



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Εθνικόν και Καποδιστριακόν
Πανεπιστήμιον Αθηνών
—ΙΔΡΥΘΕΝ ΤΟ 1837—

ΣΧΟΛΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΛΙΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

2026-2027

Το Τμήμα Διαχείρισης Λιμένων και Ναυτιλίας προσφέρει ένα σύγχρονο Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών, δυναμικά προσαρμοζόμενο στα διεθνή ακαδημαϊκά και ερευνητικά δεδομένα και στη ραγδαία ανάπτυξη της επιστήμης και ειδικότερα της διεπιστημονικής σχέσης των γνωστικών πεδίων που καλύπτει. Η επικαιροποίηση των προσφερόμενων γνώσεων και η επίτευξη των στόχων του ΠΠΣ αποτελούν διαρκές ζητούμενο για το Τμήμα, ώστε να ανταποκρίνεται στις σύγχρονες επιστημονικές τάσεις και τις διεθνείς επιστημονικές πρακτικές, σε συνδυασμό με τις απαιτήσεις της εγχώριας και διεθνούς αγοράς εργασίας.

Σύμφωνα με τις διατάξεις του Νόμου 4957/2022, όπως αυτός τροποποιήθηκε και ισχύει, το Τμήμα Διαχείρισης Λιμένων και Ναυτιλίας του ΕΚΠΑ αποφασίζει την τροποποίηση του Προγράμματος Σπουδών πρώτου κύκλου για το ακαδημαϊκό έτος 2026-2027 και εφεξής.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

Το Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών (ΠΠΣ) του Τμήματος Διαχείρισης Λιμένων και Ναυτιλίας (ΤΔΙΛΙΝ), της Σχολής Οικονομικών και Πολιτικών Επιστημών (ΣΟΠΕ), του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (ΕΚΠΑ), είναι επισήμως πιστοποιημένο και συμμορφώνεται **πλήρως** με τις αρχές του Προτύπου Ποιότητας ΠΠΣ της Εθνικής Αρχής Ανώτατης Εκπαίδευσης και τις Αρχές Διασφάλισης Ποιότητας του Ευρωπαϊκού Χώρου Ανώτατης Εκπαίδευσης (ESG 2015) για το **επίπεδο σπουδών 6** του Εθνικού και Ευρωπαϊκού Πλαισίου Προσόντων. Η διάρκεια ισχύος της πιστοποίησης ορίζεται για πέντε έτη, με έναρξη από 01/09/2025.

Η πιστοποίηση είναι διαδικασία διασφάλισης ποιότητας που πραγματοποιείται με βάση συγκεκριμένα, προκαθορισμένα, διεθνώς αποδεκτά και εκ των προτέρων δημοσιοποιημένα, ποσοτικά και ποιοτικά κριτήρια και δείκτες, εναρμονισμένους με τις Αρχές και Κατευθυντήριες Οδηγίες για τη Διασφάλιση της Ποιότητας στον Ευρωπαϊκό Χώρο Ανώτατης Εκπαίδευσης. Σκοπός της πιστοποίησης είναι η διασφάλιση της ποιότητας της Ανώτατης Εκπαίδευσης.

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ – ΣΚΟΠΟΣ

Το Τμήμα Διαχείρισης Λιμένων και Ναυτιλίας θεραπεύει τα γνωστικά αντικείμενα της ναυτιλιακής οικονομικής, της διοίκησης ναυτιλιακών επιχειρήσεων, της διαχείρισης και διοίκησης λιμένων, της εφοδιαστικής αλυσίδας και της ‘γαλάζιας οικονομίας’ και, ευρύτερα, των συνδυασμένων θαλάσσιων μεταφορών και παράγει αντίστοιχο ακαδημαϊκό και ερευνητικό έργο που ενδυναμώνει το επιστημονικό και κοινωνικό - εγχώριο και διεθνές - αποτύπωμα του Τμήματος. Τα μέλη ΔΕΠ του Τμήματος ΔΙΛΙΝ καλύπτουν, διδακτικά και ερευνητικά, ένα σύγχρονο, ευρύ και διεπιστημονικό φάσμα γνωστικών αντικειμένων στο πεδίο εξειδίκευσής τους και πληρούν όλα τα τυπικά και ουσιαστικά προσόντα σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία. Η φοίτηση στο Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Διαχείρισης Λιμένων και Ναυτιλίας οδηγεί σε **Πτυχίο Διαχείρισης Λιμένων και Ναυτιλίας**.

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

Ο ελάχιστος χρόνος φοίτησης που απαιτείται για την απόκτηση πτυχίου είναι **οκτώ (8)** εξάμηνα. Κάθε ακαδημαϊκό έτος αποτελείται από δύο εξάμηνα. Οι ακριβείς ημερομηνίες έναρξης και λήξης ανακοινώνονται κάθε φορά από την Κοσμητεία της Σχολής Οικονομικών και Πολιτικών Επιστημών του ΕΚΠΑ.

ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Το Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών του Τμήματος Διαχείρισης Λιμένων και Ναυτιλίας στοχεύει στην ακαδημαϊκή εκπαίδευση, υποστηρίζοντας τους/τις φοιτητές/ριες να:

- αποκτήσουν τις επιστημονικές βάσεις για την κατανόηση των ιδιαίτερων χαρακτηριστικών του κλάδου της ναυτιλίας, των λιμένων και της εφοδιαστικής αλυσίδας, ως αυτοτελών οικονομικών οργανισμών,
- κατανοήσουν τα πλεονεκτήματα, τις ευκαιρίες και τους περιορισμούς των θαλάσσιων μεταφορών σε σχέση με εναλλακτικούς τρόπους μεταφοράς,

- αναπτύξουν ικανότητες συστηματικής ανάλυσης θεμάτων σχετικά με τις ναυτιλιακές, λιμενικές και εφοδιαστικές αγορές,
- εμβαθύνουν στις σύγχρονες προσεγγίσεις διοίκησης και διαχείρισης των ναυτιλιακών επιχειρήσεων και λιμενικών οργανισμών, συνυπολογίζοντας και περιβαλλοντικές, τεχνολογικές, γεωπολιτικές και λοιπές κρίσιμες παραμέτρους,
- εξοικειωθούν σε βάθος με το πλαίσιο των Ευρωπαϊκών και διεθνών πολιτικών, οι οποίες διαμορφώνουν την λειτουργία της ναυτιλιακής, λιμενικής και εφοδιαστικής αγοράς.

Με την επιτυχή ολοκλήρωση του προπτυχιακού κύκλου σπουδών τους, οι πτυχιούχοι του Τμήματος θα είναι σε θέση να:

- αναλύουν τα βασικά θέματα διοικητικής οργάνωσης του ναυτιλιακού, λιμενικού και εφοδιαστικού κλάδου,
- κατανοούν τις βασικές λειτουργίες των ναυτιλιακών επιχειρήσεων και των λιμενικών Οργανισμών,
- διακρίνουν τις κύριες ναυτιλιακές και λιμενικές αγορές και τις διαφοροποιήσεις τους,
- κατανοούν τα κύρια χαρακτηριστικά της ελληνικής και διεθνούς ναυτιλίας και τις κρίσιμες ιδιαιτερότητες τους,
- διαθέτουν αναλυτική σκέψη και συνθετική ικανότητα που τους επιτρέπει να διερευνούν πολύπλοκα προβλήματα,
- καλλιεργούν τη διεπιστημονική προσέγγιση και ανάλυση θεμάτων στο σύνθετο χώρο της διοίκησης ναυτιλιακών επιχειρήσεων, διαχείρισης λιμένων, συνδυασμένων μεταφορών και γαλάζιας οικονομίας,
- αναγνωρίζουν, κατανοούν, αναλύουν και επεξεργάζονται λύσεις σε σύνθετα προβλήματα που αντιμετωπίζουν οι δραστηριοποιούμενες στον χώρο επιχειρήσεις, οργανισμοί και φορείς και λαμβάνουν κατάλληλες πρωτοβουλίες στην επίλυση προβλημάτων και λήψη αποφάσεων,
- είναι εξοικειωμένοι με τον μελλοντικό επαγγελματικό τους χώρο μέσω της Πρακτικής Άσκησης που έχουν πραγματοποιήσει και είναι σε θέση να κατέχουν, προσαρμόζουν και αξιοποιούν σύγχρονα εργαλεία και μεθόδους ανάλυσης σε ένα εθνικό και διεθνές ανταγωνιστικό και ταχέως μεταβαλλόμενο επιχειρηματικό περιβάλλον,
- αναπτύσσουν ευρύτερες γνώσεις και σύνθετες δεξιότητες σε ατομικό και συλλογικό επίπεδο και να χρησιμοποιούν αποτελεσματικά κατάλληλα βασικά και προηγμένα εργαλεία και εφαρμογές σύγχρονων τεχνολογιών,
- συνεχίζουν τις σπουδές τους, καθώς το πτυχίο του Τμήματος δίνει στους/τις απόφοιτους/ες τη δυνατότητα συνέχισης και εξειδίκευσης των σπουδών τους σε Μεταπτυχιακά ή/και Διδακτορικά Προγράμματα Σπουδών σε Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα στην Ελλάδα και στο εξωτερικό.

ΔΙΑΡΘΡΩΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

Για την απόκτηση του πτυχίου του Τμήματος Διαχείρισης Λιμένων και Ναυτιλίας, της Σχολής Οικονομικών και Πολιτικών Επιστημών του ΕΚΠΑ, και βάσει της εφαρμογής του Συστήματος Μεταφοράς και Συσσώρευσης Πιστωτικών Μονάδων (ECTS), ο/η κάθε φοιτητής/ρια πρέπει να έχει συγκεντρώσει **240 πιστωτικές μονάδες (ECTS)**, από το σύνολο των μαθημάτων που προσφέρονται. Συνολικά ο/η φοιτητής/ρια θα πρέπει να επιλέξει:

- τα 28 Υποχρεωτικά Μαθήματα (168 ECTS),
- 12 Μαθήματα Επιλογής (72 ECTS) από τα συνολικά 43 που προσφέρονται.

Μαθήματα Υποχρεωτικά / Επιλογής	Αριθμός Μαθημάτων	Αριθμός Ε.Μ.Π.Μ. (ECTS credits)
Υποχρεωτικά Μαθήματα	28	168
Μαθήματα Επιλογής	12	72
ΣΥΝΟΛΟ	40	240

Τρόπος Υπολογισμού Βαθμού Πτυχίου

Για τον υπολογισμό του βαθμού του Τίτλου Σπουδών (Πτυχίου) πολλαπλασιάζεται ο βαθμός κάθε μαθήματος με τον αντίστοιχο αριθμό πιστωτικών μονάδων (του μαθήματος) και το συνολικό άθροισμα των επιμέρους γινομένων διαιρείται με το σύνολο των πιστωτικών μονάδων που απαιτούνται για την απόκτηση του τίτλου.

Ο υπολογισμός αυτός εκφράζεται με τον ακόλουθο μαθηματικό τύπο:

$$\text{Βαθμός Τίτλου Σπουδών: } \sum_{k=1}^N \text{BM}_k * \text{ΠΜ}_k / \text{ΣΠΜ}$$

όπου:

N = αριθμός μαθημάτων που απαιτούνται για τη λήψη του Τίτλου Σπουδών

BM_k = βαθμός του μαθήματος κ

ΠΜ_k = πιστωτικές μονάδες του μαθήματος κ

ΣΠΜ = σύνολο πιστωτικών μονάδων για τη λήψη του Τίτλου Σπουδών.

Εφόσον ένας/μία φοιτητής/ρια έχει βαθμολογηθεί σε περισσότερα από 40 μαθήματα και αυτά αντιστοιχούν σε περισσότερες από 240 πιστωτικές μονάδες μπορεί, καταθέτοντας αντίστοιχη αίτηση στη Γραμματεία του Τμήματος, να εξαιρέσει από τον υπολογισμό του τελικού βαθμού Πτυχίου τους βαθμούς ορισμένων μαθημάτων επιλογής, υπό την προϋπόθεση ότι τα εναπομείναντα μαθήματα είναι τουλάχιστον 40 και ο αριθμός των πιστωτικών μονάδων που τους αντιστοιχούν είναι 240 ECTS. Τα μαθήματα που θα εξαιρεθούν με τον τρόπο αυτό θα εμφανίζονται ωστόσο στην αναλυτική βαθμολογία του/της πτυχιούχου.

Κατάλογος Μαθημάτων

Υποχρεωτικά Μαθήματα

1	45103	Οργάνωση και Διοίκηση Επιχειρήσεων	6 ECTS (3ωρο)
2	45101	Εισαγωγή στην Μικροοικονομική	6 ECTS (3ωρο)
3	45102	Βασικές Αρχές Ναυτιλίας και Λιμένων	6 ECTS (3ωρο)
4	45105	Μαθηματικά για Οικονομικά και Διοίκηση Επιχειρήσεων	6 ECTS (3ωρο)
5	45104	Αρχές Δικαίου και Θεσμοί στη Ναυτιλία	6 ECTS (3ωρο)
6	45108	Μακροοικονομική	6 ECTS (3ωρο)
7	45107	Χρηματοοικονομική Λογιστική	6 ECTS (3ωρο)
8	45109	Οικονομική των Μεταφορών	6 ECTS (3ωρο)
9	45106	Πληροφορική	6 ECTS (3ωρο)
10	45110	Στατιστική	6 ECTS (3ωρο)
11	45113	Ναυτιλιακή Οικονομική	6 ECTS (3ωρο)
12	45114	Διοικητική Λογιστική	6 ECTS (3ωρο)
13	45129	Οργάνωση και Διοίκηση Λιμένων	6 ECTS (3ωρο)
14	45116	Ιστορία Διεθνών Σχέσεων 19ος -20ος Αιώνας	6 ECTS (3ωρο)
15	45115	Διεθνές Ναυτικό Δίκαιο	6 ECTS (3ωρο)
16	45119	Οργάνωση και Διοίκηση Ναυτιλιακών Επιχειρήσεων	6 ECTS (3ωρο)
17	45121	Οικονομική των Λιμένων	6 ECTS (3ωρο)
18	45124	Διοίκηση Εφοδιαστικής Αλυσίδας	6 ECTS (3ωρο)
19	45118	Ποσοτικές Μέθοδοι	6 ECTS (3ωρο)
20	45123	Παγκόσμια Ιστορία: Θαλάσσιο Εμπόριο και Διεθνής Πολιτική	6 ECTS (3ωρο)
21	45130	Χρηματοοικονομική Διοίκηση	6 ECTS (3ωρο)
22	45164	Λιμενικός Σχεδιασμός και Πολιτική	6 ECTS (3ωρο)
23	45132	Μάρκετινγκ με Έμφαση σε Ναυτιλία και Λιμένες	6 ECTS (3ωρο)
24	45131	Ωκεανογραφία	6 ECTS (3ωρο)

25	45137	Διαχείριση Ανθρώπινου Δυναμικού	6 ECTS (3ωρο)
26	45138	Διαχείριση Παράκτιων Ζωνών και Θαλάσσιου Περιβάλλοντος	6 ECTS (3ωρο)
27	45141	Πληροφοριακά Συστήματα Διοίκησης	6 ECTS (3ωρο)
28	45142	Διαχείριση Θαλάσσιας Ρύπανσης	6 ECTS (3ωρο)

Μαθήματα Επιλογής

1	45127	Ανάλυση Ναυτιλιακών Αγορών	6 ECTS (3ωρο)
2	45133	Ναυτιλιακή Λογιστική	6 ECTS (3ωρο)
3	45139	Ναυτιλιακή Χρηματοοικονομική	6 ECTS (3ωρο)
4	45112	Συνδυασμένες Μεταφορές	6 ECTS (3ωρο)
5	45111	Βάσεις Δεδομένων	6 ECTS (3ωρο)
6	45128	Ναυλώσεις	6 ECTS (3ωρο)
7	45140	Υπηρεσίες Κρουαζιέρας και Τουριστικοί Λιμένες	6 ECTS (3ωρο)
8	45120	Η Ελλάδα στο Διεθνές Σύστημα: 20ος Αιώνας	6 ECTS (3ωρο)
9	45143	Αγορές Χρήματος και Κεφαλαίου	6 ECTS (3ωρο)
10	45122	Διαχείριση Υποστήριξης Λιμένων και Ναυτιλίας	6 ECTS (3ωρο)
11	45144	Επιχειρηματική Νοημοσύνη και Νέες Τεχνολογικές Εφαρμογές	6 ECTS (3ωρο)
12	45145	Στρατηγική Διοίκηση και Ηγεσία	6 ECTS (3ωρο)
13	45146	Γαλάζια Οικονομία, Πολιτικές και Βιωσιμότητα	6 ECTS (3ωρο)
14	45147	Διοίκηση Λειτουργιών Ναυτιλίας και Τερματικών Σταθμών	6 ECTS (3ωρο)
15	45148	Διαχείριση Κινδύνων με Ναυτιλιακά Παράγωγα Προϊόντα	6 ECTS (3ωρο)
16	45152	Αξιολόγηση Επενδύσεων Λιμένων και Ναυτιλίας	6 ECTS (3ωρο)
17	45149	Επιχειρηματικά Σχέδια	6 ECTS (3ωρο)
18	45153	Καινοτομίες σε Ναυτιλία και Λιμένες	6 ECTS (3ωρο)
19	45134	Ναυτιλία, Περιβάλλον και Διεθνείς Σχέσεις	6 ECTS (3ωρο)
20	45151	Διαχείριση Αποβλήτων: Τεχνολογίες και Πολιτικές	6 ECTS (3ωρο)

21	45150	Επιχειρηματική Ηθική, Διακυβέρνηση και Εταιρική Κοινωνική Ευθύνη	6 ECTS (3ωρο)
22	45154	Αγορές Ενέργειας και Προϊόντων	6 ECTS (3ωρο)
23	45155	Διεθνές Δίκαιο της Θάλασσας	6 ECTS (3ωρο)
24	45156	Πολιτικές Θαλάσσιων Μεταφορών	6 ECTS (3ωρο)
25	45159	Ναυτασφαλίσεις	6 ECTS (3ωρο)
26	45160	Διοίκηση Επιβατηγού Ναυτιλίας	6 ECTS (3ωρο)
27	45161	Εισαγωγή στον Προγραμματισμό	6 ECTS (3ωρο)
28	45157	Διαχείριση Ποιότητας και Ασφάλειας	6 ECTS (3ωρο)
29	45162	Οικονομική Γεωγραφία Ναυτιλίας και Λιμένων	6 ECTS (3ωρο)
30	45163	Δίκαιο Θαλάσσιων Μεταφορών	6 ECTS (3ωρο)
31	45169	Ναυτιλία και Ανθρώπινος Παράγοντας	6 ECTS (3ωρο)
32	45168	Πλαίσιο Λειτουργίας Χρηματοπιστωτικών Ιδρυμάτων	6 ECTS (3ωρο)
33	45170	Οργανωσιακό Μάνατζμεντ και Θαλάσσια Οικονομία	6 ECTS (3ωρο)
34	45126	Αγγλικά I	6 ECTS (3ωρο)
35	45135	Αγγλικά II	6 ECTS (3ωρο)
36	45136	Ερευνητική Μεθοδολογία και Επιστημονικές Μελέτες	6 ECTS (3ωρο)
37	45171	Συστήματα Λειτουργίας και Διαχείρισης Πλοίου	6 ECTS (3ωρο)
38	45172	Εμπορικές Στρατηγικές και Θαλάσσια Διακυβέρνηση	6 ECTS (3ωρο)
39	45173	Διαπραγματεύσεις και Λήψη Αποφάσεων στη Ναυτιλία	6 ECTS (3ωρο)
40	45174	Κοινωνιολογία της Ναυτιλίας και των Θαλάσσιων Δραστηριοτήτων	6 ECTS (3ωρο)
41	45175	Αρχές Επιχειρησιακής Έρευνας	6 ECTS (3ωρο)
42	45166	Επιχειρηματικές Δεξιότητες με Χρήση Σύγχρονων Εφαρμογών-1 (Εργαστήριο)	6 ECTS (3ωρο)
43	45167	Επιχειρηματικές Δεξιότητες με Χρήση Σύγχρονων Εφαρμογών-2 (Εργαστήριο)	6 ECTS (3ωρο)

ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ

Το ΠΠΣ του Τμήματος ΔΙΔΑΝ προβλέπει τη δυνατότητα προαιρετικής συμμετοχής των φοιτητών/ριών σε Πρακτική Άσκηση. Η Πρακτική Άσκηση είναι μάθημα επιλογής του 6^{ου} ή μεγαλύτερου εξαμήνου του ΠΠΣ του ΤΔΙΔΑΝ. Στοχεύει στην απόκτηση πρακτικών δεξιοτήτων και εφαρμογή θεωρητικών γνώσεων, σε μια πρώτη φάση εξοικείωσης των φοιτητών/ριών με το εργασιακό περιβάλλον του αντικειμένου των σπουδών τους. Η Πρακτική Άσκηση αποδίδει έξι (6) πιστωτικές μονάδες (ECTS), αντιστοιχεί σε ένα μάθημα επιλογής και συμπεριλαμβάνεται στο Παράρτημα Πτυχίου. Η Πρακτική Άσκηση πραγματοποιείται κατά τους θερινούς μήνες Ιούλιο-Αύγουστο. Βασική προϋπόθεση συμμετοχής των φοιτητών/ριών στην Πρακτική Άσκηση είναι η επιτυχής ολοκλήρωση τουλάχιστον 20 μαθημάτων (είτε υποχρεωτικών είτε επιλογής). Η Γραμματεία Πρακτικής Άσκησης του Τμήματος ανακοινώνει πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος περί τα μέσα του εαρινού εξαμήνου, προκειμένου οι φοιτητές/ριες να δηλώσουν το ενδιαφέρον τους για συμμετοχή στο Πρόγραμμα Πρακτικής Άσκησης το οποίο αναρτάται στην ιστοσελίδα του Τμήματος (www.pms.uoa.gr). Οι ενδιαφερόμενοι/ες υποβάλλουν αίτηση εντός της προβλεπόμενης προθεσμίας. Η τοποθέτηση των ασκούμενων φοιτητών/ριών πραγματοποιείται σύμφωνα με τη βαθμολογία που επιτυγχάνουν σε μία σειρά προκαθορισμένων κριτηρίων, όπως παρατίθενται αναλυτικά στο σχετικό Κανονισμό Πρακτικής Άσκησης, καθώς και τυχόν ειδικότερων προϋποθέσεων και προσόντων που αναζητούν οι εταιρίες υποδοχής. Η επιλογή των φοιτητών/ριών εξαρτάται από τον αριθμό των προσφερόμενων θέσεων από τις επιχειρήσεις και τους φορείς που συμμετέχουν στο Πρόγραμμα Πρακτικής Άσκησης.

ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

Για την επιτυχή ολοκλήρωση του Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών η υποβολή Πτυχιακής Εργασίας εκ μέρους των φοιτητών/ριών είναι προαιρετική, μπορεί να εκπονηθεί και υποβληθεί κατά το τελευταίο έτος σπουδών και αντιστοιχεί σε ένα μάθημα επιλογής [έξι (6) πιστωτικές μονάδες].

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ¹

1ο ΕΞΑΜΗΝΟ				
Υποχρεωτικά Μαθήματα: 5 (30 ECTS)				
Κωδικός Μαθήματος	Τίτλος	Πιστωτικές Μονάδες/ Ώρες ανά Εβδομάδα	Ώρες / Εξάμηνο	Τύπος Μαθήματος
45103	Οργάνωση και Διοίκηση Επιχειρήσεων	6 ECTS (3ωρο)	39	Y
45101	Εισαγωγή στη Μικροοικονομική	6 ECTS (3ωρο)	39	Y
45102	Βασικές Αρχές Ναυτιλίας και Λιμένων	6 ECTS (3ωρο)	39	Y
45105	Μαθηματικά για Οικονομικά και Διοίκηση Επιχειρήσεων	6 ECTS (3ωρο)	39	Y
45104	Αρχές Δικαίου και Θεσμοί στη Ναυτιλία	6 ECTS (3ωρο)	39	Y
Σύνολο ECTS: 30				

2ο ΕΞΑΜΗΝΟ				
Υποχρεωτικά Μαθήματα: 5 (30 ECTS)				
Κωδικός Μαθήματος	Τίτλος	Πιστωτικές Μονάδες/ Ώρες ανά Εβδομάδα	Ώρες / Εξάμηνο	Τύπος Μαθήματος
45108	Μακροοικονομική	6 ECTS (3ωρο)	39	Y
45107	Χρηματοοικονομική Λογιστική	6 ECTS (3ωρο)	39	Y
45109	Οικονομική των Μεταφορών	6 ECTS (3ωρο)	39	Y
45106	Πληροφορική	6 ECTS (3ωρο)	39	Y
45110	Στατιστική	6 ECTS (3ωρο)	39	Y
Σύνολο ECTS: 30				

3ο ΕΞΑΜΗΝΟ				
Υποχρεωτικά Μαθήματα: 5 (30 ECTS)				
Κωδικός Μαθήματος	Τίτλος	Πιστωτικές Μονάδες/ Ώρες ανά Εβδομάδα	Ώρες / Εξάμηνο	Τύπος Μαθήματος
45113	Ναυτιλιακή Οικονομική	6 ECTS (3ωρο)	39	Y
45114	Διοικητική Λογιστική	6 ECTS (3ωρο)	39	Y
45129	Οργάνωση και Διοίκηση Λιμένων	6 ECTS (3ωρο)	39	Y
45116	Ιστορία Διεθνών Σχέσεων: 19ος – 20ος Αιώνας	6 ECTS (3ωρο)	39	Y
45115	Διεθνές Ναυτικό Δίκαιο	6 ECTS (3ωρο)	39	Y
Σύνολο ECTS: 30				

¹ Τα Μαθήματα Επιλογής ανάλογα με τη διαθεσιμότητα των διδασκόντων ενδέχεται να διδαχθούν σε διαφορετικά εξάμηνα ή να ενεργοποιηθούν νέα μαθήματα επιλογής με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος.

4ο ΕΞΑΜΗΝΟ				
Υποχρεωτικά Μαθήματα: 5 (30 ECTS)				
Κωδικός Μαθήματος	Τίτλος	Πιστωτικές Μονάδες/ Ώρες ανά Εβδομάδα	Ώρες / Εξάμηνο	Τύπος Μαθήματος
45119	Οργάνωση και Διοίκηση Ναυτιλιακών Επιχειρήσεων	6 ECTS (3ωρο)	39	Y
45121	Οικονομική των Λιμένων	6 ECTS (3ωρο)	39	Y
45124	Διοίκηση Εφοδιαστικής Αλυσίδας	6 ECTS (3ωρο)	39	Y
45118	Ποσοτικές Μέθοδοι	6 ECTS (3ωρο)	39	Y
45123	Παγκόσμια Ιστορία: Θαλάσσιο Εμπόριο και Διεθνής Πολιτική	6 ECTS (3ωρο)	39	Y
Σύνολο ECTS: 30				

5ο ΕΞΑΜΗΝΟ				
Υποχρεωτικά Μαθήματα: 4 (24 ECTS)				
Κωδικός Μαθήματος	Τίτλος	Πιστωτικές Μονάδες/ Ώρες ανά Εβδομάδα	Ώρες / Εξάμηνο	Τύπος Μαθήματος
45130	Χρηματοοικονομική Διοίκηση	6 ECTS (3ωρο)	39	Y
45164	Λιμενικός Σχεδιασμός και Πολιτική	6 ECTS (3ωρο)	39	Y
45132	Μάρκετινγκ με έμφαση σε Ναυτιλία και Λιμένες	6 ECTS (3ωρο)	39	Y
45131	Ωκεανογραφία	6 ECTS (3ωρο)	39	Y
Μαθήματα Επιλογής: 1 Επιλογής Μάθημα από τα προσφερόμενα (6 ECTS)				
45133	Ναυτιλιακή Λογιστική	6 ECTS (3ωρο)	39	E
45127	Ανάλυση Ναυτιλιακών Αγορών	6 ECTS (3ωρο)	39	E
45161	Εισαγωγή στον Προγραμματισμό	6 ECTS (3ωρο)	39	E
45146	Γαλάζια Οικονομία: Πολιτικές και Βιωσιμότητα	6 ECTS (3ωρο)	39	E
45162	Οικονομική Γεωγραφία Ναυτιλίας και Λιμένων	6 ECTS (3ωρο)	39	E
45126	Αγγλικά I	6 ECTS (3ωρο)	39	E
45166	Επιχειρηματικές Δεξιότητες με Χρήση Σύγχρονων Εφαρμογών-1 (Εργαστήριο)	6 ECTS (3ωρο)	39	E
45175	Αρχές Επιχειρησιακής Έρευνας	6 ECTS (3ωρο)	39	E
Σύνολο ECTS: 30				

6ο ΕΞΑΜΗΝΟ

Υποχρεωτικά Μαθήματα: 2 (12 ECTS)

Κωδικός Μαθήματος	Τίτλος	Πιστωτικές Μονάδες/ Ώρες ανά Εβδομάδα	Ώρες / Εξάμηνο	Τύπος Μαθήματος
45137	Διαχείριση Ανθρώπινου Δυναμικού	6 ECTS (3ωρο)	39	Υ
45138	Διαχείριση Παράκτιων Ζωνών και Θαλάσσιου Περιβάλλοντος	6 ECTS (3ωρο)	39	Υ

Μαθήματα Επιλογής: 3 Επιλογής Μάθημα από τα προσφερόμενα (18 ECTS)

45139	Ναυτιλιακή Χρηματοοικονομική	6 ECTS (3ωρο)	39	E
45112	Συνδυασμένες Μεταφορές	6 ECTS (3ωρο)	39	E
45111	Βάσεις Δεδομένων	6 ECTS (3ωρο)	39	E
45128	Ναυλώσεις	6 ECTS (3ωρο)	39	E
45160	Διοίκηση Επιβατηγού Ναυτιλίας	6 ECTS (3ωρο)	39	E
45140	Υπηρεσίες Κρουαζιέρας και Τουριστικοί Λιμένες	6 ECTS (3ωρο)	39	E
45120	Η Ελλάδα στο Διεθνές Σύστημα: 20 ^{ος} Αιώνας	6 ECTS (3ωρο)	39	E
45157	Διαχείριση Ποιότητας και Ασφάλειας	6 ECTS (3ωρο)	39	E
45159	Ναυτασφαλίσεις	6 ECTS (3ωρο)	39	E
45135	Αγγλικά II	6 ECTS (3ωρο)	39	E
45136	Ερευνητική Μεθοδολογία και Επιστημονικές Μελέτες	6 ECTS (3ωρο)	39	E
45167	Επιχειρηματικές Δεξιότητες με Χρήση Σύγχρονων Εφαρμογών-2 (Εργαστήριο)	6 ECTS (3ωρο)	39	E
45158	Πρακτική Άσκηση	6 ECTS	-	E

Σύνολο ECTS: 30

7ο ΕΞΑΜΗΝΟ

Υποχρεωτικά Μαθήματα: 2 (12 ECTS)

Κωδικός Μαθήματος	Τίτλος	Πιστωτικές Μονάδες/ Ώρες ανά Εβδομάδα	Ώρες / Εξάμηνο	Τύπος Μαθήματος
45141	Πληροφοριακά Συστήματα Διοίκησης	6 ECTS (3ωρο)	39	Υ
45142	Διαχείριση Θαλάσσιας Ρύπανσης	6 ECTS (3ωρο)	39	Υ

Μαθήματα Επιλογής: 3 Επιλογής Μάθημα από τα προσφερόμενα (18 ECTS)

45143	Αγορές Χρήματος και Κεφαλαίου	6 ECTS (3ωρο)	39	E
45147	Διοίκηση Λειτουργιών Ναυτιλίας και Τερματικών Σταθμών	6 ECTS (3ωρο)	39	E
45122	Διαχείριση Υποστήριξης Λιμένων και Ναυτιλίας	6 ECTS (3ωρο)	39	E

45144	Επιχειρηματική Νοημοσύνη και Νέες Τεχνολογικές Εφαρμογές	6 ECTS (3ωρο)	39	E
45134	Ναυτιλία, Περιβάλλον και Διεθνείς Σχέσεις	6 ECTS (3ωρο)	39	E
45152	Αξιολόγηση Επενδύσεων Λιμένων και Ναυτιλίας	6 ECTS (3ωρο)	39	E
45156	Πολιτικές Θαλάσσιων Μεταφορών	6 ECTS (3ωρο)	39	E
45168	Πλαίσιο Λειτουργίας Χρηματοπιστωτικών Ιδρυμάτων	6 ECTS (3ωρο)	39	E
45169	Ναυτιλία και Ανθρώπινος Παράγοντας	6 ECTS (3ωρο)	39	E
45150	Επιχειρηματική Ηθική, Διακυβέρνηση και Εταιρική Κοινωνική Ευθύνη	6 ECTS (3ωρο)	39	E
45171	Συστήματα Λειτουργίας και Διαχείρισης Πλοίου	6 ECTS (3ωρο)	39	E
45174	Κοινωνιολογία της Ναυτιλίας και των Θαλάσσιων Δραστηριοτήτων	6 ECTS (3ωρο)	39	E
45165	Πτυχιακή Εργασία	6 ECTS	-	E
Σύνολο ECTS: 30				

8ο ΕΞΑΜΗΝΟ

Μαθήματα Επιλογής: 5 Επιλογής Μάθημα από τα προσφερόμενα (30 ECTS)

Κωδικός μαθήματος	Τίτλος	Πιστωτικές Μονάδες/ Ώρες ανά Εβδομάδα	Ώρες / Εξάμηνο	Τύπος Μαθήματος
45148	Διαχείριση Κινδύνων με Ναυτιλιακά Παράγωγα Προϊόντα	6 ECTS (3ωρο)	39	Y
45149	Επιχειρηματικά Σχέδια	6 ECTS (3ωρο)	39	Y
45151	Διαχείριση Αποβλήτων: Τεχνολογίες και Πολιτικές	6 ECTS (3ωρο)	39	E
45153	Καινοτομίες σε Ναυτιλία και Λιμένες	6 ECTS (3ωρο)	39	E
45154	Αγορές Ενέργειας και Προϊόντων	6 ECTS (3ωρο)	39	E
45155	Διεθνές Δίκαιο της Θάλασσας	6 ECTS (3ωρο)	39	E
45163	Δίκαιο Θαλάσσιων Μεταφορών	6 ECTS (3ωρο)	39	E
45145	Στρατηγική Διοίκηση και Ηγεσία	6 ECTS (3ωρο)	39	E
45170	Οργανωσιακό Μάνατζμεντ και Θαλάσσια Οικονομία	6 ECTS (3ωρο)	39	E
45172	Εμπορικές Στρατηγικές και Θαλάσσια Διακυβέρνηση	6 ECTS (3ωρο)	39	E
45173	Διαπραγματεύσεις και Λήψη Αποφάσεων στη Ναυτιλία	6 ECTS (3ωρο)	39	E
45158	Πρακτική Άσκηση	6 ECTS	-	E
45165	Πτυχιακή Εργασία	6 ECTS	-	E
Σύνολο ECTS: 30				

ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ
ΠΠΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΛΙΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

Κωδικός	Τίτλος	Περιγραφή
1	45103 Οργάνωση και Διοίκηση Επιχειρήσεων	Σκοπός του μαθήματος είναι να βοηθήσει τους/τις φοιτητές/ριες να: - αποκτήσουν ένα βασικό πλαίσιο γνώσεων στις θεωρητικές και εμπειρικές διαστάσεις της σύγχρονης διοικητικής των επιχειρήσεων - αναδείξει την επιχειρηματική συσχετιστική ‘οργάνωση – περιβάλλον οργάνωσης’ και τις σημαντικές διαστάσεις, τόσο της οργανωτικής-λειτουργικής διαρθρωτικής, όσο και των διοικητικών λειτουργιών του ‘οργανωτικού-διοικητικού γίνεσθαι’ Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος ο/η φοιτητής/φοιτήτρια θα είναι σε θέση να: • κατανοεί τα κεντρικά προβλήματα της σύγχρονης επιχειρησιακής οργάνωσης και διοίκησης επιχειρήσεων και οργανισμών • αξιοποιεί τα βασικά εργαλεία αντιμετώπισης θεωρητικών και πρακτικών προβλημάτων που αναφέρονται στη σύγχρονη επιχείρηση • διακρίνει τους κύριους άξονες του αντικειμένου του σύγχρονου μάνατζμεντ και τα χαρακτηριστικά του/της μάνατζερ του μέλλοντος • αποκτά εκτενή γνώση της διοικητικής οργάνωσης, του έργου των διοικητικών μονάδων και των συστημάτων παραγωγής της επιχείρησης.
2	45101 Εισαγωγή στην Μικροοικονομική	Σκοπός του μαθήματος είναι να βοηθήσει τους/τις φοιτητές/ριες να: - κατανοούν τις κυριότερες βασικές θεωρητικές έννοιες της οικονομικής επιστήμης, ώστε να μπορούν να αντιλαμβάνονται τους όρους της λειτουργίας των αγορών - γνωρίζουν και αξιολογούν τα βασικά εννοιολογικά, μεθοδολογικά και τεχνικά εργαλεία της οικονομικής ανάλυσης. Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος ο/η φοιτητής/ρια θα είναι σε θέση να: • χρησιμοποιεί και συνδυάζει τα εργαλεία της οριακής ανάλυσης σε οικονομικά προβλήματα • εξηγεί πώς οι καταναλωτές αντιδρούν στις μεταβολές των τιμών των αγαθών και του εισοδήματος • κατανοεί την λειτουργία της αγοράς ενός αγαθού και της παραγωγικής διαδικασίας • αξιολογεί τη σχέση μεταξύ της παραγόμενης ποσότητας και του κόστους • προσδιορίζει τους βασικούς στόχους των επιχειρήσεων • αναπτύσσει τη λειτουργία του υποδείγματος του τέλει ανταγωνισμού και τις εφαρμογές του στην ανάλυση ενός πλήθους οικονομικών προβλημάτων • εξηγεί πώς επηρεάζει τις τιμές και την κοινωνική ευημερία η μονοπωλιακή και ολιγοπωλιακή δομή πολλών κλάδων της οικονομίας.
3	45102 Βασικές Αρχές Ναυτιλίας και Λιμένων	Σκοπός του μαθήματος είναι να βοηθήσει τους/τις φοιτητές/ριες να: - αποκτήσουν τις βάσεις για την κατανόηση των ιδιαίτερων χαρακτηριστικών του κλάδου της ναυτιλίας και των λιμένων ως αυτοτελών οικονομικών οργανισμών - κατανοούν τα πλεονεκτήματα και μειονεκτήματα των θαλάσσιων μεταφορών συγκριτικά με εναλλακτικές επιλογές μεταφοράς - αναπτύξουν ικανότητες συστηματικής ανάλυσης θεμάτων σχετικά με τις ναυτιλιακές και λιμενικές αγορές - συνδέσουν τη θεωρητική γνώση με εφαρμοστικές δεξιότητες, μέσω του εργαστηριακού σκέλους στην επεξεργασία και ανάλυση δεδομένων, στην τεκμηρίωση και στην παρουσίαση θεμάτων ναυτιλίας και λιμένων - αναπτύξουν ικανότητες συλλογής, οργάνωσης και ανάλυσης ναυτιλιακών και λιμενικών δεδομένων (ενδεικτικά: συγκρίσεις κόστους μεταφοράς, ανάλυση κίνησης λιμένων, ανάλυση αγορών) - καλλιεργήσουν δεξιότητες σύνταξης δομημένων ναυτιλιακών εγγράφων/αναφορών και επαγγελματικής επικοινωνίας (π.χ. υπομνήματα, τυποποιημένα έγγραφα προς φορείς, βασικές διαδικασίες αυτοματοποίησης εγγράφων). Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος ο/η φοιτητής/ρια θα είναι σε θέση να: • αναλύσει τα βασικά θέματα οργάνωσης του ναυτιλιακού και του λιμενικού κλάδου • κατανοεί τις βασικές λειτουργίες των ναυτιλιακών επιχειρήσεων και των λιμενικών οργανισμών • διακρίνει τις κύριες ναυτιλιακές και λιμενικές αγορές και τα χαρακτηριστικά τους • κατανοεί τα κύρια χαρακτηριστικά της ελληνικής ναυτιλίας, τις ιδιαιτερότητες που τη διακρίνουν και τους κρίσιμους παράγοντες διεθνούς επιτυχούς ανάπτυξής της • συντάσσει δομημένα ναυτιλιακά κείμενα και σύντομες αναφορές, αξιοποιώντας βασική μορφοποίηση, πίνακες και πρότυπα εγγράφων • εκπονεί βασικές και προχωρημένες αναλύσεις σε ναυτιλιακά-λιμενικά δεδομένα, με χρήση υπολογισμών, συναρτήσεων και εργαλείων ανάλυσης • παράγει συγκριτικούς πίνακες και γραφήματα για την αποτύπωση ναυτιλιακών αγορών, κόστους-χρόνου μεταφοράς και δεικτών κίνησης-απόδοσης λιμένων • αναλύει μελέτες περίπτωσης (case studies), όπως στατιστικά δεδομένα της ελληνικής ναυτιλίας, και τεκμηριώνει κρίσιμους παράγοντες διεθνούς ανταγωνιστικότητας • παρουσιάζει με σαφή και επαγγελματικό τρόπο αποτελέσματα και συμπεράσματα για αγορές, λειτουργίες και οργανωτικά χαρακτηριστικά ναυτιλιακών/λιμενικών οργανισμών • παράγει τυποποιημένα έγγραφα λειτουργικής οργάνωσης (π.χ. αιτήματα/έντυπα διαδικασιών) και εφαρμόζει βασικές τεχνικές αυτοματοποίησης εγγράφων για επίσημη επικοινωνία με φορείς. Θεωρητικό Πλαίσιο: 4 ECTS Εργαστήριο (Εφαρμογές): 2 ECTS

4	45105	Μαθηματικά για Οικονομικά και Διοίκηση Επιχειρήσεων	Σκοπός του μαθήματος είναι να βοηθήσει τους/τις φοιτητές/ριες να: - χρησιμοποιούν τις μαθηματικές μεθόδους για την επίλυση προβλημάτων σχετικών με επιχειρηματικές αποφάσεις - εξετάζουν βασικές πτυχές της μαθηματικής σκέψης ώστε να είναι σε θέση να αντιμετωπίσουν οικονομικά προβλήματα επινοώντας τρόπους αντιμετώπισής τους - χειρίζονται τα βασικά εννοιολογικά, μεθοδολογικά και τεχνικά εργαλεία των οικονομικών μαθηματικών και με εφαρμογές στο εργαστήριο με χρήση μαθηματικών προγραμμάτων (όπως matlab, e-views κ.α.) - κατανοούν τους τρόπους δημιουργίας, επίλυσης και χρήσης ποικίλων χρηματοοικονομικών προβλημάτων. Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος ο/η φοιτητής/ρια θα είναι σε θέση να: • αναλύει και να εφαρμόζει τις έννοιες της συνέχειας και παραγωγής σε αλγεβρικές συναρτήσεις. • υπολογίζει παραγώγους για εκθετικές, λογαριθμικές και πολυωνυμικές συναρτήσεις και να συνδυάζει αυτές τις συναρτήσεις για την επίλυση επιχειρηματικών και διοικητικών προβλημάτων • χρησιμοποιεί παραγώγους για να κατασκευάσει γραφικές παραστάσεις των επιλεγμένων συναρτήσεων • χρησιμοποιεί τις βασικές τεχνικές ολοκλήρωσης για την επίλυση απλών εξισώσεων • εφαρμόζει τις έννοιες των ορίων, παραγώγων και ολοκληρωμάτων για την επίλυση προβλημάτων που αφορούν συναρτήσεις σχετικές για τις επιχειρηματικές εφαρμογές και να τις ερμηνεύει γραφικά • κατανοεί τις βασικές χρηματοοικονομικές έννοιες και τις μαθηματικές σχέσεις μεταξύ των αντίστοιχων οικονομικών όρων (όπως δάνεια, ράντες, ανατοκισμός, προεξόφληση κ.α.).
5	45104	Αρχές Δικαίου και Θεσμοί στη Ναυτιλία	Σκοπός του μαθήματος είναι να βοηθήσει τους/τις φοιτητές/ριες να: - αναγνωρίζουν τις βασικές πηγές του διεθνούς ναυτικού δικαίου και τον τρόπο ενσωμάτωσής τους στις εθνικές έννομες τάξεις - κατανοούν τη δομή και τη λειτουργία του διεθνούς θεσμικού συστήματος που διέπει τη ναυτιλία, σε επίπεδο διεθνών οργανισμών, κρατών και περιφερειακών ενώσεων - διακρίνουν τις αρμοδιότητες και τους μηχανισμούς λήψης αποφάσεων των βασικών διεθνών ναυτιλιακών θεσμών, όπως ο Διεθνής Ναυτιλιακός Οργανισμός (ΙΜΟ) κ.α. - κατανοούν το κανονιστικό πλαίσιο που αφορά την ασφάλεια της ναυσιπλοΐας, την προστασία του θαλάσσιου περιβάλλοντος, την εργασία στη ναυτιλία και τη ναυτική ευθύνη - ερμηνεύουν τη σχέση μεταξύ διεθνούς ρύθμισης, κρατικής κυριαρχίας, ελέγχου από το κράτος σημαίας και ελέγχου από το κράτος λιμένα - αναλύουν τη δυναμική αλληλεπίδραση μεταξύ θεσμικού πλαισίου και ναυτιλιακής αγοράς, υπό το πρίσμα της παγκοσμιοποίησης, της βιωσιμότητας και της κανονιστικής συμμόρφωσης. Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος ο/η φοιτητής/ρια θα είναι σε θέση να: • κατανοεί και ερμηνεύει τις βασικές αρχές, τους φορείς και τα όργανα του διεθνούς θεσμικού πλαισίου της ναυτιλίας • εφαρμόζει τις κρίσιμες διατάξεις διεθνών συμβάσεων και κανονισμών σε πρακτικά ναυτιλιακά και επιχειρηματικά σενάρια • αξιολογεί τον ρόλο των διεθνών και ευρωπαϊκών θεσμών στη διαμόρφωση πολιτικών για την ασφάλεια, το περιβάλλον και την ανταγωνιστικότητα της ναυτιλίας • αναγνωρίζει κανονιστικούς και θεσμικούς κινδύνους που επηρεάζουν τη λειτουργία ναυτιλιακών επιχειρήσεων και διατυπώνει τεκμηριωμένες προτάσεις συμμόρφωσης • συνθέτει νομική, θεσμική και οικονομική ανάλυση, προσεγγίζοντας τη ναυτιλία όχι μόνο ως επιχειρηματική δραστηριότητα αλλά ως πεδίο πολυεπίπεδης διεθνούς διακυβέρνησης.
6	45108	Μακροοικονομική	Σκοπός του μαθήματος είναι να βοηθήσει τους/τις φοιτητές/ριες να: - γνωρίσουν του βασικούς οικονομικούς νόμους και μηχανισμούς που διέπουν το οικονομικό σύστημα - εξοικειωθούν με τα προβλήματα τα οποία προκύπτουν από τη λειτουργία του καθώς και τους τρόπους αντιμετώπισής τους - χειρίζονται και συνδυάζουν τα βασικά εννοιολογικά, μεθοδολογικά και τεχνικά εργαλεία της μακροοικονομικής ανάλυσης - κατανοούν τους τρόπους διαμόρφωσης, επίλυσης και χρήσης οικονομικών υποδειγμάτων. Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος ο/η φοιτητής/ρια θα είναι σε θέση να: • κατανοεί τις έννοιες των Εθνικών Λογαριασμών και τις σχέσεις μεταξύ των αντίστοιχων μεγεθών. • διακρίνει μεταξύ των οικονομικών μεγεθών σε τρέχουσες τιμές και σταθερές τιμές. • γνωρίζει την έννοια και χρησιμότητα των βασικών μακροοικονομικών αριθμοδεικτών • κατανοεί τις μακροοικονομικές έννοιες και αναγνωρίζει τις οικονομικές συσχετίσεις τους • διαμορφώνει άποψη και διατυπώνει κρίση για τις τρέχουσες και προβλεπόμενες οικονομικές εξελίξεις • αξιολογεί και κρίνει την αποτελεσματικότητα των διάφορων οικονομικών πολιτικών.
7	45107	Χρηματοοικονομική Λογιστική	Σκοπός του μαθήματος είναι να βοηθήσει τους/τις φοιτητές/ριες να: - κατανοήσουν τον ρόλο της Λογιστικής ως πληροφοριακού συστήματος της επιχείρησης - εξηγήσουν τον αντικειμενικό σκοπό της χρηματοοικονομικής πληροφόρησης, τα δομικά στοιχεία των χρηματοοικονομικών καταστάσεων και τις σχετικές λογιστικές παραδοχές και αρχές - ερμηνεύουν τη λογιστική ορολογία, αναλύουν, ταξινομούν και καταγράφουν τις επιχειρηματικές συναλλαγές, με έμφαση στην κατανόηση του λογιστικού κυκλώματος και την κατάρτιση των χρηματοοικονομικών καταστάσεων Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος ο/η φοιτητής/ρια θα είναι σε θέση να: • αντιλαμβάνεται την λογιστική επιχειρηματική ορολογία • κατανοεί τη Λογιστική Ισότητα • κατανοεί και επεξηγεί τη σχέση μεταξύ της Λογιστικής Ισότητας και της διπλογραφικής μεθόδου ενημέρωσης των λογιστικών βιβλίων • αναλύει και καταγράφει επιχειρηματικές συναλλαγές και αποτυπώνει την επίδρασή τους στη Λογιστική Ισότητα, με την κατάρτιση διαδοχικών ισολογισμών, λογαριασμών και λογιστικών άρθρων • ταξινομεί τους Λογαριασμούς σε λογαριασμούς περιουσίας, υποχρεώσεων, καθαρής θέσης, εσόδων και εξόδων • επεξηγεί την έννοια της συσχέτισης των εξόδων με τα έσοδα

		• κατανοεί την ροή των λογιστικών εργασιών στο λογιστικό κύκλωμα της επιχείρησης • υπολογίζει το καθαρό αποτέλεσμα της χρήσης • καταρτίζει τις χρηματοοικονομικές καταστάσεις του Ισολογισμού και της Κατάστασης Αποτελεσμάτων Χρήσης. Θεωρητικό Πλαίσιο: 4 ECTS Εργαστήριο (Εφαρμογές): 2 ECTS
8	45109	Οικονομική των Μεταφορών Σκοπός του μαθήματος είναι να βοηθήσει τους/τις φοιτητές/ριες να: - εμβαθύνουν στις θεμελιώδεις έννοιες και οικονομικές διαστάσεις του κλάδου των μεταφορών - εξοικειωθούν με τους τρόπους εφαρμογής της οικονομικής θεωρίας και πολιτικής στις μεταφορές - διερευνούν τη λειτουργία του κάθε μέσου στην αγορά των μεταφορών όσο και τις μεταφορικές υποδομές - κατέχουν το απαραίτητο επιστημονικό υπόβαθρο για την οικονομική ανάλυση των μεταφορικών συστημάτων - εξελίσσουν συστηματικά τις αναλυτικές τους ικανότητες στην κατανόηση εξειδικευμένων θεμάτων του κλάδου των μεταφορών. Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος ο/η φοιτητής/ρια θα είναι σε θέση να: • αναλύει και εφαρμόζει τα οικονομικά χαρακτηριστικά των μεταφορικών αγορών • κατανοεί ζητήματα ζήτησης και προσφοράς για μεταφορικές υπηρεσίες • κατανοεί την αγορά των θαλάσσιων μεταφορών και ειδικότερα της ναυτιλίας • διαχειρίζεται εξειδικευμένα θέματα των μεταφορών • εφαρμόζει προσεγγίσεις μεθόδων τιμολόγησης μεταφορικών υπηρεσιών • αξιοποιεί βασικές τεχνικές σχεδιασμού και πρόβλεψης στον τομέα των μεταφορών.
9	45106	Πληροφορική Σκοπός του μαθήματος είναι να βοηθήσει τους/τις φοιτητές/ριες να: - κάνουν χρήση των τεχνολογιών πληροφορικής για την διευθέτηση και επίτευξη συνεργατικών και επιχειρηματικών αποφάσεων - χειρίζονται τα βασικά μεθοδολογικά και τεχνικά εργαλεία διαχείρισης και αποθήκευσης πληροφοριών με την χρήση προγραμμάτων - κατανοήσουν τον τρόπο κατασκευής, διαχείρισης, οργάνωσης και online παρουσίασης της πληροφορίας με τη χρήση ολοκληρωμένων συστημάτων (όπως το WordPress κ.α.) - διακρίνουν τις βασικές αρχές των δικτύων επικοινωνιών και δεδομένων - γνωρίσουν τα βασικά πληροφοριακά συστήματα και τις αντίστοιχες υποστηριζόμενες υπηρεσίες στον κλάδο της ναυτιλίας. Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος ο/η φοιτητής/ρια θα είναι σε θέση να: • κατανοεί και να εφαρμόζει τις τεχνολογίες πληροφορικής σε επιχειρησιακό και συνεργατικό επίπεδο • χρησιμοποιεί βασικά εργαλεία βάσεων δεδομένων για την οργάνωση, επεξεργασία και ανάκτηση πληροφοριών • χειρίζεται online συστήματα με σκοπό τη διαχείριση και παρουσίαση περιεχομένου στο διαδίκτυο • αναπτύσσει τα δίκτυα δεδομένων και επικοινωνιών με έμφαση στο ναυτιλιακό τομέα • αξιοποιεί τις βασικές πληροφοριακές εφαρμογές και συστήματα που χρησιμοποιούνται στις ναυτιλιακές επιχειρήσεις.
10	45110	Στατιστική Σκοπός του μαθήματος είναι να βοηθήσει τους/τις φοιτητές/ριες να: - κατανοούν και χρησιμοποιούν τα βασικά εργαλεία της στατιστικής ανάλυσης - κατανοούν και διακρίνουν διαφορετικής μορφής στατιστικά προβλήματα - πραγματοποιούν στατιστική ανάλυση οικονομικών επιχειρησιακών και λοιπών δεδομένων - κατανοούν τα στατιστικά μοντέλα και τις εξαρτημένες και ανεξάρτητες παραμέτρους τους - χρησιμοποιούν σύγχρονα πληροφορικά πακέτα στατιστικής ανάλυσης (όπως SPSS, R κ.α.). Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος ο/η φοιτητής/ρια θα είναι σε θέση να: • κατακτήσει σε βάθος βασικές έννοιες και εργαλεία στατιστικής ανάλυσης • σχεδιάζει, αναλύει, αξιοποιεί τη στατιστική ανάλυση κρίσιμων δεδομένων προς επίλυση προβλημάτων της οικονομίας και των επιχειρήσεων • εφαρμόζει στατιστικές προσεγγίσεις, μεθόδους και εργαλεία στην ανάλυση θεμάτων με έμφαση στις ναυτιλία, τις μεταφορές και το διεθνές εμπόριο.
11	45113	Ναυτιλιακή Οικονομική Σκοπός του μαθήματος είναι να βοηθήσει τους/τις φοιτητές/ριες να: - εισαχθούν στις βασικές έννοιες των οικονομικών διαστάσεων του ναυτιλιακού κλάδου και των κύριων αγορών της ναυτιλίας - κατανοούν τις λειτουργίες του διεθνούς θαλάσσιου εμπορίου και μεταφορών, όπου η ναυτιλία κατέχει πρωτεύοντα ρόλο - κατανοούν τα στοιχεία του κόστους παραγωγής των ναυτιλιακών υπηρεσιών και των τιμολογιακών πολιτικών τους - επεξεργάζονται δεδομένα και αναφορές σχετικά με τις τρέχουσες και προβλεπόμενες εξελίξεις στις ναυτιλιακές αγορές, το διεθνές εμπόριο και τις μεταφορές. Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος ο φοιτητής/ρια θα είναι σε θέση να: • εξηγούν τις βασικές συνιστώσες της οργάνωσης της ναυτιλίας • αναλύουν τους παράγοντες της ανταγωνιστικότητας και τον ρόλο της ναυτιλίας στον προσδιορισμό του διεθνούς καταμερισμού εργασίας • αναλύουν και εμβαθύνουν στις αγορές της διεθνούς ναυτιλίας και τις προοπτικές τους • αξιοποιήσουν τις γνώσεις που απέκτησαν για πρακτική εφαρμογή σε επιχειρήσεις ή οργανισμούς του κλάδου, επιτυγχάνοντας ως στελέχη στον τομέα της ναυτιλίας.
12	45114	Διοικητική Λογιστική Σκοπός του μαθήματος είναι να βοηθήσει τους/τις φοιτητές/ριες να: - κατανοήσουν την συμβολή της Διοικητικής Λογιστικής στη λήψη αποφάσεων - προσδιορίσουν την πληροφόρηση που χρειάζεται για την λήψη διαφορετικών επιχειρηματικών προβλημάτων κατά περίπτωση - εφαρμόζουν μεθόδους λήψης αποφάσεων με βάση αναλύσεις κόστους-οφέλους.

		Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος ο/η φοιτητής/ρια θα είναι σε θέση να: • αντιλαμβάνεται και εξηγεί τη φύση του κόστους • διακρίνει μεταξύ του κόστους παραγωγής και του κόστους περιόδου και τον τρόπο που η διάκριση αυτή συνδέεται με την λήψη αποφάσεων • κατανοεί και χρησιμοποιεί την ανάλυση κόστους-όγκου-κέρδους, προσδιορίζει το νεκρό σημείο λειτουργίας της επιχείρησης, αναλύει την ευαισθησία της απόδοσης της επιχείρησης σε μεταβολές του επιπέδου δραστηριότητας της, υπολογίζοντας τον βαθμό λειτουργικής μόχλευσης • συμβάλλει στην κατάρτιση των προϋπολογισμών και αναλύει τις αποκλίσεις μεταξύ προϋπολογισμένων και πραγματικών τιμών • εφαρμόζει την κοστολόγηση με βάση τις δραστηριότητες και κατανοεί τη συμβολή της στην Διοίκηση με βάση τις δραστηριότητες • αξιολογεί τις καταλληλότερες μεθόδους, τεχνικές και εργαλεία για την εξαγωγή και την επεξεργασία πληροφοριών ανάλογα με την απόφαση που πρέπει να ληφθεί. Θεωρητικό Πλαίσιο: 4 ECTS Εργαστήριο (Εφαρμογές): 2 ECTS
13	45129	Οργάνωση και Διοίκηση Λιμένων Σκοπός του μαθήματος είναι να βοηθήσει τους/τις φοιτητές/ριες να: - κατανοήσουν τις έννοιες της οργάνωσης και διοίκησης των λιμενικών οργανισμών και τους τρόπους με τους οποίους έχουν εξελιχθεί, στο πλαίσιο του διεθνούς περιβάλλοντος του εμπορίου και των μεταφορών - διακρίνουν το εύρος και τα χαρακτηριστικά του λιμενικού 'προϊόντος', όπως καθορίζεται από το εύρος των υπηρεσιών που παρέχουν οι λιμένες - προσδιορίσουν τη σημασία της ανάδειξης της διοίκησης ποιότητας και της εταιρικής κοινωνικής ευθύνης στο πλαίσιο των λιμένων. Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος ο/η φοιτητής/ρια θα είναι σε θέση να: • αναλύει τα ιδιαίτερα οικονομικά και διοικητικά θέματα που αφορούν στους σύγχρονους λιμένες και τους τρόπους αποτελεσματικής αντιμετώπισής τους • εξηγεί τις επιδράσεις της λιμενικής βιομηχανίας στην οικονομία και περιφερειακή ανάπτυξη • εξετάζει τις τεχνικές οργάνωσης και διοίκησης των σύνθετων λιμενικών οργανισμών. • εφαρμόζει προσεγγίσεις αποδοτικής οργάνωσης και λειτουργίας των λιμενικών Οργανισμών, με σκοπό τη μεγιστοποίηση της αξίας για όλα τα εμπλεκόμενα μέρη (διοίκηση, εργαζόμενους, επενδυτές, τοπική κοινωνία, εθνική και διεθνής οικονομία).
14	45116	Ιστορία Διεθνών Σχέσεων 19ος -20ος Αιώνας Σκοπός του μαθήματος είναι να βοηθήσει τους/τις φοιτητές/ριες να: - περιγράψουν τις βασικές εξελίξεις στο διεθνές σύστημα κατά τη Βιομηχανική Εποχή, από το τελευταίο τέταρτο του 19ου αιώνα (ιμπεριαλισμός, παγκόσμιοι πόλεμοι, Ψυχρός Πόλεμος, αποαποικιοποίηση, ευρωπαϊκή ενοποίηση) - εξηγούν την επιρροή των οικονομικών εξελίξεων στο διεθνές σύστημα, ιδίως τον ρόλο τους στη συγκρότηση του δυτικού κόσμου - αποκτήσουν βασικές γνώσεις για την παγκόσμια γεωγραφία, ειδικά στα διεθνή ζητήματα που σχετίζονται με τη θάλασσα ισχύ και τους θαλάσσιους εμπορικούς δρόμους. Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος ο/η φοιτητής/ρια θα είναι σε θέση να: • περιγράφει τους βασικούς σταθμούς και διεργασίες της διεθνούς ιστορίας μετά τη Βιομηχανική Επανάσταση • ερμηνεύει τη διαμόρφωση των βασικών τάσεων του διεθνούς συστήματος της σύγχρονης εποχής • αποτιμά τη διάδραση μεταξύ των οικονομικών εξελίξεων και της διεθνούς πολιτικής • διαθέτει βασικές γνώσεις για την παγκόσμια γεωγραφία, ειδικά σε ζητήματα που σχετίζονται με τη θάλασσα ισχύ και του θαλάσσιους εμπορικούς δρόμους
15	45115	Διεθνές Ναυτικό Δίκαιο Σκοπός του μαθήματος είναι να βοηθήσει τους/τις φοιτητές/ριες να: - κατανοήσουν το διεθνές νομικό πλαίσιο που καθορίζει την λειτουργία των πλοίων και των ναυτιλιακών επιχειρήσεων στο εθνικό και διεθνές περιβάλλον - γνωρίσουν τα κύρια νομικά ζητήματα που αφορούν στα πλοία και τις σχετικές συμβάσεις (όπως θέματα κυριότητας, λειτουργίας, πληρωμάτων, ναυλώσεων) - εμβαθύνουν στο ευρωπαϊκό και διεθνές θεσμικό πλαίσιο που διέπει τη ναυτιλία. Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος ο φοιτητής/ρια θα είναι σε θέση να: • κατανοεί τις βασικές αρχές και έννοιες του διεθνούς ναυτικού δικαίου • περιγράφει την ιστορική εξέλιξη των κανόνων του διεθνούς ναυτικού δικαίου και τις υποκείμενες συνθήκες • λαμβάνει υπόψη το νομικό πλαίσιο κατά τον σχεδιασμό και την λήψη αποφάσεων σχετικά με θέματα λειτουργίας των ναυτιλιακών επιχειρήσεων τα συγκεκριμένα θέματα.
16	45119	Οργάνωση και Διοίκηση Ναυτιλιακών Επιχειρήσεων Σκοπός του μαθήματος είναι να βοηθήσει τους/τις φοιτητές/ριες να: - αποκτήσουν τις βάσεις για την κατανόηση της εσωτερικής οργάνωσης και λειτουργίας των ναυτιλιακών επιχειρήσεων - αξιοποιήσουν τις θεωρητικές και πρακτικές γνώσεις της σύγχρονης διοικητικής των επιχειρήσεων για τις ανάγκες και το ειδικότερο πλαίσιο του ναυτιλιακού κλάδου. Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος ο/η φοιτητής/ρια θα είναι σε θέση να: • κατανοεί και συνδυάζει τα βασικά εργαλεία αντιμετώπισης θεωρητικών και πρακτικών προβλημάτων που αναφύονται στη σύγχρονη επιχειρηματική πραγματικότητα της ναυτιλίας • κατανοεί τις σχέσεις της επιχειρησιακής οργάνωσης στο ειδικότερο πλαίσιο της διοίκησης ναυτιλιακών επιχειρήσεων και οργανισμών • αποτιμά τα κρίσιμα προβλήματα της σύγχρονης οργάνωσης και διοίκησης ναυτιλιακών επιχειρήσεων και οργανισμών και προτείνει αποτελεσματικές λύσεις για την αντιμετώπισή τους.
17	45121	Οικονομική των Λιμένων Σκοπός του μαθήματος είναι να βοηθήσει τους/τις φοιτητές/ριες να: - αποκτήσουν τις βάσεις για την κατανόηση των ιδιαίτερων χαρακτηριστικών της λιμενικής βιομηχανίας - εξετάσουν και διακρίνουν τις οικονομικές παραμέτρους που καθορίζουν την οργάνωση ενός λιμένα

		- αναπτύξουν γνώσεις και δεξιότητες συστηματικής οικονομικής ανάλυσης σύγχρονων και εξειδικευμένων θεμάτων της λιμενικής βιομηχανίας. Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος ο/η φοιτητής/ρια θα είναι σε θέση να: • αναλύει και να εφαρμόζει τα οικονομικά χαρακτηριστικά της λιμενικής βιομηχανίας. • διαχειρίζεται εξειδικευμένα θέματα της λιμενικής βιομηχανίας. • κατανοεί τα χαρακτηριστικά της ζήτησης και προσφοράς λιμενικών υπηρεσιών. • χρησιμοποιεί τις βασικές τεχνικές σχεδιασμού και πρόβλεψης στον τομέα των Λιμένων. • κατανοεί, περιγράφει και αξιολογεί τις παραμέτρους των διαρθρωτικών μεταβολών των ευρωπαϊκών λιμένων. • αναγνωρίζει την μεταβαλλόμενη λιμενική πραγματικότητα και την πρόκληση προσαρμογής που αντιμετωπίζουν οι λιμενικές βιομηχανίες.
18	45124	Διοίκηση Εφοδιαστικής Αλυσίδας Σκοπός του μαθήματος είναι να βοηθήσει τους/τις φοιτητές/ριες να: - κατανοούν βασικές έννοιες και εργαλεία που χρησιμοποιούνται στη σύγχρονη διοίκηση της εφοδιαστικής αλυσίδας - εξηγούν και διεκπεραιώνουν τα θέματα που ανακύπτουν κατά τη διοίκηση της εφοδιαστικής αλυσίδας, όπως ο προγραμματισμός, ο σχεδιασμός και οι λειτουργικές ανάγκες των μεταφορικών συστημάτων - γνωρίζουν και προσδιορίζουν τις έννοιες των διατροφικών και πολυτροπικών αλυσίδων. Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος ο/η φοιτητής/ρια θα είναι σε θέση να: • αντιμετωπίζει θέματα διοίκησης της εφοδιαστικής αλυσίδας, λαμβάνοντας υπόψη τις απαιτούμενες κρίσιμες παραμέτρους • περιγράφει τις λειτουργίες και τους σημαντικούς 'κρίκους' των διεθνών εφοδιαστικών αλυσίδων • συνδυάζει εναλλακτικούς τρόπους οργάνωσης και διοίκησης της εφοδιαστικής αλυσίδας • αξιολογεί την επίδραση της σύγχρονης τεχνολογίας στην εξέλιξη της διοίκησης της εφοδιαστικής αλυσίδας.
19	45118	Ποσοτικές Μέθοδοι Σκοπός του μαθήματος είναι να βοηθήσει τους/τις φοιτητές/ριες να: - εκπαιδεύονται στην αξιοποίηση αναλυτικών και υπολογιστικών μεθόδων - χρησιμοποιούν τις μαθηματικές, στατιστικές, οικονομετρικές μεθόδους, για την επίλυση προβλημάτων σχετικών με επιχειρηματικές αποφάσεις στα πεδία της ναυτιλίας και των λιμένων - εξοπλισθούν με τα απαραίτητα εργαλεία για τον έλεγχο και αξιολόγηση οικονομετρικών υποδειγμάτων και την διενέργεια προβλέψεων στους τομείς της ναυτιλίας και των λιμένων - αποκτήσουν τις απαραίτητες γνώσεις και τεχνικές που επιτρέπουν στους αναλυτές οικονομικών θεμάτων να ποσοτικοποιούν και να εκτιμούν με στατιστικές μεθόδους τις οικονομικές σχέσεις που διέπουν την λειτουργία οικονομικών, λιμενικών, ναυτιλιακών μονάδων και αγορών. Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος ο/η φοιτητής/ρια θα είναι σε θέση να: • αξιολογήσει ποσοτικά υποδείγματα που προτείνονται από οικονομολόγους • χρησιμοποιεί υπολογιστικά πακέτα για εφαρμοσμένη οικονομετρική εργασία με πραγματικά δεδομένα • κατανοεί, εξειδικεύει, εκτιμά και αξιολογεί οικονομετρικά υποδείγματα (παλινδρόμηση, χρονοσειρές, panel data κ.α.).
20	45123	Παγκόσμια Ιστορία: Θαλάσσιο Εμπόριο και Διεθνής Πολιτική Σκοπός του μαθήματος είναι να βοηθήσει τους/τις φοιτητές/ριες να: - κατανοούν τις κύριες εξελίξεις και πτυχές της νεότερης και σύγχρονης ναυτιλιακής ιστορίας - εξηγούν την πορεία των ναυτιλιακών επιχειρήσεων από τα πρώτα μεταπολεμικά χρόνια μέχρι και τις αρχές του 21ου αιώνα - εκτιμούν την ισχυρή αλληλεπίδραση μεταξύ της διεθνούς οικονομίας, του θαλάσσιου εμπορίου και της διαμόρφωσης της διεθνούς πολιτικής, ιδίως σε ένα παγκοσμιοποιημένο διεθνές περιβάλλον - κατανοούν τους τρόπους με τους οποίους καίρια ιστορικά φαινόμενα και διεθνείς θεσμοί στην αλληλεπίδρασή τους με το θαλάσσιο εμπόριο και τη διεθνή οικονομία έχουν διαμορφώσει τη νεότερη και σύγχρονη διεθνή πολιτική - αξιολογούν κριτικά την αλληλεπίδραση της παγκόσμιας οικονομίας με τη διεθνή πολιτική. Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος ο/η φοιτητής/ρια θα είναι σε θέση να: • κατανοεί τις κύριες ιστορικές διαδικασίες στις οικονομικές και πολιτικές τους πτυχές που έχουν οδηγήσει στη διαμόρφωση της διεθνούς παγκοσμιοποιημένης πολιτικής • κατανοεί τις βασικές πτυχές των ελληνικών ναυτιλιακών επιχειρήσεων στην ιστορική τους διάσταση • προσδιορίζει τις διαχρονικές σχέσεις μεταξύ του θαλάσσιου εμπορίου, της διεθνούς οικονομίας και των διεθνών σχέσεων και πολιτικής • αναλύει κρίσιμες παραμέτρους του θαλάσσιου εμπορίου και της διεθνούς πολιτικής των Μεγάλων Δυνάμεων στο διεθνές σύστημα.
21	45130	Χρηματοοικονομική Διοίκηση Σκοπός του μαθήματος είναι να βοηθήσει τους/τις φοιτητές/ριες να: - κατανοούν και να αξιοποιούν τις αρχές, μεθόδους και τεχνικές της χρηματοοικονομικής διοίκησης, ως προς τις επενδυτικές, χρηματοδοτικές και λειτουργικές διοικητικές αποφάσεις - αναλύουν τις χρηματοοικονομικές καταστάσεις με συστήματα αριθμοδεικτών, με έμφαση στην αξιολόγηση πηγών και χρήσεων κεφαλαίων, υπολογισμό μετοχικού κεφαλαίου, προγραμματισμό ταμειακών χρηματοροών, πρόβλεψη χρηματοδοτικών αναγκών, εκτίμηση επιπέδου ρευστότητας και μόχλευσης της επιχείρησης - υπολογίζουν τη χρονική αξία του χρήματος, αξιολογούν και επιλέγουν επενδυτικά σχέδια, σχεδιάζουν την άντληση κεφαλαίων, κατανοούν βασικές πολιτικές διανομής κερδών, προσδιορίζουν κρίσιμους χρηματοοικονομικούς κινδύνους και εκτιμούν τη χρηματοοικονομική απόδοση και τις προοπτικές ανάπτυξης της επιχείρησης - αποκτούν θεωρητικές και πρακτικές γνώσεις και εργαλεία για τη οργάνωση του χρηματοοικονομικού προγραμματισμού και την ανάπτυξη επιχειρηματικών σχεδίων (business plans). Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος ο/η φοιτητής/ρια θα είναι σε θέση να: • διαμορφώνει σφαιρική αντίληψη των χρηματοοικονομικών εννοιών, μηχανισμών και αποφάσεων διοίκησης της επιχείρησης • επιλύει σύνθετα χρηματοοικονομικά προβλήματα και διαθέτουν την επιστημονική υποδομή να λαμβάνουν βέλτιστες χρηματοοικονομικές αποφάσεις για την επιχείρηση

		• εκπονεί χρηματοοικονομικές αναλύσεις, αναπτύσσουν επιχειρηματικά σενάρια και επιλέγουν ορθολογικές λύσεις, με αποτελεσματικές συνεργασίες στον επιχειρηματικό τομέα • κατέχει ένα σύγχρονο, ολοκληρωμένο και χρήσιμο σύνολο επιστημονικών θεωρητικών και πρακτικών χρηματοοικονομικών γνώσεων, προσεγγίσεων και εργαλείων ανάλυσης σύνθετων επιχειρηματικών σεναρίων για αποτελεσματική χρηματοοικονομική διοίκηση.
22	45117	Λιμενικός Σχεδιασμός και Πολιτική Σκοπός του μαθήματος είναι να βοηθήσει τους/τις φοιτητές/ριες να: - εκτιμήσουν τις ανάγκες για σχεδιασμό και οργάνωση των λιμένων ως οικονομικών οργανισμών, με σκοπό την αποτελεσματικότερη και αποδοτικότερη διαχείρισή τους - προσδιορίσουν τις πολύπλοκες εμπορικές και επιχειρησιακές πλευρές των λιμενικών οργανισμών στα πλαίσια της αυξανόμενης διεθνοποίησης των μεταφορών αλλά και της διαμόρφωσης και θεσμοθέτησης εθνικών και ευρωπαϊκών πολιτικών - αντιλαμβάνονται και εξηγούν την λειτουργία των λιμένων ως οργανισμών προστιθέμενης αξίας για τον τόπο εγκατάστασής τους, μέσα από την κατανόηση του κοινωνικοοικονομικού περιβάλλοντος αλλά και της δυναμικής σχέσης και αλληλεπίδρασης τους με το περιβάλλον εγκατάστασής τους - γνωρίζουν τα ποικιλόμορφα χαρακτηριστικά του ευρωπαϊκού λιμενικού συστήματος, τις υπάρχουσες οργανωτικές δομές και λειτουργικές λογικές, την προσφορά νέων λιμενικών υπηρεσιών, τις επιπτώσεις της αυξανόμενης συμμετοχής του ιδιωτικού τομέα στην λιμενική παραγωγική διαδικασία και της εφαρμογής καινοτομιών και νέων τεχνολογιών (καθώς και άλλες παραμέτρους των διαρθρωτικών μεταβολών των ευρωπαϊκών λιμένων) - αποκτήσουν το απαραίτητο γνωστικό υπόβαθρο για την κατανόηση της μεταβαλλόμενης λιμενικής πραγματικότητας και την πρόκληση προσαρμογής που αντιμετωπίζουν οι λιμενικές βιομηχανίες. Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος ο/η φοιτητής/ρια θα είναι σε θέση να: • προσδιορίζει τον ρόλο των λιμενικών οργανισμών στο διεθνοποιημένο πλαίσιο των μεταφορών • περιγράφει την διασύνδεση των λιμένων και τον ρόλο τους στην εφοδιαστική αλυσίδα • αναλύει την απόδοση των λιμενικών οργανισμών και τα σχετικά συστήματα Διοίκησής τους • κατανοεί την συμμετοχή όλων των εμπλεκόμενων φορέων (Διοίκησης, Αρχών, Ενώσεων εργαζομένων κλπ.) στην ορθολογική διαχείριση των λιμενικών οργανισμών αλλά και την ασφάλεια και την περιβαλλοντολογική προστασία • εξετάζει θέματα σχετικά με την χρηματοδότηση των λιμενικών οργανισμών, το κόστος και την τιμολόγηση του λιμενικού 'προϊόντος' • προσδιορίζει τις παραμέτρους της αναπτυξιακής στρατηγικής των λιμενικών οργανισμών που επιδρούν στην διαμόρφωση μακροπρόθεσμων στρατηγικών σχεδίων.
23	45132	Μάρκετινγκ με Έμφαση σε Ναυτιλία και Λιμένες Σκοπός του μαθήματος είναι να βοηθήσει τους/τις φοιτητές/ριες/φοιτήτριες να: - κατανοήσουν τις βασικές έννοιες και λειτουργία του μάρκετινγκ στη σύγχρονη επιχείρηση με έμφαση στη ναυτιλία - γνωρίσουν τις τεχνικές και τα εργαλεία προώθησης των προϊόντων/υπηρεσιών της ναυτιλιακής και λιμενικής επιχείρησης. - αναγνωρίσουν την σημασία της διάδρασης και της επικοινωνίας της ναυτιλιακής επιχείρησης με την αγορά. Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος ο/η φοιτητής/ρια θα είναι σε θέση να: • περιγράφει και αναλύει τις βασικές έννοιες του μάρκετινγκ με έμφαση στη ναυτιλία και τους λιμένες και τα σύγχρονα πεδία εφαρμογής του • χρησιμοποιεί τις βασικές έννοιες του μάρκετινγκ για την ερμηνεία των οικονομικών φαινομένων και συνθηκών της ναυτιλιακής και λιμενικής αγοράς • κατανοεί την λειτουργία του μείγματος μάρκετινγκ και εφαρμόζει τη διαδικασία της τμηματοποίησης της ναυτιλιακής και λιμενικής αγοράς • αναλύει το εξωεπιχειρησιακό και ενδοεπιχειρησιακό περιβάλλον της ναυτιλιακής και λιμενικής επιχείρησης, εστιάζοντας κυρίως στην ανάλυση δυνάμεων, αδυναμιών, ευκαιριών και απειλών (SWOT analysis). • εξετάζει τους τρόπους που οι ναυτιλιακές επιχειρήσεις αντιδρούν στις μεταβολές αγοραστικής συμπεριφοράς των καταναλωτών.
24	45131	Ωκεανογραφία Σκοπός του μαθήματος είναι να βοηθήσει τους/τις φοιτητές/ριες να: - κατανοήσουν το θαλάσσιο (ωκεάνιο) περιβάλλον από φυσική, χημική, βιολογική, γεωλογική και επιχειρησιακή άποψη - αναγνωρίσουν και προσδιορίσουν τις ιδιαιτερότητες και τον κρίσιμο ρόλο των ωκεάνιων συστημάτων. Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος ο/η φοιτητής/τρια θα είναι σε θέση να: • εξηγήει τις ωκεάνιες διεργασίες και μηχανισμούς • κατανοεί τις χρήσεις και τις εφαρμογές στην ναυτιλία από τη μελέτη και καταγραφή των ωκεάνιων συστημάτων • αξιολογεί την ανάγκη εγρήγορσης σε θέματα σχετιζόμενα με τις ωκεάνιες διεργασίες.
25	45137	Διαχείριση Ανθρώπινου Δυναμικού Σκοπός του μαθήματος είναι να βοηθήσει τους/τις φοιτητές/ριες να: - εξειδικεύσουν τις γνώσεις της χρηματοοικονομικής λογιστικής στο πεδίο των ναυτιλιακών επιχειρήσεων - αντιληφθούν τις λογιστικές ιδιαιτερότητες των ναυτιλιακών επιχειρήσεων οι οποίες προκύπτουν είτε από τις κανονιστικές λογιστικές διατάξεις ή από την φύση των ναυτιλιακών επιχειρήσεων - εμβαθύνουν στις σχετικές λογιστικές έννοιες (έσοδα ναυλώσεων, χρονοναυλώσεις, φορτωτικές, ναύλους οχημάτων και εμπορευμάτων, έσοδα και έξοδα από ειδικούς όρους ναυλοσυμφώνων, κόστος εκμετάλλευσης πλοίου, έξοδα ταξιδιού κ.α.) - κατανοήσουν τις διαφορετικές νομικές μορφές των ναυτιλιακών επιχειρήσεων και τον τρόπο φορολόγησής τους. Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος ο/η φοιτητής/ρια θα είναι σε θέση να: • κατανοεί τις εξειδικευμένες στην ναυτιλία ιδιαιτερότητες της χρηματοοικονομικής λογιστικής • γνωρίζει τις νομικές μορφές των ναυτιλιακών επιχειρήσεων, τα χαρακτηριστικά τους και τις προσεγγίσεις φορολόγησής τους • εφαρμόζει τις λογιστικές αρχές στην καταγραφή και απεικόνιση των οικονομικών μεγεθών των ναυτιλιακών επιχειρήσεων

		• αξιολογεί με βάση τα στοιχεία των οικονομικών καταστάσεων την πορεία της ναυτιλιακής επιχείρησης και τις προοπτικές ανάπτυξής της στο πλαίσιο λήψης κρίσιμων επενδυτικών, χρηματοδοτικών και λειτουργικών διοικητικών αποφάσεων σε ένα μεταβαλλόμενο διεθνές περιβάλλον.
26	45138	Διαχείριση Παράκτιων Ζωνών και Θαλάσσιου Περιβάλλοντος Σκοπός του μαθήματος είναι να βοηθήσει τους/τις φοιτητές/ριες να: - κατανοούν και αξιολογούν τις ιδιαιτερότητες των ναυτιλιακών αγορών, την ισχυρή διεθνοποίησή τους και τους παράγοντες που τις επηρεάζουν - προσδιορίζουν την προσφορά και την ζήτηση των ναυτιλιακών υπηρεσιών, τους παράγοντες που τις διαμορφώνουν και τις κυκλικές και εποχιακές διακυμάνσεις τους - αντιλαμβάνονται και εξηγούν την αναγκαιότητα της ανάλυσης των ναυτιλιακών αγορών που επιτρέπει τον εντοπισμό ευκαιριών αλλά εκθέτει και σε σημαντικούς κινδύνους. Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος ο/η φοιτητής/ρια θα είναι σε θέση να: • εμβαθύνει στις έννοιες της ανάλυσης των ναυτιλιακών αγορών και την αναγκαιότητα εφαρμογής της στις ναυτιλιακές, λιμενικές και μεταφορικές επιχειρήσεις • εφαρμόζει σύγχρονες τεχνικές ανάλυσης και υποδείγματα μελέτης των ναυτιλιακών αγορών και είναι σε θέση να αξιολογεί και αξιοποιεί τα σχετικά ευρήματα.
27	45141	Πληροφοριακά Συστήματα Διοίκησης Σκοπός του μαθήματος είναι να βοηθήσει τους/τις φοιτητές/ριες να: - κατανοήσουν τις βασικές έννοιες που αφορούν στα πληροφοριακά συστήματα διοίκησης και τις κατευθύνσεις τεχνολογικής εξέλιξής τους - εξετάσουν τον ρόλο και τη σημασία της έγκυρης και έγκαιρης πληροφόρησης στην αποτελεσματική λειτουργία των σύγχρονων πληροφοριακών συστημάτων διοίκησης για την λήψη ορθολογικών αποφάσεων. Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος ο/η φοιτητής/ρια θα είναι σε θέση να: • περιγράφει τις διαδικασίες οργάνωσης και λειτουργίας αξιόπιστων πληροφοριακών συστημάτων διοίκησης • διακρίνει τα κρίσιμα χαρακτηριστικά που προσδίδουν αξία και αξιοπιστία στα σύγχρονα πληροφοριακά συστήματα διοίκησης • αξιοποιεί τις διεπιστημονικές γνώσεις στο ιδιαίτερο περιβάλλον του κλάδου της ναυτιλίας και της διαχείρισης λιμενικών οργανισμών με την βοήθεια της σύγχρονης ψηφιακής τεχνολογίας.
28	45142	Διαχείριση Θαλάσσιας Ρύπανσης Σκοπός του μαθήματος είναι να βοηθήσει τους/τις φοιτητές/ριες να: - εξετάζουν τις επιπτώσεις των δραστηριοτήτων της ναυτιλίας και της παρουσίας των λιμανιών στην ποιότητα του θαλάσσιου περιβάλλοντος (μεταφορά μη-ιθαγενών οργανισμών με το έρμα, διαρροές καυσίμων και φορτίων κλπ.) - περιγράφουν και αξιολογούν τις έννοιες της θαλάσσιας ρύπανσης και των πηγών της, καθώς και τους τρόπους επίδρασης των ρύπων στο θαλάσσιο οικοσύστημα - προσδιορίζουν δράσεις και τεχνικές που στοχεύουν στον περιορισμό της θαλάσσιας ρύπανσης και στην ελαχιστοποίηση του αποτυπώματος των ναυτιλιακών δραστηριοτήτων στο θαλάσσιο περιβάλλον. Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος ο/η φοιτητής/ρια θα είναι σε θέση να: • λαμβάνει υπόψη το ισχύον κανονιστικό πλαίσιο στη λήψη αποφάσεων σχετικά με τον σχεδιασμό και την οργάνωση των δραστηριοτήτων των ναυτιλιακών επιχειρήσεων • προτείνει μεθόδους και τεχνικές περιορισμού της θαλάσσιας ρύπανσης που προκαλούνται από τις επιχειρηματικές δραστηριότητες της ναυτιλίας και της λειτουργίας των λιμένων.
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΕΠΙΛΟΓΗΣ		
1	45127	Ανάλυση Ναυτιλιακών Αγορών Σκοπός του μαθήματος είναι να βοηθήσει τους/τις φοιτητές/ριες να: - κατανοούν και αξιολογούν τις ιδιαιτερότητες των ναυτιλιακών αγορών, την ισχυρή διεθνοποίησή τους και τους παράγοντες που τις επηρεάζουν - προσδιορίζουν την προσφορά και την ζήτηση των ναυτιλιακών υπηρεσιών, τους παράγοντες που τις διαμορφώνουν και τις κυκλικές και εποχιακές διακυμάνσεις τους - αντιλαμβάνονται και εξηγούν την αναγκαιότητα της ανάλυσης των ναυτιλιακών αγορών που επιτρέπει τον εντοπισμό ευκαιριών αλλά εκθέτει και σε σημαντικούς κινδύνους. Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος ο/η φοιτητής/ρια θα είναι σε θέση να: • εμβαθύνει στις έννοιες της ανάλυσης των ναυτιλιακών αγορών και την αναγκαιότητα εφαρμογής της στις ναυτιλιακές, λιμενικές και μεταφορικές επιχειρήσεις • εφαρμόζει σύγχρονες τεχνικές ανάλυσης και υποδείγματα μελέτης των ναυτιλιακών αγορών και είναι σε θέση να αξιολογεί και αξιοποιεί τα σχετικά ευρήματα.
2	45133	Ναυτιλιακή Λογιστική Σκοπός του μαθήματος είναι να βοηθήσει τους/τις φοιτητές/ριες να: - εξειδικεύσουν τις γνώσεις της χρηματοοικονομικής λογιστικής στο πεδίο των ναυτιλιακών επιχειρήσεων - αντιληφθούν τις λογιστικές ιδιαιτερότητες των ναυτιλιακών επιχειρήσεων οι οποίες προκύπτουν είτε από τις κανονιστικές λογιστικές διατάξεις ή από την φύση των ναυτιλιακών επιχειρήσεων - εμβαθύνουν στις σχετικές λογιστικές έννοιες (έσοδα ναυλώσεων, χρονοναυλώσεις, φορτωτικές, ναύλους οχημάτων και εμπορευμάτων, έσοδα και έξοδα από ειδικούς όρους ναυλοσυμφώνων, κόστος εκμετάλλευσης πλοίου, έξοδα ταξιδιού κ.α.) - κατανοήσουν τις διαφορετικές νομικές μορφές των ναυτιλιακών επιχειρήσεων και τον τρόπο φορολόγησής τους. Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος ο/η φοιτητής/ρια θα είναι σε θέση να: • κατανοεί τις εξειδικευμένες στην ναυτιλία ιδιαιτερότητες της χρηματοοικονομικής λογιστικής • γνωρίζει τις νομικές μορφές των ναυτιλιακών επιχειρήσεων, τα χαρακτηριστικά τους και τις προσεγγίσεις φορολόγησής τους

		• εφαρμόζει τις λογιστικές αρχές στην καταγραφή και απεικόνιση των οικονομικών μεγεθών των ναυτιλιακών επιχειρήσεων • αξιολογεί με βάση τα στοιχεία των οικονομικών καταστάσεων την πορεία της ναυτιλιακής επιχείρησης και τις προοπτικές ανάπτυξης της στο πλαίσιο λήψης κρίσιμων επενδυτικών, χρηματοδοτικών και λειτουργικών διοικητικών αποφάσεων σε ένα μεταβαλλόμενο διεθνές περιβάλλον.
3	45139	Ναυτιλιακή Χρηματοοικονομική Σκοπός του μαθήματος είναι να βοηθήσει τους/τις φοιτητές/ριες να: - κατανοούν τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της ναυτιλιακής χρηματοοικονομικής διοίκησης που συνδέονται με τις σύνθετες διεθνοποιημένες λειτουργίες της ναυτιλιακής επιχείρησης - αναγνωρίζουν την υψηλή μεταβλητότητα των χρηματοοικονομικών μεγεθών της ναυτιλιακής επιχείρησης, ιδίως ως προς τα έσοδα ναύλων και τις τιμές των πλοίων - εκτιμούν τις έντονες διακυμάνσεις των ταμειακών ροών των ναυτιλιακών επενδύσεων που απαιτούν σημαντικά κεφάλαια αλλά ενέχουν και υψηλή αβεβαιότητα - διαχειρίζονται την άντληση κεφαλαίων με έλεγχο του συνεπαγόμενου κόστους, για την ομαλή χρηματοδότηση των λειτουργιών και την ενίσχυση των προοπτικών ανάπτυξης της ναυτιλιακής επιχείρησης - εμβριθύνουν στους κρίσιμους λειτουργικούς και χρηματοοικονομικούς κινδύνους των ναυτιλιακών επιχειρήσεων και στην αποτελεσματική διαχείρισή τους. Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος ο/η φοιτητής/ρια θα είναι σε θέση να: • αναλύει και εκτιμούν τη χρηματοοικονομική απόδοση και προοπτικές της ναυτιλιακής επιχείρησης • εφαρμόζει αποτελεσματικά κριτήρια επιλογής και υλοποίησης ναυτιλιακών επενδύσεων • αξιολογεί σύγχρονους τρόπους χρηματοδότησης των ναυτιλιακών επενδύσεων από παραδοσιακές και εναλλακτικές πηγές κεφαλαίων (τραπεζικό δανεισμό, κεφαλαιαγορές κ.α.) • εκτιμά την άριστη δυνατή κεφαλαιακή διάρθρωση και το συνεπαγόμενο κόστος κεφαλαίου της ναυτιλιακής επιχείρησης που προκύπτει από εναλλακτικούς τρόπους χρηματοδότησης • κατέχει ένα ολοκληρωμένο σύνολο θεωρητικών και πρακτικών επιστημονικών γνώσεων, προσεγγίσεων και εργαλείων ανάλυσης για τη λήψη αποτελεσματικών αποφάσεων χρηματοοικονομικής διοίκησης των ναυτιλιακών επιχειρήσεων.
4	45112	Συνδυασμένες Μεταφορές Σκοπός του μαθήματος είναι να βοηθήσει τους/τις φοιτητές/ριες να: - αποκτούν γενική και εξειδικευμένη διεπιστημονική γνώση σε θέματα σχεδιασμού και λειτουργίας των συνδυασμένων μεταφορών και των εναλλακτικών μορφών οργάνωσης ολοκληρωμένων δικτύων - κατανοούν τα βασικά στοιχεία, τους κύριους συντελεστές και τα μέσα μεταφοράς και φόρτωσης στις συνδυασμένες μεταφορές - προσδιορίζουν την απαιτούμενη για τις συνδυασμένες μεταφορές υποδομή, τον εξοπλισμό αλλά και τις σύγχρονες τεχνολογίες που είναι απαραίτητες για την απρόσκοπτη λειτουργία τους - αξιολογούν τα κρίσιμα χαρακτηριστικά και τα στοιχεία ανταγωνιστικότητας των διαφορετικών μέσων στις συνδυασμένες μεταφορές. Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος ο/η φοιτητής/ρια θα είναι σε θέση να: • καθορίζουν τα σημαντικά μέρη που συναποτελούν ένα σύστημα συνδυασμένων μεταφορών • κατανοούν την κρίσιμη σημασία και συμπληρωματική λειτουργία του συστήματος συνδυασμένων μεταφορών • συγκρίνουν διαφορετικά συστήματα συνδυασμένων μεταφορών, με βάση τα χαρακτηριστικά τους και τα συγκριτικά πλεονεκτήματα που τα διαφοροποιούν • αναλύουν την συνεργασία και αποτελεσματικότητα μεταξύ διαφορετικών συστημάτων συνδυασμένων μεταφορών.
5	45111	Βάσεις Δεδομένων Σκοπός του μαθήματος είναι να βοηθήσει τους/τις φοιτητές/ριες να: - κατανοούν τις βάσεις δεδομένων ως βασικό εργαλείο στο χώρο της πληροφορικής, με εφαρμογή σε ευρύ φάσμα επιχειρηματικών πεδίων - κατακτήσουν βασικές έννοιες που σχετίζονται με τις σχεσιακές βάσεις δεδομένων και των κανόνων σχεδίασής τους - μελετούν και αναπτύσσουν συστήματα διαχείρισης βάσεων δεδομένων ανοικτού λογισμικού (διερευνώντας τη λειτουργία τους σε εργαστηριακές ασκήσεις επίλυσης προβλημάτων) - ασκηθούν πρακτικά, υλοποιήσουν και οργανώσουν βασικά σχήματα βάσεων δεδομένων που είναι εστιασμένα σε περιπτώσεις επιχειρήσεων δραστηριοποιούμενων στον τομέα της ναυτιλίας. Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος οι φοιτητές/ριες θα είναι σε θέση να: • γνωρίζει βασικές έννοιες των σχεσιακών βάσεων δεδομένων καθώς και τους κανόνες σχεδίασής τους • κατανοεί τα συστήματα πληροφορικής που χρησιμοποιούνται για την οργάνωση και λειτουργία μιας επιχείρησης • χρησιμοποιεί βασικά εργαλεία βάσεων δεδομένων για την οργάνωση, επεξεργασία και ανάκτηση πληροφοριών χρήσιμων για την οργάνωση και λειτουργία μιας επιχείρησης, με έμφαση στη ναυτιλία.
6	45128	Ναυλώσεις Σκοπός του μαθήματος είναι να βοηθήσει τους/τις φοιτητές/ριες να: - κατανοούν και αξιολογούν τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά και τους σημαντικούς όρους των ναυλοσυμφώνων (ναύωση με κόστος μεταφοράς, επιμερισμός κινδύνων κ.α.) - αποκτούν συνδυαστικά τις απαραίτητες θεωρητικές γνώσεις και την απαιτούμενη πρακτική εξοικείωση με διαφορετικούς τύπους ναυλοσυμφώνων. Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος ο/η φοιτητής/ρια θα είναι σε θέση να: • διακρίνει τα διαφορετικά χαρακτηριστικά εναλλακτικών τύπων ναυλοσυμφώνων και προτείνει λύσεις σε σχετικά θέματα όταν προκύπτουν • αξιολογεί τις επιχειρηματικές αποφάσεις και προτείνει αποτελεσματικές προσεγγίσεις με βάση τους όρους των συμβάσεων ναυλώσεων • κατανοεί τις βασικές νομικές και οικονομικές πτυχές ως προς το περιεχόμενο και αντικείμενο των ναυλώσεων.
7	45140	Υπηρεσίες Κρουαζιέρας και Τουριστικοί Λιμένες Σκοπός του μαθήματος είναι να βοηθήσει τους/τις φοιτητές/ριες στο να: - αποκτήσουν γνώσεις που αφορούν το θεσμικό πλαίσιο που διέπει τη χωροθεσία, κατασκευή και αναβάθμιση των τουριστικών λιμένων, με ειδική έμφαση στον θαλάσσιο τουριστικό κλάδο κρουαζιέρας μαρινών.

		- κατανοήσουν τη σημασία της ορθολογικής και αναπτυξιακής διαχείρισης των συγκεκριμένων τύπων λιμένων. - αναπτύξουν ικανότητες ανάλυσης και αξιολόγησης προκειμένου να εκμεταλλευτούν τα οφέλη των υπηρεσιών κρουαζιέρας, ενώ παράλληλα θα περιορίζουν τις αρνητικές συνέπειες που μπορεί να επιφέρουν. -, αναπτύξουν εφαρμοσμένες δεξιότητες για τον σχεδιασμό και την υλοποίηση στρατηγικών διαχείρισης των τουριστικών λιμένων με τη βοήθεια περιπτώσεων μελέτης, ερευνητικών εργασιών και συζητήσεων. - κατανοήσουν τον τρόπο με τον οποίο οι τουριστικοί λιμένες και οι υπηρεσίες κρουαζιέρας συνδέονται με την τουριστική βιομηχανία και συμβάλλουν στη βιώσιμη ανάπτυξη. Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος ο/η φοιτητής/ρια θα είναι σε θέση να: • εξηγήει τα βασικά στοιχεία του θεσμικού πλαισίου που διέπει τη χωροθεσία, κατασκευή και αναβάθμιση των τουριστικών λιμένων, με εστίαση στον τομέα της κρουαζιέρας. • αναγνωρίζει και να αναλύει προκλήσεις και ευκαιρίες για την ορθολογική διαχείριση των τουριστικών λιμένων • αξιολογεί τις προκλήσεις και τα οφέλη που σχετίζονται με τις υπηρεσίες κρουαζιέρας, προτείνοντας στρατηγικές για τη βελτιστοποίηση των αποτελεσμάτων. • αναπτύσσει και να υλοποιεί στρατηγικές διαχείρισης για τη βελτιστοποίηση της απόδοσης των τουριστικών λιμένων. • είναι σε θέση να εξηγήει τη συσχέτιση των τουριστικών λιμένων με την τουριστική βιομηχανία, καθώς και τον ρόλο που διαδραματίζουν στην αειφόρο ανάπτυξη του τομέα.
8	45120	Η Ελλάδα στο Διεθνές Σύστημα: 20ος Αιώνας Σκοπός του μαθήματος είναι να βοηθήσει τους/τις φοιτητές/ριες να: - περιγράφουν και ερμηνεύουν τη θέση της Ελλάδας στο διεθνές σύστημα, όπως αυτή μετεξελιχθηκε από τους Βαλκανικούς Πολέμους έως το τέλος του Ψυχρού Πολέμου - εξηγούν τη συμμετοχή της Ελλάδας στις διεθνείς εξελίξεις σε διμερές και διεθνές επίπεδο (περιφερειακοί και παγκόσμιοι πόλεμοι, Ψυχρός Πόλεμος, συμμετοχή στους διεθνείς οργανισμούς – ΚτΕ, ΟΗΕ, ΟΟΣΑ, ΕΟΚ/ΕΕ και ειδικευμένοι οικονομικοί οργανισμοί) - συνδέουν την εθνική γεωγραφία και ιδιαίτερα τη θαλάσσια διάστασή της με τη συμμετοχή της Ελλάδας στις διεθνείς υποθέσεις - ερμηνεύουν τη διάδραση μεταξύ της οικονομικής εξέλιξης της Ελλάδας και της θέσης της στο διεθνές σύστημα. Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος ο/η φοιτητής/ρια θα είναι σε θέση να: • περιγράφει και προσδιορίζει την εξέλιξη της θέσης της Ελλάδας στις διεθνείς υποθέσεις του 20ού αιώνα • ερμηνεύει την πολιτική της Ελλάδας στα μείζονα διεθνή και περιφερειακά ζητήματα του 20ού αιώνα, με έμφαση στα ζητήματα της Ευρώπης, των Βαλκανίων και της Ανατολικής Μεσογείου • αποτιμά τη σχέση μεταξύ της εξέλιξης της ελληνικής οικονομίας και της συμμετοχής της χώρας στους διεθνείς πολιτικούς θεσμούς • διακρίνει την εθνική και περιφερειακή γεωγραφία της Ελλάδας, με έμφαση στον ναυτικό της χαρακτήρα και τις συνέπειες στη διεθνή θέση της χώρας.
9	45143	Αγορές Χρήματος και Κεφαλαίου Σκοπός του μαθήματος είναι να βοηθήσει τους/τις φοιτητές/ριες να: - εμβαθύνουν στις βασικές αρχές, έννοιες, δομή και χαρακτηριστικά των εγχώριων και διεθνών χρηματαγορών και κεφαλαιαγορών - συγκρίνουν και αξιολογήσουν αποτελεσματικές εφαρμογές σύγχρονων χρηματοοικονομικών προϊόντων, θεσμών και τεχνολογιών - προσδιορίζουν σημαντικές διαφοροποιήσεις των χρηματαγορών και κεφαλαιαγορών, τους συμμετέχοντες σε αυτές και τους τρόπους κάλυψης των χρηματοδοτικών και επενδυτικών στόχων τους - κατανοούν και εξηγούν τον ρόλο, σημασία και λειτουργία των βασικών πυλώνων της διεθνούς χρηματοοικονομικής αρχιτεκτονικής, περιλαμβανομένων του τραπεζικού συστήματος, των χρηματιστηριακών αγορών, των αγορών ομολόγων και των προθεσμιακών αγορών, μεταξύ άλλων - αξιολογούν τις κρίσιμες παραμέτρους χρηματοοικονομικής απόδοσης και κινδύνου και να συμβάλουν στην αποτελεσματική διαχείριση επενδυτικών χαρτοφυλακίων. Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος ο/η φοιτητής/ρια θα είναι σε θέση να: • αντιλαμβάνεται κρίσιμες θεωρητικές και πρακτικές διαστάσεις του ρόλου και της λειτουργίας των διεθνών χρηματαγορών και κεφαλαιαγορών • αξιολογεί τη σημασία και τη χρησιμότητα των χρηματοοικονομικών αγορών στην αποτελεσματική μεταφορά κεφαλαίων από τους επενδυτές προς τις επιχειρήσεις • εμπλουτίζει σε βάθος τις γνώσεις τους σε σύγχρονα χρηματοοικονομικά αξιόγραφα και δυναμικές προσεγγίσεις επενδυτικών και χρηματοδοτικών αποφάσεων • χρησιμοποιεί υποδείγματα τιμολόγησης κεφαλαιακών στοιχείων, προσαρμοσμένων στο δυναμικό πλαίσιο λειτουργίας των αγορών χρήματος και κεφαλαίου • διαχειρίζεται επενδυτικά χαρτοφυλάκια αξιόγραφων, εφαρμόζοντας σύγχρονες δυναμικές στρατηγικές διαχείρισης χαρτοφυλακίου, με αμυντικό ή επιθετικό προσανατολισμό.
10	45122	Διαχείριση Υποστήριξης Λιμένων και Ναυτιλίας Σκοπός του μαθήματος είναι να βοηθήσει τους/τις φοιτητές/ριες να: - αποκτήσουν τις βάσεις για την κατανόηση των ιδιαίτερων χαρακτηριστικών του εφοδιασμού σε σχέση με τη ναυτιλία και τις θαλάσσιες μεταφορές - κατανοούν και εξηγούν τις διαδικασίες και τα σχετικά θέματα με την εισαγωγή και εξαγωγή φορτίων στα πλοία και στους λιμένες - διακρίνουν τη σημασία του προγραμματισμού και της διαχείρισης των ουρών αναμονής για την ομαλή διακίνηση πλοίων και εμπορευμάτων στους λιμένες - αναλύουν εξειδικευμένα θέματα των συμβάσεων που διέπουν τις θαλάσσιες μεταφορές. Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος ο/η φοιτητής/ρια θα είναι σε θέση να: • κατανοεί τις υποδομές που υποστηρίζουν τις θαλάσσιες μεταφορές • αξιολογεί τη σημασία των διεθνών συμβάσεων και συμφωνιών που διέπουν τις θαλάσσιες μεταφορές • κατανοεί και αξιολογεί τις ιδιαιτερότητες των θαλάσσιων μεταφορών • αναλύει τη στρατηγική γεωγραφική σημασία των λιμένων.

11	45144	Επιχειρηματική Νοημοσύνη και Νέες Τεχνολογικές Εφαρμογές	Σκοπός του μαθήματος είναι να βοηθήσει τους/τις φοιτητές/ριες να: - διακρίνουν και αξιολογούν την σημασία και συμβολή της τεχνολογίας στη δυνατότητα των ναυτιλιακών και λιμενικών επιχειρήσεων και οργανισμών να 'μαθαίνουν', να 'αντιλαμβάνονται' καταστάσεις και συμβάντα, να 'σκέφτονται' αφαιρετικά, να 'προβλέπουν' τάσεις και μελλοντικά συμβάντα, να 'σχεδιάζουν' και να 'καινοτομούν' - κατανοούν την επιχειρηματική νοημοσύνη και αναλυτική ως ένα σύνολο από μεθόδους ανάλυσης, τεχνολογίες, ικανότητες και στρατηγικές, που έχουν ως στόχο την επεξεργασία των διαθέσιμων δεδομένων και την άντληση χρήσιμων πληροφοριών, για την υποστήριξη της διαδικασίας λήψης επιχειρηματικών αποφάσεων. Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος ο/η φοιτητής/ρια θα είναι σε θέση να: • διακρίνει και εξηγεί τις σύγχρονες έννοιες της επιχειρηματικής νοημοσύνης και τις νέες τεχνολογικές εφαρμογές, κυρίως στους τομείς της ναυτιλίας των λιμένων και των μεταφορών • κατανοεί και αξιοποιεί τον ρόλο της τεχνολογίας και των εξελιγμένων Συστημάτων Επιχειρηματικής Ευφυΐας και Τεχνικής Νοημοσύνης και των δυνατοτήτων τους, που επιτρέπουν την ταχύτερη πρόσβαση στην πληροφορία, την ευκολότερη υποβολή ερωτημάτων στο σύστημα με σύνταξη αναφορών, την προχωρημένη ανάλυση και βελτίωση της ποιότητας των επιχειρηματικών δεδομένων.
12	45145	Στρατηγική Διοίκηση και Ηγεσία	Σκοπός του μαθήματος είναι να βοηθήσει τους/τις φοιτητές/ριες να: - κατανοούν τη διαδικασία λήψης στρατηγικών αποφάσεων για τις επιχειρήσεις, με έμφαση στη ναυτιλία και τους λιμένες - κατανοούν σε βάθος κρίσιμες πτυχές στον τομέα της 'Ηγεσίας', ιδίως στο σύνθετο και διεθνοποιημένο τομέα της ναυτιλίας - αξιολογούν την καίρια σημασία της Ηγεσίας στην λήψη αποτελεσματικών επιχειρηματικών αποφάσεων. Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος ο/η φοιτητής/ρια θα είναι σε θέση να: • αναγνωρίζει τα θεωρητικά μοντέλα λήψης στρατηγικών αποφάσεων και ιδίως στους τομείς ναυτιλίας και λιμένων • κατανοεί σύγχρονα θέματα και κρίσιμες προτεραιότητες στον τομέα της Ηγεσίας • τεκμηριώνει το ρόλο και τη συμβολή της επιτυχούς Ηγεσίας στη διαδικασία λήψης αποτελεσματικών στρατηγικών αποφάσεων, με έμφαση στις επιχειρηματικές αποφάσεις στη ναυτιλία.
13	45146	Γαλάζια Οικονομία: Πολιτικές και Βιωσιμότητα	Σκοπός του μαθήματος είναι να βοηθήσει τους/τις φοιτητές/ριες να: - επικεντρωθούν στις πολιτικές σε εθνικό, περιφερειακό, Ευρωπαϊκό και διεθνές επίπεδο που προάγουν τη γαλάζια οικονομία και τη βιωσιμότητα στον θαλάσσιο χώρο, καθώς και τις ευκαιρίες ανάπτυξης που προσφέρονται από και σε αυτόν. - εξετάζουν τόσο τα εκάστοτε θεσμικά πλαίσια όσο και επιμέρους θέματα και ευρύτερες πολιτικές και δράσεις που έχουν στόχο τη βιώσιμη ανάπτυξη και τον στρατηγικό σχεδιασμό που θα συμβάλλει σε μακροπρόθεσμα οφέλη από την εκμετάλλευση των θαλάσσιων πόρων - εστιάζουν τόσο στην εξέλιξη του θεσμικού πλαισίου προώθησης βιώσιμων θαλάσσιων πολιτικών όσο και αναλύουν πτυχές που άπτονται στη γαλάζια ανάπτυξη, με αφορμή τη νέα στρατηγική της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ) για τη Βιώσιμη Γαλάζια Οικονομία (2021) - μελετούν τη σύνδεση της γαλάζιας οικονομίας και ανάπτυξης με τη βιωσιμότητα και την εξήγηση εννοιών (όπως ανθεκτικότητα), ώστε να αποκτούν σφαιρική αντίληψη των εννοιών που χρησιμοποιούνται σήμερα στο πλαίσιο της σχετικής με τη βιωσιμότητα ορολογίας - εμβαθύνουν στο διεθνές πλαίσιο προστασίας του θαλάσσιου περιβάλλοντος, που έδωσε το έναυσμα για την εγκαθίδρυση πολιτικών για τη γαλάζια οικονομία και ανάπτυξη. - επικεντρώνονται στις σύγχρονες προσπάθειες απανθρακοποίησης της ναυτιλίας, καθώς αποτελεί βασικό στόχο των στρατηγικών της γαλάζιας οικονομίας. Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος ο/η φοιτητής/ρια θα είναι σε θέση να: • γνωρίζει και αξιολογεί δράσεις, οι οποίες στοχεύουν στην επίτευξη των πολιτικών για τη γαλάζια οικονομία και στη βιωσιμότητα των θαλάσσιων πόρων, σε εθνικό, ευρωπαϊκό και διεθνές επίπεδο και να κατανοεί τη διασύνδεση των τριών αυτών επιπέδων στο πλαίσιο της γαλάζιας οικονομίας • διακρίνει και εκτιμά την αναγκαιότητα μακροπρόθεσμων στρατηγικών για τη στήριξη της βιώσιμης ανάπτυξης του θαλάσσιου και του ναυτιλιακού τομέα • αποκτήσει βασικές γνώσεις γύρω από τους τομείς της γαλάζιας οικονομίας, της βιωσιμότητας και της προστασίας του θαλάσσιου περιβάλλοντος και της διατήρησης των θαλάσσιων πόρων.
14	45147	Διοίκηση Λειτουργιών Ναυτιλίας και Τερματικών Σταθμών	Σκοπός του μαθήματος είναι να βοηθήσει τους/τις φοιτητές/ριες να: - γνωρίσουν τις βασικές διαστάσεις της λειτουργίας, τη διαχείριση, τις διαδικασίες παροχής υπηρεσιών και τη μέτρηση απόδοσης των λιμενικών και τερματικών σταθμών - καλύψουν αναλυτικά τους διαφόρους τύπους σταθμών, ανάλογα με τα διακινούμενα φορτία - κατανοούν τις τρέχουσες εξελίξεις στη χρήση βελτιστοποιημένων τεχνικών διαχείρισης, εξοπλισμού τελευταίας γενιάς καθώς και πληροφοριακών συστημάτων υποστήριξης των λιμενικών και τερματικών σταθμών. Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος ο/η φοιτητής/ρια θα είναι σε θέση να: • περιγράφει τις κύριες λειτουργίες λιμένων και τερματικών σταθμών και να τις ταξινομούν ανάλογα με την περιοχή λειτουργίας και τον τύπο του τερματικού • αναλύσει με πρακτικά παραδείγματα τον κύριο εξοπλισμό διαφόρων τερματικών σταθμών και τις τεχνολογίες που χρησιμοποιούνται, αξιολογώντας συγκριτικά την αποτελεσματικότητά τους • αποτιμήσει την απόδοση των λιμένων, καθώς και τις στρατηγικές διαχείρισης λιμένων και τερματικών σταθμών • αξιολογήσει τις συνέπειες των νέων τεχνολογιών στις τερματικές λειτουργίες και εφαρμόζει μεθόδους και εργαλεία πρόβλεψης για μελλοντικές ανάγκες σε λιμένες και τερματικούς σταθμούς.
15	45148	Διαχείριση Κινδύνων με Ναυτιλιακά Παράγωγα Προϊόντα	Σκοπός του μαθήματος είναι να βοηθήσει τους/τις φοιτητές/ριες να: - εμβαθύνουν στην έννοια του κινδύνου, κατηγορίες κινδύνου και σε προσεγγίσεις υπολογισμού του, καθώς αποτελεί εγγενές συστατικό της επιχειρηματικής δραστηριότητας - διακρίνουν τις ιδιαιτερότητες διαφόρων μορφών κινδύνων που αντιμετωπίζουν ειδικότερα οι ναυτιλιακές και λιμενικές επιχειρήσεις, που συνδέονται με τις διεθνείς εμπορικές ροές σε ένα μεταβαλλόμενο οικονομικό περιβάλλον

		- αναπτύξουν πρακτικές γνώσεις σε δυναμικές μεθόδους, στατιστικά εργαλεία, ποσοτικά υποδείγματα και τεχνικές αποτελεσματικής διαχείρισης των κινδύνων, με εστίαση στη ναυτιλία. - εξοικειωθούν με τη σημασία και τις χρήσεις των χρηματοοικονομικών παραγώγων (συμβόλαια μελλοντικής εκπλήρωσης, δικαιώματα προαίρεσης κ.α.) ως εργαλεία διαχείρισης κινδύνων, με έμφαση σε εφαρμογές στις ναυτιλιακές αγορές - εμβαθύνουν ειδικότερα στους μηχανισμούς λειτουργίας των αγορών ναυτιλιακών παραγώγων, που αποτελούν ανερχόμενο και δυναμικά ενεργό πεδίο στη διαχείριση ναυτιλιακών κινδύνων - κατανοούν τα βασικά χαρακτηριστικά και τη χρήση των ναυτιλιακών παραγώγων προϊόντων (προθεσμιακά συμβόλαια ναύλων, δικαιώματα προαίρεσης σε ναύλους κ.α.), καθώς και τα υποδείγματα τιμολόγησής τους - γνωρίζουν πρακτικούς τρόπους αξιοποίησης των ναυτιλιακών παραγώγων, κυρίως σε εφαρμογές στρατηγικών αντιστάθμισης ναυτιλιακών κινδύνων (διακυμάνσεις ναύλων, τιμών πλοίων κ.α.). Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος ο/η φοιτητής/ρια θα είναι σε θέση να: • κατανοεί κρίσιμες προσεγγίσεις για τον προσδιορισμό, μέτρηση και αξιολόγηση κινδύνων σε ναυτιλιακές και λιμενικές επιχειρήσεις • αναγνωρίζει και εφαρμόζει τις ευρέως αποδεκτές πρακτικές αξιολόγησης, διαχείρισης και ελέγχου κινδύνου χρησιμοποιώντας αποτελεσματικά εργαλεία και τεχνικές. • κατακτά σε βάθος την οργάνωση, τα χαρακτηριστικά και τη σημασία των χρηματοοικονομικών παραγώγων αγορών και προϊόντων, περιλαμβανομένων των Συμβολαίων Μελλοντικής Εκπλήρωσης και Δικαιωμάτων Προαίρεσης, με εστίαση στις ναυτιλιακές αγορές • αξιοποιεί πρακτικές εφαρμογές των ναυτιλιακών χρηματοοικονομικών παραγώγων προϊόντων για τη σχεδίαση στρατηγικών αντιστάθμισης κινδύνων, κερδοσκοπικών στρατηγικών και στρατηγικών ακίνδυνου κέρδους (arbitrage).
16	45152	Αξιολόγηση Επενδύσεων Λιμένων και Ναυτιλίας Σκοπός του μαθήματος είναι να βοηθήσει τους/τις φοιτητές/ριες να: - εκτιμούν την οικονομική σημασία των επενδύσεων στην ανάπτυξη της επιχείρησης, ιδίως στη ναυτιλία και τους λιμένες - αναπτύσσουν και συνδυάζουν τις έννοιες της χρονικής αξίας χρήματος, απόδοσης και κινδύνου επένδυσης - εμβαθύνουν στις βασικές αρχές προγραμματισμού εναλλακτικών επενδυτικών σχεδίων - γνωρίζουν και εξηγούν σε βάθος ευρέως εφαρμοζόμενα κριτήρια αξιολόγησης και επιλογής επενδύσεων, με έμφαση στον τομέα των ναυτιλιακών και λιμενικών επιχειρήσεων. Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος ο/η φοιτητής/ρια θα είναι σε θέση να: • εκτιμά ποσοτικά με σύγχρονες πρακτικές μεθόδους την απόδοση και τον κίνδυνο επενδύσεων • αναπτύσσει τρόπους οργάνωσης και υλοποίησης του επενδυτικού προγραμματισμού μιας ναυτιλιακής επιχείρησης • εφαρμόζει σύγχρονες προσεγγίσεις εκτίμησης, αξιολόγησης και υλοποίησης αποδοτικών επενδυτικών σχεδίων στις ναυτιλιακές και λιμενικές επιχειρήσεις.
17	45149	Επιχειρηματικά Σχέδια Σκοπός του μαθήματος είναι να βοηθήσει τους/τις φοιτητές/ριες να: - εμβαθύνουν στη δομή, ανάπτυξη και αξιοποίηση των επιχειρηματικών σχεδίων, ως βασικών υποστηρικτικών εργαλείων στον προγραμματισμό και τις προβλέψεις της οικονομικής πορείας της επιχείρησης, κυρίως σε ναυτιλία και λιμένες - επεξεργαστούν πρακτικές εφαρμογές και μελέτες περίπτωσης στη μετατροπή μίας επιχειρηματικής ιδέας σε αξιόπιστη επιχειρηματική πρόταση - γνωρίζουν εφαρμοσμένες μεθοδολογικές προσεγγίσεις, όπως το πλαίσιο Business Model Canvas, για την πολυδιάστατη αποτύπωση των συστατικών στοιχείων ενός επιχειρηματικού σχεδίου, ως εργαλείου διαμόρφωσης της στρατηγικής ανάπτυξης μιας επιχειρηματικής ιδέας. Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος ο/η φοιτητής/ρια θα είναι σε θέση να: • κατανοεί τις σημαντικές παραμέτρους που διαμορφώνουν τη δομή και οργάνωση ευέλικτων επιχειρηματικών σχεδίων • εφαρμόζει σύγχρονες προσεγγίσεις οικονομικού προγραμματισμού και προβλέψεων για τη διαμόρφωση αξιόπιστων και αποτελεσματικών επιχειρηματικών σχεδίων, ιδίως στους τομείς ναυτιλίας και λιμένων • επεξεργάζεται εναλλακτικά σενάρια επιχειρηματικών σχεδίων, προσαρμοσμένων σε προβλεπόμενες οικονομικές και επιχειρηματικές συνθήκες • αξιοποιεί σύγχρονες προσεγγίσεις σε υποδείγματα επιχειρηματικών σχεδίων (όπως Business Model Canvas), με εξειδίκευση στους τομείς ναυτιλίας και λιμένων.
18	45153	Καινοτομίες σε Ναυτιλία και Λιμένες Σκοπός του μαθήματος είναι να βοηθήσει τους/τις φοιτητές/ριες να: - γνωρίζουν τις σύγχρονες διαστάσεις των τεχνολογικών και λοιπών καινοτομιών στη ναυτιλία και τους λιμένες - αναλύσουν τις εξελίξεις της ναυτιλιακής τεχνολογίας και την κρισιμότητα των καινοτόμων προσεγγίσεων στη ναυτιλία - εμβαθύνουν στις συνέπειες των καινοτομιών στην αλληλεπίδραση ναυτιλία-λιμένες-πλοία-οικονομία - γνωρίζουν σύγχρονα θέματα καινοτομίας σε ναυτιλία και λιμένες, όπως πράσινη ναυτιλία, zero-carbon καύσιμα, αυτόνομα πλοία, τεχνολογίες blockchain, cryptocurrencies, τεχνολογίες 5G, τεχνητή νοημοσύνη, μηχανική μάθηση, έξυπνοι λιμένες, μεταξύ άλλων. Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος ο/η φοιτητής/ρια θα είναι σε θέση να: • κατανοεί σύγχρονες έννοιες και λειτουργίες σε πεδία καινοτομίας στη ναυτιλία και τους λιμένες • εμβαθύνει σε πρακτικές εφαρμογές καινοτομιών στους τομείς ναυτιλίας και λιμένων, με σημαντικές οικονομικές συνέπειες • αξιολογεί τις οικονομικές συνέπειες και τους περιορισμούς σε θέματα οργάνωσης, λειτουργίας, διαχείρισης και επενδύσεων σε σύγχρονες καινοτομίες στη ναυτιλία και τους λιμένες.
19	45134	Ναυτιλία, Περιβάλλον και Διεθνείς Σχέσεις Σκοπός του μαθήματος είναι να βοηθήσει τους/τις φοιτητές/ριες να: - κατανοήσουν τις βασικές πτυχές της περιβαλλοντικής πολιτικής. - αναλύουν τις κεντρικές διεθνείς διεργασίες αναφορικά με την αντιμετώπιση και επίλυση των περιβαλλοντικών προβλημάτων. - εμβαθύνουν στις κύριες πτυχές της ναυτιλιακής περιβαλλοντικής πολιτικής στα πλαίσια της παγκόσμιας πολιτικής.

		Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος ο/η φοιτητής/ρια θα είναι σε θέση να: • αξιολογεί κριτικά τις διεθνοπολιτικές διεργασίες που σχετίζονται με την επίλυση και αντιμετώπιση των περιβαλλοντικών ζητημάτων • αντιλαμβάνεται τον ρόλο των διακυβερνητικών και διεθνών μη κυβερνητικών οργανισμών στην επίλυση των περιβαλλοντικών προβλημάτων • εκτιμά τον ρόλο της ναυτιλίας στη δημιουργία και μελλοντική επίλυση των περιβαλλοντικών προβλημάτων, με έμφαση σε συγκεκριμένες διεθνείς πρακτικές για την επίλυση των προβλημάτων αυτών.
20	45151	Διαχείριση Αποβλήτων: Τεχνολογίες και Πολιτικές Σκοπός του μαθήματος είναι να βοηθήσει τους/τις φοιτητές/ριες να: - αναγνωρίζουν και εξηγούν τις επιπτώσεις της ναυτιλίας και των παραγόμενων στερεών και υγρών αποβλήτων στην ποιότητα του θαλασσίου περιβάλλοντος και της ατμόσφαιρας, με έμφαση στα κρίσιμα θέματα που άπτονται των δραστηριοτήτων της ναυτιλίας (ατμοσφαιρική ρύπανση και φαινόμενο θερμοκηπίου, διάλυση πλοίων, λύματα, ρύπανση από διαρροές φορτίων κ.α.). - εκτιμούν την αναγκαιότητα εφαρμογής συγκεκριμένων πλαισίων που να διασφαλίζουν την ορθολογική διαχείριση των στερεών και υγρών αποβλήτων. Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος ο/η φοιτητής/ρια θα είναι σε θέση να: • διακρίνει τα σχετικά με τη διαχείριση αποβλήτων κανονιστικά πλαίσια και τα αξιοποιεί σε προβλήματα που θα αντιμετωπίσει στο επιχειρηματικό πεδίο • προσδιορίζει και αξιολογεί τις αλλαγές που απαιτούνται στην λειτουργία του πλοίου και στην οργάνωση των λιμένων, ώστε να μειωθούν οι περιβαλλοντικές επιπτώσεις που προκαλούνται από τα σχετικά απόβλητα • αξιοποιεί σύγχρονες τεχνικές διαχείρισης αποβλήτων και συμβάλλει στη χάραξη αποτελεσματικών πολιτικών στο συγκεκριμένο πεδίο • κατανοεί τη λειτουργία και αξιοποίηση σύγχρονων τεχνολογικών εφαρμογών και τη χάραξη και εφαρμογή αποτελεσματικών σχετικών πολιτικών.
21	45150	Επιχειρηματική Ηθική, Διακυβέρνηση και Εταιρική Κοινωνική Ευθύνη Σκοπός του μαθήματος είναι να βοηθήσει τους/τις φοιτητές/ριες να: - κατανοούν και εξηγούν τις έννοιες της επιχειρηματικής ηθικής, διακυβέρνησης και κοινωνικής ευθύνης των επιχειρήσεων στη σύγχρονη πραγματικότητα, σε ένα πλαίσιο ετερόκλητων απαιτήσεων της οικονομικής αποδοτικότητας και της υποχρέωσης ηθικής και κοινωνικά υπεύθυνης συμπεριφοράς των επιχειρήσεων - εκτιμούν τη στρατηγική σημασία της κοινωνικά υπεύθυνης και ηθικής συμπεριφοράς για τη δημιουργία 'αξίας' και την οικονομική απόδοση των επιχειρήσεων. Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος ο/η φοιτητής/ρια θα είναι σε θέση να: • αναλύει τις σύγχρονες έννοιες και τάσεις σε κρίσιμα ζητήματα επιχειρηματικής ηθικής, διακυβέρνησης και κοινωνικής ευθύνης των επιχειρήσεων • διακρίνει διαφοροποιημένες μορφές εταιρικής κοινωνικής ευθύνης, εταιρικής διακυβέρνησης και ηθικής συμπεριφοράς των επιχειρήσεων και αναγνωρίζει τις επιχειρηματικές δράσεις που ανταποκρίνονται σε αυτές • αναγνωρίζει και διαχειρίζεται προβλήματα που παρουσιάζονται στις σχέσεις της επιχείρησης με τους εμπλεκόμενους στη λειτουργία της και ευρύτερα την κοινωνία, ως 'εταιρικού πολίτη'.
22	45154	Αγορές Ενέργειας και Προϊόντων Σκοπός του μαθήματος είναι να βοηθήσει τους/τις φοιτητές/ριες να: - γνωρίσουν τη δομή και οργάνωση σε σημαντικές αγορές ενέργειας και προϊόντων που είναι συμπληρωματικές στη λειτουργία της ναυτιλιακής αγοράς - εμβαθύνουν σε εργαλεία ανάλυσης και εξειδίκευση υποδειγμάτων εκτίμησης και προβλέψεων για τη λήψη ορθολογικών επενδυτικών αποφάσεων στις αγορές ενέργειας και προϊόντων - μελετήσουν τα χαρακτηριστικά και τη συμπεριφορά της απόδοσης και του κινδύνου στις αγορές σημαντικών ενεργειακών πόρων και αγροτικών ή βιομηχανικών προϊόντων. Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος ο/η φοιτητής/ρια θα είναι σε θέση να: • κατανοεί κρίσιμες παραμέτρους στην οργάνωση και λειτουργία των αγορών ενέργειας και προϊόντων, όπως ηλεκτρικής, ανανεώσιμων πηγών, αγροτικών προϊόντων, μετάλλων, ναύλων κ.α. • αναλύει επενδυτικές στρατηγικές στις αγορές ενέργειας και προϊόντων • αξιολογεί ενδεχόμενους κινδύνους και προβαίνει σε αποτελεσματικές στρατηγικές διαχείρισής τους, με τη χρήση παραγώνων χρηματοοικονομικών προϊόντων.
23	45155	Διεθνές Δίκαιο της Θάλασσας Σκοπός του μαθήματος είναι να βοηθήσει τους/τις φοιτητές/ριες να: - γνωρίσουν τις βασικές αρχές του Διεθνούς Δικαίου της Θάλασσας, όπως έχει διαμορφωθεί διαχρονικά, μέσα από την πρακτική των Κρατών - μελετήσουν κύριες ενότητες που περιλαμβάνουν, μεταξύ άλλων, την εξέλιξη του Δικαίου της Θάλασσας, την έννοια της 'ανοιχτής θάλασσας', αιγιαλίτιδα ζώνη και συνορεύουσα ζώνη, διεθνής βυθός, στενά διεθνούς ναυσιπλοΐας - εμβαθύνουν σε διεθνή θέματα σημαντικής γεωστρατηγικής σημασίας, όπως η υφαλοκρηπίδα και οι αποκλειστικές οικονομικές ζώνες. Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος ο/η φοιτητής/ρια θα είναι σε θέση να: • κατανοεί το βασικό πλαίσιο των αρχών του Διεθνούς Δικαίου της Θάλασσας • αξιολογεί την ιστορική εξέλιξη του Διεθνούς Δικαίου της Θάλασσας και τη διασύνδεσή του με διεθνή γεωστρατηγικά θέματα (αιγιαλίτιδα ζώνη, υφαλοκρηπίδα κ.α.) • κατανοεί τη λειτουργία και λήψη αποφάσεων των αρμόδιων Διεθνών Δικαιοδοτικών Οργάνων και των επιπτώσεων αυτών στις διακρατικές σχέσεις.
24	45156	Πολιτικές Θαλάσσιων Μεταφορών Σκοπός του μαθήματος είναι να βοηθήσει τους/τις φοιτητές/ριες να: - εξετάσουν το ευρύ φάσμα που εμπίπτει στο πλαίσιο των πολιτικών για τις θαλάσσιες μεταφορές σε διεθνές, Ευρωπαϊκό και εθνικό επίπεδο, καθώς και τα θεσμικά όργανα που καταπιάνονται με τις θαλάσσιες μεταφορές - εμβαθύνουν σε τρεις κύριες ενότητες: α) δομή και λειτουργία Διεθνούς Ναυτιλιακού Οργανισμού και οι βασικές πολιτικές και στρατηγικές που έχει αναπτύξει και εφαρμόζει για τη λειτουργία των θαλάσσιων μεταφορών,

		β) ανάπτυξη και εξέλιξη της πολιτικής θαλάσσιων μεταφορών της Ευρωπαϊκής Ένωσης, καθώς και οι διαφορετικές πτυχές με τις οποίες συνδέεται (π.χ., εμπορική πολιτική, πολιτική ανταγωνισμού, περιβαλλοντική και κλιματική πολιτική), γ) παραδείγματα πολιτικών θαλάσσιων μεταφορών συγκεκριμένων κρατών (όπως Ελλάδα, Μάλτα, Ην. Βασιλείου, ΗΠΑ, Κίνας), με στόχο τη συγκριτική μελέτη διαφορετικών προσεγγίσεων. Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος ο/η φοιτητής/ρια θα είναι σε θέση να: • αποκτήσει μια επισκοπική θεώρηση των πολιτικών θαλάσσιων μεταφορών που υπάρχουν σε διεθνές, Ευρωπαϊκό και εθνικά επίπεδα • γνωρίζει, κατανοεί και αξιολογεί τα διαφορετικά εργαλεία πολιτικής και ανάλυσης πολιτικής για τις θαλάσσιες μεταφορές • εντοπίζει και αξιολογεί πιθανά εμπόδια και ευκαιρίες στις διαφορετικές πολιτικές θαλάσσιων μεταφορών • γνωρίζει τα ευρύτερα θεσμικά πλαίσια εντός των οποίων λειτουργούν οι θαλάσσιες μεταφορές.
25	45159	Ναυτασφαλίσεις Σκοπός του μαθήματος είναι να βοηθήσει τους/τις φοιτητές/ριες να: - μελετήσουν τις βασικές έννοιες της ναυτασφάλισης και του ιδιαίτερου προστατευτικού ρόλου της στη ναυτιλιακή επιχείρηση - αναπτύξουν τις βασικές διαστάσεις, την οργάνωση και τους στόχους της ναυτιλιακής ασφάλισης - γνωρίζουν τους φορείς και τις οργανώσεις που εμπλέκονται στη ναυτιλιακή ασφάλιση (όπως Ινστιτούτο Ασφαλιστών Λονδίνου, Salvage Association, Διακανονιστές Αβριών, Πραγματογνώμονες, Μεσίτες Ασφαλείων, Νηογνώμονες, μεταξύ άλλων). Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος ο/η φοιτητής/ρια θα είναι σε θέση να: • κατανοεί τις βασικές αρχές και έννοιες της ναυτιλιακής ασφάλισης • εμβαθύνει στην ιστορική εξέλιξη των θεσμών τα διεθνή και εσωτερικά δεδομένα ανάπτυξης και τη λειτουργία των θεσμών της ναυτιλιακής ασφάλισης • εμβαθύνει σε σημαντικές νομικές και οικονομικές πτυχές της ναυτιλιακής ασφάλισης και το περιεχόμενο των ασφαλιστικών συμβολαίων.
26	45160	Διοίκηση Επιβατηγού Ναυτιλίας Σκοπός του μαθήματος είναι να βοηθήσει τους/τις φοιτητές/ριες να: - κατανοήσουν τις βασικές έννοιες που αφορούν την επιβατηγό ναυτιλία, για τη δημιουργία ενός ισχυρού γνωστικού υπόβαθρου - κατανοήσουν τις διαφορετικές δομές της αγοράς στους τομείς της ακτοπλοΐας, της κρουαζιέρας και των σκαφών αναψυχής - κατανοήσουν τη σημασία της ελληνικής ακτοπλοΐας ως κρίσιμης δραστηριότητας για την κοινωνική, οικονομική και εδαφική συνοχή της χώρας - κατανοήσουν το θεσμικό πλαίσιο που διέπει την ακτοπλοΐα, την κρουαζιέρα και τα σκάφη αναψυχής με έμφαση στη διασφάλιση υψηλών προτύπων ασφάλειας και ποιότητας υπηρεσιών - κατανοήσουν της σύνδεση μεταξύ καλής διοίκησης και βιώσιμης ανάπτυξης, καθώς και τη σημασία της ενσωμάτωσης βιώσιμων πρακτικών στον κλάδο. Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος ο/η φοιτητής/ρια θα είναι σε θέση να: • κατανοεί τις κεντρικές έννοιες της επιβατηγού ναυτιλίας και να αναλύει τα κύρια χαρακτηριστικά της • διακρίνει τις διάφορες δομές της αγοράς, επικεντρώνοντας στις αγορές της ακτοπλοΐας, της κρουαζιέρας και των σκαφών αναψυχής, καθώς και τις επιπτώσεις τους στην οργάνωση, τον ανταγωνισμό και τη λειτουργία τους • γνωρίζει τη σημασία της ελληνικής ακτοπλοΐας ως κρίσιμης δραστηριότητας για την κοινωνική, οικονομική και εδαφική συνοχή της χώρας • γνωρίζει τη σημασία της συμμόρφωσης προς τη νομοθεσία και να αποκτήσει εξειδικευμένες δεξιότητες για την προώθηση της καλής διοίκησης • κατανοεί την άμεση σχέση μεταξύ καλής διοίκησης και βιώσιμης ανάπτυξης.
27	45161	Εισαγωγή στον Προγραμματισμό Σκοπός του μαθήματος είναι να βοηθήσει τους/τις φοιτητές/ριες να: - εξοικειωθούν τις βασικές έννοιες του αντικειμενοστραφούς προγραμματισμού - κατανοήσουν την έννοια της αλγοριθμικής σκέψης με τη χρήση ηλεκτρονικού υπολογιστή - αξιοποιούν ένα σύνολο εργαλείων και πρακτικών για να αναπτύξουν ικανότητες και δεξιότητες δομημένου προγραμματισμού - επιλύουν εργαστηριακές ασκήσεις με τη χρήση της γλώσσας προγραμματισμού Python και τις βασικές βιβλιοθήκες της (Pandas, NumPy, PyPlot, κλπ). Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος ο/η φοιτητής/ρια θα είναι σε θέση να: • διακρίνει τους εγκαταστήσουν και γνωρίσουν το περιβάλλον της Python • χρησιμοποιεί μεταβλητές και τύπους μεταβλητών • εφαρμόζει μεθόδους επαναλήψεων • γνωρίζουν και να κατανοούν τις μεταβλητές, λίστες και κλάσεις της Python • επιλύουν απλά προβλήματα βελτιστοποίησης, υπολογισμών και προβλέψεων • εφαρμόζουν διαδικασίες διάγνωσης λαθών. • Οι γνώσεις που αποκομίζουν οι φοιτητές αποτελούν απαραίτητο εργαλείο για την επίλυση προβλημάτων στον τομέα της ναυτιλίας και της διαχείρισης λιμένων, καλύπτοντας ζητήματα τεχνολογικά, περιβαλλοντικά και χρηματοοικονομικά.
28	45157	Διαχείριση Ποιότητας και Ασφάλειας Σκοπός του μαθήματος είναι να βοηθήσει τους/τις φοιτητές/ριες να: - κατανοούν και εξηγούν τις βασικές έννοιες, αρχές και πρακτικές που αποσκοπούν στην ασφάλεια και ποιότητα των υπηρεσιών των ναυτιλιακών επιχειρήσεων και των λιμενικών οργανισμών - αναπτύξουν τα εργαλεία και τις πρακτικές που αποσκοπούν στην επίτευξη ασφαλών και ποιοτικών ναυτιλιακών υπηρεσιών και τα πρότυπα ασφάλειας και ποιότητας που αφορούν στον κλάδο της ναυτιλίας (TMSA, ISM Code, ISPS Code κλπ.). Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος ο/η φοιτητής/ρια θα είναι σε θέση να: • διακρίνει τις βασικές έννοιες και τα κρίσιμα ζητήματα που σχετίζονται με την ασφάλεια και την ποιότητα των ναυτιλιακών επιχειρήσεων και τους λιμενικούς οργανισμούς • κατανοεί τα βασικά εργαλεία και τεχνικές ασφάλειας και ποιότητας στις ναυτιλιακές επιχειρήσεις και τα πρότυπα διασφάλισής τους

		• αξιολογεί την σημασία της αποτελεσματικής εφαρμογής των παραπάνω τεχνικών και προτύπων στις ναυτιλιακές επιχειρήσεις και τα αποτελέσματα αυτής της εφαρμογής για τις επιχειρήσεις, την οικονομία και την κοινωνία.
29	45162	Οικονομική Γεωγραφία Ναυτιλίας και Λιμένων Σκοπός του μαθήματος είναι να βοηθήσει τους/τις φοιτητές/ριες να: - γνωρίζουν τις κρίσιμες διαστάσεις κρίσιμων γεωγραφικών παραμέτρων (κατανομή ανθρώπινων πόρων και φυσικών παραγόντων), που επηρεάζουν τη λειτουργία των ναυτιλιακών δραστηριοτήτων, των παρεχόμενων λιμενικών και μεταφορικών υπηρεσιών από οικονομική και αναπτυξιακή διάσταση - μελετούν σημαντικά θέματα ως προς την οικονομική σημασία της επιλογής της γεωγραφικής εγκατάστασης των λιμένων, τη χάραξη σημαντικών θαλάσσιων διαδρομών, την ταχύτερη και ασφαλέστερη διακίνηση ξηρών και υγρών φορτίων, μεταξύ άλλων. Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος ο/η φοιτητής/ρια θα είναι σε θέση να: • προσδιορίζει τις κρίσιμες παραμέτρους οικονομικής γεωγραφίας που καθιστούν κατάλληλη την επιλογή συγκεκριμένης περιοχής για την εγκατάσταση ναυτιλιακών επιχειρηματικών δράσεων, λιμενικών υπηρεσιών και δικτύων μεταφορών • κατανοεί τις ιδιαιτερότητες, από την άποψη της οικονομικής γεωγραφίας, διαφορετικών περιοχών και τις αναδυόμενες ευκαιρίες οικονομικής και περιφερειακής ανάπτυξης που συνεπάγεται η εγκατάσταση, ναυτιλιακών εταιριών, λιμένων και η εγκαθίδρυση σύγχρονων δικτύων μεταφοράς • αναγνωρίζει τη διασύνδεση της οικονομικής γεωγραφίας με γεωοικονομικές και γεωπολιτικές διαστάσεις και την ανάπτυξη του διεθνούς εμπορίου.
30	45163	Δίκαιο Θαλάσσιων Μεταφορών Σκοπός του μαθήματος είναι να βοηθήσει τους/τις φοιτητές/ριες να: - κατανοούν το βασικό νομικό πλαίσιο που διέπει μία σύμβαση θαλάσσιας μεταφοράς φορτίου και τη λειτουργία της στη διεθνή εμπορική πρακτική - αναλύουν τα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις πλοιοκτητών, μεταφορέων, ναυλωτών και φορτωτών στο πλαίσιο των ναυλοσυμφώνων και των φορτωτικών εγγράφων - διακρίνουν τα κύρια διεθνή κανονιστικά καθεστώτα που ρυθμίζουν τη θαλάσσια μεταφορά αγαθών, όπως οι Κανόνες Χάγης-Βίμπι (Hague-Visby Rules), οι Κανόνες Αμβούργου (Hamburg Rules), οι Κανόνες Ρότερνταμ (Rotterdam Rules) κ.α. - κατανοούν τη νομική φύση και τη λειτουργία της φορτωτικής ως αποδεικτικού εγγράφου και τίτλου διαπραγματευσίμου χαρακτήρα - ερμηνεύουν τις ρήτρες περιορισμού και απαλλαγής ευθύνης και να αξιολογούν τη σημασία τους στη ναυτιλιακή και ασφαλιστική πρακτική - συνδέουν το κανονιστικό πλαίσιο μεταφοράς με τη λειτουργία των διεθνών εμπορικών συναλλαγών και της εφοδιαστικής αλυσίδας. Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος ο/η φοιτητής/ρια θα είναι σε θέση να: • ερμηνεύει και εφαρμόζει τις βασικές διατάξεις που διέπουν τη θαλάσσια μεταφορά φορτίου σε πραγματικά επιχειρηματικά σενάρια • αξιολογεί νομικούς κινδύνους που απορρέουν από καθυστερήσεις, απώλεια ή ζημία φορτίου και προτείνει τεκμηριωμένες λύσεις • αναλύει το περιεχόμενο ναυλοσυμφώνων και φορτωτικών εγγράφων υπό το πρίσμα του ισχύοντος διεθνούς και εθνικού δικαίου • διαμορφώνει νομικά επιχειρήματα σε ζητήματα ευθύνης μεταφορέα και περιορισμού αποζημίωσης • συνθέτει νομική και εμπορική σκέψη, αντιλαμβανόμενο/η τη θαλάσσια μεταφορά όχι απλώς ως τεχνική διαδικασία, αλλά ως κρίσιμο πυλώνα της παγκόσμιας ναυτιλιακής και εμπορικής δραστηριότητας.
31	45169	Ναυτιλία και Ανθρώπινος Παράγοντας Σκοπός του μαθήματος είναι να βοηθήσει τους/τις φοιτητές/ριες να: - αποκτήσουν τις βάσεις για την κατανόηση των ιδιαίτερων χαρακτηριστικών του κλάδου της Ναυτιλίας αναφορικά με τον ανθρώπινο παράγοντα (στελεχιακό δυναμικό – Αξιοματικοί, πληρώματα) - κατανοήσουν τα πρότυπα/περιβάλλοντα εργασίας στο θαλάσσιο περιβάλλον & τους παράγοντες επίδρασης - αναπτύξουν ικανότητες συστηματικής ανάλυσης σχετικά με την λειτουργία ενός εμπορικού πλοίου και των σχετικών κανονισμών ασφαλείας Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος ο φοιτητής/ρια θα είναι σε θέση να: • αναλύει τα βασικά θέματα οργάνωσης & κατάρτισης των πληρωμάτων των πλοίων • κατανοεί τις βασικές λειτουργίες του εμπορικού πλοίου και τους παράγοντες επίδρασης • διακρίνει τις κατηγορίες των εμπορικών πλοίων και τα χαρακτηριστικά τους. • κατανοεί τα κύρια χαρακτηριστικά των προτύπων/περιβαλλόντων εργασίας, ασφάλειας και διαχείρισης ενός εμπορικού πλοίου.
32	45168	Πλαίσιο Λειτουργίας Χρηματοπιστωτικών Ιδρυμάτων Σκοπός του μαθήματος είναι να βοηθήσει τους/τις φοιτητές/ριες να: - κατανοούν τον τρόπο λειτουργίας του χρηματοπιστωτικού συστήματος - αναλύουν τις συνιστώσες του χρηματοπιστωτικού συστήματος - αναλύουν τις αγορές κεφαλαίων - διασαφηνίζουν τη σύνδεση της ακεραιότητας της αγοράς με την προστασία των πελατών των χρηματοοικονομικών οντοτήτων - αναλύουν την έννοια της προστασίας του επενδυτή - κατανοούν την κεφαλαιακή επάρκεια των τραπεζών - καταλαβαίνουν τις παραμέτρους της ψηφιακής χρηματοοικονομικής - κατανοούν τα ψηφιακά νομίσματα, τα κρυπτονομίσματα και το ψηφιακό ευρώ - αναλύουν την έννοια της εταιρικής βιωσιμότητας και το πλαίσιο ESG Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος ο/η φοιτητής/ρια θα είναι σε θέση να: • αναλύει τα βασικά θέματα που αφορούν στην λειτουργία των χρηματοπιστωτικών ιδρυμάτων και των κεφαλαιαγορών • κατανοεί τις επιπτώσεις της λειτουργίας αυτής, στο χώρο της θαλάσσιας οικονομίας • κατανοεί τα κύρια χαρακτηριστικά της λειτουργίας της χρηματοδότησης με έμφαση στις επιχειρήσεις της θαλάσσιας οικονομίας.

33	45170	Οργανωσιακό Μάνατζμεντ και Θαλάσσια Οικονομία	Σκοπός του μαθήματος είναι να βοηθήσει τους/τις φοιτητές/ριες να: - Αποκτήσουν τις θεωρητικές βάσεις στον τομέα της ηγεσίας και της οργανωσιακής συμπεριφοράς. - Κατανοήσουν τον αντίκτυπο της ηγεσίας στο άτομο και στον οργανισμό στο χώρο της θαλάσσιας οικονομίας (ναυτιλία, λιμένες, εφοδιαστική αλυσίδα) - Αναπτύξουν ικανότητες συστηματικής ανάλυσης θεμάτων σχετικά με την ομαδική εργασία με επικέντρωση στις επιχειρήσεις της θαλάσσιας οικονομίας. Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος ο/η φοιτητής/ρια θα είναι σε θέση να: • αναλύει τα βασικά θέματα της ηγεσίας και της οργανωσιακής συμπεριφοράς • κατανοεί τις επιπτώσεις της ηγεσίας στο άτομο και στον οργανισμό στο χώρο της θαλάσσιας οικονομίας • κατανοεί τα κύρια χαρακτηριστικά της ομαδικής εργασίας με έμφαση στις επιχειρήσεις της θαλάσσιας οικονομίας.
34	45175	Αρχές Επιχειρησιακής Έρευνας	Σκοπός του μαθήματος είναι να βοηθήσει τους/τις φοιτητές/ριες να: -εξοικειωθούν με τις τεχνικές και εφαρμογές της Επιχειρησιακής Έρευνας (Operational Research – OR) στον τομέα της ναυτιλίας και της διαχείρισης λιμένων, παρέχοντάς τους εργαλεία για τη λήψη ορθολογικών αποφάσεων. Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος ο/η φοιτητής/ρια θα είναι σε θέση να: • αναγνωρίζει προβλήματα βελτιστοποίησης που σχετίζονται με τη ναυτιλία (δρομολόγηση, φόρτωση, προγραμματισμός πλοίων, διαχείριση λιμένων) • χρησιμοποιεί βασικές μεθόδους επιχειρησιακής έρευνας (γραμμικός και ακέραιος προγραμματισμός, θεωρία ουρών, προσομοίωση) σε εφαρμογές ναυτιλιακής διοίκησης • αναλύει σενάρια διαχείρισης πόρων με τη χρήση υπολογιστικών εργαλείων • εφαρμόζει τεχνικές λήψης αποφάσεων υπό αβεβαιότητα σε ναυτιλιακά προβλήματα • αξιολογεί τα οικονομικά και λειτουργικά αποτελέσματα διαφορετικών στρατηγικών διαχείρισης • χρησιμοποιεί εργαλεία τεχνητής νοημοσύνης για την βελτίωση της απόδοσης των τεχνικών της επιχειρησιακής έρευνας.
35	45171	Συστήματα Λειτουργίας και Διαχείρισης Πλοίου	Σκοπός του μαθήματος είναι να βοηθήσει τους/τις φοιτητές/ριες να βοηθήσει τους/τις φοιτητές/ριες να κατανοήσουν τα συστήματα που απαρτίζουν το πλοίο, των αρχών συντήρησής τους, καθώς και των πρακτικών διαχείρισης που εξασφαλίζουν την αποδοτική και ασφαλή λειτουργία του πλοίου στη ναυτιλιακή βιομηχανία. Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος ο/η φοιτητής/ρια θα είναι σε θέση να: • αναγνωρίζει τα κύρια τεχνικά συστήματα πλοίου (προώθησης, ηλεκτρικά, συστήματα ασφάλειας, επικοινωνίας) • εξηγεί τις βασικές αρχές συντήρησης και προληπτικής επιθεώρησης • εφαρμόζει τεχνικές προγραμματισμού συντήρησης και αξιολόγησης αξιοπιστίας • κατανοεί τη διαχείριση στόλου σε συνδυασμό με κόστη, κανονισμούς και περιβαλλοντικές απαιτήσεις • αναλύει μελέτες περίπτωσης που αφορούν βλάβες, ατυχήματα και βέλτιστες πρακτικές διαχείρισης.
36	45172	Εμπορικές Στρατηγικές και Θαλάσσια Διακυβέρνηση	Σκοπός του μαθήματος είναι να βοηθήσει τους/τις φοιτητές/ριες να: - μελετήσουν σειρά εμπορικών στρατηγικών και πολιτικών που ακολουθούνται από σημαντικούς εμπορικούς δρώντες, όπως κρατικοί και διακυβερνητικοί φορείς, η ναυτιλιακή βιομηχανία και οι ναυτιλιακές επιχειρήσεις, και αναδεικνύονται θετικές και αρνητικές περιπτώσεις - αναλύουν σύγχρονες προκλήσεις και προοπτικές, εντός των οποίων αναπτύσσεται η θαλάσσια εμπορική δραστηριότητα και συζητούνται οι επιρροές των εξωγενών παραγόντων στο θαλάσσιο εμπόριο (π.χ., οικονομικές κρίσεις, κλιματική αλλαγή, περιβαλλοντικές καταστροφές, πολιτικές αποφάσεις, κ.ά.) - εμβαθύνουν σε τακτικές και στρατηγικές αντιμετώπισης πιθανών εμποδίων στο θαλάσσιο εμπόριο. Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος ο/η φοιτητής/ρια θα είναι σε θέση να: • αποκτήσει γενική εικόνα λειτουργίας του θαλασσίου εμπορίου, τόσο σε παγκόσμιο επίπεδο, όσο και σε περιφερειακό, εθνικό και τοπικό • αναγνωρίζει τις προκλήσεις και τις προοπτικές που παρουσιάζονται στο ευρύτερο εμπορικό περιβάλλον και στα διαφορετικά θεσμικά πλαίσια θαλάσσιων δραστηριοτήτων • αξιολογεί πιθανά εμπόδια σε εμπορικές στρατηγικές που δυσχεραίνουν τις θαλάσσιες μεταφορές και να εντοπίζει/αναπτύσσει τρόπους αντιμετώπισής τους.
37	45173	Διαπραγματεύσεις και Λήψη Αποφάσεων στη Ναυτιλία	Σκοπός του μαθήματος είναι να βοηθήσει τους/τις φοιτητές/ριες να: - γνωρίσουν τις βασικές αρχές της διαπραγμάτευσης και της λήψης αποφάσεων, ώστε να μπορούν να ενεργήσουν κατάλληλα εντός ενός απαιτητικού επαγγελματικού πλαισίου, όπως η ναυτιλία - παρουσιάζονται αναλυτικά διαπραγματευτικές τακτικές και διαφορετικοί τρόποι προσέγγισης μιας διαπραγματευτικής διαδικασίας και δίνεται έμφαση σε σειρά τρόπων λήψης αποφάσεων (λ.χ., στατιστικές μέθοδοι, πιθανότητες, προσομοιώσεις, ψυχολογικοί παράγοντες), καθώς και η διαδικασία που ακολουθείται για τη συλλογή και ανάλυση όλων των απαραίτητων δεδομένων για την τελική λήψη απόφασης -αναπτύξουν δεξιότητες εντός του ευρύτερου πλαισίου των ναυτιλιακών δραστηριοτήτων. Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος ο/η φοιτητής/ρια θα είναι σε θέση να: • γνωρίζει και να κατανοεί σύγχρονες στρατηγικές διαπραγμάτευσης και επιρροής • γνωρίζει διαφορετικούς τρόπους συλλογής και ανάλυσης δεδομένων • γνωρίζει διαφορετικούς τρόπους επίλυσης/διαχείρισης συγκρούσεων • αποκτήσει δεξιότητες για την πρόβλεψη της συμπεριφοράς των συνομιλητών τους και για τρόπους επιρροής αυτής • αποκτήσει δεξιότητες προετοιμασίας διαπραγματευτικών θέσεων, ώστε να εισέρχονται στις διαπραγματεύσεις σε πλεονεκτική θέση και να μεγιστοποιούν τα κέρδη τους.

38	45174	Κοινωνιολογία της Ναυτιλίας και των Θαλάσσιων Δραστηριοτήτων	Σκοπός του μαθήματος είναι να βοηθήσει τους/τις φοιτητές/ριες να: • κατανοήσουν τις πολυδιάστατες σχέσεις ανθρώπου και θαλάσσιου περιβάλλοντος, με έμφαση στη βιώσιμη γαλάζια οικονομία • εξοικειωθούν με θεωρητικές προσεγγίσεις, εμπειρικές μεθόδους και κοινωνιολογικά εργαλεία για την ανάλυση των κοινωνικών, πολιτισμικών, οικονομικών και περιβαλλοντικών διαστάσεων της ναυτιλίας, καθώς και των θεσμών και δομών που καθορίζουν τη λειτουργία της • αναπτύξουν ικανότητες έρευνας και κριτικής ανάλυσης που συμβάλλουν στην αειφόρο και δίκαιη ανάπτυξη του θαλάσσιου χώρου, των λιμένων και των παράκτιων κοινοτήτων. Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος ο/η φοιτητής/ρια θα είναι σε θέση να: • κατανοεί τις βασικές θεωρίες και έννοιες που σχετίζονται με την Κοινωνιολογία της Ναυτιλίας και των θαλάσσιων δραστηριοτήτων • προσδιορίζει τις κοινωνικές, οικονομικές, πολιτιστικές και περιβαλλοντικές διαστάσεις της ναυτιλίας και των θαλάσσιων δραστηριοτήτων • κατανοεί τον αμφίδρομο χαρακτήρα της αλληλεπίδρασης μεταξύ κοινωνικών δομών και θαλάσσιου περιβάλλοντος (πώς οι κοινωνικές δομές και διαδικασίες επηρεάζουν και επηρεάζονται από το θαλάσσιο περιβάλλον) • αναγνωρίζει και να αξιολογεί τον ρόλο των θεσμών και των οργανισμών στη διαχείριση και ρύθμιση των θαλάσσιων πόρων και δραστηριοτήτων.
39	45126	Αγγλικά I²	Σκοπός του μαθήματος είναι να βοηθήσει τους/τις φοιτητές/ριες να: - εκπαιδευτούν στο βασικό πλαίσιο γραπτού και προφορικού λόγου στην Αγγλική γλώσσα, με έμφαση σε θέματα οικονομικών και διοίκησης επιχειρήσεων. Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος ο/η φοιτητής/ρια θα είναι σε θέση να: • κατανοεί βασικές προφορικές και γραπτές διαστάσεις της Αγγλικής γλώσσας για βασική επικοινωνία σε επιχειρηματικό επίπεδο.
40	45135	Αγγλικά II	Σκοπός του μαθήματος είναι να βοηθήσει τους/τις φοιτητές/ριες να: - εμβριθύνουν περαιτέρω στο γραπτό και προφορικό λόγο στην Αγγλική γλώσσα, σε προχωρημένο επίπεδο, με έμφαση σε θέματα ορολογίας της ναυτιλίας, των λιμένων, των μεταφορών και του διεθνούς εμπορίου. Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος ο/η φοιτητής/ρια θα είναι σε θέση να: • κατανοεί προχωρημένες προφορικές και γραπτές διαστάσεις της Αγγλικής γλώσσας για προχωρημένη επικοινωνία σε επιχειρηματικό επίπεδο, με έμφαση στους τομείς της ναυτιλίας και των λιμένων.
41	45136	Ερευνητική Μεθοδολογία και Επιστημονικές Μελέτες³	Σκοπός του μαθήματος είναι να βοηθήσει τους/τις φοιτητές/ριες: - εφοδιαστούν με τις απαραίτητες επιστημονικές δεξιότητες για τον σχεδιασμό και την υλοποίηση εφαρμοσμένης έρευνας και την οργάνωση, σύνθεση και συγγραφή επιστημονικών εργασιών, πτυχιακών διατριβών, άρθρων, δημοσιεύσεων κ.α. - κατανοήσουν τη σύνδεση της θεωρητικής έρευνας με την πρακτική εφαρμογή στον κλάδο της ναυτιλίας, των λιμένων και της εφοδιαστικής αλυσίδας, δίνοντας έμφαση στην ανάλυση δεδομένων και τη χρήση σύγχρονων ψηφιακών εργαλείων. Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος ο/η φοιτητής/ρια θα είναι σε θέση να: • συντάσσει ολοκληρωμένες ερευνητικές προτάσεις και διπλωματικές εργασίες • διακρίνει και εφαρμόζει τις κατάλληλες ποσοτικές και ποιοτικές μεθόδους ανάλυσης • χρησιμοποιεί κριτικά, εργαλεία AI για τη συλλογή, επεξεργασία και παρουσίαση δεδομένων • τηρεί τους κανόνες ακαδημαϊκής δεοντολογίας και αποφυγής λογοκλοπής.
42	45166	Επιχειρηματικές Δεξιότητες με Χρήση Σύγχρονων Εφαρμογών-1 (Εργαστήριο)	Σκοπός του μαθήματος είναι να βοηθήσει τους/τις φοιτητές/ριες να: - εξοικειωθούν με το ψηφιακό οπλοστάσιο μιας σύγχρονης επιχείρησης - εμβριθύνουν στο "λογισμικό" αλλά και στον τρόπο με τον οποίο τα εργαλεία αυτά συνεργάζονται για την αυτοματοποίηση εργασιών, τη διαχείριση έργων (project management) και τη βελτιστοποίηση των ναυτιλιακών διεργασιών. Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος ο/η φοιτητής/ρια θα είναι σε θέση να: • δημιουργεί αυτοματοποιημένες ροές εργασίας (workflows) συνδυάζοντας εργαλεία του MS Office • σχεδιάζει και να παρακολουθεί ένα εφαρμοσμένο project, χρησιμοποιώντας ψηφιακά εργαλεία • μοντελοποιεί επιχειρησιακές διαδικασίες (Business Process Modeling) • παρουσιάζει σύνθετα δεδομένα με επαγγελματικό τρόπο.
43	45167	Επιχειρηματικές Δεξιότητες με Χρήση Σύγχρονων Εφαρμογών-2 (Εργαστήριο)	Σκοπός του μαθήματος είναι να βοηθήσει τους/τις φοιτητές/ριες να: - χρησιμοποιούν αποδοτικά τα εργαλεία του MS Office, εργαλεία ποσοτικών αναλύσεων (R, JAMOVI, Enviews) και AI Tools για τη συγγραφή κειμένων που θα διακρίνονται από την ευκρίνεια, παρουσίαση αποτελεσμάτων και θα υποβάλλονται σε ελέγχους λογοκλοπής (<20%). Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος ο/η φοιτητής/ρια θα είναι σε θέση να: • δημιουργεί ένα κείμενο χρησιμοποιώντας τα επιμέρους εργαλεία του Word

² Οι φοιτητές/ριες που κατέχουν πτυχίο αγγλικής γλώσσας σε επίπεδο proficiency, σύμφωνα με τα σχετικώς προβλεπόμενα στο αντίστοιχο πλαίσιο αναγνώρισης του ΑΣΕΠ, έχουν τη δυνατότητα απαλλαγής από το μάθημα Αγγλικά I.

³ Η διάρθρωση του πρακτικού μαθήματος 'Ερευνητική Μεθοδολογία και Επιστημονικές Μελέτες' αναπτύσσεται σε σειρά εφαρμοσμένων (και κατά περίπτωση εργαστηριακών) διαλέξεων υπό μορφή σεμιναρίων.

		• χρησιμοποιεί το Jamovi για στατιστική ανάλυση σε ποσοτική εμπειρική έρευνα (χρήση ερωτηματολογίου) • αξιοποιεί το EViews σε βασικές οικονομετρικές εφαρμογές • συγγράφει διαφόρων ειδών κείμενα (ακαδημαϊκά, τεχνικές αναφορές κ.α.) • μετασχηματίζει ένα κείμενο προς αποφυγή λογοκλοπής.
--	--	---