

## ΠΕΡΙΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

### (1) ΓΕΝΙΚΑ

|   |   |                               |                |
|---|---|-------------------------------|----------------|
| <b>ΣΧΟΛΗ</b>  | ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ   |                               |                |
| <b>ΤΜΗΜΑ</b>  | ΝΑΥΠΗΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ  |                               |                |
| <b>ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ</b>  | ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΟ   |                               |                |
| <b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>  | ΝΑΟΜΕ1342   | <b>ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ</b>        | 6 <sup>ο</sup> |
| <b>ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>   | ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ  |                               |                |
| <b>ΑΥΤΟΤΕΛΕΙΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ</b><br><i>σε περίπτωση που οι πιστωτικές μονάδες απονέμονται σε διακριτά μέρη του μαθήματος π.χ. Διαλέξεις, Εργαστηριακές Ασκήσεις κ.λπ. Αν οι πιστωτικές μονάδες απονέμονται ενιαία για το σύνολο του μαθήματος αναγράψτε τις εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας και το σύνολο των πιστωτικών μονάδων</i> | <b>ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ<br/>ΩΡΕΣ<br/>ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ</b>  | <b>ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ<br/>ΜΟΝΑΔΕΣ</b> |                |
| <i>Διαλέξεις</i>  | 4   | 4                             |                |
|   |   |                               |                |
|   |   |                               |                |
| <i>Προσθέστε σειρές αν χρειαστεί. Η οργάνωση διδασκαλίας και οι διδακτικές μέθοδοι που χρησιμοποιούνται περιγράφονται αναλυτικά στο (δ).</i>  |   |                               |                |
| <b>ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b><br><br><i>γενικού υποβάθρου,<br/>ειδικού υποβάθρου, ειδίκευσης<br/><br/>γενικών γνώσεων, ανάπτυξης δεξιοτήτων</i>  | Ειδίκευσης  |                               |                |
| <b>ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ:</b>   |   |                               |                |
| <b>ΓΛΩΣΣΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ και<br/>ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ:</b>  | Ελληνική  |                               |                |
| <b>ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ ΣΕ<br/>ΦΟΙΤΗΤΕΣ ERASMUS</b>  | Ναι (στην Αγγλική)  |                               |                |
| <b>ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ<br/>ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ (URL)</b>   | <a href="https://eclass.uniwa.gr/courses/NAFP167/">https://eclass.uniwa.gr/courses/NAFP167/</a> |                               |                |

### (2) ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

#### Μαθησιακά Αποτελέσματα

*Περιγράφονται τα μαθησιακά αποτελέσματα του μαθήματος οι συγκεκριμένες γνώσεις, δεξιότητες και ικανότητες*

καταλλήλου επιπέδου που θα αποκτήσουν οι φοιτητές μετά την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος.

Συμβουλευτείτε το Παράρτημα Α

- Περιγραφή του Επιπέδου των Μαθησιακών Αποτελεσμάτων για κάθε ένα κύκλο σπουδών σύμφωνα με το Πλαίσιο Προσόντων του Ευρωπαϊκού Χώρου Ανώτατης Εκπαίδευσης
- Περιγραφικοί Δείκτες Επιπέδων 6, 7 & 8 του Ευρωπαϊκού Πλαισίου Προσόντων Διά Βίου Μάθησης και το Παράρτημα Β
- Περιληπτικός Οδηγός συγγραφής Μαθησιακών Αποτελεσμάτων

Το εν λόγω μάθημα καλύπτει βασικές πτυχές της Οικονομικής των Θαλάσσιων Μεταφορών. Η ύλη του μαθήματος στοχεύει στην εισαγωγή των φοιτητών σε ζητήματα σχετικά με τη ζήτηση και προσφορά θαλάσσιων μεταφορικών υπηρεσιών σε διεθνές επίπεδο. Βασικός στόχος του μαθήματος είναι επίσης να παρουσιαστεί η ναυλαγορά χύδην φορτίου και η ναυλαγορά τακτικών γραμμών καθώς και αναλυτικά τα είδη ναυλώσεων. Τέλος στο μάθημα παρουσιάζεται αναλυτικά το οικονομικό κόστος και το κοινωνικό κόστος παροχής θαλάσσιων μεταφορικών υπηρεσιών.

Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος, ο φοιτητής θα είναι σε θέση:

1. Να γνωρίζει τις αρχές και λειτουργίες του διεθνούς θαλάσσιου εμπορίου και της ναυτιλιακής βιομηχανίας.
2. Να διακρίνει τη διαφορά μεταξύ ναυτιλίας χύδην φορτίου, ναυτιλίας τακτικών γραμμών και ναυτιλίας μικρών αποστάσεων.
3. Να αναγνωρίζει τις διεθνείς εμπορικές σχέσεις και να αντιλαμβάνεται τη ζήτηση – προσφορά των σύγχρονων θαλάσσιων μεταφορών.
4. Να επιλύει ασκήσεις και υπολογισμούς ναύλωσης φορτηγών πλοίων και δεξαμενόπλοιων για χρονοναύλωση και ναύλωση ταξιδιού.
5. Να αναλύει και να σχεδιάζει τη δομή μιας ναυτιλιακής επιχείρησης και να περιγράφει τη δραστηριότητα και τις αρμοδιότητες των τμημάτων της.
6. Να αντιλαμβάνεται το ρόλο των λιμανιών στο σύστημα μεταφοράς καθώς και την οικονομική και κοινωνική τους διάσταση.
7. Να διακρίνει και να αξιολογεί τους παράγοντες που επηρεάζουν την αγοραστική αξία των πλοίων και δημιουργούν αστάθεια στην τιμή τους.
8. Να προσδιορίζει και να συνθέτει το οικονομικό κόστος των θαλάσσιων μεταφορών.
9. Να είναι ικανός να κρίνει δραστηριότητες και πράξεις φορέων της ναυτιλίας με βάσει τους διεθνείς κανονισμούς για την προστασία του περιβάλλοντος.

### Γενικές Ικανότητες

Λαμβάνοντας υπόψη τις γενικές ικανότητες που πρέπει να έχει αποκτήσει ο πτυχιούχος (όπως αυτές αναγράφονται στο Παράρτημα Διπλώματος και παρατίθενται ακολούθως) σε ποια / ποιες από αυτές αποσκοπεί το μάθημα.:

Αναζήτηση, ανάλυση και σύνθεση δεδομένων και πληροφοριών, με τη χρήση και των απαραίτητων τεχνολογιών

Σχεδιασμός και διαχείριση έργων

Σεβασμός στη διαφορετικότητα και στην πολυπολιτισμικότητα

Προσαρμογή σε νέες καταστάσεις

Σεβασμός στο φυσικό περιβάλλον

Λήψη αποφάσεων

Επίδειξη κοινωνικής, επαγγελματικής και ηθικής υπευθυνότητας και ευαισθησίας σε θέματα φύλου

Αυτόνομη εργασία

Άσκηση κριτικής και αυτοκριτικής

Ομαδική εργασία

Προαγωγή της ελεύθερης, δημιουργικής και επαγωγικής σκέψης

Εργασία σε διεθνές περιβάλλον

.....

Εργασία σε διεπιστημονικό περιβάλλον

Άλλες...

Παράγωγή νέων ερευνητικών ιδεών

.....

11. Λήψη αποφάσεων
12. Αυτόνομη εργασία
13. Σχεδιασμός και διαχείριση έργων
14. Σεβασμός στο φυσικό περιβάλλον

### (3) ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

- Η οικονομική οργάνωση της ναυτιλιακής αγοράς. Ο οικονομικός ρόλος της ναυτιλίας.
- Το διεθνές σύστημα μεταφορών. Η ζήτηση για θαλάσσιες μεταφορές.
- Παγκόσμιο δια θαλάσσης εμπόριο. Γεωγραφική κατανομή του δια θαλάσσης εμπορίου. Ο παγκόσμιος εμπορικός στόλος.
- Εξελίξεις στην τεχνολογία ναυπήγησης, οικονομίες κλίμακας και το μέγεθος του πλοίου, εξειδίκευση φορτίου, εξελίξεις στο χειρισμό του φορτίου.
- Η προσφορά θαλάσσιων μεταφορών. Ναυτιλία χύδην φορτίου. Ναυτιλία τακτικών γραμμών (liner shipping). Tramp shipping.
- Ακτοπλοϊκές μεταφορές. Ο Κανονισμός της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για τις θαλάσσιες ενδομεταφορές (cabotage). Ναυτιλία μικρών αποστάσεων (shortsea shipping).
- Ο ρόλος των λιμανιών στο σύστημα μεταφοράς. Είδη λιμένων. Συμφόρηση στα λιμάνια. Τα μεγαλύτερα λιμάνια του κόσμου. Παραγωγικότητα τερματικών σταθμών. Χρηματοδότηση και επενδύσεις σε λιμάνια.
- Διάρθρωση και οργάνωση ναυτιλιακής εταιρείας. Οργανόγραμμα ναυτιλιακής εταιρείας. Οργάνωση πλοίου. Επιλογή του τόπου εγκατάστασης.
- Στοιχεία ναυλώσεων. Γενικά. Είδη ναύλων: ναυλώσεις μονού ταξιδιού, χρονοναυλώσεις, ναυλώσεις γυμνού πλοίου, συμβόλαια εργολαβικής μίσθωσης, άλλες μορφές ναυλώσεων. Είδη ναυλοσυμφώνων. Παραδείγματα συμβολαίων. Συμφωνίες διαχείρισης. Υπολογισμός ναύλου. Στοιχεία ναυλαγορών.
- Δίκτυο διανομής πετρελαίου. Σύνδεση ναύλων και τιμών πετρελαίου.
- Αγοραπωλησίες μεταχειρισμένων πλοίων. Διαλύσεις Πλοίων. Παραγγελίες νέων πλοίων και αγορές διάλυσης.
- Το ιδιωτικό κόστος παροχής θαλάσσιων μεταφορικών υπηρεσιών.
- Το κοινωνικό κόστος παροχής θαλάσσιων μεταφορικών υπηρεσιών (ατυχήματα, ρύπανση, ναυαπάτες). Ναυτική Ασφάλιση.

### (4) ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ και ΜΑΘΗΣΙΑΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

|  |   |
|--|---|
| <b>ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ</b><br><i>Πρόσωπο με πρόσωπο, Εξ αποστάσεως<br/>εκπαίδευση κ.λπ.</i> | ΘΕΩΡΙΑ. (πρόσωπο με πρόσωπο)<br><br>Στην τάξη. Διαλέξεις. Εργασίες. |
| <b>ΧΡΗΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ</b><br><b>ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ</b>                          | 9. Διδασκαλία με χρήση εποπτικών μέσων.                             |

| <p>Χρήση Τ.Π.Ε. στη Διδασκαλία, στην Εργαστηριακή Εκπαίδευση, στην Επικοινωνία με τους φοιτητές</p>  | <p>10. Υποστήριξη μαθησιακής διαδικασίας μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας e-class.<br/>11. Ηλεκτρονική επικοινωνία για πρόσθετη καθοδήγηση.</p>  |                      |                                 |           |    |  |    |                                      |    |                |    |  |  |  |  |  |  |                         |            |
|--|--|----------------------|---------------------------------|-----------|----|--|----|--------------------------------------|----|----------------|----|--|--|--|--|--|--|-------------------------|------------|
| <p><b>ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ</b></p> <p>Περιγράφονται αναλυτικά ο τρόπος και μέθοδοι διδασκαλίας.</p> <p>Διαλέξεις, Σεμινάρια, Εργαστηριακή Άσκηση, Άσκηση Πεδίου, Μελέτη &amp; ανάλυση βιβλιογραφίας, Φροντιστήριο, Πρακτική (Τοποθέτηση), Κλινική Άσκηση, Καλλιτεχνικό Εργαστήριο, Διαδραστική διδασκαλία, Εκπαιδευτικές επισκέψεις, Εκπόνηση μελέτης (project), Συγγραφή εργασίας / εργασιών, Καλλιτεχνική δημιουργία, κ.λπ.</p> <p>Αναγράφονται οι ώρες μελέτης του φοιτητή για κάθε μαθησιακή δραστηριότητα καθώς και οι ώρες μη καθοδηγούμενης μελέτης σύμφωνα με τις αρχές του ECTS</p> | <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="647 376 979 474"><b>Δραστηριότητα</b></th> <th data-bbox="986 376 1303 474"><b>Φόρτος Εργασίας Εξαμήνου</b></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="647 483 979 542">Διαλέξεις</td> <td data-bbox="986 483 1303 542">30</td> </tr> <tr> <td data-bbox="647 551 979 649">Εργασίες εξάσκησης στην ανάλυση μελετών περίπτωσης</td> <td data-bbox="986 551 1303 649">25</td> </tr> <tr> <td data-bbox="647 658 979 757">Ατομική εργασία σε μελέτη περίπτωσης</td> <td data-bbox="986 658 1303 757">30</td> </tr> <tr> <td data-bbox="647 766 979 824">Ατομική μελέτη</td> <td data-bbox="986 766 1303 824">32</td> </tr> <tr> <td data-bbox="647 833 979 900"></td> <td data-bbox="986 833 1303 900"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="647 909 979 976"></td> <td data-bbox="986 909 1303 976"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="647 985 979 1043"></td> <td data-bbox="986 985 1303 1043"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="647 1052 979 1106"><b>Σύνολο Μαθήματος</b></td> <td data-bbox="986 1052 1303 1106"><b>117</b></td> </tr> </tbody> </table> | <b>Δραστηριότητα</b> | <b>Φόρτος Εργασίας Εξαμήνου</b> | Διαλέξεις | 30 | Εργασίες εξάσκησης στην ανάλυση μελετών περίπτωσης | 25 | Ατομική εργασία σε μελέτη περίπτωσης | 30 | Ατομική μελέτη | 32 |  |  |  |  |  |  | <b>Σύνολο Μαθήματος</b> | <b>117</b> |
| <b>Δραστηριότητα</b>   | <b>Φόρτος Εργασίας Εξαμήνου</b>  |                      |                                 |           |    |  |    |                                      |    |                |    |  |  |  |  |  |  |                         |            |
| Διαλέξεις  | 30   |                      |                                 |           |    |  |    |                                      |    |                |    |  |  |  |  |  |  |                         |            |
| Εργασίες εξάσκησης στην ανάλυση μελετών περίπτωσης   | 25   |                      |                                 |           |    |  |    |                                      |    |                |    |  |  |  |  |  |  |                         |            |
| Ατομική εργασία σε μελέτη περίπτωσης   | 30   |                      |                                 |           |    |  |    |                                      |    |                |    |  |  |  |  |  |  |                         |            |
| Ατομική μελέτη   | 32   |                      |                                 |           |    |  |    |                                      |    |                |    |  |  |  |  |  |  |                         |            |
|  |  |                      |                                 |           |    |  |    |                                      |    |                |    |  |  |  |  |  |  |                         |            |
|  |  |                      |                                 |           |    |  |    |                                      |    |                |    |  |  |  |  |  |  |                         |            |
|  |  |                      |                                 |           |    |  |    |                                      |    |                |    |  |  |  |  |  |  |                         |            |
| <b>Σύνολο Μαθήματος</b>  | <b>117</b>   |                      |                                 |           |    |  |    |                                      |    |                |    |  |  |  |  |  |  |                         |            |
| <p><b>ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ</b></p> <p>Περιγραφή της διαδικασίας αξιολόγησης</p> <p>Γλώσσα Αξιολόγησης, Μέθοδοι αξιολόγησης, Διαμορφωτική ή Συμπερασματική, Δοκιμασία Πολλαπλής Επιλογής, Ερωτήσεις Σύντομης Απάντησης, Ερωτήσεις Ανάπτυξης Δοκιμίων, Επίλυση Προβλημάτων, Γραπτή Εργασία, Εκθεση / Αναφορά, Προφορική Εξέταση, Δημόσια Παρουσίαση, Εργαστηριακή Εργασία, Κλινική Εξέταση Ασθενούς, Καλλιτεχνική Ερμηνεία, Άλλη / Άλλες</p> <p>Αναφέρονται ρητά προσδιορισμένα κριτήρια αξιολόγησης και εάν και που είναι προσβάσιμα από τους φοιτητές.</p>                                    | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Γραπτή τελική εξέταση (80%) που περιλαμβάνει ερωτήσεις θεωρητικού περιεχομένου.</li> <li>2. Αξιολόγηση ατομικής εργασίας (20%)</li> </ol>  |                      |                                 |           |    |  |    |                                      |    |                |    |  |  |  |  |  |  |                         |            |

## (5) ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΗ-ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

1. Ναυτιλιακή Οικονομία, Βλάχος Γεώργιος Π., Εκδότης: UNIBOOKS IKE, 1η/2017, ISBN: 9786185304430. **Κωδικός Βιβλίου στον Εύδοξο: 68402191**
2. Ναυτιλιακή Οικονομική, Storford M.(Επιμ.Πελαγίδης Θ.), Εκδότης: Παπαζήση ΑΕΒΕ, 2<sup>η</sup>/2018, ISBN: 9789600234251. **Κωδικός Βιβλίου στον Εύδοξο: 77112814**
3. Ναυλώσεις, Βλάχος Γεώργιος Π., Ψύχου Εύη, Εκδότης: UNIBOOKS IKE, 1η/2017, ISBN: 9786185304423. **Κωδικός Βιβλίου στον Εύδοξο: 68402204.**
4. Οικονομική των Μεταφορών, Ευάγγελος Σαμπράκος, Εκδότης: Μαρκέλλα Ι. Βαρβαρήγου, 2η/2018, ISBN: 9789607996756. **Κωδικός Βιβλίου στον Εύδοξο: 77119166.**
5. Εμπορική ναυτιλία και θαλάσσιο περιβάλλον, Βλάχος Γεώργιος Π., Εκδότης: UNIBOOKS IKE., 2η/2017, ISBN: 9786185304454. **Κωδικός Βιβλίου στον Εύδοξο: 68402156**
6. Ναυλώσεις, Γκιζιάκης Κ.Β., Παπαδόπουλος Α.Ι., Πλωμαρίτου Ε.Η., Εκδότης: Σταμούλη Α.Ε., 2010, ISBN: 9603518242. **Κωδικός Βιβλίου στον Εύδοξο: 23137**
7. Τάσεις και εξελίξεις στη λιμενική βιομηχανία, Χλωμούδης Κ., Εκδότης: Παπαζήση ΑΕΒΕ, 2011, ISBN: 9600226133. **Κωδικός Βιβλίου στον Εύδοξο: 12872532.**
8. Elements of Shipping, 8th Edition, Alan Edward Branch, 2007, Publisher: Routledge, ISBN: 9780415362863.
9. UNCTAD Review of Maritime Transport, United Nations Conference on Trade and Development.
10. The International Handbook of Shipping Finance [electronic resource], Manolis G. Kavussanos, Ilias D. Visvikis, ISBN: 9781137465467, HEAL-Link Springer ebooks, **Κωδικός Βιβλίου στον Εύδοξο: 75493855.**