σε συγκεκριμένες προτάσεις, αποτιμήσεις, υπολογισμού, αποφάσεις, κλπ.
- Να ακολουθούνται οι γενικές οδηγίες συγγραφής Διπλωματικών Εργασιών.

#### Πρόγραμμα Μαθημάτων

Το ΠΜΣ για τη Ναυτιλία περιλαμβάνει δεκαέξι (16) μαθήματα και την μεταπτυχιακή διατριβή, ή δεκαέξι (16) μαθήματα και τη συμμετοχή σε Πρακτική Άσκηση για τους 25 πρώτους βάση συνολικής ακαδημαϊκής επίδοσης για το πρώτο ακαδημαϊκό έτος.

Τα δύο πρώτα εξάμηνα για τους φοιτητές πλήρους φοίτησης, και αντίστοιχα τα τέσσερα πρώτα εξάμηνα για τους φοιτητές μερικής φοίτησης, περιλαμβάνουν διδασκαλία μαθημάτων, και το τρίτο και αντίστοιχα το πέμπτο εξάμηνο διατίθεται στους φοιτητές για την εκπόνηση της διπλωματικής εργασίας, ή τη διενέργεια Πρακτικής Άσκησης.

Η διάρκεια μαθημάτων για αυτά που ανέρχονται σε 5 ects είναι 24 ώρες, σε αυτά των 4 ects σε 21 ώρες, και σε αυτά των 2 ects, σε 6 ώρες.

#### 2. Επιμέρους Στόχοι της Διπλωματικής Εργασίας

Επιμέρους στόχοι, στους οποίους είναι δυνατόν να αποβλέπει μια τέτοια ερευνητική εργασία συμπεριλαμβανομένων:

- επισκόπηση και κριτική ανάλυση υφιστάμενης γνώσης
- περιγραφή και ερμηνεία κάποιου φαινομένου ή θέματος
- χρήση θεωρητικών και μεθοδολογικών προσεγγίσεων, τεχνικών, εργαλείων
- δημιουργία νέων θεωρητικών και μεθοδολογικών προσεγγίσεων, τεχνικών, εργαλείων ή άλλων καινοτομιών στη εξεταζόμενη επιστημονική περιοχή.

Τέλος, η Διπλωματική Εργασία στοχεύει στο να αναπτυχθούν από τον μεταπτυχιακό φοιτητή δόκιμες επιστημονικές πρωτοβουλίες σε ένα συγκεκριμένο πεδίο γνώσης απ' αυτά που προσφέρονται στο Π.Μ.Σ. του Τμήματος Ναυτιλιακών Σπουδών του Πανεπιστημίου Πειραιώς.

## // Μαθήματα

## Πρώτο Εξάμηνο

<i>Τίτλος Μαθήματος</i>	<i>Κατηγορία Μαθήματος</i>	<i>Πιστωτικές Μονάδες (Ects)</i>
<b>Α' περίοδος</b>		
Λιμάνια και Συνδυασμένες Μεταφορές	Υ	4
Τεχνολογική Απόδοση Πλοίου	Υ	4
Ναυτιλιακή Οικονομική	Υ	4
Γεωπολιτική Ενέργεια και Ναυτιλία	Υ (Σεμ/κό)	3
<b>Β' περίοδος</b>		
Οργάνωση και Διοίκηση Ναυτιλιακών Επιχειρήσεων	Υ	4
Οικονομική και Διοίκηση Λιμένων	Υ	5
Διαχείριση Εφοδιαστικής Αλυσίδας	Υ	4
Διαχείριση Ανθρώπινου Κεφαλαίου	Υ (Σεμ/κό)	2

## Δεύτερο Εξάμηνο

<i>Τίτλος Μαθήματος</i>	<i>Κατηγορία Μαθήματος</i>	<i>Πιστωτικές Μονάδες (Ects)</i>
<b>Γ' περίοδος</b>		



Ναυτασφαλίσεις	Υ	4
Λειτουργική Διαχείριση Πλοίου	Υ	4
Χρηματοοικονομική Λογιστική και Ναυτιλιακή Χρηματοοικονομική	Υ	5
Ασφάλεια στη Ναυτιλία	Υ (Σεμ/κό)	2
<b>Δ' περίοδος</b>		
Ναυλώσεις	Υ	5
Θαλάσσιος Τουρισμός	Υ (Σεμ/κό)	2
Περιβάλλον στη Ναυτιλία και τις Λιμενικές Υπηρεσίες	Ε	4
Πληροφορική – Εφαρμογές στη Ναυτιλία, τα Λιμάνια και τα Logistics	Ε	4
Ναυτικό Δίκαιο και Θεσμοί	Ε	4
Διεθνή Οικονομικά – Θαλάσσιο Εμπόριο	Ε	4



### Τρίτο Εξάμηνο

<i>Τίτλος Μαθήματος</i>	<i>Κατηγορία Μαθήματος</i>	<i>Πιστωτικές Μονάδες (Ects)</i>
Διπλωματική Εργασία ή Πρακτική Άσκηση	Υ	30



**ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΤΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ  
(MSc in Shipping Management)**

<https://maritime-unipi.gr/spoudes/metaptychiakes-spoudes/msc-in-shipping-management/>

**Director of the Programme: Professor Angelos Pantouvakis**

 210-4142504, 210-4142074, 210-4142397, 210-4142175  [shipman@unipi.gr](mailto:shipman@unipi.gr)



### Αντικείμενο, φιλοσοφία & σκοπός

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) στη «Ναυτιλιακή Διοικητική» (M.Sc. in Shipping Management) έχει ως αντικείμενο να παράσχει στους φοιτητές τις απαραίτητες αναλυτικές και συνθετικές δεξιότητες προκειμένου να τους εξοπλίσουν για κριτική αξιολόγηση των εξελίξεων της αγοράς στο ναυτιλιακό περιβάλλον και να τους εφοδιάσει με τις απαραίτητες θεωρητικές και πρακτικές γνώσεις προκειμένου να αντιλαμβάνονται και να αναλάβουν σχετικές διοικητικές και στρατηγικές θέσεις και αποφάσεις.

Πιο συγκεκριμένα, το πρόγραμμα αυτό έχει ως στόχους:

1. Να παράσχει προηγμένη γνώση στη πολυεπιστημονικότητα που διακρίνει τη ναυτιλιακή βιομηχανία καθώς και μια κριτική αξιολόγηση των σχέσεων μεταξύ τους.
2. Να αναπτύξει εφαρμοστέες επιχειρηματικές δεξιότητες σε συγκεκριμένους τομείς ναυτιλιακών επιχειρήσεων.
3. Να δοθεί η δυνατότητα στους συμμετέχοντες να χειριστούν τις διαδικασίες λήψης αποφάσεων στον τομέα της ναυτιλίας από την άποψη της διοίκησης.
4. Να αναπτύξει στους συμμετέχοντες τις δεξιότητες της κριτικής ανάλυσης ώστε να τις εφαρμόσουν σε περιπτώσεις ναυτιλιακών επιχειρήσεων και ναυτιλιακών προβλημάτων.

Το Π.Μ.Σ. είναι ισόρροπα δομημένο ανάμεσα στις πιο προηγμένες ακαδημαϊκές θεωρίες και την πρακτική γνώση προσαρμοσμένο τόσο για αυτούς που θέλουν να εμπλουτίσουν τις γνώσεις τους στη ναυτιλία όσο και για αυτούς χωρίς κανένα υπόβαθρο στον χώρο.

Το Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών είναι ένα έτος πλήρους ή δύο χρόνια μερικής παρακολούθησης που θα διδάσκεται και θα αξιολογείται στα αγγλικά. Η επιτυχής ολοκλήρωση του προγράμματος προσφέρει μεταπτυχιακό τίτλο στη Ναυτιλιακή Διοικητική - MSc Shipping Management (75 credits)

Είναι ισχυρά συνδεδεμένο με την αγορά εργασίας (Ένωση Ελλήνων Μεσιτών Ναυτιλιακών Συμβάσεων, Νηογνώμονες (π.χ. ABS, Lloyd's κλπ) για την συμμετοχή εξαιρετων επαγγελματιών στην μαθησιακή διαδικασία μέσω πρακτικών ασκήσεων και μελετών περιπτώσεων καθώς και την παροχή πιστοποιημένων μαθημάτων κατάρτισης που απαιτούνται από το προσωπικό της ναυτιλιακής βιομηχανίας, αλλά και εξαιρέσεις από εξετάσεις Διεθνών Πιστοποιημένων Επαγγελματιών Φορέων (π.χ Institute of Chartered Shipbrokers).

Δίνει τη δυνατότητα πρακτικής άσκησης σε μεγάλες εταιρείες του χώρου, ώστε να επιτρέψει την πρακτική εφαρμογή των αποκτηθεισών γνώσεων σε πραγματικό περιβάλλον.

### Κατηγορίες πτυχιούχων που γίνονται δεκτοί:

Στο ΠΜΣ θα γίνονται δεκτοί κάτοχοι συναφούς τίτλου πρώτου κύκλου σπουδών Α.Ε.Ι. της ημεδαπής ή ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 34 του ν.4485/2017 και όπως ο Κανονισμός Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος ορίζει. Οι συμμετέχοντες οφείλουν να είναι αποδεδειγμένα καλοί γνώστες/χειριστές της αγγλικής γλώσσας.

### Χρονική διάρκεια

Το Πρόγραμμα χαρακτηρίζεται εντατικό και η χρονική διάρκεια σπουδών για την απονομή του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) ορίζεται σε δύο (2) εξάμηνα (τέσσερις περιόδους) και θερινή περίοδο για το πρόγραμμα πλήρους φοίτησης (full time) και σε δύο (2) επιπλέον εξάμηνα για το πρόγραμμα μερικής φοίτησης (part time)

### Κόστος Φοίτησης

Το κόστος φοίτησης για το Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών ορίζεται στο ποσό των 7.000 Ευρώ συνολικά και προκαταβάλλεται σε ειδικό λογαριασμό του Κέντρου Ερευνών του Πανεπιστημίου Πειραιώς και επιμερίζονται σε 1000 ευρώ προκαταβολή τελών φοίτησης καθώς και σε 4 ισόποσες δόσεις των 1500 ευρώ για τους φοιτητές πλήρους φοίτησης ή σε καταβολή 500 ευρώ το μάθημα για τους φοιτητές μερικής φοίτησης

Σε αριστούχους αποφοίτους συναφών σχολών και σε συνδυασμό με πρόσθετα κριτήρια (κοινωνικά ή εργασιακά), προβλέπεται η χορηγία έως τεσσάρων (4) υποτροφιών, δυνάμενων να επιμεριστούν και μερικώς σε περισσότερες κατ'έτος.

### Επιλογή φοιτητών – προϋποθέσεις εγγραφής

Κατά την αξιολόγηση και επιλογή των υποψηφίων θα συνεκτιμώνται τα εξής βασικά στοιχεία:

- Ο γενικός βαθμός του πτυχίου του υποψηφίου.
- Δύο συστατικές επιστολές από ακαδημαϊκούς, ή ερευνητές της Ελλάδος ή του εξωτερικού.
- Συνέντευξη υποψήφιας/-ου.
- Η καλή γνώση της αγγλικής γλώσσας.

### Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το ΠΜΣ απονέμει Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) στη «Ναυτιλιακή Διοικητική» (M.Sc. in Shipping Management)

### Πρόγραμμα μαθημάτων

Το Πρόγραμμα Σπουδών του Π.Μ.Σ. περιλαμβάνει οκτώ (8) μαθήματα υποχρεωτικά, οκτώ (8) μαθήματα επιλογής προς επιλογή τεσσάρων και την εκπόνηση Μεταπτυχιακής Διπλωματικής εργασίας ή εναλλακτικά Πρακτική άσκηση αντί της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας. Η παρακολούθηση των μαθημάτων είναι υποχρεωτική και η διδασκαλία γίνεται στην Αγγλική γλώσσα. Η διδασκαλία των μαθημάτων γίνεται διά ζώσης και με μέσα εξ αποστάσεως εκπαίδευσης κατά τη διάρκεια των εξαμήνων Το σύνολο των πιστωτικών μονάδων που απαιτείται για την απόκτηση του Δ.Μ.Σ. ανέρχεται σε 75 πιστωτικές μονάδες. Τα μαθήματα και η κατανομή τους ανά εξάμηνο, παρουσιάζονται ενδεικτικά στον ακόλουθο πίνακα:

## PROGRAMME STRUCTURE

### Programme's Modules

#### MSc in Shipping Management

CORE MODULES	C / O	CREDITS
--------------	-------	---------

#### SEMESTER 1

##### Stage One: 1 Oct- 30 Nov

Maritime Economics	CORE	5
--------------------	------	---

Principles of Management	CORE	5
--------------------------	------	---

Financial Accounting	CORE	5
----------------------	------	---

##### Stage 2: 8 Dec - 21 Feb

Management of Shipping Enterprises	CORE	5
------------------------------------	------	---

Chartering	CORE	5
------------	------	---

Maritime Law	CORE	5
--------------	------	---

#### SEMESTER 2

##### Stage 3: 1 Mar - 15 May

#### CORE MODULES

Shipping Financial Management	CORE	5
-------------------------------	------	---

Marine Insurance	CORE	5
------------------	------	---

Shipping Operations	CORE	5
---------------------	------	---

#### ELECTIVE MODULES (choose 3 out of 7)

Shipping Accounting	ELECTIVE	5
---------------------	----------	---

Special Applications of Marine Management Systems	ELECTIVE	5
---	----------	---

Negotiations & Claims Handling	ELECTIVE	5
Maritime Information Systems	ELECTIVE	5
Quality Management in Maritime Operations	ELECTIVE	5
Port and Terminal Management	ELECTIVE	5
Management of Marine Resources and Blue Growth. Marine pollution and Maritime Environmental Issues	ELECTIVE	5
<b>Stage 4: 1 Jun - 30 Sep</b>		
MSc.Thesis, or Internship (1 June- 30 Sept)	CORE	15

MSc credits' total: 75 ECTS

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΤΗ ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑ  
ΣΤΗ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ  
(MSc SUSTAINABILITY & QUALITY IN MARINE INDUSTRY)

<https://maritime-unipi.gr/spoudes/metapychiakes-spoudes/msc-sustainability-and-quality-in-marine-industry/>

Director of the Programme: Professor Fani Sakellariadou

 210-4142074, 210-4142397, 210-4142075, 210-4142175  [naf-secr@unipi.gr](mailto:naf-secr@unipi.gr)

### Αντικείμενο, φιλοσοφία & σκοπός

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Sustainability and Quality in Marine Industry (Βιωσιμότητα και Ποιότητα στη Θαλάσσια Βιομηχανία)» έχει ως αντικείμενο τις τρέχουσες προκλήσεις στη Θαλάσσια Βιομηχανία με ιδιαίτερη αναφορά στην προσέγγιση της γαλάζιας ανάπτυξης και της βιώσιμης ναυτιλίας. Το Π.Μ.Σ. περιλαμβάνει καινοτόμες αναπτυξιακές προοπτικές, «καθαρές» φιλοπεριβαλλοντικές επιλογές και διαχειριστικά μοντέλα με ελαχιστοποίηση πιθανού κινδύνου σε θέματα ασφάλειας.

Σκοπός του Π.Μ.Σ. είναι να προσφέρει στους φοιτητές του εξειδικευμένη γνώση σε νέες τάσεις που αφορούν την τρέχουσα πρακτική για την ανάπτυξη της θαλάσσιας βιομηχανίας. Ειδικότερα, προσφέρει ακαδημαϊκή και πρακτική γνώση και εμπειρία σε θέματα όπως τη διεθνή στροφή σε πρότυπα διαχείρισης που ακολουθούν ποιοτικά χαρακτηριστικά και την ανάγκη καθαρών επιλογών, την αυξανόμενη τάση για επίτευξη βιώσιμης ανάπτυξης καθώς επίσης την ευρωπαϊκή αναγνώριση του σημαντικού δυναμικού θαλασσών και ωκεανών για καινοτομία και ανάπτυξη που θα διευκολύνουν την οικονομική ανάκαμψη. Οι φοιτητές εξοικειώνονται τόσο με τη θεώρηση των πρωτοβουλιών της Ευρωπαϊκής Ένωσης που αφορούν στο θαλάσσιο χωροταξικό σχεδιασμό, στην ολοκληρωμένη διαχείριση των ακτών και στην θαλάσσια στρατηγική όσο και με την εφαρμογή αυτών των πρωτοβουλιών αξιοποιώντας όλα τα εργαλεία της σύγχρονης ψηφιακής τεχνολογίας, όπως τα γεωγραφικά πληροφοριακά συστήματα και τις ενοποιημένες βάσεις δεδομένων. Γνωρίζοντας τη μεγάλη σημασία που έχει η θάλασσα και ο κλάδος της ναυτιλίας για τη χώρα μας, το Π.Μ.Σ. προσφέρει δύο εξειδικεύσεις που αφορούν τη γαλάζια ανάπτυξη και την ποιότητα στη ναυτιλία αντίστοιχα. Σεμιναριακού χαρακτήρα προσφερόμενα μαθήματα από διαπιστευμένους φορείς πιστοποίησης άμεσα συνυφασμένους με το γνωστικό αντικείμενο του Π.Μ.Σ., όπως οι Νηογνώμονες, δίνουν ιδιαίτερη επαγγελματική ώθηση στους αποφοίτους του Προγράμματος.

### Κατηγορίες πτυχιούχων που γίνονται δεκτοί:

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί κάτοχοι τίτλου πρώτου κύκλου σπουδών Α.Ε.Ι. της ημεδαπής ή ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθ. 34 του Ν. 4485/2017.

Το Π.Μ.Σ. δέχεται έως ογδόντα (80) φοιτητές ανά ακαδημαϊκό έτος.

### Χρονική διάρκεια

Το Πρόγραμμα χαρακτηρίζεται εντατικό και η χρονική διάρκεια σπουδών για την απονομή του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) είναι δύο (2) εξάμηνα (τέσσερις περιόδους) και θερινή περίοδο για το πρόγραμμα πλήρους φοίτησης (full time) και σε δύο (2) επιπλέον εξάμηνα για το πρόγραμμα μερικής φοίτησης (part time).

### Κόστος Φοίτησης

Το κόστος φοίτησης για το Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών ορίζεται στο ποσό των 5.000 Ευρώ συνολικά και προκαταβάλλεται σε ειδικό λογαριασμό του Κέντρου Ερευνών του Πανεπιστημίου Πειραιώς, επιμεριζόμενο σε 1000 ευρώ προκαταβολή τελών φοίτησης, καθώς και σε 2 ισόποσες δόσεις των 2000 ευρώ, στην έναρξη του χειμερινού και εαρινού εξαμήνου για τους φοιτητές πλήρους φοίτησης, ή σε καταβολή 500 ευρώ

το μάθημα για τους φοιτητές μερικής φοίτησης Το Π.Μ.Σ. παρέχει δύο (2) υποτροφίες αριστείας σε μεταπτυχιακούς φοιτητές ετήσιου κόστους 2500 ευρώ η κάθε μία, εφόσον διαθέτει την οικονομική δυνατότητα.

### Επιλογή φοιτητών – προϋποθέσεις εγγραφής

Η επιλογή των εισακτέων στα Π.Μ.Σ. γίνεται σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και τις ρυθμίσεις του παρόντος Κανονισμού Μεταπτυχιακών Σπουδών.

Με απόφαση της Συνέλευσης δημοσιεύεται και αναρτάται στην ιστοσελίδα του Τμήματος και του Ιδρύματος προκήρυξη για την εισαγωγή μεταπτυχιακών φοιτητών στο Π.Μ.Σ. Στην προκήρυξη αναγράφονται όλες τις σχετικές λεπτομέρειες (ημερομηνίες και τόπος κατάθεσης της αίτησης, απαραίτητα δικαιολογητικά που πρέπει να τη συνοδεύουν, κ.ά.). Οι σχετικές αιτήσεις μαζί με τα απαραίτητα δικαιολογητικά κατατίθενται ή/και υποβάλλονται ηλεκτρονικά στην Γραμματεία του Τμήματος, σε προθεσμία που ορίζεται κατά την προκήρυξη και δύναται να παραταθεί με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος.

### Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το ΠΜΣ απονέμει Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) στη «Βιωσιμότητα και Ποιότητα στη Θαλάσσια Βιομηχανία» (M.Sc. in Sustainability & Quality in Marine Industry) με τις εξής ειδικεύσεις:

1. Blue Growth (Γαλάζια Ανάπτυξη)
2. Quality in Shipping (Ποιότητα στη Ναυτιλία)

### Πρόγραμμα μαθημάτων

Το Π.Μ.Σ. ξεκινά το χειμερινό ή το εαρινό εξάμηνο εκάστου ακαδημαϊκού έτους.

Για την απόκτηση Δ.Μ.Σ. απαιτούνται συνολικά εβδομήντα πέντε (75) πιστωτικές μονάδες (ECTS).

Κατά τη διάρκεια των σπουδών, οι μεταπτυχιακοί φοιτητές υποχρεούνται σε παρακολούθηση και επιτυχή εξέταση μεταπτυχιακών μαθημάτων, ερευνητική απασχόληση και συγγραφή επιστημονικών εργασιών, εκπόνηση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας και επιτυχή παρακολούθηση πιστοποιημένων σεμιναρίων από τους διαπιστευμένους φορείς παροχής επιστημονικής κατάρτισης με τους οποίους συνεργάζεται το Π.Μ.Σ.

Η διδασκαλία των μαθημάτων γίνεται διά ζώσης και, ή/ με μέσα εξ αποστάσεως. Τα μαθήματα οργανώνονται σε εξάμηνα, πραγματοποιούνται σε εβδομαδιαία βάση και διεξάγονται στην αγγλική γλώσσα.

**Το πρόγραμμα των μαθημάτων** διαμορφώνεται ως εξής:

**SPECIALIZATIONS IN BLUE GROWTH & QUALITY IN SHIPPING //**

**ΕΙΔΙΚΕΥΣΕΙΣ ΣΤΗΝ 'ΓΑΛΑΖΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗ' (Α') & ΣΤΗΝ 'ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΣΤΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑ' (Β')**

#### 1<sup>ST</sup> TERM / Α' ΕΞΑΜΗΝΟ (30 CREDITS) – Α' & Β' ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ

Integrated Coastal Zone Management –  
Marine Spatial Planning / Ολοκληρωμένη Διαχείριση Παράκτιας Ζώνης  
– Θαλάσσιος Χωροταξικός Σχεδιασμός (7.5 credits)

Quality and Safety / Ποιότητα και Ασφάλεια (7.5 credits)

Environmental Pollution / Ρύπανση του Περιβάλλοντος (7.5 credits)

Remote sensing and Geographical  
Information Systems / Τηλεανίχνευση και Γεωγραφικά Πληροφοριακά Συστήματα (7.5 credits)

#### 2<sup>ND</sup> TERM / Β' ΕΞΑΜΗΝΟ (30 CREDITS)

Environmental Management / Περιβαλλοντική Διαχείριση (7.5 credits) Α' & Β' ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ

**1<sup>ST</sup> TERM / Α' ΕΞΑΜΗΝΟ (30 CREDITS) – Α' & Β' ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ**

Sectors of Blue Growth I / Τομείς Γαλάζιας Ανάπτυξης I (7.5 credits) Α' &amp; Β' ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ

Marine Governance / Θαλάσσια Διακυβέρνηση (7.5 credits) Α' ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ

Sectors of Blue Growth II / Τομείς Γαλάζιας Ανάπτυξης II (7.5 credits) Α' ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ

Shipping pollution / Ναυτιλιακή Ρύπανση (7.5 credits) Β' ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ

Ship efficiency (7.5 credits) Β' ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ

**3<sup>RD</sup> TERM / Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ (15 CREDITS)**

Certified Seminars / Πιστοποιημένα Σεμινάρια (5 credits)

Thesis / Διπλωματική Εργασία (10 credits)



**ΔΙΔΡΥΜΑΤΙΚΟ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΤΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΣΤΗ  
ΝΑΥΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ**

HTTPS://MARITIME-UNIPL.GR/SPOUDES/METAPTYCHIAKES-SPOUDES/DPMS-STI-DIOIKISI-STI-  
NAUTIKI-EPISTIMI-TECHNOLOGIA/

**Διευθυντής του Προγράμματος:** Καθηγητής Γιάννης Θεοτοκάς

☎ 210-4142074, 210-4142397, 210-4142175, 210-4142075, 210-4581309 ✉ [dinet@unipi.gr](mailto:dinet@unipi.gr); [dinet@hna.gr](mailto:dinet@hna.gr)

**Αντικείμενο, φιλοσοφία και σκοπός**

Το Δι-ιδρυματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΠΜΣ) με τίτλο «Διοίκηση στη Ναυτική Επιστήμη και Τεχνολογία» λειτουργεί με τη συνεργασία του Τμήματος Ναυτιλιακών Σπουδών του Πανεπιστημίου Πειραιώς και της Σχολής Ναυτικών Δοκίμων, των δύο εκπαιδευτικών ιδρυμάτων με τη μακροβιότερη παράδοση στις σπουδές στα πεδία της διοίκησης και της τεχνολογίας στη ναυτιλία. Το ΔΠΜΣ ΔΙΝΕΤ έχει ως αντικείμενο να παρέχει θεωρητικές, πρακτικές, αναλυτικές και συνθετικές γνώσεις και δεξιότητες σε μεταπτυχιακό επίπεδο στους τομείς της Διοίκησης και Διαχείρισης στην Ναυτική Επιστήμη και Τεχνολογία προκειμένου οι απόφοιτοί του να αντιλαμβάνονται, να διαχειρίζονται και να αποφασίζουν σε κρίσιμα διοικητικά, οικονομικά, τεχνικά και οικονομοτεχνικά θέματα στην λειτουργία των Ναυτιλιακών επιχειρήσεων και δραστηριοτήτων.

Το Δι-ιδρυματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών αποσκοπεί:

- Στην προαγωγή της επιστήμης και της έρευνας στη Ναυτική Επιστήμη και Τεχνολογία, τη Ναυτιλιακή και Λιμενική Βιομηχανία.
- Στην ανάπτυξη σε βάθος της διεπιστημονικής έρευνας στους Τομείς της Ναυτιλίας.
- Στην προετοιμασία και εκπαίδευση εξειδικευμένων και ικανών επαγγελματιών, επιστημόνων και ερευνητών που θα προωθήσουν την γενικότερη οικονομική ανάπτυξη της χώρας και των ελληνικών επιχειρήσεων στον χώρο των ναυτικών, ναυτιλιακών και λιμενικών δραστηριοτήτων.
- Στην ανάπτυξη της θεωρητικής και εφαρμοσμένης επιστήμης στον ελλαδικό και τον ευρύτερο διεθνή χώρο.
- Στη συνεργασία με διεθνείς ευρωπαϊκούς και εγχώριους, επιστημονικούς οργανισμούς στο αντικείμενο της ναυτιλιακής και λιμενικής βιομηχανίας.
- Στην κάλυψη των αναγκών για εξειδικευμένες γνώσεις μεταπτυχιακού επιπέδου στελεχών επιχειρήσεων του ιδιωτικού τομέα και φορέων του δημοσίου.
- Στην προετοιμασία για μεταπτυχιακές σπουδές διδακτορικού επιπέδου.
- Στη συνεργασία μεταξύ της Ακαδημαϊκής Κοινότητας, των Ενόπλων Δυνάμεων, των οργανισμών και των επιχειρήσεων για την αποδοχή, χρήση και διάδοση των αντικειμένων του ΔΠΜΣ.

**Κατηγορίες πτυχιούχων που γίνονται δεκτοί:**

Στο ΔΠΜΣ γίνονται δεκτοί, ύστερα από επιλογή, κάτοχοι τίτλου πρώτου κύκλου σπουδών ΑΕΙ του Πανεπιστημιακού και Τεχνολογικού Τομέα των Σχολών Οικονομικής, Θετικής και Τεχνολογικής Κατεύθυνσης, Διοίκησης Επιχειρήσεων της ημεδαπής (ισοδύναμες Σχολές Τριτοβάθμιας εκπαίδευσης

νομίμως περιλαμβάνονται) ή ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής, καθώς και απόφοιτοι των Ανώτατων Στρατιωτικών Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων (ΑΣΕΙ) του ν.3187/2003, της Σχολής Δοκίμων Σημαιοφόρων Λιμενικού Σώματος – Ελληνικής Ακτοφυλακής, καθώς και απόφοιτοι των αντίστοιχων και ισοδύναμων Στρατιωτικών Σχολών της αλλοδαπής. Δεκτοί γίνονται επίσης και απόφοιτοι Ανωτάτων Σχολών Σωμάτων Ασφαλείας αλλά και απόφοιτοι Ακαδημιών Εμπορικού Ναυτικού (ΑΕΝ – εισακτέοι στις ΑΕΝ από το ακαδημαϊκό έτος 2005-06 οι οποίοι κατέχουν δίπλωμα εμπορικού ναυτικού α΄ τάξης) σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

### Χρονική διάρκεια

Η χρονική διάρκεια φοίτησης στο ΔΠΜΣ που οδηγεί στη λήψη Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΜΣ) ορίζεται σε τρία (3) εξάμηνα διδασκαλίας, πλήρους φοίτησης (full time). Στο τρίτο εξάμηνο περιλαμβάνεται και η εκπόνηση διπλωματικής εργασίας.

Ο ανώτατος επιτρεπόμενος χρόνος ολοκλήρωσης των σπουδών, ορίζεται σε τρία εξάμηνα και δύναται να παραταθεί σε τέσσερα εξάμηνα με σκοπό την ολοκλήρωση της διπλωματικής εργασίας ύστερα από αιτιολογημένη αίτηση του φοιτητή προς τη ΣΕ και έγκριση της ΕΔΕ.

### Κόστος Φοίτησης

Για τη συμμετοχή τους στο Δ.Π.Μ.Σ., οι μεταπτυχιακοί φοιτητές καταβάλλουν τέλη φοίτησης που ανέρχονται στο ποσό των 2.400 ευρώ. Η καταβολή του τέλους γίνεται ως εξής:

- Κατά την αποδοχή εισαγωγής στο Δ.Π.Μ.Σ.: 300 ευρώ
- Στην αρχή του Α΄ εξαμήνου και κατά την εγγραφή στο Δ.Π.Μ.Σ.: 700 ευρώ
- Στην αρχή του Β΄ εξαμήνου: 700 ευρώ
- Στην αρχή του Γ΄ εξαμήνου: 700 ευρώ

### Επιλογή φοιτητών – προϋποθέσεις εγγραφής

Η επιλογή των εισακτέων στο ΔΠΜΣ γίνεται σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και τις ρυθμίσεις του Κανονισμού Μεταπτυχιακών Σπουδών, όπου προσδιορίζονται τα αναγκαία δικαιολογητικά.

Η Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών με απόφαση της δύναται να ορίσει ή να τροποποιήσει δικαιολογητικό/α.

Κατά την αξιολόγηση και επιλογή των υποψηφίων συνεκτιμώνται τα εξής βασικά στοιχεία:

- Η ακαδημαϊκή επίδοση και ο γενικός βαθμός του πτυχίου του υποψηφίου.
- Ο βαθμός συνάφειας γνωστικού αντικείμενου πρώτου πτυχίου
- Η εργασιακή Εμπειρία (έτη εμπειρίας) σε συναφές αντικείμενο.
- Η κατοχή δεύτερου πτυχίου ή άλλου τίτλου σπουδών

- Η συνέντευξη υποψήφιας/-ου.

### Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το ΔΠΜΣ απονέμει Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΜΣ) στη «Διοίκηση στη Ναυτική Επιστήμη και Τεχνολογία» (Marine Science & Technology Management) με τις εξής ειδικεύσεις:

(α) «Διοίκηση και Οικονομία στη Ναυτική Επιστήμη» .

(β) «Διοίκηση στη Ναυτική Τεχνολογία».

Ο τίτλος απονέμεται από κοινού από το Τμήμα Ναυτιλιακών Σπουδών, της Σχολής Ναυτιλίας και Βιομηχανίας, του Πανεπιστημίου Πειραιώς και το Τμήμα Ναυτικών Επιστημών της Σχολής Ναυτικών Δοκίμων και υπογράφεται από τον Πρύτανη του Πανεπιστημίου Πειραιώς και τον Διοικητή της ΣΝΔ.

### Πρόγραμμα μαθημάτων

Για την απόκτηση ΔΜΣ απαιτούνται συνολικά ενενήντα (90) πιστωτικές μονάδες (ECTS).

Το ΔΠΜΣ περιλαμβάνει συνολικά είκοσι (20) μεταπτυχιακά μαθήματα, καθώς και την εκπόνηση της διπλωματικής εργασίας. Από τα είκοσι (20) μεταπτυχιακά μαθήματα, τα τέσσερα (4) είναι μαθήματα κορμού του πρώτου εξαμήνου, τέσσερα (4) είναι μαθήματα κορμού του δεύτερου εξαμήνου και δώδεκα (12) είναι μαθήματα επιλογής κατεύθυνσης του τρίτου εξαμήνου, έξι για κάθε κατεύθυνση, από τα οποία οι φοιτητές διαλέγουν τέσσερα (4). Κατά τη διάρκεια του τρίτου εξαμήνου ο μεταπτυχιακός φοιτητής συγγράφει τη διπλωματική του εργασία. Η διπλωματική εργασία υποβάλλεται/παρουσιάζεται στο τέλος του τρίτου εξαμήνου.

Ως κύκλος σπουδών νοείται η οριζόμενη στο άρθρο 6 διάρκεια φοίτησης για την απόκτηση του ΔΜΣ.

Η δομή του διδακτικού προγράμματος του ΔΠΜΣ, έχει ως ακολούθως:

<b>Α' εξάμηνο - τέσσερα (4) μαθήματα υποχρεωτικά (Υ)</b>			
<b>α/α</b>	<b>Τύπος</b>	<b>Τίτλος Μαθήματος</b>	<b>ECTS</b>
1.	Υ	Ναυτιλιακή Οικονομική	7.5
2.	Υ	Στατιστική Ανάλυση - Ανάλυση Δεδομένων	7.5
3.	Υ	Διοίκηση Μεταφορικής Αλυσίδας	7.5
4.	Υ	Αρχές Διοίκησης και Οργάνωσης Ναυτιλιακών Επιχειρήσεων	7.5
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ (ECTS) Α' Εξαμήνου</b>			<b>30</b>
<b>Β' εξάμηνο - τέσσερα (4) μαθήματα υποχρεωτικά (Υ)</b>			

α/α	Τύπος	Τίτλος μαθήματος	ECTS
5.	Υ	Περιβάλλον και Γαλάζια Ανάπτυξη στη Ναυτιλία	7.5
6.	Υ	Ναυτιλιακά Πληροφοριακά Συστήματα	7.5
7.	Υ	Συστήματα Πλοήγησης και Τηλεπικοινωνιών	7.5
8.	Υ	Διαχείριση και Εξοικονόμηση Ενέργειας σε Πλοία	7.5
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ (ECTS) Β' εξαμήνου</b>			<b>30</b>

<b>Γ' εξάμηνο – τέσσερα (4) μαθήματα επιλογής (Ε) και εκπόνηση διπλωματικής εργασίας</b>			
<b>Κατεύθυνση στη Διοίκηση και Οικονομία στη Ναυτική Επιστήμη</b>		<b>Κατεύθυνση στη Διοίκηση στη Ναυτική Τεχνολογία</b>	
Τίτλοι Μαθημάτων	ECTS	Τίτλοι Μαθημάτων	ECTS
Διπλωματική Εργασία	10	Διπλωματική Εργασία	10
Μάθημα Επιλογής	5	Μάθημα Επιλογής	5
Μάθημα Επιλογής	5	Μάθημα Επιλογής	5
Μάθημα Επιλογής	5	Μάθημα Επιλογής	5
Μάθημα Επιλογής	5	Μάθημα Επιλογής	5
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ (ECTS) Γ' εξαμήνου 30</b>			

<b>Μαθήματα Επιλογής Γ' Εξαμήνου</b>	
<b>Κατεύθυνση Διοίκησης και Οικονομίας στη Ναυτική Επιστήμη</b>	<b>Κατεύθυνση Διοίκηση στη Ναυτική Τεχνολογία</b>
Διαχείριση Πλοίου και Τεχνολογικές Εφαρμογές	Θεωρία Κινδύνου και Αξιοπιστίας με Εφαρμογές στα Ναυτικά Συστήματα
Ναυλώσεις	Έλεγχος Ποιότητας στις Μεταφορές και στις Ναυτικές Εγκαταστάσεις
Διαχείριση Γεωπληροφορίας	Αρχές Τεχνικής Πραγματογνωμοσύνης και Οικονομοτεχνική Διάσταση της Αστοχίας
Διαχείριση Λιμένων και Τερματικών	Οργάνωση και Διαχείριση Διαδικασιών Συντήρησης Πλοίων
Συστήματα Διοίκησης στις Ναυτιλιακές Επιχειρήσεις	Τεχνολογίες Περιβάλλοντος και Αντιρρύπανσης

Μεταφορά Τεχνολογίας και Διαχείριση Τεχνολογικής Καινοτομίας στη Ναυτιλία	Στοχαστική Πρόβλεψη	Μοντελοποίηση Θαλασίων Συστημάτων	και
---	------------------------	--------------------------------------	-----

**ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΛΙΜΕΝΩΝ ΚΑΙ  
ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ**

<https://maritime-unipi.gr/spoudes/metaptychiakes-spoudes/diacheirisi-limenon-paraktia-oikonomia>

**Διευθυντής του Προγράμματος:** Καθηγητής Κωνσταντίνος Χλωμούδης

☎ 210-4142074, 210-4142075, 210-4142397, 210-4142175 ✉ [port@unipi.gr](mailto:port@unipi.gr)

**Αντικείμενο, φιλοσοφία και σκοπός**

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) «Διαχείριση Λιμένων και Παράκτια Οικονομία» παρέχει θεωρητικές και πρακτικές γνώσεις και δεξιότητες σε μεταπτυχιακό επίπεδο στους τομείς της Παράκτιας Οικονομίας, της Λιμενικής Οικονομικής και Πολιτικής, της Διαχείρισης και Λειτουργίας Λιμένων και Λιμενικών Εγκαταστάσεων και Διαχείρισης Λιμενικής Εφοδιαστικής.

Σκοπός του Προγράμματος είναι:

- Να παράσχει προηγμένη διεπιστημονική γνώση σε διασυνδεδεμένα αντικείμενα που αφορούν την παγκόσμια και την εγχώρια Λιμενική Βιομηχανία.
- Να αναπτύξει σε βάθος τη διεπιστημονική έρευνα στους Τομείς Οργάνωσης, Διαχείρισης και Λειτουργίας Λιμένων και Λιμενικών Εγκαταστάσεων και της Παράκτιας Οικονομίας.
- Να προετοιμάσει ικανά στελέχη που θα μπορούν να συνεισφέρουν στην ανάπτυξη, τη σύγχρονη, αποτελεσματική και οικονομικά ανταποδοτική λειτουργία των λιμένων της χώρας, αλλά και των πόρων που χρησιμοποιούνται στις παράκτιες οικονομικές δραστηριότητες.
- Να καλύψει τις ανάγκες για εξειδικευμένες γνώσεις μεταπτυχιακού επιπέδου στελεχών επιχειρήσεων και φορέων του δημοσίου που ασχολούνται με τα συναφή πεδία και γνωστικά αντικείμενα.

**Κατηγορίες πτυχιούχων που γίνονται δεκτοί:**

Γίνονται δεκτοί κάτοχοι τίτλου πρώτου κύκλου σπουδών Α.Ε.Ι. ή ΑΤΕΙ της ημεδαπής ή ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 34 του ν.4485/2017 και όπως ο Κανονισμός Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος ορίζει.

Το ΠΜΣ θα δέχεται κατά μέγιστο πενήντα (50) φοιτητές ανά ακαδημαϊκό έτος.

**Χρονική διάρκεια**

Η χρονική διάρκεια φοίτησης στο ΠΜΣ που οδηγεί στη λήψη Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΜΣ) ορίζεται σε δύο (2) ακαδημαϊκά εξάμηνα και σε δύο (2) επιπλέον εξάμηνα για εργαζόμενους φοιτητές που θα επιλέξουν τη δυνατότητα προγράμματος μερικής φοίτησης.

Για τους εργαζόμενους μεταπτυχιακούς φοιτητές προβλέπεται η δυνατότητα μερικής φοίτησης. Οι φοιτητές αυτής της κατηγορίας πρέπει αποδεδειγμένα να εργάζονται τουλάχιστον τριάντα (30) ώρες την εβδομάδα και να προσκομίσουν σχετική σύμβαση εργασίας ή βεβαίωση εργοδότη.

Ο ανώτατος επιτρεπόμενος χρόνος ολοκλήρωσης των σπουδών, ορίζεται σε δύο έτη για τους φοιτητές πλήρους φοίτησης και σε τρία έτη για τους φοιτητές μερικής φοίτησης.

**Κόστος Φοίτησης**

Για τη συμμετοχή τους στο Πρόγραμμα οι μεταπτυχιακοί φοιτητές καταβάλλουν τέλη φοίτησης που ανέρχονται στο ποσό των 5,000.00 ευρώ συνολικά. Η καταβολή του τέλους επιμερίζεται σε δύο ισόποσες δόσεις για τους φοιτητές πλήρους φοίτησης και γίνεται στην αρχή κάθε ενός από τα προβλεπόμενα δύο εξάμηνα, και σε τέσσερις ισόποσες δόσεις για τους φοιτητές μερικής φοίτησης και γίνεται στην αρχή κάθε ενός από τα προβλεπόμενα τέσσερα εξάμηνα.

#### Επιλογή φοιτητών – προϋποθέσεις εγγραφής

Η επιλογή των εισακτέων στα ΠΜΣ γίνεται σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και τις ρυθμίσεις του Κανονισμού Μεταπτυχιακών Σπουδών.

Τα απαιτούμενα δικαιολογητικά αναρτώνται στην ιστοσελίδα του Τμήματος και συνοδεύουν την προκήρυξη για εισαγωγή των μεταπτυχιακών φοιτητών/τριων στο Πρόγραμμά μας. Στην προκήρυξη αναγράφονται όλες οι σχετικές λεπτομέρειες (ημερομηνίες και τόπος κατάθεσης της αίτησης, απαραίτητα δικαιολογητικά που πρέπει να τη συνοδεύουν, κ.ά.).

Κατ' εξαίρεση, γίνονται δεκτές αιτήσεις υποψηφίων οι οποίοι δεν διαθέτουν κατά την καταληκτική ημερομηνία για την υποβολή των υποψηφιοτήτων τίτλο σπουδών και προσκομίζουν αντί αυτού αντίγραφο τελευταίας αναλυτικής βαθμολογίας. Σε περίπτωση επιλογής τους, οι υποψήφιοι αυτοί πρέπει να προσκομίσουν είτε βεβαίωση ολοκλήρωσης σπουδών είτε επικυρωμένο αντίγραφο του τίτλου σπουδών τους πριν την εγγραφή τους στο ΠΜΣ και μέχρι την καταληκτική ημερομηνία εγγραφής που ορίζεται κάθε φορά από τη Συνέλευση, άλλως, δεν εγγράφονται στο ΠΜΣ.

Η επιλογή των εισακτέων πραγματοποιείται από Επιτροπή μελών ΔΕΠ (Επιτροπή Επιλογής), που συγκροτείται με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος.

Τα κριτήρια επιλογής καθώς και οι λεπτομέρειες εφαρμογής των κριτηρίων αυτών (μόρια, συντελεστές κ.λπ.) γίνονται γνωστά στους υποψηφίους με την προκήρυξη του ΠΜΣ και είναι τα ακόλουθα:

Κριτήριο	Σταθμιστής
Βαθμός συνάφειας γνωστικού αντικειμένου πρώτου πτυχίου	20%
Βαθμός πτυχίου (Λίαν καλώς, Άριστα κλπ)	15%
Εργασιακή Εμπειρία (έτη εμπειρίας) σε συναφές αντικείμενο	25%
Κατοχή δεύτερου πτυχίου ή άλλου τίτλου σπουδών	10%
Συνέντευξη	30%

### Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το ΠΜΣ απονέμει Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) με τίτλο «Διαχείριση Λιμένων και Παράκτια Οικονομία». Ο τύπος του ορίζεται με απόφαση της Συγκλήτου. Το ΔΜΣ του ΠΜΣ συντάσσεται στην ελληνική γλώσσα. Τα ΠΜΣ οδηγούν σε τίτλο σπουδών επιπέδου 7 σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό Πλαίσιο Προσόντων (EQF) και το Εθνικό Πλαίσιο Προσόντων (ΕΠΠ).

### Πρόγραμμα μαθημάτων

Το ΠΜΣ ξεκινά το χειμερινό ή το εαρινό εξάμηνο εκάστου ακαδημαϊκού έτους.

Για την απόκτηση ΔΜΣ απαιτούνται συνολικά εξήντα (60) πιστωτικές μονάδες (ECTS).

Κατά τη διάρκεια των σπουδών, οι μεταπτυχιακοί φοιτητές υποχρεούνται σε παρακολούθηση και επιτυχή εξέταση μεταπτυχιακών μαθημάτων, ερευνητική απασχόληση και συγγραφή εργασιών, και παρακολούθηση σεμιναρίων.

Η διδασκαλία των μαθημάτων γίνεται δια ζώσης και με μέσα εξ αποστάσεως εκπαίδευσης κατά τη διάρκεια των εξαμήνων.

Τα μαθήματα οργανώνονται σε εξάμηνα και πραγματοποιούνται σε εβδομαδιαία βάση. Τα μαθήματα διδάσκονται από ελληνική ή/και από αγγλική ή διεθνή βιβλιογραφία.

Το πρόγραμμα των μαθημάτων διαμορφώνεται ως εξής:

### Α' ΕΞΑΜΗΝΟ

#### Πρώτη Περίοδος

1. Λιμενική Οικονομική και Πολιτική (ECTS 4)
2. Γαλάζια Ανάπτυξη και Διαχείριση Παράκτιων Ζωνών (ECTS 4)
3. Οργάνωση και Διοίκηση Λιμένων – το Ελληνικό Λιμενικό Σύστημα (ECTS 4)
4. Θαλάσσια Ρύπανση & Διαχείριση Αποβλήτων (ECTS 3)

#### Δεύτερη Περίοδος

1. Λιμάνια και Χωροταξικός Σχεδιασμός (Θαλάσσιος και Χερσαίος) (ECTS 4)
2. Στοιχεία Ναυτικού Δικαίου και Παράκτια ζώνη (ECTS 4)
3. Ακτοπλοΐα και Νησιωτικές Μεταφορές (ECTS 4)
4. Οργάνωση και Λειτουργία του Τοπικού Ναυτιλιακού και Λιμενικού Cluster (ECTS 3)

### ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ Α' ΕΞΑΜΗΝΟΥ: 30

### Β' ΕΞΑΜΗΝΟ

#### Τρίτη Περίοδος

1. Διαχείριση Λειτουργιών Λιμένων και Τερματικών Σταθμών (ECTS 4)
2. Βασικές Αρχές Λογιστικής (ECTS 4)
3. Περιβαλλοντική Διαχείριση Λιμένων και Παράκτιας Θαλάσσιας Περιοχής (ECTS 4)
4. Συνεργασία Δημόσιου και Ιδιωτικού Τομέα, Συμβάσεις Παραχώρησης (ECTS 3)

#### Τέταρτη Περίοδος

#### **(Επιλογή μαθημάτων που συμπληρώνουν τουλάχιστον 15 ECTS)**

1. Θαλάσσιος Τουρισμός και Κρουαζιέρα (ECTS 4)
2. Νέες Τεχνολογίες και Πληροφοριακά Συστήματα – Εφαρμογές στα Λιμάνια (ECTS 4)



3. Συστήματα Διαχείρισης Κινδύνων και Ασφάλεια Λιμένων (ECTS 4)
4. Λιμάνια, Μεταφορές και Εφοδιαστική στην Ε.Ε. (ECTS 4)
5. Λιμάνι, Πόλη και Περιφερειακή Ανάπτυξη (ECTS 3)
6. Πολιτικές Προστασίας των Ωκεανών και Θαλασσών στην Ε.Ε. (ECTS 3)

**ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ Β' ΕΞΑΜΗΝΟΥ: 30**

**ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ: 60**

## ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

### Στόχος

Για την οργάνωση διδακτορικού προγράμματος σπουδών και απονομή διδακτορικού διπλώματος, εφαρμόζονται οι διατάξεις της ισχύουσας νομοθεσίας καθώς και του κανονισμού του Τμήματος.

Ο/η υποψήφιος/α που ενδιαφέρεται για την εκπόνηση Δ.Δ. υποβάλλει σχετική αίτηση στην Γραμματεία του Τμήματος, συνοδευόμενη από όλα τα σχετικά πιστοποιητικά και σχέδιο διδακτορικής διατριβής.

### Αιτήσεις – Διαδικασία εγγραφής, προϋποθέσεις συμμετοχής & απαιτούμενα δικαιολογητικά

<https://maritime-unipi.gr/spoudes/metaptychiakes-spoudes/didaktorikes-spoudes/kanonismos-didaktorikon-spoudon/>

## ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ, ΥΛΙΚΟΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΔΟΜΗ

### Εργαστήρια – Εξοπλισμός

Στο Τμήμα Ναυτιλιακών Σπουδών λειτουργούν τα παρακάτω εργαστήρια σύμφωνα με το ΦΕΚ 47/12-3-2002.

A. Εργαστήριο Ναυτιλιακής Οικονομίας, Διοίκησης και Ναυτιλιακών Ατυχημάτων – ΕΡ.Ν.Α. <i>Διευθυντής Καθηγητής Γιάννης Θεοδοκάς</i>	Δ. Εργαστήριο Οικονομικής των Μεταφορών <i>Διευθυντής Καθηγητής Ευστράτιος Παπαδημητρίου</i>
B. Εργαστήριο Ωκεανογραφίας – Θαλάσσιας Γεωχημείας <i>Διευθύντρια Καθηγήτρια Φ. Σακελλαριάδου</i>	E. Εργαστήριο Θαλάσσιων Επιστημών – ΕΘΕ <i>Διευθυντής Καθηγητής Άγγελος Παντουβάκης</i>
Γ. Εργαστήριο Ολοκληρωμένης Λιμενικής Οικονομίας και Διοίκησης <i>Διευθυντής Καθηγητής Αθανάσιος Πάλλης</i>	ΣΤ. Εργαστήριο Ποσοτικής Ανάλυσης στη Ναυτιλία <i>Διευθύντρια Καθηγήτρια Μαρία Πούλια Μποϊλέ</i>

