



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΩΝ

Οδηγός Σπουδών

Ακαδημαϊκού έτους 2021-2022

Χίος

**Μήνυμα της Προέδρου
του Τμήματος Ναυτιλίας και Επιχειρηματικών Υπηρεσιών
Καθηγήτριας Μαρίας Λάμπρου**

Το Τμήμα Ναυτιλίας και Επιχειρηματικών Υπηρεσιών ιδρύθηκε το 1998 στη Χίο, κοιτίδα της εξέχουσας, ελληνικής ναυτιλιακής παράδοσης. Το Τμήμα μας προσφέρει ναυτιλιακές σπουδές με ισχυρές θεμελιώσεις στην διοικητική και οικονομική επιστήμη, και εξειδίκευση σε σύγχρονα γνωστικά πεδία, όπως η ναυπηγική και ψηφιακή τεχνολογία, η διαχείριση φυσικών και ενεργειακών πόρων, το ναυτικό δίκαιο.

Στο Τμήμα Ναυτιλίας και Επιχειρηματικών Υπηρεσιών εκπονούμε διεπιστημονική έρευνα σε ένα μεγάλο εύρος διοικητικών και τεχνολογικών ζητημάτων της σύγχρονης ναυτιλίας, των μεταφορών και του εμπορίου. Ενδεικτικά, αφορούν τη διαχείριση δεδομένων στις ναυτιλιακές επιχειρήσεις, τις νέες υπηρεσίες κινητικότητας και την εξέλιξη των μεταφορών, τη διαχείριση λιμένων με την αξιοποίηση νέων τεχνολογιών για την προστασία του περιβάλλοντος. Συνακόλουθα, αναδεικνύονται και προβάλλουμε, διαχέουμε ευκαιρίες καινοτόμου επιχειρηματικότητας και βιώσιμης διοίκησης των ναυτιλιακών επιχειρήσεων και ευρύτερα των οργανισμών που δραστηριοποιούνται και αλληλοεπιδρούν στις μεταφορές και στο εμπόριο.

Τα προγράμματα σπουδών του Τμήματός μας εμπλουτίζονται και αναβαθμίζονται συνεχώς με μαθήματα αλλά και εκπαιδευτικές μεθόδους που κάνουν δυνατή για τους αποφοίτους μας μια ιδιαίτερα επιτυχή επαγγελματική πορεία, καθώς αντιστοιχούν στις πραγματικές ανάγκες της σύγχρονης αγοράς εργασίας, στους τομείς της ναυτιλίας, των μεταφορών και του διεθνούς εμπορίου.

Το Τμήμα στελεχώνεται από υψηλού επιπέδου ακαδημαϊκό, επιστημονικό και διοικητικό προσωπικό. Η αναγνώριση του έργου, της συνολικής ακαδημαϊκής και κοινωνικής προσφοράς του Τμήματός μας, τόσο από την διεθνή και ελληνική ακαδημαϊκή κοινότητα, όσο και από την ναυτιλιακή κοινότητα πιστοποιείται από τα σημαντικά ερευνητικά δίκτυα στα οποία συμμετέχουμε, το εξαιρετικά δημοφιλές στους φοιτητές μας πρόγραμμα πρακτικής άσκησης, τα προγράμματα ανταλλαγής διδασκόντων και διδασκομένων και τις πολλαπλές μορφές διασύνδεσης με τις επιχειρήσεις και τους οργανισμούς των μεταφορών και του εμπορίου. Οι φοιτητές μας, οι ερευνητές και οι επιστημονικοί συνεργάτες μας είναι πολίτες του κόσμου, αγαπούν την επιστήμη, την τεχνολογία και μαζί μας εξελίσσονται επιδιώκοντας τη διάκριση στο επαγγελματικό τους πεδίο, την προσωπική ευημερία και το κοινό καλό.

Στον παρόντα οδηγό περιγράφονται οι βασικές αρχές, στόχοι, κατευθύνσεις, συνιστώσες καθώς και σχετικοί επιμέρους κανονισμοί του Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος.

Ταχυδρομική διεύθυνση
του Τμήματος Ναυτιλίας και Επιχειρηματικών Υπηρεσιών

Πανεπιστήμιο Αιγαίου
Σχολή Επιστημών της Διοίκησης
Τμήμα Ναυτιλίας και Επιχειρηματικών Υπηρεσιών
Κοραή 2Α
82 132 Χίος

Ιστοσελίδα του τμήματος:
www.stt.aegean.gr

E-mail:
TNEY_Gram_Foit@chios.aegean.gr

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

	Σελ.
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ ΕΤΟΥΣ 2021-2022	7
Μέρος Ι	8
1. ΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ	8
Η Σύγκλητος	9
Το Πρυτανικό Συμβούλιο	9
Π	9
2. Η ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΧΙΟΥ	10
3. Η ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ	10
Τμήμα Ναυτιλίας και Επιχειρηματικών Υπηρεσιών (TNEY)	10
Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων (Τ.Δ.Ε.)	11
Τμήμα Οικονομικής και Διοίκησης Τουρισμού (Τ.Ο.ΔΙ.Τ.)	11
Μεταπτυχιακά Προγράμματα Σπουδών	12
Ερευνητική και λοιπή Δραστηριότητα	17
Εργαστήρια	17
Επικοινωνία με το Επιχειρηματικό Περιβάλλον	18
Επιτροπή Σύνδεσης με τις Επιχειρήσεις	18
Γραφείο Διασύνδεσης	18
Υποδομές	19
Βιβλιοθήκη	20
Κέντρο Υπολογιστών και Τηλεπικοινωνίες	20
Εργαστήρια Εκπαιδευτικής Υποστήριξης	20
Οπτικοακουστικό Εργαστήριο Ξένων Γλωσσών	20
Αίθουσες Τηλεδιάσκεψης	20
4. ΤΟ ΤΜΗΜΑ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	21
Σκοπός και Δραστηριότητες	21
Δομή, Στελέχωση και Λειτουργία	21
Όργανα του Τμήματος	21
Προσωπικό TNEY	22
Φοιτητικός Σύλλογος	24
Έρευνα	24
Επιστημονικά Περιοδικά	26
TRANSPORTNET και Λοιπά Δίκτυα Συνεργασίας	27
Διεθνείς Συνεργασίες	28
Εργαστήρια	28
1. Εργαστήριο Διοίκησης Ναυτιλιακών και Λιμενικών Επιχειρήσεων (ΕΔΙΝΑΛΕ) ...	28
2. Εργαστήριο Μεταφορών και Λήψης Αποφάσεων (TRANSDEM)	29
3. Εργαστήριο Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών, Γεωοικονομίας και Γεωπολιτικής	29
4. Εργαστήριο «Πληροφορικής και Νέων Τεχνολογιών στη Ναυτιλία, τις Μεταφορές και τη Νησιωτική Ανάπτυξη» (Ε.ΠΛΗ.ΝΕ.Τ.)	30
5. Εργαστήριο Εφαρμοσμένης Οικονομικής & Χρηματοοικονομικής (ΕΦΟΧ).....	30

	Σελ.
Υποδομές	32
Βιβλιοθήκη και Ηλεκτρονικές Συνδρομές σε Περιοδικά	32
Υπολογιστικά Κέντρα της Σχολής Επιστημών της Διοίκησης	32
Εργαστήρια Εκπαιδευτικής Υποστήριξης	32
Εργαστήριο Προσομοίωσης Γέφυρας Πλοίου και Δορυφορικών Λήψεων	32
Μέρος II	33
A. ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ	33
Εισαγωγή	33
Ακαδημαϊκό Έτος / Εξάμηνα Σπουδών	33
Πρώτη Εγγραφή	34
Δικαιώματα και Υποχρεώσεις των φοιτητών/ριών	34
Ακαδημαϊκή (φοιτητική) ταυτότητα	34
Εγγραφή σε μαθήματα / Δηλώσεις μαθημάτων	34
Διδακτικά Συγγράμματα	35
Διάρκεια Φοίτησης	35
Διακοπή φοίτησης (αναστολή σπουδών)	35
Εναρκτήριο Σεμινάριο	35
Προϋποθέσεις για τη λήψη πτυχίου	35
Ατομικό πρόγραμμα (επιλογή) μαθημάτων	36
Ακαδημαϊκός/ή Σύμβουλος Σπουδών	36
Πρόγραμμα σπουδών	37
Κατηγορίες μαθημάτων προγράμματος σπουδών	41
Πτυχιακή Εργασία	47
Εξεταστικές Περίοδοι	47
Εξετάσεις	48
Βαθμός Πτυχίου	48
Απονομή Πτυχίου	49
Πιστοποιητικό Γνώσης Χρήσης Ηλεκτρονικών Υπολογιστών	49
Συστατικές Επιστολές	50
Διεθνείς Εκπαιδευτικές Ανταλλαγές - Πρόγραμμα ERASMUS	50
Ευρωπαϊκό Σύστημα Μεταφοράς Πιστωτικών Μονάδων (ECTS)	50
Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)	51
Μαθησιακά Αποτελέσματα	52
Θερινή Πρακτική Άσκηση	53
B. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΤΝΕΥ.....	58
Π.Μ.Σ. «Ναυτιλία, Μεταφορές και Διεθνές Εμπόριο-ΝΑ.Μ.Ε.»	58
Αγγλόφωνο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα “Master of Business Administration (MBA) in Shipping”	63
Διδρυματικό ΠΜΣ «Νέες Τεχνολογίες στη Ναυτιλία και τις Μεταφορές»	65
Γ. ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΟ ΔΙΠΛΩΜΑ	69

	Σελ.
ΜΕΡΟΣ ΙΙΙ	70
ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΦΟΙΤΗΤΕΣ & ΦΟΙΤΗΤΡΙΕΣ	70
Γραμματεία φοιτητών και φοιτητριών	70
Φοιτητική Μέριμνα	70
Βιβλιοθήκη	71
Συμβουλευτικός Σταθμός Ψυχολογικής Υποστήριξης	72
Επιτροπή Διασύνδεσης του Πανεπιστημίου με τη Χιακή Κοινότητα	72
Φοιτητικός Σύλλογος ΤΝΕΥ «Αδαμάντιος Κοραΐς»	72
ΑΙΕSEC	73
Σημαντική Υπόμνηση	74
Χρήσιμα Τηλέφωνα	76
Δ. Παράρτημα Οδηγού Σπουδών: Σύντομη περιγραφή μαθημάτων	77

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ ΕΤΟΥΣ 2021-2022

Περίοδος ειδικών εκπαιδευτικών αναγκών και εξετάσεων (Σεπτεμβρίου)	Από 30.08.2021 έως και 24.09.2021 Ως ημερομηνία ανακήρυξης πτυχιούχου/διπλωματούχου ορίζεται η 24^η Σεπτεμβρίου 2021 . Καταχώρηση βαθμολογίας από διδάσκοντες/ουσες έως και 04.10.2021
ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2021-2022	Από 11.10.2021 έως και 21.01.2022 (Περιλαμβάνονται 13 εβδομάδες μαθημάτων και 2 εβδομάδες διακοπών των Χριστουγέννων από 24.12.2021 έως και 06.01.2022).
Περίοδος ειδικών εκπαιδευτικών αναγκών και εξετάσεων χειμερινού εξαμήνου	Από 24.01.2022 έως και 18.02.2022 (Προτείνεται η πρώτη εβδομάδα ως εβδομάδα αναπληρώσεων μαθημάτων και λοιπών εκπαιδευτικών αναγκών, εφόσον κρίνεται σκόπιμο) Ως ημερομηνία ανακήρυξης πτυχιούχου/διπλωματούχου για την περίοδο ορίζεται η 18^η Φεβρουαρίου 2022 . Καταχώρηση βαθμολογίας από διδάσκοντες/ουσες έως και 28.02.2022
ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2021-2022	Από 21.02.2022 έως και 03.06.2022 (Περιλαμβάνονται 13 εβδομάδες μαθημάτων και 2 εβδομάδες διακοπών του Πάσχα (24.04.2022) από 18.04.2022 έως και 01.05.2022)
Περίοδος ειδικών εκπαιδευτικών αναγκών και εξετάσεων εαρινού εξαμήνου	Από 06.06.2022 έως και 01.07.2022 (Προτείνεται η πρώτη εβδομάδα ως εβδομάδα αναπληρώσεων μαθημάτων και λοιπών εκπαιδευτικών αναγκών, εφόσον κρίνεται σκόπιμο) Ως ημερομηνία ανακήρυξης πτυχιούχου/διπλωματούχου για την περίοδο ορίζεται η 1^η Ιουλίου 2022 . Καταχώρηση βαθμολογίας από διδάσκοντες/ουσες έως και 11.07.2022

Αργίες:

- **28/10/2021:** Εθνική εορτή
- **11/11:** Τοπική εορτή Χίου
- **17/11/2021:** Επέτειος Πολυτεχνείου
- **30/01/2022:** Εορτή Τριών Ιεραρχών
- **07/03/2022:** Καθαρά Δευτέρα
- **25/03/2022:** Εθνική εορτή
- **01/05/2022:** Πρωτομαγιά
- Ημέρα διεξαγωγής των φοιτητικών εκλογών
- **13/06/2022:** Εορτή Αγίου Πνεύματος
- **22/07:** Τοπική εορτή Χίου

Μέρος I

1. ΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ

Το Πανεπιστήμιο Αιγαίου ιδρύθηκε το Μάρτιο του 1984 (ΠΔ 83/1984). Έδρα του είναι η πόλη της Μυτιλήνης, Λόφος Πανεπιστημίου ΤΚ 81100. Τηλ. 22510 36000, www.aegean.gr

Οι ακαδημαϊκές δραστηριότητες του Πανεπιστημίου υλοποιούνται σε πέντε νησιά του Ανατολικού Αιγαίου και σε ένα νησί των Κυκλάδων.

Το Πανεπιστήμιο συγκροτούν **6 Σχολές** και **18 προπτυχιακά Τμήματα**, ως ακολούθως:

❖ Σχολή Κοινωνικών Επιστημών

Τμήμα Κοινωνικής Ανθρωπολογίας και Ιστορίας (Λέσβος)

Τμήμα Γεωγραφίας (Λέσβος)

Τμήμα Κοινωνιολογίας (Λέσβος)

Τμήμα Πολιτισμικής Τεχνολογίας και Επικοινωνίας (Λέσβος)

❖ Σχολή Περιβάλλοντος

Τμήμα Περιβάλλοντος (Λέσβος)

Τμήμα Ωκεανογραφίας και Θαλασσιών Βιοεπιστημών (Λέσβος)

Τμήμα Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής (Λήμνος)

❖ Σχολή Επιστημών της Διοίκησης

Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων (Χίος)

Τμήμα Ναυτιλίας και Επιχειρηματικών Υπηρεσιών (Χίος)

Τμήμα Οικονομικής και Διοίκησης Τουρισμού (Χίος)

❖ Σχολή Θετικών Επιστημών

Τμήμα Μαθηματικών (Σάμος)

Τμήμα Στατιστικής & Αναλογιστικών - Χρηματοοικονομικών Μαθηματικών (Σάμος)

❖ Σχολή Ανθρωπιστικών Επιστημών

Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης (Ρόδος)

Τμήμα Επιστημών της Προσχολικής Αγωγής και του Εκπαιδευτικού Σχεδιασμού (Ρόδος)

Τμήμα Μεσογειακών Σπουδών (Ρόδος)

❖ Πολυτεχνική Σχολή

Τμήμα Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης (Χίος)

Τμήμα Μηχανικών Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων (Σάμος)

Τμήμα Μηχανικών Σχεδίασης Προϊόντων και Συστημάτων (Σύρος)

Η αποκεντρωμένη χωροταξική δομή ώθησε το Πανεπιστήμιο Αιγαίου να υιοθετήσει σύγχρονα συστήματα διοίκησης και επικοινωνιών για την αποτελεσματική λειτουργία των πανεπιστημιακών μονάδων.

Φιλοδοξία της πανεπιστημιακής κοινότητας είναι να καθιερώσει το νησιωτικό σύμπλεγμα του αρχιπελάγους ως κέντρο αριστείας στην επιστήμη και την εκπαίδευση σύμφωνα με την ιστορική κληρονομιά του χώρου.

Το Πανεπιστήμιο Αιγαίου διατηρεί και συνεχώς επεκτείνει ένα δίκτυο διεθνών συνεργασιών και ανταλλαγών πετυχαίνοντας διεθνή αναγνώριση, ενώ παράλληλα συμβάλλει στην πνευματική-πολιτισμική και οικονομική άρση της απομόνωσης των νησιών του Αιγαίου και στη στήριξη της κοινωνικής και οικονομικής ανάπτυξης της περιοχής.

Η Διοίκηση του Πανεπιστημίου ασκείται από τη **Σύγκλητο**, το **Πρυτανικό Συμβούλιο**, τον/την **Πρύτανη/Πρύτανη** και τους/τις **Αντιπρυτάνεις**.

Η Σύγκλητος

Η Σύγκλητος απαρτίζεται από:

- (α) τον/την Πρύτανη/Πρύτανη
 - (β) τους/ις Αντιπρυτάνεις/ισσες,
 - (γ) τους/ις Κοσμήτορες των Σχολών,
 - (δ) τους/τις Προέδρους των Τμημάτων,
 - (ε) τους/ις εκπροσώπους των φοιτητών και φοιτητριών σε ποσοστό 10% του συνόλου των μελών της Σύγκλητος των προαναφερόμενων περιπτώσεων α' έως δ'. Οι εκπρόσωποι των φοιτητών είναι κατ'ελάχιστον ένας (1) εκπρόσωπος από την κατηγορία προπτυχιακών και ένας (1) συνολικά από τις κατηγορίες των μεταπτυχιακών φοιτητών και φοιτητριών και των υποψηφίων διδασκόντων, όπου υπάρχουν. Οι ανωτέρω εκπρόσωποι των φοιτητών/ριών εκλέγονται μαζί με τους αναπληρωτές τους, για ετήσια θητεία.
 - (στ) τρεις (3) εκπροσώπους, έναν (1) ανά κατηγορία από τα μέλη Ε.Ε.Π., Ε.ΔΙ.Π. και Ε.Τ.Ε.Π. του Ιδρύματος.
 - (ζ) έναν (1) εκπρόσωπο των διοικητικών υπαλλήλων του Ιδρύματος.
- Οι εκπρόσωποι των ανωτέρω περιπτώσεων στ' και ζ' εκλέγονται, μαζί με τους αναπληρωτές τους, για διετή θητεία και δυνατότητα επανεκλογής για μία (1) ακόμη θητεία.

Το Πρυτανικό Συμβούλιο

Το Πρυτανικό Συμβούλιο αποτελείται από:

- α) τον/ην Πρύτανη/ι,
- β) τους Αντιπρυτάνεις,
- γ) έναν εκπρόσωπο των φοιτητών, που υποδεικνύεται και προέρχεται από τους εκλεγμένους φοιτητές που μετέχουν στη Σύγκλητο,
- δ) τον εκπρόσωπο των διοικητικών υπαλλήλων που μετέχει στη Σύγκλητο.

Το Πρυτανικό Συμβούλιο συγκροτείται και λειτουργεί νόμιμα έστω και αν δεν έχει υποδειχθεί ο εκπρόσωπος των φοιτητών ή των διοικητικών υπαλλήλων.

Πρύτανης/ις – Αντιπρυτάνεις

Ο/Η Πρύτανης/ις εκπροσωπεί και διευθύνει το Πανεπιστήμιο, έχει την ευθύνη για την εύρυθμη λειτουργία των Υπηρεσιών του, συγκαλεί τη Σύγκλητο και μεριμνά για την υλοποίηση των αποφάσεών της. Στο έργο του αυτό συνεπικουρείται από τους τρεις εκλεγμένους Αντιπρυτάνεις.

- **Πρυτάνισσα** του Πανεπιστημίου Αιγαίου είναι η **Καθηγήτρια Χρυσή Βιτσιλάκη**.
- Αντιπρυτάνης Διοικητικών Υποθέσεων έχει εκλεγεί ο **Καθηγητής Δημήτρης Παπαγεωργίου**.
- Αντιπρυτάνης Οικονομικών, Προγραμματισμού και Ανάπτυξης έχει εκλεγεί ο **Καθηγητής Χαράλαμπος Σκιάνης**.
- Αντιπρυτάνισσα Ακαδημαϊκών Υποθέσεων και Φοιτητικής Μέριμνας έχει εκλεγεί η **Καθηγήτρια Ελένη Θεοδοροπούλου**.
- Αντιπρυτάνισσα Έρευνας και Δια Βίου Μάθησης έχει εκλεγεί η **Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Μαρία Μαύρη**.

2. Η ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΧΙΟΥ

Στη Χίο λειτουργεί η Σχολή Επιστημών της Διοίκησης με τα Τμήματα Προπτυχιακών και Μεταπτυχιακών Σπουδών καθώς και το Τμήμα Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης και η Περιφερειακή Διεύθυνση Χίου με τις ακόλουθες διοικητικές υπηρεσίες:

- Περιφερειακό Τμήμα Σπουδών και Φοιτητικής Μέριμνας
- Περιφερειακό Τμήμα Διοικητικών Υποθέσεων
- Περιφερειακό Τμήμα Οικονομικών Υποθέσεων
- Περιφερειακό Τμήμα Τεχνικών Υπηρεσιών
- Περιφερειακό Τμήμα Πληροφορικής και Επικοινωνιών
- Περιφερειακό Τμήμα Διεθνών Σχέσεων και Δημοσιευμάτων

3. Η ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

Η Σχολή Επιστημών της Διοίκησης (Σ.Ε.Δ.) εδρεύει στη Χίο (Μιχάλων 8, 82100) και περιλαμβάνει τα Τμήματα Ναυτιλίας και Επιχειρηματικών Υπηρεσιών, Διοίκησης Επιχειρήσεων, Οικονομικής και Διοίκησης Τουρισμού.

Σκοπός της Σχολής Επιστημών της Διοίκησης είναι η μελέτη και ανάλυση των δεδομένων που συνθέτουν το σύγχρονο εξωτερικό και εσωτερικό περιβάλλον των οικονομικών μονάδων, εξασφαλίζοντας την αναζήτηση, επιλογή και εφαρμογή των πλέον κατάλληλων και αποτελεσματικών λύσεων στη διοίκηση των επιχειρήσεων, που επιδιώκεται μέσω:

- της παροχής υψηλής ποιότητας επιστημονικής κατάρτισης σε τομείς διοίκησης επιχειρήσεων.
- της έρευνας μέσω ερευνητικών προγραμμάτων.
- της σύνδεσης εκπαίδευσης και έρευνας με την πράξη, μέσω συνεργασιών με επιχειρήσεις και οργανισμούς.

Όργανα της Σχολής είναι η Γενική Συνέλευση, η Κοσμητεία και ο/η Κοσμήτορας. Η Κοσμητεία συντονίζει τη λειτουργία της Σχολής. Χρέη Κοσμήτορα ασκεί η Καθηγήτρια Μαρία Λεκάκου.

Οι διοικητικές υπηρεσίες της Σχολής υποστηρίζονται μηχανογραφικά και είναι συνδεδεμένες μεταξύ τους, καθώς και με τις υπόλοιπες πανεπιστημιακές μονάδες με δίκτυο μεταφοράς δεδομένων, φωνής και εικόνας.

Τμήμα Ναυτιλίας και Επιχειρηματικών Υπηρεσιών (Τ.Ν.Ε.Υ.) (www.stt.aegean.gr)

Το Τμήμα Ναυτιλίας και Επιχειρηματικών Υπηρεσιών (Τ.Ν.Ε.Υ.) ιδρύθηκε το 1998 με έδρα τη Χίο, σε πλήρη αρμονία με τον χαρακτήρα της περιφέρειας του Αιγαίου και της ναυτιλιακής και ναυτικής παράδοσης της Χίου. Κύρια αποστολή του είναι η παροχή υψηλής ποιότητας επιστημονικής εκπαίδευσης δια των προγραμμάτων σπουδών, η παραγωγή καινοτόμου θεωρητικής και εφαρμοσμένης έρευνας υψηλού επιπέδου και η σύνδεσή της με τις ανάγκες της κοινωνίας.

Το Τ.Ν.Ε.Υ. παρέχει Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών, καθώς και το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Ναυτιλία, Μεταφορές και Διεθνές Εμπόριο» ανελλιπώς από την ίδρυσή του. Από το ακαδημαϊκό έτος 2015-2016 προσφέρει και το Διδρυματικό ΠΜΣ «Νέες Τεχνολογίες στη Ναυτιλία και τις Μεταφορές» σε συνεργασία με το Τμήμα Μηχανικών Βιομηχανικής Σχεδίασης και Παραγωγής του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής. Επίσης, από το 2020-2021 προσφέρεται το νέο Αγγλόφωνο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα “MBA in Shipping”

Το Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών του Τ.Ν.Ε.Υ. συνδυάζει τη στέρεη θεωρητική υποδομή στις επιστήμες της οικονομίας και διοίκησης με ισχυρή εξειδίκευση στο πεδίο της ναυτιλίας πρωτίστως, καθώς και στα μεταφορικά συστήματα και σε ένα ευρύτερο πλέγμα γνωστικών αντικειμένων άρρηκτα συνδεδεμένων με τη ναυτιλιακή βιομηχανία: διοίκηση και οικονομία, χρηματο-οικονομική, εφοδιαστική αλυσίδα, επιστήμες του μηχανικού, λιμένες, νέες τεχνολογίες, πληροφορική, δίκαιο,

περιβάλλον, marketing. Αποσκοπεί στην ανάδειξη επιστημόνων υψηλού επιπέδου για σταδιοδρομία στη διοίκηση, οργάνωση, σχεδιασμό λειτουργιών και υπηρεσιών σχετικών με τη ναυτιλία, τις μεταφορές και το εμπόριο, στο δημόσιο και ιδιωτικό τομέα.

Το Τμήμα έχει ήδη καταξιωθεί τόσο στον ελληνικό και διεθνή πανεπιστημιακό χώρο, όσο και στην αγορά εργασίας. Παράγοντες της έως τώρα επιτυχίας και σημαντικών βραβεύσεων και διακρίσεων αποτελούν η ισχυρή σύνδεση με το χώρο της ναυτιλίας, όπου οι ελληνικές επιχειρήσεις κατέχουν πρωταγωνιστικό ρόλο παγκοσμίως, η καινοτόμος έρευνα, η εξωστρέφεια και διεθνοποίηση, η ενεργός συμμετοχή σε διεθνή πανεπιστημιακά δίκτυα και επιστημονικούς φορείς, η ανάπτυξη ερευνητικών προγραμμάτων και κοινών διδακτορικών διπλωμάτων με διακεκριμένα πανεπιστήμια της αλλοδαπής.

Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων (Τ.Δ.Ε.) (www.ba.aegean.gr)

Το **Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων** είναι το πρώτο Τμήμα του Πανεπιστημίου Αιγαίου που δέχθηκε φοιτητές και άρχισε να λειτουργεί σε προπτυχιακό επίπεδο, το ακαδημαϊκό έτος 1985-1986. Διανύοντας την τέταρτη δεκαετία της λειτουργίας του, έχει απονείμει περίπου 1.850 πτυχία, 950 μεταπτυχιακά διπλώματα ειδίκευσης και 85 διδακτορικά διπλώματα.

Το Πρόγραμμα Σπουδών του Τ.Δ.Ε. δίνει δυνατότητα επιλογής συνδυασμού μαθημάτων, σύμφωνα με τις προσωπικές προτιμήσεις και τον επαγγελματικό προσανατολισμό του κάθε φοιτητή, στο πλαίσιο των ακόλουθων κατευθύνσεων:

1. Διοίκηση
2. Λογιστική και Χρηματοοικονομική
3. Τουρισμός *(ισχύει για τους εισαχθέντες φοιτητές πριν το ακαδ. έτος 2017 – 2018)*

Τμήμα Οικονομικής και Διοίκησης Τουρισμού (Τ.Ο.ΔΙ.Τ.) (www.tourem.aegean.gr)

Το Τμήμα Οικονομικής και Διοίκησης Τουρισμού (Τ.Ο.ΔΙ.Τ.) έχει ως αποστολή τη θεωρητική επιστημονική κατάρτιση σε θέματα οικονομίας και διοίκησης τουρισμού και την επαγγελματική εξειδίκευση στελεχών, ικανών να ανταπεξέρχονται στις ανάγκες της τουριστικής αγοράς.

Στο πλαίσιο αυτό, παρέχει τη δυνατότητα επιλογής συνδυασμού μαθημάτων, σύμφωνα με τις προσωπικές προτιμήσεις και τον επιστημονικό και επαγγελματικό προσανατολισμό κάθε φοιτητή/ήτριας, με τις Κατευθύνσεις «Διοίκηση Τουριστικών Επιχειρήσεων» και «Σχεδιασμός και Πολιτική του Τουρισμού». Το καινοτόμο πρόγραμμα σπουδών του Τμήματος ενισχύουν οι διεθνοποιημένες ακαδημαϊκές, εκπαιδευτικές και ερευνητικές δράσεις, καθώς και οι συνέργειες με σημαντικούς φορείς και επιχειρήσεις του τουρισμού, προς όφελος των φοιτητών και φοιτητριών του Ιδρύματος και της αναπτυξιακής προοπτικής της χώρας γενικότερα.

Μεταπτυχιακά Προγράμματα Σπουδών

Είναι γενικά παραδεκτό ότι η αναβάθμιση του εκπαιδευτικού συστήματος συνδέεται άρρηκτα με την ανάπτυξη προγραμμάτων μεταπτυχιακών σπουδών. Οι επιστημονικές και τεχνολογικές εξελίξεις ενσωματώνονται εν πρώτοις και κατά κύριο λόγο στο μεταπτυχιακό επίπεδο σπουδών.

Σήμερα, από τα τμήματα της Σ.Ε.Δ. προσφέρονται προγράμματα μεταπτυχιακών σπουδών (Π.Μ.Σ.) ως ακολούθως:

Τμήμα	Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών
Ναυτιλίας και Επιχειρηματικών Υπηρεσιών (T.N.E.Y.)	 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ «ΝΑΥΤΙΛΙΑ, ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ ΚΑΙ ΔΙΕΘΝΕΣ ΕΜΠΟΡΙΟ-ΝΑ.Μ.Ε.» (Π.Μ.Σ. ΝΑ.Μ.Ε.) Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Ναυτιλία, Μεταφορές και Διεθνές Εμπόριο-ΝΑ.Μ.Ε.» (Π.Μ.Σ. ΝΑ.Μ.Ε.) λειτουργεί από το 1998 και είναι το πρώτο Μεταπτυχιακό πρόγραμμα στο χώρο της ναυτιλίας στην Ελλάδα. Αντικείμενό του είναι η παροχή ολοκληρωμένης επιστημονικής εκπαίδευσης και τεχνογνωσίας υψηλής ποιότητας στον ευρύτερο και σύνθετο χώρο της Ναυτιλίας, των Μεταφορών και του Εμπορίου, καθώς και ενός ευρύτερου πλέγματος αντικειμένων και δραστηριοτήτων συναρτώμενων με τη ναυτιλία και τις μεταφορές γενικότερα. Το Π.Μ.Σ. ΝΑ.Μ.Ε φιλοδοξεί να συμβάλει στην ανάδειξη εξειδικευμένων επιστημόνων υψηλού επιπέδου με την παραγωγή και μετάδοση καινοτόμων θεωρητικών και εφαρμοσμένων διεπιστημονικών γνώσεων, μεθοδολογιών, τεχνολογιών, λειτουργικών εργαλείων, καθώς και ερευνητικών αποτελεσμάτων, ικανών για σταδιοδρομία υψηλής στάθμης στη διοίκηση, οργάνωση, σχεδιασμό λειτουργιών και υπηρεσιών σχετικών με τη ναυτιλία, τις μεταφορές και το εμπόριο, στο δημόσιο και ιδιωτικό τομέα. Το Π.Μ.Σ. ΝΑ.Μ.Ε., απονέμει Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) στη «Ναυτιλία, Μεταφορές και Διεθνές Εμπόριο», με κατευθύνσεις εμβάθυνσης στους τομείς: • Διοίκηση και Χρηματοοικονομική Ναυτιλιακών Επιχειρήσεων • Μεταφορές, Εφοδιαστική Αλυσίδα και Τεχνολογίες • Ναυτιλιακό Δίκαιο και Ναυτιλιακή Χρηματοοικονομική Το Πρόγραμμα είναι 12μηνιαίας διάρκειας. Υλοποιείται με συνδυαστικές μορφές εκπαίδευσης, οι οποίες περιλαμβάνουν: α) ολιγοήμερους κύκλους εντατικών διαλέξεων στην έδρα του Τμήματος και β) διαδικασίες από απόσταση εκπαίδευσης με αξιοποίηση σχετικής πλατφόρμας σύγχρονης μάθησης.  “MASTER OF BUSINESS ADMINISTRATION (MBA) IN SHIPPING” Το Αγγλόφωνο “Master of Business Administration (MBA) in Shipping” του Τμήματος Ναυτιλίας και Επιχειρηματικών Υπηρεσιών (TNEY) του Πανεπιστημίου Αιγαίου προσφέρεται με μεθόδους από απόσταση εκπαίδευσης (distance learning), από το ακαδημαϊκό έτος 2020-2021. Στόχος του “MBA in Shipping” είναι η παροχή επιστημονικής εξειδίκευσης και υψηλής τεχνογνωσίας στο σύνθετο χώρο της Ναυτιλίας. Το πρόγραμμα φιλοδοξεί να συμβάλει στην ανάδειξη εξειδικευμένων στελεχών για διακεκριμένη σταδιοδρομία υψηλής στάθμης στις ναυτιλιακές επιχειρήσεις, οργανισμούς και φορείς της ναυτιλίας, στην Ελλάδα και διεθνώς. Είναι ιδιαίτερα στρατηγικής σημασίας για την Ελλάδα, καθώς η ναυτιλία αποτελεί έναν από τους πλέον διεθνοποιημένους κλάδους και κύριο πυλώνα της ελληνικής οικονομίας. Το “MBA in Shipping” κεφαλαιοποιεί την ισχυρή θεσμοθετημένη συνεργασία του Πανεπιστημίου Αιγαίου με τους φορείς και τις επιχειρήσεις του ναυτιλιακού κλάδου και αξιοποιεί την παράδοση και ηγετική θέση της Χίου στην παγκόσμια ναυτιλία. Το νέο πρόγραμμα αποτελεί μία πραγματική καινοτομία για τα ελληνικά πανεπιστημιακά δεδομένα, καθώς είναι το μόνο Μεταπτυχιακό πρόγραμμα στην Ελλάδα που συνδυάζει την αγγλική γλώσσα και μεθόδους από απόσταση εκπαίδευσης.



ΔΙΔΡΥΜΑΤΙΚΟ Π.Μ.Σ. ΜΕ ΤΙΤΛΟ «ΝΕΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΣΤΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑ ΚΑΙ ΤΙΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ»

Το Διδρυματικό Π.Μ.Σ. με τίτλο «Νέες Τεχνολογίες στη Ναυτιλία και τις Μεταφορές» σε συνεργασία με το Τμήμα «Μηχανικών Βιομηχανικής Σχεδίασης και Παραγωγής» του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής

Το Διδρυματικό Π.Μ.Σ. με τίτλο «Νέες Τεχνολογίες στη Ναυτιλία και τις Μεταφορές» έχει ως βασικούς στόχους:

- να γεφυρώσει ένα χάσμα που υπάρχει μεταξύ της ναυτιλιακής βιομηχανίας και των νέων τεχνολογιών. Ειδικότερα την εισαγωγή της πληροφορικής τεχνολογίας (IT) στην ναυτιλιακή επιχείρηση σε συνδυασμό με σύγχρονα αντικείμενα management όπως διαχείριση λειτουργιών, εφοδιαστική, χρηματοοικονομική, πράσινη ναυτιλία και ναυλώσεις στα πλοία από την μια, και από την άλλη την εισαγωγή του αυτοματισμού (Automation) και της ηλεκτροτεχνολογίας στην κίνηση και λειτουργία των πλοίων. Με την γεφύρωση αυτή μπορούν είτε αξιωματικοί του ΕΝ (Πλοίαρχου και Μηχανικοί Α') είτε επιστήμονες κοινωνικών, ανθρωπιστικών και διοικητικών επιστημών και μηχανικοί (ηλεκτρολόγοι, μηχανολόγοι, ναυπηγοί, υπολογιστών κ.α.) και όχι μόνο να μπορούν να χρησιμοποιούν τα νέα αλλά και σύνθετα αυτά εργαλεία που προσφέρουν οι επιστήμες των υπολογιστών και των συστημάτων ελέγχου για την αποδοτικότερη εκπλήρωση των σκοπών της ναυτιλιακής βιομηχανίας.
- τη σύνδεση της αεροδιαστημικής τεχνολογίας με το χώρο των μεταφορών και ιδιαίτερα της ναυτιλίας, όπου αποτελεί ένα πολύ σύγχρονο και ελπιδοφόρο πεδίο αφού προβλέπεται στο μέλλον να κυριαρχήσουν δορυφορικά συστήματα (π.χ. ναυτικές επικοινωνίες) και συστήματα UAV (π.χ. βοηθητικές λειτουργίες υποστήριξης σε μεταφορικά δίκτυα ή ως αυτόνομα μεταφορικά μέσα) στο χώρο των μεταφορών και της ναυτιλίας.

Το Διδρυματικό Π.Μ.Σ. απονέμει Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΜΣ) στις Νέες Τεχνολογίες, στη Ναυτιλία και τις Μεταφορές με τρεις κατευθύνσεις:

- Επιχειρησιακή Διαχείριση στη Ναυτιλία και την Εφοδιαστική Αλυσίδα (Operations management in shipping and the supply chain)
- Τεχνολογία και Αυτοματισμοί στη Ναυτιλία και τις Μεταφορές (Technology of Automation in Shipping and Transportation)
- Σχεδιασμός και Λειτουργία Αεροδιαστημικών Συστημάτων και εφαρμογές στη Ναυτιλία (Design and Operations of Aerospace Systems and Maritime Applications)

Διοίκησης Επιχειρήσεων (Τ.Δ.Ε.)	➤ Π.Μ.Σ. ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ – Μ.Β.Α. Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στη Διοίκηση Επιχειρήσεων – Μ.Β.Α. (Π.Μ.Σ. Μ.Β.Α.) του Τ.Δ.Ε. δέχθηκε τους πρώτους μεταπτυχιακούς φοιτητές το ακαδ. έτος 2001 – 2002 (ΦΕΚ επανίδρυσης: 2796/13.07.2018). Στο Π.Μ.Σ. Μ.Β.Α. λειτουργούν τρεις κατευθύνσεις: • Ελεγκτική και Χρηματοοικονομική Ανάλυση. • Οργάνωση και Διοίκηση. • Λειτουργιών και Καινοτομίας. Σχεδιάζεται, οργανώνεται και υλοποιείται από το Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων (Τ.Δ.Ε.) της Σχολής Επιστημών της Διοίκησης του Πανεπιστημίου Αιγαίου, στοχεύοντας στην επιστημονική κατάρτιση των φοιτητών σε θέματα που άπτονται της Διοίκησης των Επιχειρήσεων. ➤ Π.Μ.Σ. ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΣΤΕΛΕΧΗ – EXECUTIVE M.B.A. Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στη Διοίκηση Επιχειρήσεων για Στελέχη – EXECUTIVE M.B.A., ξεκίνησε τη λειτουργία του το ακαδ. έτος 2015 – 2016 (ΦΕΚ επανίδρυσης: 3246/08.08.2018). Αντικείμενό του είναι η παροχή γνώσεων, ικανοτήτων, τεχνικών και εν γένει εργαλείων διοίκησης, με σκοπό τη δημιουργία στελεχών, υψηλού επιστημονικού επιπέδου. Απευθύνεται σε εργαζόμενους, στελέχη επιχειρήσεων και οργανισμών που αναζητούν διεύρυνση των γνώσεών τους και βελτίωση των δεξιοτήτων τους, για να ανταποκριθούν στις αυξανόμενες απαιτήσεις της αγοράς εργασίας, όπως διαμορφώνονται σ' ένα πολύπλοκο οικονομικό περιβάλλον όπου μόνο η γνώση και η τεχνογνωσία παραμένουν αναλλοίωτες αξίες. Το Π.Μ.Σ. απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) στη Διοίκηση Επιχειρήσεων για Στελέχη – EXECUTIVE M.B.A., με τις εξής κατευθύνσεις: • Διοίκηση Επιχειρήσεων • Επιχειρηματικότητα • Λογιστική & Χρηματοοικονομική ➤ Δ.Π.Μ.Σ. ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΠΡΟΟΡΙΣΜΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΦΙΛΟΞΕΝΙΑΣ Το Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Στρατηγική Διοίκηση Τουριστικών Προορισμών και Επιχειρήσεων Φιλοξενίας», λειτουργεί με τον παλιό του τίτλο από το ακαδημαϊκό έτος 1998 – 1999, με ευθύνη του Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων της Σχολής Επιστημών της Διοίκησης του Πανεπιστημίου Αιγαίου, με έδρα τη Χίο (ΦΕΚ επανίδρυσης 2884/19.07.2018). Σχεδιάζεται, οργανώνεται και υλοποιείται μέσα από τη συνδυασμένη δράση των Τμημάτων Διοίκησης Επιχειρήσεων, Οικονομικής και Διοίκησης Τουρισμού, Περιβάλλοντος και Γεωγραφίας του Πανεπιστημίου Αιγαίου. Στόχος του Διατμηματικού Μεταπτυχιακού Προγράμματος είναι η βασική εκπαίδευση και η συστηματική κατάρτιση των φοιτητών και φοιτητριών πάνω σε ζητήματα σχετικά με τον τουρισμό γενικά και ειδικότερα ως προς την τουριστική ανάπτυξη και τις επιχειρήσεις φιλοξενίας. Το Δ.Π.Μ.Σ. οδηγεί στην απόκτηση Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (Master) στις εξής κατευθύνσεις: 1. Στρατηγική Τουριστικής Ανάπτυξης 2. Διοίκηση Φιλοξενίας
---	---

Επίσης στην Πανεπιστημιακή Μονάδα Χίου προσφέρονται από το Τμήμα Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης:

- Το Π.Μ.Σ. «**Οικονομική και Διοίκηση για Μηχανικούς- Ο.ΔΙ.Μ.**» λειτούργησε για πρώτη φορά κατά το Ακαδημαϊκό Έτος 2005-06. Το ΠΜΣ οδηγεί στην απόκτηση Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών στις κατευθύνσεις της Χρηματοοικονομικής Μηχανικής, Μηχανικής της Διοίκησης και Διοίκησης και Οικονομίας Δημόσιων Οργανισμών και Φορέων. Αντιπροσωπεύει μια εξειδικευμένη εκπαιδευτική δράση του Τμήματος Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης.

Το Π.Μ.Σ.-Ο.ΔΙ.Μ. στοχεύει να προσδώσει στους/στις απόφοιτους/ες του ανταγωνιστικά πλεονεκτήματα, όπως η ικανότητα ανάλυσης και σύνθεσης πολύπλοκων προβλημάτων που συνδυάζουν πολλαπλούς τομείς της τεχνολογίας, πληροφορικής, χρηματοοικονομικής, διοίκησης και οικονομίας.

Έτσι οι απόφοιτοι/ες του Π.Μ.Σ.-Ο.ΔΙ.Μ. αποκτούν δεξιότητες στη βελτιστοποίηση συστημάτων παραγωγής και υπηρεσιών, σε θέματα ορθής διαχείρισης χρόνου, κόστους και πόρων, στη διαχείριση της καινοτομίας και στην ανάπτυξη νέων επιχειρηματικών δράσεων, στη βελτίωση των επιδόσεων και στην αναδιοργάνωση της δημόσιας διοίκησης.

- Το Π.Μ.Σ. «**Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης μέσω Έρευνας (ΜΕ.Δ.Μ.Ο.Δ.Ε.) (Master by Research on Financial and Management Engineering)**» με αντικείμενο την εκπαίδευση φοιτητών/τριών στη διεξαγωγή επιστημονικής έρευνας σχετική με εξειδικευμένα θέματα Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης. Το ΠΜΣ στοχεύει να προσδώσει στους/στις αποφοίτους/ες του ανταγωνιστικά πλεονεκτήματα, όπως η ικανότητα ανάλυσης και σύνθεσης πολύπλοκων προβλημάτων που συνδυάζουν πολλαπλούς τομείς της τεχνολογίας, πληροφορικής, διοίκησης και οικονομίας.

Το ΠΜΣ είναι εγκεκριμένο από το Υπουργείο Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων (ΦΕΚ επανίδρυσης 2884/19-07-2018, τ.Β'), και απευθύνεται σε όσους/ες:

- (α) θέλουν να ξεκινήσουν δοκιμαστικά την ενασχόλησή τους με την έρευνα πριν μουν σε διδακτορικό κύκλο σπουδών,
- (β) προτιμούν την ενασχόληση με την έρευνα από τη διαδικασία παρακολούθησης και εξέτασης μαθημάτων/ εργασιών, και
- (γ) σε αποφοίτους που μπορεί να έχουν ήδη παράξει κάποια πρώτα ερευνητικά αποτελέσματα στη διπλωματική τους εργασία, που με κάποια περαιτέρω προσπάθεια μπορεί να έχει προοπτικές να γίνει καλύτερη και να είναι δημοσιεύσιμη.

Ερευνητική και λοιπή Δραστηριότητα

Εκτός της σύγχρονης ποιοτικής εκπαίδευσης, το Πανεπιστήμιο Αιγαίου επικεντρώνει τις δραστηριότητές του και στην καλλιέργεια και προαγωγή της βασικής και εφαρμοσμένης έρευνας. Η διασύνδεση με Ελληνικά και ξένα Πανεπιστήμια, Ερευνητικά Κέντρα και Επιχειρήσεις και η υψηλή ποιότητα του ερευνητικού και επιστημονικού προσωπικού έχουν οδηγήσει το Πανεπιστήμιο Αιγαίου σε σημαντικά επιτεύγματα στον τομέα της έρευνας και της τεχνολογίας.

Η βασική εκπαιδευτική πολιτική του Ιδρύματος συνίσταται στην υποστήριξη της ερευνητικής πρωτοβουλίας. Πρόκειται για μια πολιτική η οποία υποστηρίχτηκε από όλες τις Διοικήσεις του Πανεπιστημίου Αιγαίου, και αφενός μεν έδωσε τη δυνατότητα σε όλο το προσωπικό του Πανεπιστημίου που ασχολείται με την έρευνα να αναπτύξει ερευνητικές πρωτοβουλίες, αφετέρου δε οδήγησε στη δημιουργία θυλάκων γνωστικών αντικειμένων, που αποτέλεσαν σημεία ανάπτυξης της έρευνας και καταξίωσης του Πανεπιστημίου στο διεθνή ερευνητικό χώρο. Οι σημαντικότερες επιστημονικές περιοχές ερευνητικής δραστηριότητας στο Πανεπιστήμιο Αιγαίου περιλαμβάνουν τις επιστήμες και τεχνολογίες περιβάλλοντος, τις κοινωνικές επιστήμες, τις οικονομικές επιστήμες και την επιστήμη της διοίκησης, τις τεχνολογίες πληροφορικής και επικοινωνιών, τα μαθηματικά και τη μαθηματική φυσική, τις ανθρωπιστικές επιστήμες και τις επιστήμες της εκπαίδευσης. Επιπλέον, η έρευνα στο Πανεπιστήμιο Αιγαίου συνέβαλε σημαντικά και στην επίλυση προβλημάτων τοπικής κλίμακας, συνδέοντας έτσι τη λειτουργία του Πανεπιστημίου με τις τοπικές κοινωνίες των νησιών τα οποία υποδέχονται τα διάφορα Τμήματά του. Παράλληλα, συνέβαλε στη δημιουργία επιστημονικού δυναμικού υψηλής στάθμης που μπορεί να συμβάλλει ουσιαστικά στο χώρο της έρευνας, της πανεπιστημιακής εκπαίδευσης και της παραγωγικής διαδικασίας.

Το Πανεπιστήμιο Αιγαίου στην ανάπτυξη της δραστηριότητάς του δε θα μπορούσε να αγνοήσει τη σημασία της βασικής έρευνας. Δεδομένου ότι οι διατιθέμενοι πόροι για τη βασική έρευνα είναι περιορισμένοι, το ίδιο το Πανεπιστήμιο έχει χρηματοδοτήσει πολλά ερευνητικά έργα μελών της ακαδημαϊκής κοινότητας. Την ευθύνη της διαμόρφωσης ολοκληρωμένης πρότασης προς τη Σύγκλητο με θέμα την ερευνητική πολιτική του Πανεπιστημίου, αλλά και την ευθύνη υλοποίησης της πολιτικής αυτής, έχει η Επιτροπή Ερευνών. Στις αρμοδιότητες της Επιτροπής Ερευνών συμπεριλαμβάνεται και η διαχείριση ερευνητικών προγραμμάτων. Στο πλαίσιο αυτό, η Γραμματεία του Ειδικού Λογαριασμού Έρευνας (ΕΑΕ) ενημερώνει το διδακτικό και ερευνητικό προσωπικό του Πανεπιστημίου για ενδεχόμενες πηγές χρηματοδότησης, ενθαρρύνει την υποβολή προτάσεων για συγκεκριμένα προγράμματα έρευνας, κατευθύνει και καθοδηγεί το προσωπικό του Πανεπιστημίου ως προς τις διαδικασίες χρηματοδότησης και την εξεύρεση των σχετικών πόρων.

Εργαστήρια

Στην Πανεπιστημιακή Μονάδα Χίου λειτουργούν τα ακόλουθα εργαστήρια:

Τμήμα	Εργαστήρια
T.N.E.Y.	- Εργαστήριο Διοίκησης Ναυτιλιακών και Λιμενικών Επιχειρήσεων (ΕΔΙΝΑΛΕ) - Εργαστήριο Μεταφορών και Λήψης Απόφασης (Ε.Μ.Λ.Α.) - Εργαστήριο Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών, Γεωοικονομίας και Γεωπολιτικής (Ε.Γ.Σ.Π.Γ.Γ.) - Εργαστήριο Πληροφορικής και Νέων Τεχνολογιών στη Ναυτιλία, τις Μεταφορές και τη Νησιωτική Ανάπτυξη (Ε.ΠΛΗ.ΝΕ.Τ) - Εργαστήριο Εφαρμοσμένης Οικονομικής και Χρηματοοικονομικής (ΕΦ.Ο.Χ.)
T.Δ.Ε.	- Εργαστήριο Τουριστικών Ερευνών και Μελετών - Εργαστήριο Logistics και Προτυποποίησης Επιχειρησιακών Συστημάτων. - Εργαστήριο Ποσοτικών Μεθόδων - Εργαστήριο Διοίκησης, Επικοινωνίας και Καινοτόμου Εκπαίδευσης» (Ε.Δ.Ε.Κ.Ε.) - Εργαστήριο Διοίκησης Τεχνολογίας και Καινοτομία (Ε.ΔΙ.ΤΕ.Κ.)

Τμήμα	Εργαστήρια
T.M.O.Δ.	- Εργαστήριο (ερευνητικό-θεσμοθετημένο) «Διοίκησης Επιχειρήσεων και Λήψης Αποφάσεων» (ΔΕΛΑΠ) - Εργαστήριο (ερευνητικό-θεσμοθετημένο) «Συστημάτων Σχεδιασμού, Παραγωγής και Λειτουργιών» (ΣυσΠαΛ) - Εργαστήριο (ερευνητικό-θεσμοθετημένο) «Μηχανική της Αξιοπιστίας» (ΜΑΞ) - «Εφαρμοσμένων Φυσικών Επιστημών» (Ε.Ε.ΦΥ.Ε.) (ερευνητικό) - «Εφαρμοσμένων Φυσικών Επιστημών» (Ε.Ε.ΦΥ.Ε.) (εκπαιδευτικό) - «Περιβαλλοντικής Ποιότητας και Τεχνολογίας» (ΕΠΠΤ) (ερευνητικό) - «Διαχείρισης Πληροφορίας» (ΕΔΠ) (ερευνητικό) - «Ευφυσούς Εξερεύνησης και Ανάλυσης Δεδομένων» (IDEAL) (ερευνητικό) - «Εφαρμοσμένης Οικονομικής και Τεχνολογίας» (ΕΟΤΕ) (ερευνητικό) - «Μηχανική των Υλικών» (ΕΜΥ) (εκπαιδευτικό)

Επικοινωνία με το Επιχειρηματικό Περιβάλλον

Στη Σχολή Επιστημών της Διοίκησης, η διασύνδεση των σπουδών με το επιχειρηματικό περιβάλλον επιτυγχάνεται μέσω των δράσεων που αναπτύσσει η Επιτροπή Σύνδεσης με τις Επιχειρήσεις και το Γραφείο Διασύνδεσης.

Επιτροπή Σύνδεσης με τις Επιχειρήσεις

Η Επιτροπή προωθεί τη διασύνδεση και την επικοινωνία της Σχολής με τις επιχειρήσεις σε όλους τους εκπαιδευτικούς τομείς δράσης που απαιτείται συνεργασία των δύο μερών. Απαρτίζεται από διδάσκοντες και φοιτητές και φοιτήτριες καθώς και εκπροσώπους των παραγωγικών φορέων της χώρας.

Βασικοί τομείς δράσης της Επιτροπής Σύνδεσης είναι οι εξής:

- Πρακτική εξάσκηση των φοιτητών και φοιτητριών σε επιχειρήσεις.
- Εκπαιδευτικές επισκέψεις σε επιχειρήσεις.
- Εβδομαδιαίες διαλέξεις στελεχών επιχειρήσεων στο Πανεπιστήμιο.
- Παρακολούθηση των νεότερων εξελίξεων στη διοίκηση επιχειρήσεων, τη μελέτη και την εκπόνηση συγκεκριμένων περιπτώσεων επιχειρηματικής πρακτικής (case studies), την εκπόνηση διπλωματικών και μεταπτυχιακών εργασιών, την οργάνωση της μετεκπαίδευσης επιχειρηματικών στελεχών και την ανάπτυξη του προβληματισμού για την αναθεώρηση του προγράμματος σπουδών.
- Διοργάνωση συνεντεύξεων για εύρεση θέσεων απασχόλησης σε αποφοίτους της Σχολής.
- Σύνδεση διπλωματικών μεταπτυχιακών και διδακτορικών διατριβών με τις ανάγκες των ελληνικών επιχειρήσεων.

Γραφείο Διασύνδεσης

Το Γραφείο Διασύνδεσης απευθύνεται αφενός στους φοιτητές και φοιτήτριες και τους αποφοίτους που ενδιαφέρονται να ξεκινήσουν την επαγγελματική τους σταδιοδρομία και, αφ' ετέρου, στις επιχειρήσεις και στους οργανισμούς του ιδιωτικού και δημόσιου τομέα που αναζητούν υποψήφιους συνεργάτες και τους προσφέρει ένα εύρος υπηρεσιών, ως ακολούθως:

- Παρέχει πληροφορίες σχετικές με τη δράση οργανισμών και επιχειρήσεων της Ελλάδας και του εξωτερικού, στις οποίες θα μπορούσαν να απασχοληθούν φοιτητές και φοιτήτριες και απόφοιτοι του Πανεπιστημίου Αιγαίου.
- Προσφέρει συμβουλευτικές υπηρεσίες σε θέματα αναζήτησης εργασίας, όπως σύνταξη βιογραφικού σημειώματος (CV) και συμβουλές για προσωπικές συνεντεύξεις.
- Διατηρεί Τράπεζα Δεδομένων με βιογραφικά στοιχεία αποφοίτων και διπλωματούχων του Πανεπιστημίου μας.

- Ενημερώνει τους φοιτητές και φοιτήτριες σε θέματα μεταπτυχιακών σπουδών και υποτροφιών, τόσο στη Ελλάδα όσο και στο εξωτερικό.
- Διοργανώνει ημερίδες και σεμινάρια, όπου παρουσιάζονται θέματα ειδικού ενδιαφέροντος από Πανεπιστημιακούς και στελέχη επιχειρήσεων.

Υποδομές

Οι δραστηριότητες της Πανεπιστημιακής Μονάδας Χίου στεγάζονται σε λειτουργικές κτιριακές υποδομές που εντάσσονται αρμονικά στην αρχιτεκτονικό ύψος της πόλης. Πιο συγκεκριμένα:

- το «**Μιχάλειο**» κτήριο στην οδό Μιχάλων 8 (κτήριο του πρώην Μιχάλειου Ορφανοτροφείου) στεγάζει τις διοικητικές λειτουργίες της Σχολής, της Περιφερειακής Διεύθυνσης και του Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων. Επίσης στεγάζει τρία υπολογιστικά κέντρα και το τοπικό παράρτημα της Βιβλιοθήκης του Πανεπιστημίου. Στο χώρο του Μιχάλειου βρίσκεται και το Αμφιθέατρο της Σχολής.
- το κτήριο «**Αδ. Κοραΐς**» στην οδό Κοραή πλάι στη Βιβλιοθήκη Κοραή παραχωρήθηκε από το Δημοτικό Συμβούλιο Χίου και στεγάζει τις εκπαιδευτικές και διοικητικές λειτουργίες του Τμήματος Ναυτιλίας και Επιχειρηματικών Υπηρεσιών, καθώς και ερευνητικές δραστηριότητες (εργαστήρια).
- το κτήριο «**Κουντουριώτου**», στην οδό Κουντουριώτου 22 και Σταματίου Προΐου, στεγάζει εκπαιδευτικές, ερευνητικές και διοικητικές δραστηριότητες της Σχολής Επιστημών της Διοίκησης.
- το «**Καρράδειο**» κτήριο στην οδό Χρ. Μάντικα 13, παραχωρήθηκε από το Γυναικείο Σύνδεσμο «Φίλοι του Χιώτικου Χωριού» και στεγάζει τις διοικητικές λειτουργίες του Τμήματος Οικονομίας και Διοίκησης Τουρισμού, των Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών στη «Διοίκηση Επιχειρήσεων – MBA», «Διοίκηση Επιχειρήσεων για Στελέχη – Executive MBA» και του Διατμηματικού Μεταπτυχιακού Προγράμματος «Σχεδιασμός, Διοίκηση και Πολιτική του Τουρισμού» και εκπαιδευτικές λειτουργίες της Σχολής Επιστημών της Διοίκησης.
- τα δύο κτήρια στην οδό Ναυάρχου Κουντουριώτου 41 και 45, στεγάζουν εκπαιδευτικές, ερευνητικές και διοικητικές λειτουργίες του Τμήματος Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης και της Πολυτεχνικής Σχολής των Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών στην «Οικονομική και Διοίκηση για Μηχανικούς» και «Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης μέσω Έρευνας (ΜΕΔΜΟΔΕ)».
- οι **Φοιτητικές Κατοικίες** συνολικής επιφάνειας 4.200 τ.μ., σε κτήριο που παραχώρησε το Ιερόν Τάγμα Αγίου Παντελεήμονος, βρίσκονται σε παραλιακή τοποθεσία και σε απόσταση 5 χλμ. από το κέντρο της πόλης (περιοχή Τάγμα). Περιλαμβάνουν 6 κτίρια, με 179 μονόκλινα δωμάτια, που διαθέτουν ιδιαίτερο λουτρό, και κοινόχρηστους χώρους υποδοχής και κουζίνας ανά κτήριο. Μελλοντικά προβλέπεται η ανέγερση 4 ακόμη κτηρίων, ανεβάζοντας τη δυναμικότητα του συγκροτήματος συνολικά σε 329 δωμάτια.
- τα **Ταμπάκικα** συνολικής επιφάνειας 16.239 τ.μ., είναι μια περιοχή επί της παραλιακής οδού Χίου - Καρδαμύλων στα παλαιά «Ταμπάκικα» προκειμένου να αναφερθεί εκεί το νέο κτιριακό συγκρότημα (campus) της Πανεπιστημιακής Μονάδας Χίου.

Βιβλιοθήκη

Η Βιβλιοθήκη του Πανεπιστημίου Αιγαίου λειτουργεί ως αυτοτελής και αποκεντρωμένη υπηρεσία του Ιδρύματος και αποτελείται από την Κεντρική Υπηρεσία και έξι Παραρτήματα (Παράρτημα Μυτιλήνης, Χίου, Σάμου, Ρόδου, Σύρου και Λήμνου). Παρά τη γεωγραφική αυτή διασπορά, αποτελεί μια ενιαία υπηρεσία με κοινή πολιτική σε θέματα βιβλιοθηκονομίας, επεξεργασίας υλικού, στρατηγικής, σχεδιασμού και ανάπτυξης.

Κέντρο Υπολογιστών και Τηλεπικοινωνίες

Για την υποστήριξη της εκπαιδευτικής διαδικασίας και την προώθηση της επιστημονικής έρευνας, η Σχολή Επιστημών της Διοίκησης διαθέτει:

- σύγχρονα Υπολογιστικά Κέντρα των οποίων ο εξοπλισμός ανανεώνεται και επεκτείνεται συστηματικά. Τα Υπολογιστικά Κέντρα καλύπτουν τις πάγιες διδακτικές ανάγκες των μαθημάτων Πληροφορικής και όσων μαθημάτων χρειάζονται πληροφορική υποστήριξη και υποστηρίζει τις ερευνητικές ανάγκες των διδασκόντων, μεταπτυχιακών φοιτητών και φοιτητριών και υποψηφίων διδασκόντων,
- άρτια και συνεχώς εξελισσόμενη τηλεπικοινωνιακή δικτύωση (Aegean Net) τόσο μεταξύ των κτηρίων και των διαφορετικών νησιών στα οποία βρίσκονται οι εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου, όσο και με τα παγκόσμια δίκτυα (Internet κ.λ.π).

Εργαστήρια Εκπαιδευτικής Υποστήριξης

Οπτικοακουστικό Εργαστήριο Ξένων Γλωσσών

Το Οπτικοακουστικό Εργαστήριο Ξένων Γλωσσών είναι χώρος εξάσκησης για τα εργαστήρια και τα μαθήματα των Αγγλικών στη Διοίκηση Επιχειρήσεων. Χρησιμοποιείται κυρίως για ακουστικές ασκήσεις που γίνονται στο πλαίσιο των μαθημάτων, καθώς επίσης και για το ακουστικό μέρος των τελικών εξετάσεων και των κατά στάδια ελέγχων. Ο εξοπλισμός έχει δωρηθεί από το Ιερό Τάγμα Αγίου Παντελεήμονος και αποτελείται από 24 θέσεις εργασίας για τους φοιτητές και φοιτήτριες, την κεντρική κονσόλα του διδάσκοντος όπου βρίσκονται τα 24 κασετόφωνα των διδασκόμενων. Το λειτουργικό σύστημα του κέντρου παρέχει ποικίλες δυνατότητες-τηλεχειρισμού, ενδοεπικοινωνίας, ομαδικής συζήτησης κ.τ.λ., ιδιαίτερα χρήσιμες για τη διδασκαλία.

Αίθουσες Τηλεδιάσκεψης

Στο Μιχάλειο κτήριο λειτουργούν πλήρως εξοπλισμένες αίθουσες τηλεδιάσκεψης, που εξυπηρετούν τις ανάγκες της πανεπιστημιακής μονάδας της Χίου, καθώς και τις ακαδημαϊκές της λειτουργίες, τόσο με την κεντρική διοίκηση όσο και με τις λοιπές πανεπιστημιακές μονάδες αλλά και τα άλλα ακαδημαϊκά ιδρύματα της χώρας.

4. ΤΟ ΤΜΗΜΑ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Το Τμήμα Ναυτιλίας και Επιχειρηματικών Υπηρεσιών (ΤΝΕΥ) ιδρύθηκε το 1998 (ΦΕΚ 223/1997), με έδρα την πόλη της Χίου. Αποστολή του είναι η συστηματική μελέτη, οργάνωση, διοίκηση και λειτουργία επιχειρήσεων που δραστηριοποιούνται στην παροχή υπηρεσιών στους κλάδους της ναυτιλίας, των μεταφορών και του εμπορίου και η κατάρτιση επιστημόνων οι οποίοι είναι σε θέση να μελετούν και διαχειρίζονται τις εξειδικευμένες οικονομικές και εμπορικές λειτουργίες των επιχειρήσεων των προαναφερόμενων κλάδων.

Σκοπός και Δραστηριότητες

Αντικείμενο του Τμήματος Ναυτιλίας και Επιχειρηματικών Υπηρεσιών είναι η μελέτη και ανάλυση των δεδομένων που συνθέτουν το σύγχρονο εσωτερικό και εξωτερικό περιβάλλον των οικονομικών μονάδων οι οποίες δραστηριοποιούνται στο σύνθετο χώρο των Μεταφορών και του Εμπορίου και ειδικότερα της Ναυτιλίας, καθώς και η αναζήτηση, επιλογή και εφαρμογή των πλέον κατάλληλων και αποτελεσματικών λύσεων στη διοίκηση των μονάδων αυτών.

Η αποστολή του Τμήματος συνίσταται:

- στην παροχή υψηλής ποιότητας επιστημονικής κατάρτισης στον τομέα της Ναυτιλίας, των Μεταφορών και του Εμπορίου,
- τη διεξαγωγής βασικής και εφαρμοσμένης έρευνας, χρηματοδοτούμενης ή μη,
- τη διασύνδεσης εκπαίδευσης και έρευνας με την εκάστοτε οικεία βιομηχανία, μέσω προγραμματικών συμφωνιών και λοιπών συνεργασιών με επιχειρήσεις και οργανισμούς.

Η πρώτη από τις παραπάνω ακαδημαϊκές συνιστώσες υλοποιείται μέσω του προπτυχιακού προγράμματος σπουδών και του μεταπτυχιακού προγράμματος σπουδών.

Η δεύτερη συνιστώσα αφορά κυρίως στη δραστηριότητα του ακαδημαϊκού προσωπικού, καθώς στη συνεργασία αυτού με τους υποψήφιους διδάκτορες.

Η τρίτη συνιστώσα αποτελεί μέρος του προγράμματος σπουδών και υλοποιείται κυρίως μέσα από τις δραστηριότητες της Επιτροπής Σύνδεσης με τις Επιχειρήσεις και του Προγράμματος της Πρακτικής Άσκησης.

Δομή, Στελέχωση και Λειτουργία

Όργανα του Τμήματος

Όργανα του τμήματος είναι η Συνέλευση και ο/η εκάστοτε Πρόεδρος.

Ανώτατο όργανο του Τμήματος αποτελεί η Συνέλευση, η οποία καθορίζει τις βασικές αρχές λειτουργίας του Τμήματος. Στη Συνέλευση συμμετέχουν: τα μέλη ΔΕΠ, ο/η Πρόεδρος και Αναπληρωτής Πρόεδρος, οι εκπρόσωποι των φοιτητών σε ποσοστό 15% του συνόλου των μελών της Συνέλευσης του Τμήματος, τρεις (3) εκπρόσωποι, ένας (1) ανά κατηγορία από τα μέλη Ε.Ε.Π., Ε.ΔΙ.Π. και Ε.Τ.Ε.Π. του Τμήματος.

Η λειτουργία των Μεταπτυχιακών Προγραμμάτων συντονίζεται από τον/ην Διευθυντή/ύντρια του Π.Μ.Σ. και τον/την Αναπλ. Διευθυντή/Διευθύντρια του καθενός ΠΜΣ και όλα τα θέματα που τα αφορούν εγκρίνονται από τη Συνέλευση του Τμήματος την οποία συγκαλεί και συντονίζει ο Πρόεδρος του Τμήματος.

Η Γραμματεία υποστηρίζει διοικητικά τα όργανα του Τμήματος.

Προσωπικό ΤΝΕΥ

Οι λειτουργίες του Τμήματος υποστηρίζονται από το διοικητικό προσωπικό, που είναι αρμόδιο για την οργάνωση και λειτουργία του Τμήματος και το διδακτικό προσωπικό το οποίο αναλαμβάνει τη διδασκαλία των μαθημάτων και τη διεξαγωγή ερευνητικής δραστηριότητας.

Στο Τμήμα υπάρχει άριστη συνεργασία και άμεση επαφή των φοιτητών και φοιτητριών με τα μέλη του διδακτικού/εκπαιδευτικού προσωπικού και το διοικητικό προσωπικό. Οι φοιτητές και φοιτήτριες μπορούν να συναντούν τους/ις καθηγητές/ήτριές τους στα γραφεία τους, σε συγκεκριμένες ημέρες και ώρες και να συζητούν την πρόοδό τους στα μαθήματα, να λύνουν απορίες τους, ή να συζητούν για προοπτικές μετά την αποφοίτηση. Παράλληλα, οι υπηρεσίες δέχονται καθημερινά τους φοιτητές και φοιτήτριες και όλα τα αιτήματά τους διεκπεραιώνονται με ταχύτατο τρόπο.

Διοικητικό Προσωπικό

- Δήμητρα Ραφτέλη, Αναπλ. Προϊσταμένη Γραμματείας Τμήματος
- Καλλιόπη Βλάττα, Γραμματεία Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών
- Μαρίκα Λυκουρίνα, Γραμματεία Μεταπτυχιακών Προγραμμάτων Σπουδών και Υπ. Διδασκόντων
- Αικατερίνη Παπαζή, Γραμματεία Πρακτικής Άσκησης (εξωτ. συνεργάτης)

Εργαστηριακό Διδακτικό Προσωπικό (Ε.Δ.Ι.Π.)

- Γεώργιος Γεωργούλης, Πλοίαρχος Ε.Ν.
- Δρ. Ιωάννης Δάγκινης, Α΄ Μηχανικός Ε.Ν.

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

- Νικόλαος Γανιάρης

Ακαδημαϊκό / Διδακτικό Ερευνητικό Προσωπικό

Το ακαδημαϊκό έργο διεκπεραιώνεται από τους καθηγητές (μέλη ΔΕΠ) του Τμήματος, το Έκτακτο Διδακτικό Προσωπικό, τα μέλη ΕΔ.Ι.Π. και το μέλος Ε.Τ.Ε.Π. Στο πλαίσιο των καθηκόντων τους οι πανεπιστημιακοί διδάσκοντες/ουσες και ερευνητές/τριες προστατεύονται από την αρχή της ακαδημαϊκής ελευθερίας, ενώ οφείλουν να τηρούν και να περιφρουρούν τους γραπτούς ή εθιμικούς (άγραφους) κανόνες της ακαδημαϊκής δεοντολογίας.

Το διδακτικό προσωπικό του Τμήματος, κατά την τρέχουσα ακαδημαϊκή περίοδο, είναι το ακόλουθο:

Καθηγητές και Λέκτορες (μέλη Δ.Ε.Π.) του Τμήματος

α/α	Ονοματεπώνυμο	Βαθμίδα	Γνωστικό Αντικείμενο
1.	Ελένη Θανοπούλου	Καθηγήτρια	Λειτουργική Διοίκηση Ναυτιλιακών Επιχειρήσεων
2.	Σεραφείμ Κάπρος	Καθηγητής	Λειτουργική Διοίκηση Μεταφορών
3.	Μαρία Λάμπρου	Καθηγήτρια	Ηλεκτρονική Επιχειρηματικότητα
4.	Μαρία Λεκάκου	Καθηγήτρια	Ναυτιλιακή Οικονομική
5.	Νικήτας Νικητάκος	Καθηγητής	Ναυτιλιακή Ηλεκτρονική Τεχνολογία
6.	Ευάγγελος Ξυδέας	Καθηγητής	Εφαρμοσμένη Οικονομική
7.	Αμαλία Πολυδωροπούλου	Καθηγήτρια	Ανάλυση Μεταφορικών Συστημάτων
8.	Αθηνά Ρουμπούτσου	Καθηγήτρια	Διοίκηση – Διαχείριση Έργων
9.	Πέτρος Σιούσιουρας	Καθηγητής	Γεωπολιτική με έμφαση στις Θαλάσσιες Μεταφορές

α/α	Ονοματεπώνυμο	Βαθμίδα	Γνωστικό Αντικείμενο
10.	Γεώργιος Βαγγέλας	Αν. Καθηγητής	Διοίκηση και Διαχείριση Επιχειρήσεων της Ναυτιλίας και των Μεταφορών
11.	Κωνσταντίνος Πάνου	Καθηγητής	Συγκοινωνιακά Συστήματα
12.	Ελένη Ιακωβάκη	Μόνιμη Επίκουρη Καθηγήτρια	Αγγλική Ορολογία και Επικοινωνία για τη Ναυτιλία και τις Μεταφορές
13.	Άννα-Μαρία Κοτρίκλα	Μόνιμη Επίκουρη Καθηγήτρια	Περιβαλλοντική Τεχνολογία και Διοίκηση για τη Ναυτιλία και τις Μεταφορές
14.	Βικτωρία Αθανασοπούλου	Μόνιμη Επίκουρη Καθηγήτρια	Εμπορικό Δίκαιο με έμφαση στο Ναυτικό Δίκαιο
15.	Θεόδωρος Λίλας	Μόνιμος Επίκ. Καθηγητής	Τεχνολογικές Εφαρμογές και Πληροφορική για τη Ναυτιλία και τις Μεταφορές
16.	Γεώργιος Πρώιος	Μόνιμος Επίκ. Καθηγητής	Ποσοτικές Μέθοδοι με έμφαση στη Ναυτιλία, τις Μεταφορές και το Εμπόριο
17.	Δημήτριος Γαβαλάς	Επίκ. Καθηγητής	Ναυτιλιακή Χρηματοοικονομική και Λογιστική
18.	Ευαγγελία Χορτατσιάνη	Επίκ. Καθηγήτρια	Μάρκετινγκ και Μάνατζμεντ (Διοίκηση) Υπηρεσιών

Ομότιμοι Καθηγητές

α/α	Ονοματεπώνυμο	Γνωστικό Αντικείμενο
1.	Νικόλαος Λίτινας	Διοίκηση Επιχειρήσεων
2.	Ιωάννης Καρκαζής	Ποσοτικές Μέθοδοι

Φοιτητικός Σύλλογος

Το Τμήμα, όπως και το Πανεπιστήμιο Αιγαίου στο σύνολό του, είναι ένας χώρος όπου το επίκεντρο της προσοχής είναι ο φοιτητής & η φοιτήτρια και οι ανάγκες τους. Οι φοιτητές και φοιτήτριες μπορούν να απευθύνονται στο Σύλλογό τους για οποιοδήποτε θέμα τους απασχολεί σε σχέση με τις σπουδές τους, τη χρήση υπηρεσιών και παροχών του Πανεπιστημίου (στέγαση, σίτιση κ.λπ.), και γενικά για ζητήματα που αφορούν στη ζωή και τις δραστηριότητές τους στη Χίο σε συνάρτηση με τις σπουδές τους.

Έρευνα

Η βασική και εφαρμοσμένη έρευνα αποτελεί σημαντική προτεραιότητα του ΤΝΕΥ. Τα μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος διεξάγουν έρευνα η οποία δημοσιεύεται σε επιστημονικά περιοδικά και ανακοινώνεται σε διεθνή και εθνικά συνέδρια. Υψηλής ποιότητας έρευνα διεξάγεται επίσης και από τους υποψήφιους διδάκτορες του Τμήματος, σε συνεργασία με τους επιβλέποντες καθηγητές τους.

Το ΤΝΕΥ συμμετέχει σε ένα μεγάλο αριθμό ερευνητικών, επιμορφωτικών, μελετητικών και αναπτυξιακών προγραμμάτων. Κατά τη διάρκεια της τελευταίας τετραετίας, έχουν εγκριθεί περισσότερα από 30 τέτοια έργα τα οποία χρηματοδοτούνται μεταξύ άλλων από:

Σε εθνικό επίπεδο:

- Εθνικά προγράμματα (ΚΠΣ/ΕΣΠΑ, Επιχειρησιακά Προγράμματα, κλπ.)
- Γ.Γ.Ε.Τ.
- Υπουργεία
- Νομαρχίες και ΟΤΑ
- Συλλογικοί Φορείς, δημόσιοι & ιδιωτικοί
- Δημόσιοι οργανισμοί
- Ιδιωτικές εταιρείες

Σε διεθνές επίπεδο:

- Ευρωπαϊκή Επιτροπή
- Διεθνείς οργανισμοί
(π.χ. UNESCO, FAO κ.λπ.)
- Ξένες ιδιωτικές εταιρείες

Ενδεικτικά αναφέρονται τα ακόλουθα έργα:

Απάντηση στις προκλήσεις που αντιμετωπίζουν οι εργαζόμενοι στην Ναυτιλία & Μεταφορές					
	Έργο	Έναρξη	Λήξη	Κατάσταση	Χρηματοδότης
	Future proof skills for the maritime transport sector	01/01/2019	31/12/2022	Σε εξέλιξη	Erasmus+
We-Transform	Workforce Europe - Transformation agenda for transport automation	1/12/2020	30/11/2023	Σε εξέλιξη	Horizon 2020
Ενίσχυση της Ανάπτυξης					

	Multiple Use of Space for Island Clean Autonomy	1/1/2020	31/12/2024	Σε εξέλιξη	Horizon 2020
	PROMoting security and safeTy by crEating a MED clUster on Maritime Surveillance	1/11/2016	31/1/2020	Περαιωμένο	INTERREG VB Mediterranean
					Interreg Ελλάδα – Κύπρος
	Προώθηση πράσινων ναυτιλιακών τεχνολογιών και νέων υλικών για την ενίσχυση της βιώσιμης ναυπηγικής βιομηχανίας στην περιοχή Αδριατικής Ιονίου	1/1/2018	31/3/21	Περαιωμένο	Interreg Αδριατική – Ιόνιο
	Περιβαλλοντική Προστασία Περιοχών που Περιβάλλουν Λιμάνια, με τη χρήση καινοτόμων εργαλείων στη νομοθεσία	6/10/2017	31/12/2020	Περαιωμένο	Interreg Balkan-Mediterranean
	Βελτιώσεις συστήματος κυκλοφοριακής οργάνωσης και οδικής ασφάλειας στη Χίο	23/10/2008	22/10/2009	Περαιωμένο	Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Χίου
	Παροχή εξειδικευμένων Υπηρεσιών	10/08/2017	25/03/2018	Περαιωμένο	Ιδιωτικός Τομέας
Ενίσχυση Μεταφορικών Υποδομών					
	Ports Observatory for Performance Indicators Analysis	08/2013	09/2017	Περαιωμένο	FP7

	Business Models for Funding and Financing Infrastructure in Transport	11/2014	09/2016	Περαιωμένο	Horizon 2020
Αστική Κινητικότητα					
	The main goal of MaaS4EU is to provide quantifiable evidence, frameworks and tools to enable the MaaS concept.	01/05/2017	01/05/2020	Περαιωμένο	Horizon 2020
	Spatial and Transport planning for a new mobility era	01/06/2019	30/11/2022	Σε εξέλιξη	Horizon 2020
Πρώθηση Καινοτομίας & Επιχειρηματικότητας					
	Innovation Process in Surface Transport – INNOSUTRA	01/01/2010	31/12/2011	Περαιωμένο	FP7
	Academic Business Coach – More Entrepreneurial Life at European Schools 2.0	2017	2020	Περαιωμένο	ERASMUS+
Ερευνητική Υποδομή					
	EN.I.R.I.S.S.T. Intelligent Research Infrastructure for Shipping, Supply chain, Transport and Logistics.	01/06/2019	01/05/2022	Σε εξέλιξη	ΕΣΠΑ/ΓΓΕΤ

Επιστημονικά Περιοδικά

Το TNEY εκδίδει τα παρακάτω επιστημονικά περιοδικά:

- *Journal of Transport & Shipping (JTS).*
- *Middle East Forum.* Εκδίδεται από το εργαστήριο Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών, Γεωοικονομίας και Γεωπολιτικής του TNEY σε συνεργασία με την διεθνή επιστημονική εταιρία Constantine Porphyrogenetus Int. Ass.
- *Studies in Regional & Urban Planning.* Εκδίδεται από το εργαστήριο Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών, Γεωοικονομίας και Γεωπολιτικής του TNEY σε συνεργασία με την διεθνή επιστημονική εταιρία Constantine Porphyrogenetus Int. Assoc.

TRANSPORTNET και λοιπά Δίκτυα Συνεργασίας

Στο πλαίσιο της εξωστρέφειας και της διεθνοποίησής του το TNEY συμμετέχει, μαζί με άλλα γνωστά Ευρωπαϊκά Πανεπιστήμια, στο δίκτυο TRANSPORTNET (www.transportnet.org).

Το δίκτυο TRANSPORTNET ιδρύθηκε το 2002 με στόχο την ανάπτυξη από κοινού δραστηριοτήτων έρευνας και διδασκαλίας ανώτατου πανεπιστημιακού επιπέδου. Βασική αιτία δημιουργίας του δικτύου αποτέλεσε η διαπίστωση ότι η πολυπλοκότητα των σύγχρονων ζητημάτων έρευνας, μελέτης, σχεδιασμού και εφαρμογής στον χώρο των μεταφορών απαιτεί τη συνεργασία, διαρκή ενημέρωση και κοινές προσπάθειες διαφορετικών ιδρυμάτων ανώτατης πανεπιστημιακής εκπαίδευσης και έρευνας.

Σε αυτό το πλαίσιο, το δίκτυο TRANSPORTNET απαρτίζεται από οκτώ (8) Πανεπιστήμια με ιδιαίτερη επιστημονική συνεισφορά στην έρευνα των μεταφορών. Τα Πανεπιστήμια αυτά είναι:

- Πανεπιστήμιο της Αμβέρσας (Βέλγιο)
- Πανεπιστήμιο της Λυόν (Γαλλία)
- Πολυτεχνείο της Καλρσούης (Γερμανία)
- Εθνικό Ομοσπονδιακό Πολυτεχνείο της Λοζάννης (Ελβετία)
- Πολυτεχνείο της Λισσαβόνας (Πορτογαλία)
- Πολυτεχνείο του Ντέλφτ (Ολλανδία)
- Πανεπιστήμιο της Γένοβας (Ιταλία)
- Πανεπιστήμιο Αιγαίου (Ελλάδα)

Το Τμήμα παρέχει σε επιλεγμένους υποψήφιους διδάκτορες τη δυνατότητα συμμετοχής στις δραστηριότητες του δικτύου TRANSPORTNET, οι οποίες περιλαμβάνουν: παρακολούθηση μαθημάτων και σεμιναρίων, συμμετοχή σε κοινά ερευνητικά προγράμματα, πραγματοποίηση τμήματος διδακτορικών σπουδών σε κάποιο από τα Πανεπιστήμια του Δικτύου — οδηγεί στην απόκτηση Ευρωπαϊκού διδακτορικού διπλώματος.

Το Ερευνητικό Δίκτυο Public Private Partnerships in Transport: Trends & Theory (P3T3) χρηματοδοτείται από το πρόγραμμα COST της ΕΕ (2010- 2014) και περιλαμβάνει ερευνητές από 28 χώρες, περιλαμβανομένου του TNEY. Σκοπός των ερευνητικών ομάδων που λειτουργούν στο δίκτυο είναι η ανάπτυξη της θεωρητικής βάσης των συμπράξεων δημόσιου και ιδιωτικού τομέα σε έργα μεταφορών. Περισσότερα στοιχεία <http://www.ppptransport.eu/> & <http://p3t3.aegean.gr/> και http://www.cost.esf.org/domains_actions/tud/Actions/TU1001.

Επιπλέον, η συνεργασία του Τμήματος Ναυτιλίας και Επιχειρηματικών Υπηρεσιών με άλλα ανώτατα ιδρύματα και διακεκριμένους επιστήμονες της Ελλάδας και του εξωτερικού εξασφαλίζει τη διεθνή αναγνώριση και την προχωρημένη ερευνητική δραστηριότητα για την προώθηση της Επιστήμης.

Λοιπά δίκτυα συνεργασίας είναι τα ακόλουθα:

- TRB-Transportation Research Board
- WCTRS- the World Conference Transport Research Society
- IAME - the International Association of Maritime Economists
- OPSTE – Observatoire des Politiques et Stratégies de Transport en Europe
- MARTEC – Maritime Technology ERA-Net
- IAMU – International Association of Maritime Universities
- The International Transportation Research Board
- The Association of European Transport
- PPRN- the Port Performance Research Network
- The Special Interest Group Ports & Maritime Transport
- UACES - the University Association for Contemporary European Studies
- ELIR - the European Level Interests Representation Group
- The Technical Chamber of Greece
- The Hellenic Institute of Transport Engineers
- IPMA - the International Project Management Association
- PMI - the Project Management Institute

Διεθνείς Συνεργασίες

Το TNEY εξασφάλισε και έχει ήδη υπογραφεί σε επίπεδο Ιδρύματος Πρωτόκολλο Συνεργασίας με το Πανεπιστήμιο της Κίνας Shanghai Maritime University – SMU ενώ βρίσκεται σε εξέλιξη η οριστικοποίηση και άλλων παρόμοιων συμφωνιών συνεργασίας.

Η συνεργασία με το SMU ενεργοποιήθηκε το ακαδημαϊκό έτος 2012-2013 με την αποστολή αντιπροσωπείας στην Κίνα αποτελούμενης από τον Πρύτανη και μέλη Δ.Ε.Π. του TNEY Με την έναρξη του ακαδημαϊκού έτους 2013-2014 στο πλαίσιο της συγκεκριμένης συνεργασίας πραγματοποιήθηκε διημερίδα στη Χίο με θέμα “Research Workshop in Shipping and Transport”, όπου βασικοί ομιλητές ήταν οι Κοσμήτορες της Σχολής Επικοινωνιών και Μεταφορών του SMU.

Στο πλαίσιο του Προγράμματος «Θερινά Σχολεία Πανεπιστημίου Αιγαίου» υλοποιήθηκαν με επιτυχία τα διεθνή εκπαιδευτικά προγράμματα-Θερινά Σχολεία “**STT CAMP 2014**. Shipping, Transportation and Trade. Current Advances and Market Perspectives for World Shipping Leaders”, “**STT CAMP 2015**. Shipping, Transportation and Trade. Current Advances and Market Perspectives”, “**STT CAMP 2016**. Shipping, Transportation and Trade: Current Advances and Market Perspectives 2016”, “**STT CAMP 2017**. Shipping, Transportation and Trade: Current Advances and Market Perspectives. Current Challenges in International Transport and Shipping”, “**STT CAMP 2018**. Shipping, Transportation and Trade: Current Advances and Market Perspectives” και “**STT CAMP 2019**. Current Advances and Market Perspectives” διάρκειας 3 εβδομάδων με συμμετοχή καθηγητών και φοιτητών και φοιτητριών από την Κίνα και με διεθνείς συμμετοχές επιστημόνων, επαγγελματιών και υποψηφίων διδακτόρων.

Εργαστήρια

Το TNEY έχει δημιουργήσει μια σειρά από Εργαστήρια τα οποία ασχολούνται με ερευνητικά θέματα που αφορούν στις επιστήμες της Ναυτιλίας, των Μεταφορών και του Διεθνούς Εμπορίου ως ακολούθως:

1. Εργαστήριο Διοίκησης Ναυτιλιακών και Λιμενικών Επιχειρήσεων (ΕΔΙΝΑΛΕ)

Το Εργαστήριο Διοίκησης Ναυτιλιακών και Λιμενικών Επιχειρήσεων (ΕΔΙΝΑΛΕ) του Τμήματος Ναυτιλίας και Επιχειρηματικών Υπηρεσιών (TNEY) του Πανεπιστημίου Αιγαίου λειτουργεί από το 2005, θεσμοθετήθηκε το 2009 και έχει έδρα τη Χίο. Αναπτύσσει δραστηριότητες σε ερευνητικό και διδακτικό επίπεδο σε εθνικό και διεθνές πλαίσιο.

Στους σκοπούς του ΕΔΙΝΑΛΕ περιλαμβάνονται:

- Η έρευνα στους τομείς της ναυτιλίας και των λιμένων με στόχο την ανάπτυξη μεθοδολογιών, τεχνικών και δεικτών για την καταγραφή και παρακολούθηση των εξελίξεων στις αγορές αυτές στη σημερινή παγκοσμιοποιημένη διάστασή τους.
- Η ανάπτυξη της μεθοδολογίας και των υποδομών για τη διερεύνηση των διαφόρων πτυχών των αγορών αυτών από τη σκοπιά της οικονομικής πολιτικής, των επιστημών της διοίκησης και της χρηματοοικονομικής.
- Η διερεύνηση των κοινωνικών διαστάσεων που σχετίζονται με τα συστήματα θαλάσσιων μεταφορών και ναυτιλιακών και νησιωτικών και παράκτιων περιφερειών.
- Η μελέτη του σχεδιασμού, των χρήσεων και των επιπτώσεων της θαλάσσιας μεταφοράς και της αλληλεπίδρασης των θαλάσσιων μεταφορικών συστημάτων με τα θεσμικά πλαίσια και τις εμπλεκόμενες κοινωνικές ομάδες.
- Η έρευνα γύρω από τις επιδράσεις που ασκεί η ανάπτυξη της τεχνολογίας διοίκησης των πλοίων και διαχείρισης πλοίων και φορτίων από την ξηρά.
- Η μελέτη του ρόλου του ανθρώπινου δυναμικού στην λειτουργία των θαλάσσιων μεταφορικών συστημάτων.
- Η κάλυψη των διδακτικών και ερευνητικών αναγκών του Τμήματος Ναυτιλίας και Επιχειρηματικών Υπηρεσιών σε γνωστικά αντικείμενα όπως η Διοίκηση Ναυτιλιακών Επιχειρήσεων, η Ανάλυση Ναυτιλιακών Αγορών, Ναυτιλιακή Χρηματοδότηση, η Λειτουργική

Διαχείριση Ναυτιλιακών Επιχειρήσεων, η Διοίκηση Πλοίου, η Ναυτιλιακή Πολιτική, η Οικονομική και Διοίκηση Λιμένων & Τερματικών Εγκαταστάσεων, η Λιμενική Πολιτική, η Στρατηγική των Επιχειρήσεων και η Διοίκηση Ανθρώπινου Δυναμικού, η Διοίκηση Ποιότητας, η Διοίκηση Επιβατηγού Ναυτιλίας και ο Θαλάσσιος Τουρισμός.

2. Εργαστήριο Μεταφορών και Λήψης Αποφάσεων (TRANSDM)

Στόχος του Εργαστηρίου είναι η προώθηση της βασικής και εφαρμοσμένης έρευνας, η παροχή υπηρεσιών εκπαίδευσης και κατάρτισης και παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών σε φορείς του δημόσιου και ιδιωτικού τομέα στα πεδία:

- Ανάλυσης, σχεδιασμού, παρακολούθησης και αξιολόγησης συστημάτων αστικών μεταφορών/συγκοινωνιών.
- Πολιτικής και Στρατηγικής των επιβατικών και εμπορευματικών μεταφορών.
- Ανάλυσης, σχεδιασμού, παρακολούθησης και αποτίμησης των μεταφορών ανά μέσο μεταφοράς (αεροπορικές, θαλάσσιες, χερσαίες).
- Ανάλυσης, σχεδιασμού, παρακολούθησης και αξιολόγησης συστημάτων εμπορευματικών μεταφορών.
- Ανάλυσης, σχεδιασμού, παρακολούθησης και αξιολόγησης συστημάτων.
- Ανάλυσης, σχεδιασμού, παρακολούθησης και αξιολόγησης συστημάτων ναυτιλίας κοντινών αποστάσεων.
- Ανάλυσης, σχεδιασμού, παρακολούθησης και αξιολόγησης των αλληλεπιδράσεων και των εκατέρωθεν επιπτώσεων καινοτομιών και της ανάπτυξης της τεχνολογίας σε όλους τους τομείς των μεταφορών.
- Ανάλυσης, σχεδιασμού, παρακολούθησης και αξιολόγησης της τοπικής, εθνικής, ευρωπαϊκής και διεθνούς οικονομίας και της διάρθρωσης αυτών στις μεταφορές.
- Ανάλυσης, σχεδιασμού, παρακολούθησης και αξιολόγησης των υποδομών (οδικές, αεροπορικές, λιμενικές, σιδηροδρομικές) των αλληλεπιδράσεων και των εκατέρωθεν επιπτώσεων στο σύστημα μεταφορών.

Στόχος είναι η προώθηση των ανωτέρω ερευνητικών πεδίων σε όλα τα διοικητικά και οργανωτικά επίπεδα ενισχύοντάς τα με έρευνα στους τομείς:

- Λήψης Απόφασης
- Διοίκησης
- Διαχείρισης Αβεβαιότητας (Risk Management)
- Μάρκετινγκ
- Εκπαίδευσης από Απόσταση
- Επιχειρηματικότητας & Καινοτομίας
- Στατιστικής & Οικονομετρίας
- Λειτουργικής Ανάλυσης και Προσομοίωσης

Η ερευνητική ομάδα Μεταφορών και Λήψης Απόφασης του Τμήματος Ναυτιλίας και Επιχειρηματικών Υπηρεσιών είναι σε θέση να ανταποκριθεί στους υψηλούς στόχους που θέτει με βάση την διεπιστημονική της σύνθεση, στοιχείο απαραίτητο για την καινοτόμο και ολιστική θεραπεία του τομέα των μεταφορών και της λήψης απόφασης. Συγκεκριμένα, συνδυάζει δημιουργικά τα ερευνητικά πεδία των επιστημών των μεταφορών, της μηχανικής, της τηλεματικής, των νέων τεχνολογιών, της λήψης αποφάσεων, της διοίκησης, της κοινωνιολογίας, της ψυχολογίας, της στατιστικής και οικονομετρίας και του μάρκετινγκ.

3. Εργαστήριο Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών, Γεωοικονομίας και Γεωπολιτικής

Το Εργαστήριο Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών, Γεωοικονομίας και Γεωπολιτικής, εξυπηρετεί εκπαιδευτικές και ερευνητικές ανάγκες στα ακόλουθα γνωστικά αντικείμενα: Αλγοριθμικές Τεχνικές στην Ψηφιοποίηση και την Σχεδίαση Ηλεκτρονικών Χαρτών, Θεωρίες και Τεχνικές Τρισδιάστατης Απεικόνισης, Ανάπτυξη Λογισμικού για Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών, Θεωρίες και Τεχνικές Προσομοίωσης με έμφαση στα Γεωγραφικά Συστήματα

Πληροφοριών, Σχεδίαση και Ανάπτυξη Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών με έμφαση στις Μεταφορές, την Ναυτιλία και τον Περιφερειακό Σχεδιασμό, Θεωρία και Εφαρμογές της Visual Basic και Εφαρμογές των Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών στην Γεωοικονομία και την Γεωπολιτική.

Το εργαστήριο έχει ως σκοπό:

- Την κάλυψη σε προπτυχιακό και μεταπτυχιακό επίπεδο των διδακτικών και ερευνητικών αναγκών του Τμήματος Ναυτιλίας και Επιχειρηματικών Υπηρεσιών καθώς και άλλων τμημάτων του Πανεπιστημίου Αιγαίου σε θέματα που εμπίπτουν στα αντικείμενα δραστηριότητας του εργαστηρίου.
- Τη συνεργασία κάθε μορφής με κέντρα ερευνών και ακαδημαϊκά ιδρύματα ημεδαπής και αλλοδαπής, εφόσον οι επιστημονικοί στόχοι, συμπίπτουν, συμβαδίζουν και αλληλοσυμπληρώνονται με εκείνες του εργαστηρίου.
- Τη διοργάνωση επιστημονικών διαλέξεων, ημερίδων, σεμιναρίων συμποσίων συνεδρίων και άλλων επιστημονικών εκδηλώσεων, την πραγματοποίηση δημοσιεύσεων και εκδόσεων και την πρόσκληση Ελλήνων και ξένων αναγνωρισμένων επιστημόνων.

4. Εργαστήριο «Πληροφορικής και Νέων Τεχνολογιών στη Ναυτιλία, τις Μεταφορές και τη Νησιωτική Ανάπτυξη» (Ε.ΠΛΗ.ΝΕ.Τ.)

Στόχος του εργαστηρίου είναι:

- Η έρευνα στους τομείς των Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΤΠΕ) και των ανανεώσιμων πηγών με στόχο την ανάπτυξη μεθοδολογιών, τεχνικών και δεικτών για την καταγραφή και παρακολούθηση των εξελίξεων.
- Η ανάπτυξη της μεθοδολογίας και των υποδομών για τη διερεύνηση των διαφόρων πτυχών των τεχνολογιών αυτών. Κύριος στόχος του εργαστηρίου είναι η ανάπτυξη και η αξιοποίηση συνεκτικών μεθόδων τεχνικών και εργαλείων για την ανάπτυξη ερευνητικών υποδομών διεθνούς επιπέδου.
- Η διερεύνηση των κοινωνικών διαστάσεων που σχετίζονται με τις εφαρμογές των ΤΠΕ στην ναυτιλία, τις μεταφορές και την οικολογική ανάπτυξη.

Το ερευνητικό αντικείμενο του εργαστηρίου είναι διεπιστημονικό, αφού έχει ως απαραίτητη προϋπόθεση τη σύνθεση διάφορων επιστημονικών κλάδων όπως είναι:

- Η πληροφορική και οι νέες τεχνολογίες στην ναυτιλία τις μεταφορές και την περιφερειακή ανάπτυξη.
- Ο σχεδιασμός νέων μοντέλων διοίκησης και ανάπτυξης που προκύπτουν από τις τεχνολογικές εξελίξεις στην πληροφορική και τις νέες τεχνολογίες.
- Οι ανανεώσιμες πηγές στην θάλασσα, η τεχνολογική και οικολογική ανάπτυξη των νησιωτικών περιοχών.
- Οι επιστήμες της πληροφορικής, της διοίκησης, του περιβάλλοντος της νησιωτικής και περιφερειακής ανάπτυξης, με εφαρμογές στην Ναυτιλία τις μεταφορές και τις νησιωτικές περιοχές.

5. Εργαστήριο Εφαρμοσμένης Οικονομικής & Χρηματοοικονομικής (ΕΦΟΧ)

Το Εργαστήριο Εφαρμοσμένης Οικονομικής & Χρηματοοικονομικής (ΕΦΟΧ) στοχεύει στην εξυπηρέτηση και υποστήριξη των εκπαιδευτικών και ερευνητικών αναγκών στα ακόλουθα γνωστικά αντικείμενα:

- Ανάλυση και αξιολόγηση του διεθνούς μακροοικονομικού και μικροοικονομικού περιβάλλοντος, με στόχο τη διατύπωση προτάσεων ή τον έλεγχο οικονομικών πολιτικών
- Εφαρμογή δυναμικών ποσοτικών μεθόδων και οικονομετρικών υποδειγμάτων στην εμπειρική διερεύνηση και την εκτίμηση προβλέψεων τόσο σε μικρο- και μακρο-οικονομικό επίπεδο όσο και σε επίπεδο αγορών και κλάδων
- Μελέτη κρίσιμων θεμάτων διεθνούς οικονομικής – χρηματοοικονομικής και διατύπωση επιστημονικών προτάσεων

- Εφαρμοσμένη χρηματοοικονομική διοίκηση επιχειρήσεων, με έμφαση σε ναυτιλία, λιμένες, ενέργεια, τράπεζες, κεφαλαιαγορές, τηλεπικοινωνίες, αγορές προϊόντων
- Αγορές χρήματος - κεφαλαίου & χρηματοπιστωτικοί ενδιαμέσοι φορείς
- Σύγχρονα χρηματοοικονομικά εργαλεία και καινοτομίες χρηματοδότησης
- Στρατηγικές διαχείρισης επενδυτικών κεφαλαίων
- Ανάλυση και διαχείριση χρηματοοικονομικών κινδύνων
- Εφαρμογή χρηματοοικονομικών παράγωγων προϊόντων και στρατηγικών
- Συγχωνεύσεις, εξαγορές, αναδιαρθρώσεις επιχειρήσεων
- Εταιρική διακυβέρνηση και εταιρική κοινωνική ευθύνη.

Στους βασικούς σκοπούς του Εργαστηρίου ΕΦΟΧ περιλαμβάνονται:

- Η υποστήριξη και περαιτέρω ανάπτυξη σε επίπεδο προπτυχιακό και μεταπτυχιακό των διδακτικών και ερευνητικών απαιτήσεων του Τμήματος Ναυτιλίας και Επιχειρηματικών Υπηρεσιών και εν γένει του Πανεπιστημίου Αιγαίου.
- Η εκπαιδευτική και εφαρμοσμένη ερευνητική συνεργασία με εγχώρια και διεθνή Ερευνητικά Κέντρα, Ακαδημαϊκούς Φορείς και Πανεπιστημιακά Ιδρύματα σε κοινά ή συμπληρωματικά ερευνητικά πεδία, με στόχο την επίτευξη επιστημονικών συνεργιών και διάχυση των προϊόντων της έρευνας.
- Η διοργάνωση επιστημονικών δραστηριοτήτων και εκδηλώσεων (διαλέξεων, συνεδρίων, θερινών σχολείων κ.α.), με στόχο την προώθηση της ερευνητικής συνεργασίας με μέλη της διεθνούς επιστημονικής κοινότητας.
- Η πραγματοποίηση αναγνωρισμένων διεθνών επιστημονικών δημοσιεύσεων σε κορυφαία εξειδικευμένα επιστημονικά περιοδικά, καθώς και συμμετοχή σε διεθνή συνέδρια και ομάδες εργασίας.
- Η μελέτη και κατανόηση των αναγκών των φορέων της αγοράς και η διατύπωση συγκεκριμένων προτάσεων για την αποτελεσματικότερη εφαρμογή και υποστήριξη της χρηματοοικονομικής διοίκησης.
- Η σύνθεση και διατύπωση εναλλακτικών προτάσεων αρχών πολιτικής και διοίκησης σε επίκαιρα θέματα εφαρμοσμένης διεθνούς οικονομικής και χρηματοοικονομικής, με έμφαση στα γνωστικά πεδία που το Εργαστήριο εστιάζει.

Υποδομές

Βιβλιοθήκη και Ηλεκτρονικές Συνδρομές σε Περιοδικά

Οι φοιτητές και φοιτήτριες του Τμήματος έχουν πρόσβαση και μπορούν να χρησιμοποιούν για τη μελέτη τους τη Βιβλιοθήκη της Σχολής Επιστημών της Διοίκησης (Μιχάλειο κτήριο, Μιχάλων 8, ΤΚ: 82 132, Χίος). Για πληροφορίες σχετικά με τις υπηρεσίες της Βιβλιοθήκης οι φοιτητές και φοιτήτριες μπορούν να απευθύνονται στα τηλέφωνα 22710-35030, 35031 και 35034.

Υπολογιστικά Κέντρα της Σχολής Επιστημών της Διοίκησης

Οι φοιτητές και φοιτήτριες μπορούν να χρησιμοποιούν τρία πλήρως εξοπλισμένα υπολογιστικά κέντρα της Σχολής, τα οποία λειτουργούν στο Μιχάλειο κτήριο (Μιχάλων 8, ΤΚ: 82 132, Χίος). Για πληροφορίες σχετικά με τις υπηρεσίες της Πληροφορικής οι φοιτητές και φοιτήτριες μπορούν να απευθύνονται στα τηλέφωνα 22710-35166 (helpdesk@aegean.gr).

Εργαστήρια Εκπαιδευτικής Υποστήριξης

Εργαστήριο Προσομοίωσης Γέφυρας Πλοίου και Δορυφορικών Λήψεων

Το συγκεκριμένο εργαστήριο, έχει δημιουργηθεί και εξοπλιστεί με χρηματοδότηση από το Ε.Π.Ε.Α.Ε.Κ. για τις ανάγκες εκπαίδευσης των προπτυχιακών και μεταπτυχιακών φοιτητών και φοιτητριών του Τμήματος και βρίσκεται στο κτήριο Κοραή. Στο πλαίσιο του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Ναυτιλία, Μεταφορές και Διεθνές Εμπόριο-ΝΑ.Μ.Ε.», λειτούργησε εργαστήριο προσομοίωσης γέφυρας πλοίου για την εξοικείωση του φοιτητή & της φοιτήτριας σε θέματα ασφάλειας, όπως αυτή απαιτείται από την σύμβαση χρήσης Global Maritime Distress Signaling System (GMDSS). Το εργαστήριο αποτελείται από σύστημα δορυφορικών λήψεων Inmarsat, Ραντάρ Ναυτιλίας, Πομποδέκτη Η.Φ., Πομποδέκτη V.Η.Φ., Δέκτη λήψης μετεωρολογικών δεδομένων NAVTEX, Λογισμικό προσομοίωσης διαδρομών πλεύσης ECDIS, Λογισμικό υπολογισμού φορτώσεων και ναυπηγικών στοιχείων, Λογισμικό προσομοίωσης μηχανής πλοίου με δυνατότητα δημιουργίας εικονικών βλαβών και καταστάσεων ανάγκης ώστε ο φοιτητής/φοιτήτρια να αποκτήσει την έννοια των συστημάτων πρόωσης πλοίου και να εξοικειωθεί με τυχόν προβληματικές καταστάσεις οι οποίες θα μπορούσαν να παρουσιαστούν κατά την διάρκεια του πλου. Μελλοντικά το εργαστήριο θα χρησιμεύσει και στην τηλεεκπαίδευση (Distance Learning) από ξηρά σε πλοίο.

Μέρος II

A. ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

Εισαγωγή

Το πρόγραμμα σπουδών του Τμήματος Ναυτιλίας και Επιχειρηματικών Υπηρεσιών είναι τετραετές. Συνδυάζει βασική εκπαίδευση σε όλο το φάσμα των επιχειρησιακών δραστηριοτήτων, ενώ ταυτόχρονα προσφέρει τη δυνατότητα για εξειδικευμένη επιστημονική κατάρτιση στο σύνθετο χώρο της Ναυτιλιακής Επιχείρησης, των Μεταφορών και των Διεθνών Συναλλαγών / Εμπορίου. Η πολύπλευρη κατάρτιση που προσφέρει το Τμήμα σε ένα σύγχρονο, με διεθνή χαρακτήρα και ιδιαίτερα κρίσιμο για την εθνική οικονομία χώρο, δίνει τη δυνατότητα στον πτυχιούχο να ασχοληθεί με σημαντικές δραστηριότητες της διοίκησης και οικονομίας του περιβάλλοντος αυτού.

Οι φοιτητές και φοιτήτριες του Τμήματος προετοιμάζονται για να καταλάβουν θέσεις διοικητικών στελεχών σε επιχειρήσεις, οργανισμούς και γενικότερα οικονομικές μονάδες που δραστηριοποιούνται στο χώρο της Ναυτιλίας (π.χ. σε ναυτιλιακές επιχειρήσεις, γραφεία ναυλώσεων, ναυπηγεία, παράκτια βιομηχανία, ναυτιλιακά πρακτορεία, διοίκηση και διαχείριση λιμένων), αλλά και στον ευρύτερο τομέα των Μεταφορών (π.χ. αεροπορικές, σιδηροδρομικές και υπεραστικές μεταφορές, διαμεταφορές, διοίκηση και οργάνωση τερματικών εγκαταστάσεων), καθώς επίσης και στον τομέα του Διεθνούς Εμπορίου και σε μεγάλους χρηματοπιστωτικούς οργανισμούς και τράπεζες.

Με την ολοκλήρωση των σπουδών τους, οι πτυχιούχοι του Τμήματος:

- έχουν εξοπλιστεί με τις απαιτούμενες γνώσεις, ικανότητες και δεξιότητες που τους εξασφαλίζουν επαγγελματική καταξίωση και εξέλιξη,
- έχουν αποκτήσει την επιστημονική κατάρτιση που επιτρέπει την αναγνώριση, κατανόηση, ανάλυση και επίλυση προβλημάτων που αντιμετωπίζουν οι δραστηριοποιούμενες στο χώρο σύγχρονες επιχειρήσεις και οργανισμοί,
- γνωρίζουν και είναι σε θέση να αξιοποιούν σύγχρονα εργαλεία και μεθόδους ανάλυσης στην αντιμετώπιση των παραπάνω προβλημάτων, να ανταποκρίνονται καθώς και να προσαρμόζονται στο υφιστάμενο εθνικό και διεθνές ανταγωνιστικό περιβάλλον.

Επίσης το πρόγραμμα διευκολύνει την ανάπτυξη δεξιοτήτων αλλά και την επιχειρηματικότητα των πτυχιούχων ώστε να είναι σε θέση να δημιουργήσουν επιχειρήσεις. Η παρεχόμενη εκπαίδευση υποστηρίζει την ικανότητα αναζήτησης της δια βίου εκπαίδευσης. Παράλληλα, οι πτυχιούχοι αποκτούν ισχυρές βάσεις για μεταπτυχιακές σπουδές εξασφαλίζοντας έτσι, επιπρόσθετες δυνατότητες εξέλιξης. Για τη **λήψη του πτυχίου του ΤΝΕΥ** απαιτείται η συμπλήρωση, κατ' ελάχιστο, **240 Πιστωτικών Μονάδων** του «Ευρωπαϊκού συστήματος Κατοχύρωσης Μαθημάτων (ECTS)».

Συγκεκριμένα:

- για τους/τις εγγραφέντες/είσες φοιτητές/ήτριες έως το ακαδ. έτος 2016-2017, η συμπλήρωση 155 διδακτικών μονάδων ή 240 μονάδων του «Ευρωπαϊκού συστήματος Κατοχύρωσης Μαθημάτων (ECTS)».
- για τους/τις φοιτητές/ήτριες με έτος εισαγωγής από το ακαδ. έτος 2017-2018 μέχρι σήμερα, η συμπλήρωση 149 διδακτικών μονάδων ή 240 μονάδων του «Ευρωπαϊκού συστήματος Κατοχύρωσης Μαθημάτων (ECTS)».

Ακαδημαϊκό Έτος / Εξάμηνα Σπουδών

Το ακαδημαϊκό έτος αρχίζει την 1^η Σεπτεμβρίου κάθε έτους και λήγει την 31^η Αυγούστου του επομένου. Κάθε ακαδημαϊκό έτος περιλαμβάνει δύο εξάμηνα σπουδών: το χειμερινό και το εαρινό. Οι ακριβείς ημερομηνίες έναρξης και λήξης των εξαμήνων καθορίζονται από τη Σύγκλητο του Πανεπιστημίου στο πλαίσιο του ετήσιου προγραμματισμού και παρουσιάζονται στις πρώτες σελίδες του παρόντος οδηγού για το τρέχον ακαδημαϊκό έτος.

Παράταση της διάρκειας ενός εξαμήνου επιτρέπεται μόνο σε εξαιρετικές περιπτώσεις προκειμένου να συμπληρωθεί ο απαιτούμενος ελάχιστος αριθμός εβδομάδων διδασκαλίας, δεν μπορεί να υπερβαίνει τις δύο εβδομάδες και γίνεται με απόφαση του Πρύτανη. Κάθε εξάμηνο περιλαμβάνει τουλάχιστον δεκατρείς (13) πλήρεις εβδομάδες για διδασκαλία. Αν για οποιονδήποτε λόγο ο αριθμός των εβδομάδων διδασκαλίας που πραγματοποιήθηκαν σε ένα μάθημα είναι μικρότερος από τις δεκατρείς, το μάθημα θεωρείται ότι δεν διδάχθηκε και δεν εξετάζεται, τυχόν δε εξέτασή του είναι άκυρη και ο βαθμός δεν υπολογίζεται για την απονομή του τίτλου σπουδών.

Πρώτη Εγγραφή

Η φοίτηση στο Τμήμα αρχίζει με την πρώτη εγγραφή του/ης φοιτητή/ήτριας. Η εγγραφή των πρωτοεισαγομένων φοιτητών/ριών γίνεται ηλεκτρονικά στην αρχή του χειμερινού εξαμήνου, σε ημερομηνίες που ανακοινώνονται από το Υπουργείο Παιδείας και αφορούν όλα τα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα. Οι εγγραφές των φοιτητών και φοιτητριών που ανήκουν σε ειδικές κατηγορίες (μετεγγραφές, κατατάξεις, κ.ά.) γίνονται με ειδικές προϋποθέσεις και με δικαιολογητικά τα οποία προβλέπονται από αντίστοιχες διατάξεις και σε προθεσμίες που ανακοινώνονται εγκαίρως.

Δικαιώματα και Υποχρεώσεις των φοιτητών/ριών

Η ιδιότητα του/ης φοιτητή/ήτριας αποκτάται με την εγγραφή, διακόπτεται, κατά την περίοδο διακοπής φοίτησης προσωρινά και οριστικά με τη λήψη του πτυχίου ή με τη διαγραφή του/της. Οι φοιτητές και φοιτήτριες θεωρούνται ενήλικες ως προς τα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις τους. Κάθε φοιτητής και φοιτήτρια έχει δικαίωμα στις παροχές της Φοιτητικής Μέριμνας, για χρονικό διάστημα ίσο με τον ελάχιστο χρόνο που απαιτείται για τη λήψη του πτυχίου, προσαυξημένο κατά δύο (2) χρόνια, δηλαδή για έξι (6) συνολικά χρόνια.

Ακαδημαϊκή (φοιτητική) ταυτότητα

Οι φοιτητές υποβάλλουν ηλεκτρονικά την αίτησή τους για την έκδοση της ακαδημαϊκής ταυτότητας (πάσο) στην ηλεκτρονική διεύθυνση του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων <http://academicid.gov.gr>

Εγγραφή σε μαθήματα / Δηλώσεις μαθημάτων

Οι φοιτητές και φοιτήτριες υποχρεούνται στην αρχή κάθε εξαμήνου, συγκεκριμένα τις τρεις (3) πρώτες εβδομάδες, να υποβάλουν ηλεκτρονικά τη δήλωση εγγραφής τους στα μαθήματα του ΠΠΣ (υποχρεωτικά και επιλογής), τα οποία θα παρακολουθήσουν και στα οποία θα εξεταστούν σε κάθε εξάμηνο. Αλλαγές στις δηλώσεις μαθημάτων μπορούν να γίνουν μόνο έως και την έβδομη (7^η) εβδομάδα του εξαμήνου, για σοβαρούς λόγους, όπως για παράδειγμα θέματα υγείας, τα οποία θα εξετάζονται από την Επιτροπή Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών.

Δεν είναι δυνατό να προσέλθει φοιτητής/ήτρια σε εξετάσεις μαθήματος για το οποίο δεν έχει υποβάλει δήλωση εγγραφής.

Η Ηλεκτρονική Δήλωση μαθημάτων υποβάλλεται στην ηλεκτρονική γραμματεία στον σύνδεσμο <https://studentweb.aegean.gr/login.asp> και δίνει στον/η φοιτητή/ήτρια το δικαίωμα:

1. Παρακολούθησης των σχετικών μαθημάτων και των εργαστηρίων,
2. Συμμετοχής στις εξετάσεις των εξαμηνιαίων μαθημάτων που επέλεξε, καθώς και
3. Παραλαβής των σημειώσεων και συγγραμμάτων για τα μαθήματα αυτά.

Εκπρόθεσμη υποβολή Ηλεκτρονικής Δήλωσης μαθημάτων δεν γίνεται δεκτή παρά μόνο για ειδικούς λόγους και εφόσον υποβληθεί σχετικό αίτημα στη Γραμματεία για συζήτηση και έγκριση από τη Συνέλευση.

Διδακτικά Συγγράμματα

Με την ολοκλήρωση των εγγραφών σε κάθε εξάμηνο, παρέχονται στους φοιτητές και φοιτήτριες δωρεάν διδακτικά συγγράμματα για τα μαθήματα τα οποία έχουν δηλώσει. Η ηλεκτρονική δήλωση για τα συγγράμματα υποβάλλεται από τους/ις φοιτητές/ριες, σε συγκεκριμένη προθεσμία, στην διεύθυνση www.eudoxus.gr. Μετά το κλείσιμο της εφαρμογής από την Υπηρεσία Κεντρικού Πληροφοριακού Συστήματος «ΕΥΔΟΞΟΣ» του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων δεν είναι δυνατή η προμήθεια συγγραμμάτων.

Διάρκεια Φοίτησης

Η ελάχιστη διάρκεια φοίτησης είναι τέσσερα (4) ακαδημαϊκά έτη.

Διακοπή φοίτησης (αναστολή σπουδών)

Οι φοιτητές και φοιτήτριες έχουν δικαίωμα να διακόψουν, με έγγραφη αίτησή τους, τη φοίτησή τους για όσα εξάμηνα επιθυμούν (όχι περισσότερα από τον ελάχιστο αριθμό εξαμήνων που απαιτούνται για τη λήψη πτυχίου). Η φοιτητική ιδιότητα διακόπτεται προσωρινά κατά το χρόνο διακοπής της φοίτησης, εκτός αν η διακοπή οφείλεται σε αποδεδειγμένους λόγους υγείας ή σε λόγους ανωτέρας βίας.

Εναρκτήριο Σεμινάριο

Η υποδοχή των νέων φοιτητών και φοιτητριών στο Τμήμα Ναυτιλίας και Επιχειρηματικών Υπηρεσιών γίνεται με τη διοργάνωση ειδικής ημερήσιας συνάντησης όλης της πανεπιστημιακής κοινότητας, η οποία παίρνει τη μορφή ελεύθερου σεμιναρίου. Το «Εναρκτήριο Σεμινάριο» διεξάγεται με την έναρξη του χειμερινού εξαμήνου κάθε ακαδημαϊκού έτους. Απευθύνεται κυρίως στους πρωτοετείς, είναι όμως ανοιχτό, τόσο για τους μεγαλύτερους φοιτητές και φοιτήτριες, όσο και για κάθε άλλο ενδιαφερόμενο. Το σεμινάριο αποσκοπεί στην ενημέρωση των πρωτοετών φοιτητών και φοιτητριών για βασικά ζητήματα των σπουδών τους στο ΤΝΕΥ και της ζωής στη Χίο αφενός, και αφετέρου στην ενθάρρυνση των γνωριμιών και της επικοινωνίας με τα άλλα μέλη της πανεπιστημιακής κοινότητας.

Προϋποθέσεις για τη λήψη πτυχίου

Για τους/ις εγγραφέντες/είσες φοιτητές/ήτριες μέχρι και το ακαδ. έτος 2016-2017, ως ολοκλήρωση των σπουδών στο ΤΝΕΥ νοείται η επιτυχής περάτωση **50** μαθημάτων (παρακολούθηση και εξέταση) με τα οποία ο/η φοιτητής/ήτρια συγκεντρώνει κατ' ελάχιστο **240 πιστωτικές μονάδες (ECTS)** που αναλύονται ως εξής:

Μαθήματα	Αριθμ. μαθημάτων	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
Κορμού (συμπεριλαμβάνονται και τα Εργαστήρια των Υποχρεωτικών μαθημάτων)	40	190
Επιλογής	9	45
Πτυχιακή Εργασία	1	5

Για τους/τις φοιτητές/ήτριες με έτος εισαγωγής από το ακαδ. έτος 2017-2018 μέχρι και το ακαδ. έτος 2020-2021, ως ολοκλήρωση των σπουδών στο ΤΝΕΥ νοείται η επιτυχής περάτωση **48** μαθημάτων (παρακολούθηση και εξέταση) με τα οποία ο φοιτητής & η φοιτήτρια συγκεντρώνει κατ' ελάχιστο **240 πιστωτικές μονάδες (ECTS)** που αναλύονται ως εξής:

Μαθήματα	Αριθμ. μαθημάτων	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
Κορμού (συμπεριλαμβάνονται και τα Εργαστήρια των Υποχρεωτικών μαθημάτων)	38	190
Επιλογής	9	45
Πτυχιακή Εργασία	1	5

Για τους/τις φοιτητές/ήτριες με έτος εισαγωγής από το ακαδ. έτος 2021-2022, ως ολοκλήρωση των σπουδών στο ΤΝΕΥ νοείται η επιτυχής περάτωση **48** μαθημάτων (παρακολούθηση και εξέταση) με τα οποία ο φοιτητής & η φοιτήτρια συγκεντρώνει κατ' ελάχιστο **240 πιστωτικές μονάδες (ECTS)** που αναλύονται ως εξής:

Μαθήματα	Αριθμ. μαθημάτων	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
Κορμού (συμπεριλαμβάνονται και τα Εργαστήρια των Υποχρεωτικών μαθημάτων)	38	190
Επιλογής	9	45
Πτυχιακή Εργασία	1	5

Ατομικό πρόγραμμα (επιλογή) μαθημάτων

Η πλήρης υιοθέτηση του ενδεικτικού προγράμματος σπουδών είναι σκόπιμη και ενδεδειγμένη, αλλά δεν είναι υποχρεωτική για τον φοιτητή ή την φοιτήτρια. Η ελαστικότητα αυτή μπορεί να αξιοποιηθεί επωφελώς από τους φοιτητές και φοιτήτριες που έχουν περιορισμένο διαθέσιμο χρόνο (π.χ. στρατευμένοι, εργαζόμενοι παράλληλα με τις σπουδές τους, φοιτητές και φοιτήτριες με αυξημένες οικογενειακές ή περιστασιακές υποχρεώσεις κλπ).

Κάθε φοιτητής και φοιτήτρια καλείται κάθε εξάμηνο να καταρτίσει ένα ατομικό πρόγραμμα σπουδών. Κατά την κατάρτιση του ατομικού εξαμηνιαίου προγράμματος σπουδών, πρέπει να ληφθεί υπόψη η χρονική και θεματική αλληλουχία των μαθημάτων, σύμφωνα με το ενδεικτικό πρόγραμμα σπουδών κάθε εξαμήνου.

Αρμόδιος/α για την πληροφόρηση πάνω σε θέματα σπουδών είναι ο/η Ακαδημαϊκός/ή Σύμβουλος Σπουδών του/ης φοιτητή/ήτριας, που ορίζεται από τη Συνέλευση του Τμήματος.

Ακαδημαϊκός/ή Σύμβουλος Σπουδών

Ο/Η Ακαδημαϊκός Σύμβουλος Σπουδών καθοδηγεί και υποστηρίζει τους φοιτητές και φοιτήτριες στα προγράμματα σπουδών τους. Η συνεργασία με τον/ην Ακαδημαϊκό Σύμβουλο Σπουδών είναι ιδιαίτερα σημαντική στο τρίτο και τέταρτο έτος σπουδών, για τη δημιουργία προγραμμάτων σπουδών με μαθήματα επιλογής, αλλά και τον προγραμματισμό και την επιλογή του θέματος της πτυχιακής εργασίας, σε συνεργασία και με τον/ην επιβλέποντα/ουσα αυτής.

Πρόγραμμα Σπουδών ¹

Το πρόγραμμα σπουδών είναι ενδεικτικό σε ό,τι αφορά στα μαθήματα επιλογής, προσαρμοζόμενο κάθε χρόνο στον αριθμό των φοιτητών/ριών που τα δηλώνουν και σε άλλους παράγοντες και εφαρμόζεται με μικρές παραλλαγές:

Ι. Πρόγραμμα Σπουδών για τους/ις φοιτητές/ήτριες με έτος εισαγωγής μέχρι και το ακαδ. έτος 2016-2017.

Α΄ Έτος Σπουδών

Χειμερινό	Εαρινό
1 ^ο Εξάμηνο	2 ^ο Εξάμηνο
1. Μαθηματικά I - Εργαστήρια Μαθηματικών I 2. Εισαγωγή στην Πληροφορική - Εργαστήρια Πληροφορικής 3. Γενική Λογιστική 4. Μακροοικονομική 5. Στατιστική I 6. Εισαγωγή στις Ναυτιλιακές Σπουδές - Εργαστήρια Αγγλικών	1. Μαθηματικά II 2. Εφαρμογές Πληροφορικής - Εργαστήρια Πληροφορικής 3. Ναυτιλιακή Λογιστική 4. Μικροοικονομική I 5. Στατιστική II - Εργαστήρια Στατιστικής 6. Οικονομική Γεωγραφία & Πολιτική 7. Θερινή Πρακτική Άσκηση I - Εργαστήρια Αγγλικών

Β΄ Έτος Σπουδών

Χειμερινό	Εαρινό
3 ^ο Εξάμηνο	4 ^ο Εξάμηνο
1. Εμπορικό και Οικονομικό Δίκαιο 2. Μικροοικονομική II 3. Ναυτιλιακή Τεχνολογία 4. Οργάνωση – Διοίκηση Επιχειρήσεων 5. Οικονομική των Μεταφορών 6. Ανάλυση Μεταφορικών & Συγκοινωνιακών Συστημάτων 7. Αγγλικά I	1. Χρηματοοικονομική 2. Ποσοτικές Μέθοδοι για Μεταφορές – Εμπόριο 3. Μάρκετινγκ 4. Οικονομετρία 5. Ναυτιλιακή Οικονομική 6. Διεθνής Οικονομική 7. Αγγλικά II 8. Θερινή Πρακτική Άσκηση II

Γ΄ Έτος Σπουδών

Χειμερινό	Εαρινό
5 ^ο Εξάμηνο	6 ^ο Εξάμηνο
1. Λειτουργική Διαχείριση Ναυτιλιακών Επιχειρήσεων I 2. Διοίκηση Ναυτιλιακών Επιχειρήσεων 3. Διεθνής Χρηματοοικονομική	1. Οικονομική Διοίκηση Λιμένων 2. Ναυλώσεις 3. Οργάνωση Διακίνησης/ Διανομής (Logistics)

¹ Τα αναλυτικά περιγράμματα των μαθημάτων είναι αναρτημένα στην ιστοσελίδα του Τμήματος www.stt.aegean.gr

4. Διοίκηση – Οργάνωση Παραγωγής 5. Πληροφοριακά Συστήματα Διοίκησης 6. Ένα (1) μάθημα επιλογής από τα ακόλουθα: - Μάρκετινγκ Υπηρεσιών - Γεωπολιτική και Θαλάσσιες Μεταφορές - Διεθνές Εμπόριο - Δίκαιο Κεφαλαιαγοράς - Οικονομικά Ευρωπαϊκής Ένωσης - Περιβάλλον & Μεταφορές I	4. Διοίκηση Ανθρώπινου Δυναμικού 5,6. Δύο (2) μαθήματα επιλογής από τα ακόλουθα: - Ανάλυση Ζήτησης - Τηλεματική για Ναυτιλία και Μεταφορές - Δίκαιο Ηλεκτρονικών Συναλλαγών - Επιχειρηματικότητα & ΜΜΕ - Κοινωνιολογία - Ναυπηγεία – Παράκτια Βιομηχανία - Περιβάλλον & Μεταφορές II - Θερινή Πρακτική Άσκηση III
--	--

Δ' Έτος Σπουδών

Χειμερινό	Εαρινό
7 ^ο Εξάμηνο	8 ^ο Εξάμηνο
1. Ναυτασφαλίσεις 2. Ναυτικό Δίκαιο & Δίκαιο της Θάλασσας 3. Διοίκηση Έργων 4. Ένα (1) μάθημα επιλογής από <i>Ναυτιλία</i> : - Διοίκηση Επιβατηγού Ναυτιλίας - Βιομηχανικό Μάρκετινγκ - Πολιτική & Ανάπτυξη Λιμένων 5. Ένα (1) μάθημα επιλογής από <i>Μεταφορές</i> : - Ειδικά Θέματα Μεταφορών - Συνδυασμένες Μεταφορές - Διαχείριση, Προστασία – Πολιτική Περιβάλλοντος - Διαχείριση Κινδύνου 6. Ένα (1) μάθημα επιλογής από <i>Νέες Τεχνολογίες & Επιχειρηματικότητα</i> : - Ανάλυση Γεωγραφικών Συστημάτων - Διαχείριση Καινοτομίας & Νέες Τεχνολογίες - Διαχείριση Κινδύνου	1. Ναυτιλιακή Χρηματοοικονομική 2. Επιχειρησιακή Στρατηγική & Πολιτική 3. Πτυχιακή Εργασία 4. Ένα (1) μάθημα επιλογής από <i>Ναυτιλία</i> : - Λειτουργική Διαχείριση Ναυτιλιακών Επιχειρήσεων II - Ναυτιλιακή Ιστορία - Διεθνής Ναυτιλιακή Πολιτική - Διοίκηση Επισκευών – Συντήρησης 5. Ένα (1) μάθημα επιλογής από <i>Μεταφορές</i> : - Λήψη Αποφάσεων στις Μεταφορές - Διαχείριση Φυσικών & Ενεργειακών Πόρων - Επιχειρηματικότητα & Λήψη Αποφάσεων - Διεθνές Μάρκετινγκ - Διοίκηση Επισκευών – Συντήρησης 6. Ένα (1) μάθημα επιλογής από <i>Νέες Τεχνολογίες & Επιχειρηματικότητα</i> : - Διαχείριση Φυσικών & Ενεργειακών Πόρων - Τεχνολογία & Σχεδιασμός Ηλεκτρονικών Υπηρεσιών - Επιχειρηματικότητα & Λήψη Αποφάσεων

II. Πρόγραμμα Σπουδών για τους/ις φοιτητές/ήτριες με έτος εισαγωγής το ακαδ. έτος 2017-2018 μέχρι και το ακαδ. έτος 2020-2021.

Α΄ Έτος Σπουδών

Χειμερινό	Εαρινό
1^ο Εξάμηνο	2^ο Εξάμηνο
1. Μαθηματικά I - Εργαστήρια Μαθηματικών I 2. Εισαγωγή στην Πληροφορική - Εργαστήρια Πληροφορικής 3. Γενική Λογιστική 4. Μακροοικονομική 5. Στατιστική I 6. Εισαγωγή στις Ναυτιλιακές Σπουδές - Εργαστήρια Αγγλικών	1. Μαθηματικά II 2. Εφαρμογές Πληροφορικής - Εργαστήρια Πληροφορικής 3. Ναυτιλιακή Λογιστική 4. Μικροοικονομική I 5. Στατιστική II - Εργαστήρια Στατιστικής 6. Οικονομική Γεωγραφία 7. Θερινή Πρακτική Άσκηση I - Εργαστήρια Αγγλικών

Β΄ Έτος Σπουδών

Χειμερινό	Εαρινό
3^ο Εξάμηνο	4^ο Εξάμηνο
1. Εμπορικό και Οικονομικό Δίκαιο 2. Μικροοικονομική II 3. Οργάνωση – Διοίκηση Επιχειρήσεων 4. Οικονομική των Μεταφορών 5. Ναυτιλιακή Τεχνολογία 6. Αγγλικά I	1. Χρηματοοικονομική 2. Ποσοτικές Μέθοδοι για Μεταφορές – Εμπόριο 3. Μάρκετινγκ 4. Οικονομετρία 5. Ναυτιλιακή Οικονομική 6. Αγγλικά II 7. Θερινή Πρακτική Άσκηση II

Γ΄ Έτος Σπουδών

Χειμερινό	Εαρινό
5^ο Εξάμηνο	6^ο Εξάμηνο
1. Λειτουργική Διαχείριση Ναυτιλιακών Επιχειρήσεων I 2. Διοίκηση Ναυτιλιακών Επιχειρήσεων 3. Διοίκηση Έργων 4. Διοίκηση – Οργάνωση Παραγωγής 5. Ναυτικό Δίκαιο και Δίκαιο της Θάλασσας 6. Ένα (1) μάθημα επιλογής από τα ακόλουθα: - Πληροφοριακά Συστήματα Διοίκησης - Μάρκετινγκ Υπηρεσιών - Γεωπολιτική και Θαλάσσιες Μεταφορές - Διεθνής Οικονομική - Περιβάλλον & Μεταφορές I	1. Οικονομική Διοίκηση Λιμένων 2. Ναυλώσεις 3. Οργάνωση Διακίνησης/ Διανομής (Logistics) 4. Διοίκηση Ανθρώπινου Δυναμικού 5,6. Δύο (2) μαθήματα επιλογής από τα ακόλουθα: - Ανάλυση Ζήτησης - Τηλεματική για Ναυτιλία και Μεταφορές - Επιχειρησιακή Αναλυτική - Επιχειρηματικότητα & MME - Περιβάλλον & Μεταφορές II

	- Κοινωνιολογία (συνδιδασκαλία με ΤΔΕ) - Διεθνές Εμπόριο - Οικονομικά Ευρωπαϊκής Ένωσης - Ναυπηγεία – Παράκτια Βιομηχανία - Θερινή Πρακτική Άσκηση ΙΙΙ
--	--

Δ' Έτος Σπουδών

Χειμερινό	Εαρινό
<u>7^ο Εξάμηνο</u>	<u>8^ο Εξάμηνο</u>
1. Ναυτασφαλίσεις 2. Ανάλυση Μεταφορικών και Συγκοινωνιακών Συστημάτων 3. Διεθνής Χρηματοοικονομική 4,5. Δύο (2) μαθήματα επιλογής από <i>Ναυτιλία και Μεταφορές</i> : - Διοίκηση Επιβατηγού Ναυτιλίας - Πολιτική & Ανάπτυξη Λιμένων - Ειδικά Θέματα Μεταφορών - Συνδυασμένες Μεταφορές - Διαχείριση, Προστασία, Πολιτική Περιβάλλοντος 6. Ένα (1) μάθημα επιλογής από <i>Επιχειρηματικότητα & Τεχνολογίες</i> : - Ανάλυση Γεωγραφικών Συστημάτων - Διαχείριση Καινοτομίας & Νέες Τεχνολογίες - Διαχείριση Κινδύνου - Δίκαιο Κεφαλαιαγοράς - Βιομηχανικό Μάρκετινγκ	1. Ναυτιλιακή Χρηματοοικονομική 2. Επιχειρησιακή Στρατηγική & Πολιτική 3. Πτυχιακή Εργασία 4,5. Δύο (2) μαθήματα επιλογής από <i>Ναυτιλία και Μεταφορές</i> : - Λειτουργική Διαχείριση Ναυτιλιακών Επιχειρήσεων ΙΙ - Ναυτιλιακή Ιστορία - Διεθνής Ναυτιλιακή Πολιτική - Διοίκηση Επισκευών – Συντήρησης - Λήψη Αποφάσεων στις Μεταφορές - Διαχείριση Φυσικών & Ενεργειακών Πόρων 6. Ένα (1) μάθημα επιλογής από <i>Επιχειρηματικότητα & Τεχνολογίες</i> : - Ψηφιακή Τεχνολογία και Επιχειρηματικότητα - Επιχειρηματικότητα & Λήψη Αποφάσεων - Διεθνές Μάρκετινγκ - Δίκαιο Ηλεκτρονικών Συναλλαγών

III. Πρόγραμμα Σπουδών για τους/ις φοιτητές/ήτριες με έτος εισαγωγής από το ακαδ. 2021-2022.

Α΄ Έτος Σπουδών

Χειμερινό	Εαρινό
1 ^ο Εξάμηνο	2 ^ο Εξάμηνο
1. Μαθηματικά I - Εργαστήρια Μαθηματικών I 2. Εισαγωγή στην Πληροφορική - Εργαστήρια Πληροφορικής 3. Γενική Λογιστική 4. Μακροοικονομική 5. Στατιστική I 6. Εισαγωγή στις Ναυτιλιακές Σπουδές - Εργαστήρια Αγγλικών	1. Μαθηματικά II 2. Εφαρμογές Πληροφορικής - Εργαστήρια Πληροφορικής 3. Ναυτιλιακή Λογιστική 4. Μικροοικονομική I 5. Στατιστική II - Εργαστήρια Στατιστικής 6. Οικονομική Γεωγραφία 7. Θερινή Πρακτική Άσκηση I - Εργαστήρια Αγγλικών

Β΄ Έτος Σπουδών

Χειμερινό	Εαρινό
3 ^ο Εξάμηνο	4 ^ο Εξάμηνο
1. Εμπορικό και Οικονομικό Δίκαιο 2. Μικροοικονομική II 3. Οργάνωση – Διοίκηση Επιχειρήσεων 4. Οικονομική των Μεταφορών 5. Ναυτιλιακή Τεχνολογία 6. Αγγλικά I	1. Χρηματοοικονομική 2. Ποσοτικές Μέθοδοι για Μεταφορές – Εμπόριο 3. Μάρκετινγκ 4. Οικονομετρία 5. Ναυτιλιακή Οικονομική 6. Αγγλικά II 7. Θερινή Πρακτική Άσκηση II

Γ΄ Έτος Σπουδών

Χειμερινό	Εαρινό
5 ^ο Εξάμηνο	6 ^ο Εξάμηνο
1. Λειτουργική Διαχείριση Ναυτιλιακών Επιχειρήσεων I 2. Διοίκηση Ναυτιλιακών Επιχειρήσεων 3. Διοίκηση Έργων 4. Διοίκηση – Οργάνωση Παραγωγής 5. Ναυτικό Δίκαιο και Δίκαιο της Θάλασσας 6. Ένα (1) μάθημα επιλογής από τα ακόλουθα: - Πληροφοριακά Συστήματα Διοίκησης - Μάρκετινγκ Υπηρεσιών - Γεωπολιτική και Θαλάσσιες Μεταφορές - Διεθνής Οικονομική - Περιβάλλον & Μεταφορές I	1. Οικονομική Διοίκηση Λιμένων 2. Ναυλώσεις 3. Οργάνωση Διακίνησης/ Διανομής (Logistics) 4. Διοίκηση Ανθρώπινου Δυναμικού 5,6. Δύο (2) μαθήματα επιλογής από τα ακόλουθα: - Ανάλυση Ζήτησης - Τηλεματική για Ναυτιλία και Μεταφορές - Επιχειρησιακή Αναλυτική - Επιχειρηματικότητα & MME - Περιβάλλον & Μεταφορές II

	- Κοινωνιολογία (συνδιδασκαλία με ΤΔΕ) - Διεθνές Εμπόριο - Οικονομικά Ευρωπαϊκής Ένωσης - Ναυπηγεία – Παράκτια Βιομηχανία - Θερινή Πρακτική Άσκηση ΙΙΙ
--	--

Δ' Έτος Σπουδών

Χειμερινό	Εαρινό
<u>7^ο Εξάμηνο</u>	<u>8^ο Εξάμηνο</u>
1. Ναυτασφαλίσεις 2. Ανάλυση Μεταφορικών και Συγκοινωνιακών Συστημάτων 3. Διεθνής Χρηματοοικονομική 4,5. Δύο (2) μαθήματα επιλογής από <i>Ναυτιλία και Μεταφορές</i> : - Διοίκηση Επιβατηγού Ναυτιλίας - Πολιτική & Ανάπτυξη Λιμένων - Ειδικά Θέματα Μεταφορών - Συνδυασμένες Μεταφορές - Διαχείριση, Προστασία, Πολιτική Περιβάλλοντος 6. Ένα (1) μάθημα επιλογής από <i>Επιχειρηματικότητα & Τεχνολογίες</i> : - Ανάλυση Γεωγραφικών Συστημάτων - Διαχείριση Καινοτομίας & Νέες Τεχνολογίες - Διαχείριση Κινδύνου - Δίκαιο Κεφαλαιαγοράς - Βιομηχανικό Μάρκετινγκ	1. Ναυτιλιακή Χρηματοοικονομική 2. Επιχειρησιακή Στρατηγική & Πολιτική 3. Πτυχιακή Εργασία 4,5. Δύο (2) μαθήματα επιλογής από <i>Ναυτιλία και Μεταφορές</i> : - Λειτουργική Διαχείριση Ναυτιλιακών Επιχειρήσεων ΙΙ - Ναυτιλιακή Ιστορία - Διεθνής Ναυτιλιακή Πολιτική - Διοίκηση Επισκευών – Συντήρησης - Λήψη Αποφάσεων στις Μεταφορές - Διαχείριση Φυσικών & Ενεργειακών Πόρων 6. Ένα (1) μάθημα επιλογής από <i>Επιχειρηματικότητα & Τεχνολογίες</i> : - Ψηφιακή Τεχνολογία και Επιχειρηματικότητα - Επιχειρηματικότητα & Λήψη Αποφάσεων - Διεθνές Μάρκετινγκ - Δίκαιο Ηλεκτρονικών Συναλλαγών

Διδακτικές και Πιστωτικές μονάδες του ΠΠΣ

Οι διδακτικές μονάδες και αντίστοιχα οι πιστωτικές μονάδες (ECTS) που απονέμονται στα παραπάνω μαθήματα έχουν ως ακολούθως:

Μάθημα	Διδακτικές Μονάδες	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
Υποχρεωτικά (Κορμού)	3	5
Εργαστήρια Υποχρεωτικών μαθημάτων	1	
Επιλογής	3	5
Εργαστήριο Αγγλικών	-	-
Πτυχιακή εργασία	4	5

I. Πρόγραμμα Σπουδών για τους/ις φοιτητές/ήτριες με έτος εισαγωγής μέχρι και το ακαδ. έτος 2016-2017.

Υποχρεωτικά Μαθήματα: 40

Πιστωτικές μονάδες (ECTS): 190

Η εγγραφή στο **μάθημα των Αγγλικών** γίνεται αποκλειστικά με τη συμμετοχή των φοιτητών και φοιτητριών στις **κατατακτήριες εξετάσεις, που πραγματοποιούνται τον Οκτώβριο**. Αν κάποιος φοιτητής/ήτρια δεν προσέλθει στις εξετάσεις αυτές, δεν έχει το δικαίωμα να προσέλθει στις εξετάσεις του μαθήματος στο τέλος κάθε εξαμήνου, με συνέπεια να χάσει τα δύο εξάμηνα του ακαδημαϊκού έτους 2021-2022.

Το **Εργαστήριο Αγγλικών** απευθύνεται σε φοιτητές και φοιτήτριες που δεν κατέχουν επαρκείς γνώσεις της γλώσσας. Στο εν λόγω εργαστήριο δεν αναγνωρίζονται, κατ' εξαίρεση, πιστωτικές μονάδες.

Τα μαθήματα Υποδομής Κορμού (Υποχρεωτικά), περιλαμβάνουν:

- (α) **13 Μαθήματα Γενικής Εκπαίδευσης**, που σχετίζονται με την οργάνωση, τη λειτουργία και το περιβάλλον των επιχειρήσεων όπως: Μαθηματικά, Στατιστική, Οικονομία, Πληροφορική, Δίκαιο, Οικονομική Γεωγραφία και Ξένη Γλώσσα (Αγγλικά). Ορισμένα μαθήματα περιλαμβάνουν και εργαστήρια.
- (β) **19 Μαθήματα Βασικής Εκπαίδευσης** στη Διοίκηση, τη Ναυτιλία, τις Μεταφορές που αφορούν: Αρχές Λογιστικής-Χρηματοοικονομικής, Οργάνωση-Διοίκηση Επιχειρήσεων, Οργάνωση-Διοίκηση Παραγωγής, Διοίκηση Ανθρωπίνων Πόρων, Ποσοτικές Μεθόδους, Οικονομική Μεταφορών, Ναυτιλιακή Οικονομική-Τεχνολογία, Marketing, Logistics.
- (γ) **8 Μαθήματα Διεύρυνσης Γνώσεων** στη Ναυτιλία, τις Μεταφορές και το Εμπόριο που διδάσκονται στο τρίτο και τέταρτο έτος σπουδών και αφορούν το Δίκαιο της Θάλασσας, Ναυτικό Δίκαιο, Λειτουργική Διαχείριση Ναυτιλιακών Επιχειρήσεων, Ναυλώσεις, Ναυτασφαλίσεις, Προστασία-Πολιτική Περιβάλλοντος, Οικονομική-Διοίκηση Λιμένων, Επιχειρησιακή Στρατηγική και Πολιτική, Διοίκηση Έργου.

Μαθήματα Επιλογής: 9

Πιστωτικές Μονάδες (ECTS): 45

Στο **3^ο έτος** επιλέγονται **3** από **16²** μαθήματα. Η εγγραφή σε μαθήματα (ελεύθερης) επιλογής **3^{ου} έτους** πραγματοποιείται χωρίς προαπαιτούμενα.

Στο **4^ο έτος** επιλέγονται **6** από τα **19** προσφερόμενα μαθήματα (**3** μαθήματα στο χειμερινό εξάμηνο και **3** μαθήματα στο εαρινό εξάμηνο). Η εγγραφή σε μαθήματα επιλογής **4^{ου} έτους** πραγματοποιείται μετά την επιτυχή εξέταση στα ακόλουθα δεκαέξι (**16**) υποχρεωτικά προαπαιτούμενα μαθήματα:

1. Μαθηματικά I
2. Μαθηματικά II
3. Στατιστική I
4. Στατιστική II
5. Μικροοικονομική I
6. Μικροοικονομική II
7. Οικονομική των Μεταφορών
8. Ναυτιλιακή Τεχνολογία
9. Ναυτιλιακή Οικονομική
10. Οργάνωση – Διοίκηση Επιχειρήσεων
11. Εφαρμογές Πληροφορικής
12. Χρηματοοικονομική
13. Γενική Λογιστική

² Ο αριθμός των προσφερομένων μαθημάτων επιλογής μπορεί να διαφοροποιείται μεταξύ ακαδημαϊκών ετών.

14. Λειτουργική Διαχείριση Ναυτιλιακών Επιχειρήσεων Ι
15. Διοίκηση – Οργάνωση Παραγωγής
16. Αγγλικά Ι

Η επιλογή των μαθημάτων επιλογής 4^{ου} έτους πραγματοποιείται από καθορισμένες ομάδες μαθημάτων που διαμορφώθηκαν για κάθε εξάμηνο σπουδών και αντιστοιχούν σε 3 γνωστικούς πυλώνες:

- (α) «Ναυτιλία»,
- (β) «Μεταφορές», και
- (γ) «Νέες Τεχνολογίες & Επιχειρηματικότητα».

Από κάθε ένα από αυτούς τους πυλώνες, ο/η φοιτητής/ήτρια θα πρέπει να επιλέξει ένα τουλάχιστον μάθημα υποχρεωτικά.

Πτυχιακή Εργασία: Μία (1) - Υποχρεωτική

Πιστωτικές Μονάδες (ECTS): 5

II. Πρόγραμμα Σπουδών για τους/ις φοιτητές/ήτριες με έτος εισαγωγής από το ακαδ. έτος 2017-2018 μέχρι και το ακαδ. έτος 2020-2021.

Υποχρεωτικά Μαθήματα: 38

Πιστωτικές μονάδες (ECTS): 190

Η εγγραφή στο **μάθημα των Αγγλικών** γίνεται αποκλειστικά με τη συμμετοχή των φοιτητών και φοιτητριών σε εξέταση-αξιολόγηση του επιπέδου γνώσης αγγλικών των φοιτητών/ριών, **που πραγματοποιούνται τον Οκτώβριο**. Αν κάποιος/α φοιτητής/ήτρια δεν προσέλθει στις εξετάσεις αυτές, δεν έχει το δικαίωμα να προσέλθει στις εξετάσεις του μαθήματος στο τέλος κάθε εξαμήνου, με συνέπεια να χάσει τα δύο εξάμηνα του ακαδημαϊκού έτους 2021-2022.

Το **Εργαστήριο Αγγλικών** απευθύνεται σε φοιτητές και φοιτήτριες που δεν κατέχουν επαρκείς γνώσεις της γλώσσας. Στο εν λόγω εργαστήριο δεν αναγνωρίζονται, κατ' εξαίρεση, πιστωτικές μονάδες.

Τα μαθήματα Υποδομής Κορμού (Υποχρεωτικά), περιλαμβάνουν:

- (α) **13 Μαθήματα Γενικής Εκπαίδευσης**, που σχετίζονται με την οργάνωση, τη λειτουργία και το περιβάλλον των επιχειρήσεων όπως: Μαθηματικά, Στατιστική, Οικονομία, Πληροφορική, Δίκαιο, Οικονομική Γεωγραφία και Ξένη Γλώσσα (Αγγλικά). Ορισμένα μαθήματα περιλαμβάνουν και εργαστήρια.
- (β) **18 Μαθήματα Βασικής Εκπαίδευσης** στη Διοίκηση, τη Ναυτιλία, τις Μεταφορές που αφορούν: Αρχές Λογιστικής-Χρηματοοικονομικής, Οργάνωση-Διοίκηση Επιχειρήσεων, Οργάνωση-Διοίκηση Παραγωγής, Διοίκηση Ανθρωπίνων Πόρων, Ποσοτικές Μεθόδους, Οικονομική Μεταφορών, Ναυτιλιακή Οικονομική-Τεχνολογία, Marketing, Logistics.
- (γ) **7 Μαθήματα Διεύρυνσης Γνώσεων** στη Ναυτιλία, τις Μεταφορές και το Εμπόριο που διδάσκονται στο τρίτο και τέταρτο έτος σπουδών και αφορούν το Δίκαιο της Θάλασσας, Ναυτικό Δίκαιο, Λειτουργική Διαχείριση Ναυτιλιακών Επιχειρήσεων, Ναυλώσεις, Ναυτασφαλίσεις, Προστασία-Πολιτική Περιβάλλοντος, Οικονομική-Διοίκηση Λιμένων, Επιχειρησιακή Στρατηγική και Πολιτική, Διοίκηση Έργου.

Μαθήματα Επιλογής: 9

Πιστωτικές Μονάδες (ECTS): 45

Στο 3^ο έτος επιλέγονται 3 από 16³ μαθήματα. Η εγγραφή σε μαθήματα (ελεύθερης) επιλογής 3^{ου} έτους πραγματοποιείται χωρίς προαπαιτούμενα.

Στο 4^ο έτος επιλέγονται 6 από τα 20 μαθήματα (3 στο χειμερινό και 3 στο εαρινό εξάμηνο). Η εγγραφή σε μαθήματα επιλογής 4^{ου} έτους πραγματοποιείται μετά την επιτυχή εξέταση στα 16 παρακάτω υποχρεωτικά προαπαιτούμενα μαθήματα:

1. Μαθηματικά I
2. Μαθηματικά II
3. Στατιστική I
4. Στατιστική II
5. Μικροοικονομική I
6. Μικροοικονομική II
7. Οικονομική των Μεταφορών
8. Ναυτιλιακή Τεχνολογία
9. Ναυτιλιακή Οικονομική
10. Οργάνωση – Διοίκηση Επιχειρήσεων
11. Εφαρμογές Πληροφορικής
12. Χρηματοοικονομική
13. Γενική Λογιστική
14. Λειτουργική Διαχείριση Ναυτιλιακών Επιχειρήσεων I
15. Διοίκηση – Οργάνωση Παραγωγής
16. Αγγλικά I

Η επιλογή των μαθημάτων επιλογής 4^{ου} έτους πραγματοποιείται από καθορισμένες ομάδες μαθημάτων που διαμορφώθηκαν για κάθε εξάμηνο σπουδών και αντιστοιχούν σε δύο γνωστικούς πυλώνες:

- (α) «Ναυτιλία και Μεταφορές» και
(β) «Επιχειρηματικότητα & Τεχνολογίες».

Ο/η φοιτητής/ήτρια θα πρέπει να επιλέξει τουλάχιστον 4 μαθήματα από το πρώτο καλάθι (2 μαθήματα στο χειμερινό και 2 στο εαρινό εξάμηνο) και τουλάχιστον 2 μαθήματα από το δεύτερο καλάθι (1 μάθημα στο χειμερινό και 1 μάθημα στο εαρινό εξάμηνο) υποχρεωτικά.

Πτυχιακή Εργασία: Μία (1) - Υποχρεωτική

Πιστωτικές Μονάδες (ECTS): 5

Ο μέγιστος αριθμός μαθημάτων εγγραφής σε κάθε εξάμηνο, είναι τα 10 μαθήματα. Ωστόσο, συνιστάται η εγγραφή μόνο στα μαθήματα του ενδεικτικού προγράμματος σπουδών.

III. Πρόγραμμα Σπουδών για τους/ις φοιτητές/ήτριες με έτος εισαγωγής από το ακαδ. έτος 2021-2022.

Υποχρεωτικά Μαθήματα: 38

Πιστωτικές μονάδες (ECTS): 190

Η εγγραφή στο μάθημα των Αγγλικών γίνεται αποκλειστικά με τη συμμετοχή των φοιτητών και φοιτητριών σε εξέταση-αξιολόγηση του επιπέδου γνώσης αγγλικών των φοιτητών/ριών, που πραγματοποιούνται τον Οκτώβριο. Αν κάποιος φοιτητής & φοιτήτρια δεν προσέλθει στις εξετάσεις αυτές, δεν έχει το δικαίωμα να προσέλθει στις εξετάσεις του μαθήματος στο τέλος κάθε εξαμήνου, με συνέπεια να χάσει τα δύο εξάμηνα του ακαδημαϊκού έτους 2021-2022.

Το Εργαστήριο Αγγλικών απευθύνεται σε φοιτητές και φοιτήτριες που δεν κατέχουν επαρκείς γνώσεις της γλώσσας. Στο εν λόγω εργαστήριο δεν αναγνωρίζονται, κατ' εξαίρεση, πιστωτικές μονάδες.

³ Ο αριθμός των προσφερομένων κατ' επιλογήν μαθημάτων μπορεί να διαφοροποιείται μεταξύ ακαδημαϊκών ετών.

Τα μαθήματα Υποδομής Κορμού (Υποχρεωτικά), περιλαμβάνουν:

- (α) **13 Μαθήματα Γενικής Εκπαίδευσης**, που σχετίζονται με την οργάνωση, τη λειτουργία και το περιβάλλον των επιχειρήσεων όπως: Μαθηματικά, Στατιστική, Οικονομία, Πληροφορική, Δίκαιο, Οικονομική Γεωγραφία και Ξένη Γλώσσα (Αγγλικά). Ορισμένα μαθήματα περιλαμβάνουν και εργαστήρια.
- (β) **18 Μαθήματα Βασικής Εκπαίδευσης** στη Διοίκηση, τη Ναυτιλία, τις Μεταφορές που αφορούν: Αρχές Λογιστικής-Χρηματοοικονομικής, Οργάνωση-Διοίκηση Επιχειρήσεων, Οργάνωση-Διοίκηση Παραγωγής, Διοίκηση Ανθρώπινων Πόρων, Ποσοτικές Μεθόδους, Οικονομική Μεταφορών, Ναυτιλιακή Οικονομική-Τεχνολογία, Marketing, Logistics.
- (γ) **7 Μαθήματα Διεύρυνσης Γνώσεων** στη Ναυτιλία, τις Μεταφορές και το Εμπόριο που διδάσκονται στο τρίτο και τέταρτο έτος σπουδών και αφορούν το Δίκαιο της Θάλασσας, Ναυτικό Δίκαιο, Λειτουργική Διαχείριση Ναυτιλιακών Επιχειρήσεων, Ναυλώσεις, Ναυτασφαλίσεις, Προστασία-Πολιτική Περιβάλλοντος, Οικονομική-Διοίκηση Λιμένων, Επιχειρησιακή Στρατηγική και Πολιτική, Διοίκηση Έργου.

Μαθήματα Επιλογής: 9

Πιστωτικές Μονάδες (ECTS): 45

Στο 1^ο έτος, οι δηλώσεις μαθημάτων περιλαμβάνουν αποκλειστικά μαθήματα του Α' και Β' εξαμήνου, αντίστοιχα (ενδεικτικό πρόγραμμα σπουδών).

Στο 2^ο έτος, οι δηλώσεις μαθημάτων περιλαμβάνουν τα υποχρεωτικά μαθήματα του 2^{ου} έτους. Επιπρόσθετα, μπορούν να δηλωθούν και τα μαθήματα του 1ου έτους που δεν έχουν ολοκληρωθεί επιτυχώς. Επιπλέον, παρέχεται η δυνατότητα δήλωσης έως και 9 μαθημάτων συνολικά, σε κάθε εξάμηνο, αντίστοιχα. Ως εκ τούτου, οι φοιτητές/ήτριες που έχουν ολοκληρώσει επιτυχώς τα μαθήματα του 1ου έτους σπουδών, μπορούν να δηλώνουν μαθήματα (υποχρεωτικά και επιλογής) του 3^{ου} έτους και μόνον τα υποχρεωτικά μαθήματα του 4^{ου} έτους.

Ο μέγιστος αριθμός μαθημάτων εγγραφής στο 3^ο και 4^ο έτος σπουδών, ανέρχεται στα δέκα (10) μαθήματα, για κάθε εξάμηνο, αντίστοιχα.

Στο 3^ο έτος επιλέγονται 3 από 15⁴ μαθήματα. Η εγγραφή σε μαθήματα (ελεύθερης) επιλογής 3^{ου} έτους πραγματοποιείται χωρίς προαπαιτούμενα.

Στο 4^ο έτος σπουδών επιλέγονται 6 από τα 20 προσφερόμενα μαθήματα (3 μαθήματα στο χειμερινό εξάμηνο και 3 μαθήματα στο εαρινό εξάμηνο). Η εγγραφή σε μαθήματα επιλογής 4^{ου} έτους πραγματοποιείται μετά την επιτυχή εξέταση στα ακόλουθα δεκάξι (16) υποχρεωτικά προαπαιτούμενα μαθήματα:

1. Μαθηματικά Ι
2. Μαθηματικά ΙΙ
3. Στατιστική Ι
4. Στατιστική ΙΙ
5. Μικροοικονομική Ι
6. Μικροοικονομική ΙΙ
7. Οικονομική των Μεταφορών
8. Ναυτιλιακή Τεχνολογία
9. Ναυτιλιακή Οικονομική
10. Οργάνωση – Διοίκηση Επιχειρήσεων
11. Εφαρμογές Πληροφορικής

⁴ Ο αριθμός των προσφερομένων κατ' επιλογήν μαθημάτων μπορεί να διαφοροποιείται μεταξύ ακαδημαϊκών ετών.

12. Χρηματοοικονομική
13. Γενική Λογιστική
14. Λειτουργική Διαχείριση Ναυτιλιακών Επιχειρήσεων Ι
15. Διοίκηση – Οργάνωση Παραγωγής
16. Αγγλικά Ι

Η επιλογή των μαθημάτων επιλογής 4^{ου} έτους πραγματοποιείται από καθορισμένες ομάδες μαθημάτων που διαμορφώθηκαν για κάθε εξάμηνο σπουδών και αντιστοιχούν σε **δύο γνωστικούς πυλώνες**:

- (α) «Ναυτιλία και Μεταφορές» και
(β) «Επιχειρηματικότητα & Τεχνολογίες».

Ο/η φοιτητής/ήτρια θα πρέπει να επιλέξει τουλάχιστον 4 μαθήματα από το πρώτο καλάθι (2 μαθήματα στο χειμερινό και 2 στο εαρινό εξάμηνο) και τουλάχιστον 2 μαθήματα από το δεύτερο καλάθι (1 μάθημα στο χειμερινό και 1 μάθημα στο εαρινό εξάμηνο) υποχρεωτικά.

Συνιστάται, ωστόσο, η εγγραφή μόνο στα μαθήματα του ενδεικτικού προγράμματος σπουδών κάθε έτους.

Πτυχιακή Εργασία: Μία (1) - Υποχρεωτική **Πιστωτικές Μονάδες (ECTS): 5**

Πτυχιακή Εργασία

Η εκπόνηση Πτυχιακής Εργασίας, με θέμα αποδεκτό από τον/την επιβλέποντα/ουσα Καθηγητή/Λέκτορα, αποτελεί βασική προϋπόθεση για την ολοκλήρωση των προπτυχιακών σπουδών στο ΤΝΕΥ. Η πτυχιακή εργασία υλοποιείται και βαθμολογείται στο τελευταίο εξάμηνο σπουδών. Έχει σκοπό να αναπτύξει την αναλυτική και συνθετική ικανότητα των φοιτητών/ριών, εφαρμόζοντας τις θεωρητικές τους γνώσεις στη μελέτη ενός συγκεκριμένου προβλήματος

Η Πτυχιακή Εργασία, σύμφωνα με το ενδεικτικό πρόγραμμα σπουδών, εκπονείται κατά το τελευταίο εξάμηνο σπουδών. Καθώς η Πτυχιακή Εργασία αντιμετωπίζεται ως μάθημα του προγράμματος σπουδών, είναι δυνατή η ανάληψη θέματος και δήλωσή της στο εαρινό εξάμηνο του 3^{ου} έτους σπουδών, για όποιον/α φοιτητή/ήτρια έχει ολοκληρώσει επιτυχώς τριάντα (30) μαθήματα. Η Πτυχιακή Εργασία υποβάλλεται στον/ην επιβλέποντα/ουσα και παρουσιάζεται προφορικά για την επιτυχή βαθμολόγησή της.

Ο/η φοιτητής/ήτρια αποστέλλει ηλεκτρονικά την πτυχιακή εργασία στον/ην επιβλέποντα/ουσα του/της προκειμένου να αξιολογηθεί και βαθμολογηθεί.

Η **Πτυχιακή Εργασία** βαθμολογείται από τον/την επιβλέποντα/ουσα. Ο/η φοιτητής/ήτρια αποστέλλει στη Γραμματεία (TNEY_Gram_Foite@aegean.gr) , κατά τη διάρκεια των εξεταστικών περιόδων, **μόνο το τελικό κείμενο** για την τήρηση του ηλεκτρονικού αρχείου. Ο/Η επιβλέπων/ουσα αποστέλλει στη Γραμματεία τον βαθμό.

Εξεταστικές Περιόδους

Οι εξεταστικές περιόδους είναι τρεις: του Ιανουαρίου-Φεβρουαρίου, του Ιουνίου και του Σεπτεμβρίου. Οι εξετάσεις διαρκούν, κατ'ανώτατο, τέσσερις εβδομάδες. Η διάρκεια των εξεταστικών περιόδων και οι ημερομηνίες έναρξης και λήξης καθορίζονται από τη Σύγκλητο του Ιδρύματος.

Εξετάσεις

Η εξεταστική διαδικασία, απαραίτητο μέρος της εκπαιδευτικής διαδικασίας, είναι συνεχής και εξελίσσεται σε όλη τη χρονική διάρκεια του εξαμήνου.

Ο/η υπεύθυνος/η του μαθήματος προσδιορίζει τον τρόπο ελέγχου της επίδοσης των φοιτητών και φοιτητριών (που μπορεί να είναι γραπτές ή προφορικές εξετάσεις ή εργασίες) και τον τελικό βαθμό τους. Τα ακριβή χαρακτηριστικά της εξεταστικής διαδικασίας (αριθμός εξετάσεων, συχνότητα, τρόπος ελέγχου και αξιολόγηση των επιδόσεων των φοιτητών και φοιτητριών) προσδιορίζονται από τον/η διδάσκοντα/ουσα στην αρχή του εξαμήνου και περιγράφονται στο κατατιθέμενο στη Συνέλευση του Τμήματος περίγραμμα ύλης του μαθήματος.

Η εξεταστική διαδικασία ολοκληρώνεται με τη συμμετοχή του/ης φοιτητή/ήτριας στην εξεταστική περίοδο του συγκεκριμένου εξαμήνου. Σε περίπτωση αποτυχίας σε κάποιο μάθημα, ο/η φοιτητής/ήτρια μπορεί να επανεξεταστεί κατά την επαναληπτική εξεταστική περίοδο (τον Σεπτέμβριο του ίδιου ακαδημαϊκού έτους). **Σε αντίθεση με τις εξεταστικές περιόδους των εξαμήνων, κατά την επαναληπτική εξεταστική περίοδο του Σεπτεμβρίου ο/η φοιτητής/ήτρια εξετάζεται για το 100% της βαθμολογίας.** Σε περίπτωση αποτυχίας και στην επαναληπτική εξέταση κάποιου υποχρεωτικού μαθήματος (μαθήματα κορμού, πτυχιακή εργασία κλπ.), ο/η φοιτητής/ήτρια είναι υποχρεωμένος/η να το δηλώσει και να το επαναλάβει σε επόμενο εξάμηνο.

Η βαθμολογία των επιδόσεων των φοιτητών και φοιτητριών ορίζεται με βάση τη δεκάβαθμη κλίμακα (0 έως 10). Επιτυχής θεωρείται η εξέταση, εάν ο/η φοιτητής/ήτρια βαθμολογηθεί τουλάχιστον με το βαθμό πέντε (5).

Το αναλυτικό πρόγραμμα διεξαγωγής των τελικών εξετάσεων καταρτίζεται από τη διοικητική γραμματεία (σε συνεννόηση και με εκπρόσωπο του Συλλόγου Φοιτητών και Φοιτητριών) και ανακοινώνεται εγκαίρως. Λεπτομερείς ρυθμίσεις σχετικές με τον προγραμματισμό, τη διεξαγωγή των εξετάσεων, τις υποχρεώσεις και τα δικαιώματα τόσο των εξεταζόμενων όσο και των εξεταστών και την έκδοση των αποτελεσμάτων περιλαμβάνει ο Εσωτερικός Κανονισμός Λειτουργίας του Πανεπιστημίου Αιγαίου (ΠΔ 155/2009) και η ισχύουσα νομοθεσία.

Βαθμός Πτυχίου

Ο βαθμός πτυχίου προσδιορίζεται εφόσον ο/η φοιτητής/ήτρια έχει συμπληρώσει τον ελάχιστο αριθμό πιστωτικών μονάδων που απαιτούνται για τη λήψη πτυχίου.

Για τον αριθμητικό υπολογισμό του βαθμού του πτυχίου πολλαπλασιάζεται ο βαθμός κάθε μαθήματος με ένα συντελεστή, ο οποίος ονομάζεται συντελεστής βαρύτητας του μαθήματος, το δε άθροισμα των επί μέρους γινομένων διαιρείται με το άθροισμα των συντελεστών βαρύτητας όλων των μαθημάτων.

Οι συντελεστές βαρύτητας κυμαίνονται από 1,0 έως 1,5 και υπολογίζονται ως εξής:

- Συντελεστής 1 για κάθε μάθημα στο οποίο αναλογούν μία ή δύο διδακτικές μονάδες.
- Συντελεστής 1,5 για κάθε μάθημα στο οποίο αναλογούν τρεις ή τέσσερις διδακτικές μονάδες.

Το πτυχίο πιστοποιεί την επιτυχή αποπεράτωση των σπουδών του φοιτητή & της φοιτήτριας και αναγράφει βαθμό που μπορεί να είναι δεκαδικός μέχρι εκατοστά και ορίζεται με βάση την κλίμακα «Καλώς», «Λίαν Καλώς», «Άριστα».

- Ο γενικός βαθμός πτυχίου «**Καλώς**» χαρακτηρίζει τους βαθμούς **από 5,00 μέχρι και 6,49.**
- Ο γενικός βαθμός «**Λίαν Καλώς**» χαρακτηρίζει τους βαθμούς **από 6,50 μέχρι και 8,49.**
- Ο γενικός βαθμός «**Άριστα**» χαρακτηρίζει τους βαθμούς **από 8,50 μέχρι 10.**

Απονομή Πτυχίου

Η απονομή των πτυχίων γίνεται στο πλαίσιο ειδικής τελετής, η οποία αποκαλείται “καθομολόγηση των πτυχιούχων”, και οργανώνεται μετά τη λήξη των εξεταστικών περιόδων. Η “καθομολόγηση” είναι επίσημη πράξη-δήλωση με την οποία ο απόφοιτος παρέχει αυτοπροσώπως ενώπιον του Πρύτανη, του Προέδρου του Τμήματος και των συναδέλφων του τη διαβεβαίωση για την προσήλωσή του στην επιστήμη και στις αρχές που διδάχθηκε στο Ίδρυμα.

Η καθομολόγηση αποτελεί αναγκαία προϋπόθεση για τη χορήγηση του έγγραφου πτυχιακού τίτλου. Η συμμετοχή σε αυτήν προϋποθέτει την υποβολή σχετικής αίτησης καθώς και βεβαίωση από τη Βιβλιοθήκη και τη Φοιτητική Μέριμνα, ότι ο/η ενδιαφερόμενος/η έχει τακτοποιήσει όλες τις πιθανές εκκρεμότητες. Μέχρι την καθομολόγηση, ο/η απόφοιτος μπορεί να λάβει Πιστοποιητικό Ολοκλήρωσης Σπουδών καθώς και Πιστοποιητικό Αναλυτικής Βαθμολογίας που εκδίδονται από τη Γραμματεία, ύστερα από αίτησή του/της.

Πιστοποιητικό Γνώσης Χρήσης Ηλεκτρονικών Υπολογιστών

Με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος (συν. 23/01.06.2016) τα μαθήματα που εμπίπτουν στην περιοχή της Πληροφορικής και Χειρισμού Ηλεκτρονικών Υπολογιστών είναι τα παρακάτω:

I. Πρόγραμμα Σπουδών για τους/ις φοιτητές/ήτριες με έτος εισαγωγής μέχρι και το ακαδ. έτος 2016-2017.

A/a	Τίτλος Μαθήματος	Τύπος Μαθήματος	Εξάμηνο Σπουδών
1.	Εισαγωγή στην Πληροφορική	Υποχρεωτικό	A΄
2.	Εφαρμογές Πληροφορικής	Υποχρεωτικό	B΄
3.	Πληροφοριακά Συστήματα Διοίκησης	Υποχρεωτικό	E΄
4.	Πληροφοριακά και Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα Μεταφοράς και Εμπορίου	Επιλογής	Στ΄
5.	Ανάλυση Γεωγραφικών Συστημάτων	Επιλογής (“Νέες Τεχνολογίες και Επιχειρηματικότητα”)	Z΄
6.	Τεχνολογία και Σχεδιασμός Ηλεκτρονικών Υπηρεσιών	Επιλογής (“Νέες Τεχνολογίες και Επιχειρηματικότητα”)	H΄

II. Πρόγραμμα Σπουδών για τους/ις φοιτητές/ήτριες με έτος εισαγωγής το ακαδ. έτος 2017-2018 μέχρι και το ακαδ. έτος 2020-2021.

και

III. Πρόγραμμα Σπουδών για τους/ις φοιτητές/ήτριες με έτος εισαγωγής από το ακαδ. 2021-2022.

A/a	Τίτλος Μαθήματος	Τύπος Μαθήματος	Εξάμηνο Σπουδών
1.	Εισαγωγή στην Πληροφορική	Υποχρεωτικό	A΄
2.	Εφαρμογές Πληροφορικής	Υποχρεωτικό	B΄
3.	Πληροφοριακά Συστήματα Διοίκησης	Επιλογής	E΄
4.	Τηλεματική για Ναυτιλία και Μεταφορές	Επιλογής	Στ΄

5.	Επιχειρησιακή Αναλυτική	Επιλογής	Στ΄
6.	Ανάλυση Γεωγραφικών Συστημάτων	Επιλογής (“Επιχειρηματικότητα & Τεχνολογίες”)	Ζ΄
7.	Ψηφιακή Τεχνολογία και Επιχειρηματικότητα	Επιλογής (“Επιχειρηματικότητα & Τεχνολογίες”)	Η΄

Για τη χορήγηση του Πιστοποιητικού Γνώσης Χρήσης Ηλεκτρονικών Υπολογιστών οι φοιτητές/ήτριες πρέπει να έχουν ολοκληρώσει επιτυχώς **τουλάχιστον τέσσερα μαθήματα** Πληροφορικής ή γνώσης χειρισμού Η/Υ, Υποχρεωτικά ή/και Επιλογής, από τα προαναφερόμενα.

Συστατικές Επιστολές

Οι φοιτητές και φοιτήτριες μπορούν να ζητήσουν συστατικές επιστολές απευθείας από έναν ή περισσότερους διδάσκοντες της επιλογής τους. Η θετική ανταπόκριση σε σχετικό αίτημα αποτελεί δικαίωμα του/ης διδάσκοντος/ουσας. Το κείμενο της συστατικής επιστολής εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια του συντάκτη της και είναι αυστηρώς απόρρητο. Σε κάθε περίπτωση, ο φοιτητής/ήτρια που ενδιαφέρεται να λάβει συστατική επιστολή οφείλει να εφοδιάσει τον/η διδάσκοντα/ουσα με τα απαιτούμενα, κατά περίπτωση, έντυπα και να τον πληροφορήσει για το σκοπό που θα υπηρετήσουν οι αιτούμενες συστάσεις, για τις διευθύνσεις των παραληπτών κ.λπ.

Διεθνείς Εκπαιδευτικές Ανταλλαγές - Πρόγραμμα ERASMUS

Το ΤΝΕΥ συμμετέχει στο Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα Δια Βίου Μάθησης “LLP-Erasmus”. Οι φοιτητές και φοιτήτριες του ΤΝΕΥ μπορούν να επιδιώξουν ένταξη στα Προγράμματα Erasmus Studies και Erasmus Placement.

Το Πρόγραμμα Erasmus Studies υποστηρίζει την κινητικότητα των φοιτητών και φοιτητριών και τους επιτρέπει να πραγματοποιήσουν μέρος της φοίτησής τους σε άλλο ίδρυμα/χώρα. Οι φοιτητές και φοιτήτριες που συμμετέχουν στο πρόγραμμα λαμβάνουν υποτροφία κινητικότητας και απαλλάσσονται από τα δίδακτρα στο ίδρυμα υποδοχής. Το Πρόγραμμα Erasmus Placement υποστηρίζει την απόκτηση εργασιακής εμπειρίας σε επιχείρηση άλλης χώρας. Το αντικείμενο της εργασίας πρέπει να είναι συναφές με το πρόγραμμα σπουδών που παρακολουθεί ο φοιτητής & η φοιτήτρια.

Περισσότερες πληροφορίες για τα Προγράμματα Erasmus και τα ιδρύματα με τα οποία το Πανεπιστήμιο έχει συνάψει συμβάσεις κινητικότητας είναι διαθέσιμες στο σχετικό διαδικτυακό τόπο (erasmus.aegean.gr).

Ευρωπαϊκό Σύστημα Μεταφοράς Πιστωτικών Μονάδων (ECTS)

Το πρόγραμμα προπτυχιακών σπουδών του ΤΝΕΥ, με βάση το ευρωπαϊκό σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων (ECTS), περιγράφεται με την απόδοση πιστωτικών μονάδων σε όλα τα αυτοτελή εκπαιδευτικά συστατικά στοιχεία και δραστηριότητες που το συνθέτουν και είναι δυνατή η μεταφορά και συσσώρευση επιτυχών επιδόσεων σε άλλα αντίστοιχα προγράμματα σπουδών του ίδιου ή άλλου ΑΕΙ σε εθνικό και ευρωπαϊκό επίπεδο, με βάση το φόρτο εργασίας, που απαιτείται να καταβάλει κάθε φοιτητής/ήτρια για να επιτύχει τους αντικειμενικούς στόχους του προγράμματος (επιτυχής ολοκλήρωση προγραμματισμένων εκπαιδευτικών διαδικασιών με συγκεκριμένα μαθησιακά αποτελέσματα).

Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)

Οι πιστωτικές μονάδες (ECTS) του προγράμματος σπουδών του ΤΝΕΥ αποδίδονται ως ακολούθως:

I. Πρόγραμμα Σπουδών για τους/ις φοιτητές/ήτριες με έτος εισαγωγής μέχρι και το ακαδ. έτος 2016-2017.

Μαθήματα	ECTS/Μάθημα
Υποχρεωτικά Μαθήματα Α΄ & Β΄ έτους	4,5
Υποχρεωτικά Μαθήματα με Εργαστήρια	6
Υποχρεωτικά Μαθήματα Γλώσσας (Αγγλικά I & II)	3
Υποχρεωτικά Μαθήματα Γ΄ και Δ΄ έτους	5
Μαθήματα Επιλογής	5
Πρακτική Άσκηση (Επιλογής):	
1 ^η φορά / 1 ^ο έτους	2,5
2 ^η φορά / 2 ^ο έτους	2,5
Πτυχιακή Εργασία	5

Οι φοιτητές και φοιτήτριες του προπτυχιακού προγράμματος σπουδών του ΤΝΕΥ (παλαιό πρόγραμμα) αναμένεται να λαμβάνουν πτυχίο συμπληρώνοντας **240 πιστωτικές μονάδες (ECTS) συνολικά** (ή 60 μονάδες ECTS ανά έτος).

II. Πρόγραμμα Σπουδών για τους/ις φοιτητές/ήτριες με έτος εισαγωγής το ακαδ. έτος 2017-2018 μέχρι και το ακαδ. έτος 2020-2021.

και

III. Πρόγραμμα Σπουδών για τους/ις φοιτητές/ήτριες με έτος εισαγωγής από το ακαδ. 2021-2022.

Μαθήματα	ECTS/Μάθημα
Υποχρεωτικά Μαθήματα Α΄, Β΄, Γ΄ και Δ΄ έτους	5
Υποχρεωτικά Μαθήματα με Εργαστήρια	5
Υποχρεωτικά Μαθήματα Γλώσσας (Αγγλικά I & II)	5
Μαθήματα Επιλογής	5
Πρακτική Άσκηση III 3 ^ο έτους:	5
Πτυχιακή Εργασία	5

Οι φοιτητές και φοιτήτριες του προπτυχιακού προγράμματος σπουδών του ΤΝΕΥ (νέο πρόγραμμα) αναμένεται να λαμβάνουν πτυχίο συμπληρώνοντας **240 πιστωτικές μονάδες (ECTS) συνολικά** (ή 60 μονάδες ECTS ανά έτος).

Μαθησιακά Αποτελέσματα

Οι απόφοιτοι του ΠΠΣ του Τμήματος αποκτούν γνώσεις, ικανότητες και δεξιότητες που τους δίνουν τη δυνατότητα να επιλύουν σύνθετα προβλήματα, όπως ανακύπτουν στον πραγματικό κόσμο των επιχειρήσεων. Συγκεκριμένα, οι πτυχιούχοι του Τμήματος εργάζονται με επιτυχία σε θέσεις ευθύνης, με αρμοδιότητες που αφορούν στην εύστοχη αναγνώριση, και αποτελεσματική ανάλυση και επίλυση σε ένα μεγάλο εύρος ζητημάτων που αντιμετωπίζουν οι επιχειρήσεις, φορείς και οργανισμοί του ευρύτερου χώρου των γνωστικών αντικειμένων και επιστημονικών πεδίων του Τμήματος.

Συγκεκριμένα, οι απόφοιτοι του ΠΠΣ:

- κατανοούν τις θεωρητικές θεμελιώσεις σε όλο το εύρος των διοικητικών, οικονομικών γνωστικών αντικειμένων που συγκροτούν το πεδίο της ναυτιλίας και των μεταφορών.
- γνωρίζουν και αξιοποιούν τις σύγχρονες, κατάλληλες μεθοδολογίες, τα νεότερα προηγμένα εργαλεία και τις τεχνολογίες που εφαρμόζονται διεθνώς σε προβλήματα οργάνωσης, σχεδιασμού, αξιολόγησης, διοίκησης και διαχείρισης των επιχειρήσεων και οργανισμών της ναυτιλίας και των μεταφορών.
- ανταποκρίνονται και προσαρμόζονται με δημιουργικό και κριτικό πνεύμα στο υφιστάμενο εθνικό και διεθνές ανταγωνιστικό περιβάλλον, και τις σύνθετες αλλαγές στο χώρο της ναυτιλίας και την αγοράς εργασίας.
- αναπτύσσουν δεξιότητες για ομαδική εργασία, συνεργασία, επίλυση διαφωνιών και διαπραγματεύσεις, επεξεργάζονται προτάσεις λαμβάνοντας κατάλληλες πρωτοβουλίες για τη λήψη αποφάσεων, αντιλαμβάνονται τις τάσεις του μέλλοντος.
- αποκτούν την ικανότητα για σταδιοδρομία υψηλής στάθμης στη διοίκηση, οργάνωση, σχεδιασμό λειτουργιών και υπηρεσιών σχετικών με τη ναυτιλία, τις μεταφορές και το εμπόριο, στο δημόσιο και ιδιωτικό τομέα.

Τα μαθησιακά αποτελέσματα και δεξιότητες, που αποκτούν οι πτυχιούχοι του Τμήματος, είναι αντίστοιχα σε ποιότητα και πληρότητα με εκείνα του Εθνικού Πλαισίου Προσόντων, του Ευρωπαϊκού Πλαισίου Προσόντων Δια Βίου Μάθησης και του Πλαισίου Προσόντων του Ευρωπαϊκού Χώρου Ανώτατης Εκπαίδευσης.

Θερινή Πρακτική Άσκηση

Ο θεσμός της Πρακτικής Άσκησης υλοποιείται συνεχώς από το Τμήμα από το έτος ίδρυσής του, το 1998. Αξίζει να σημειωθεί ότι η πρακτική άσκηση ξεκίνησε με πρωτοβουλία του Τμήματος ως αυτοχρηματοδοτούμενο πρόγραμμα με αποζημίωση των φοιτητών και φοιτητριών από τις συμμετέχουσες επιχειρήσεις και συνεχίζει κατά ένα μέρος ως συγχρηματοδοτούμενο πρόγραμμα από δημόσιους, και κοινοτικούς πόρους (ΕΠΕΑΕΚ, ΕΣΠΑ) αλλά και ως αυτοχρηματοδοτούμενο. Αποτελεί ουσιαστικό πυλώνα των δραστηριοτήτων ΤΝΕΥ και είναι ενταγμένη στο Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών ως μάθημα επιλογής του 6^{ου} εξαμήνου σπουδών με απόδοση 5 μονάδων ECTS. Η πρακτική άσκηση πραγματοποιείται κατά τους θερινούς μήνες Ιούλιο-Αύγουστο.

Για την εξεύρεση θέσεων τοποθέτησης των φοιτητών και φοιτητριών η γραμματεία του Προγράμματος επικοινωνεί την άνοιξη με ναυτιλιακές και μεταφορικές εταιρίες, χρηματοπιστωτικούς και δημόσιους οργανισμούς, ομαδοποιεί τις προσφερόμενες θέσεις ως προς το αντικείμενο τους και στη συνέχεια ανακοινώνει στους φοιτητές και φοιτήτριες τις θέσεις άσκησης με προθεσμία υποβολής δήλωσης ενδιαφέροντος μέχρι το Μάιο.

Ακολουθεί η τοποθέτηση των ασκουμένων, βάσει του βιογραφικού τους και των προτιμήσεών τους, αλλά και των προσόντων και δεξιοτήτων που ζητούν οι εταιρείες. Η επιλογή των φοιτητών και φοιτητριών εξαρτάται από τον αριθμό των θέσεων που προσφέρουν οι επιχειρήσεις, οι οποίες συμμετέχουν στο πρόγραμμα πρακτικής άσκησης και η επιλογή τους γίνεται παίρνοντας υπόψη τις προτιμήσεις τους και με κριτήρια: α) βαθμολογίας, β) διακρίσεων γ) έτους σπουδών, δ) ερευνητικής εμπειρίας και ε) εντοπιότητας.

Βασικοί στόχοι του Π.Π.Α. είναι:

- ❖ Η πρακτική άσκηση των φοιτητριών/τριών σε επιχειρήσεις που έχουν σαν αντικείμενο δραστηριότητας τη ναυτιλία, τις μεταφορές και το διεθνές εμπόριο για την απόκτηση εργασιακής εμπειρίας σχετικής με το αντικείμενο σπουδών του ΤΝΕΥ και γνώσεων και δεξιοτήτων που θα τους επιτρέψουν την καλύτερη κατανόηση των θεωρητικών γνώσεων που παρέχει το πρόγραμμα σπουδών του ΤΝΕΥ.
- ❖ Η απόκτηση από τους φοιτητές και φοιτήτριες εμπειριών που θα συμβάλλουν στη σταδιακή εξοικείωση με τις απαιτήσεις του εργασιακού χώρου και την ανάπτυξη επαγγελματικής συνείδησης και θα διευκολύνουν τον επαγγελματικό τους προσανατολισμό και τη μελλοντική ένταξή τους στο εργασιακό περιβάλλον.
- ❖ Η συνειδητοποίηση από τους φοιτητές και φοιτήτριες, μέσω της επαφής με εργαζόμενους αλλά και με συναδέλφους τους με διαφορετική επιστημονική ειδίκευση, της συστηματικής διάστασης των επιχειρήσεων και των σχέσεων αλληλεξάρτησης που αναπτύσσονται στο εσωτερικό τους.
- ❖ Η διαρκής ενημέρωση των μελών του διδακτικού προσωπικού του ΤΝΕΥ για τις εξελίξεις και τις μεταβολές του επιχειρηματικού περιβάλλοντος για την ενημέρωση και προσαρμογή του περιεχομένου του προγράμματος σπουδών.
- ❖ Η συνειδητοποίηση από τους επιχειρηματικούς φορείς των πλεονεκτημάτων της συνεργασίας με τα τριτοβάθμια εκπαιδευτικά ιδρύματα.
- ❖ Η καλλιέργεια ευνοϊκών συνθηκών για την δημιουργική συνάντηση διαφορετικών επιστημονικών κλάδων και η ενθάρρυνση της αυτενέργειας και της επαγγελματικής επινοητικότητας των ασκουμένων.

Με τη διαδικασία αυτή θα υπάρξουν πολλαπλά οφέλη καθώς:

- Ο/Η ασκούμενος/η θα έρθει σε μια πρώτη επαφή με το περιβάλλον της επιχείρησης.
- Τα μέλη του διδακτικού προσωπικού του ΤΝΕΥ θα έχουν συνεχή ενημέρωση για τις εξελίξεις και τις μεταβολές του επιχειρηματικού περιβάλλοντος και την πρακτική της διαχείρισης των ναυτιλιακών και μεταφορικών επιχειρήσεων.
- Επέκταση της συνεργασίας ΤΝΕΥ και επιχειρηματικών φορέων στο ερευνητικό πεδίο.
- Συνειδητοποίηση από τους επιχειρηματικούς φορείς των πλεονεκτημάτων της συνεργασίας με τα τριτοβάθμια εκπαιδευτικά ιδρύματα.

Η ένταξη του Π.Π.Α. στο πρόγραμμα ΕΣΠΑ έχει παράσχει τους απαραίτητους πόρους για τον σχεδιασμό και την ανάπτυξη του και έχει συμβάλει σημαντικά στην υλοποίησή του. Πρέπει όμως να αναφερθεί ότι το Π.Π.Α. του ΤΝΕΥ έχει αναπτυχθεί με τρόπο ώστε να μπορεί να λειτουργεί και ως αυτοχρηματοδοτούμενο πρόγραμμα. Έπειτα από συμφωνία με τις επιχειρήσεις που συμμετέχουν στο Πρόγραμμα, οι φοιτητές και φοιτήτριες που ασκούνται αμείβονται από τις ίδιες τις επιχειρήσεις με βάση ένα κατώτατο όριο που τίθεται από το Πρόγραμμα. Αυτή η δομή του Προγράμματος συμβάλλει στην ανάπτυξη σχέσεων με τους μελλοντικούς φορείς απασχόλησης των πτυχιούχων του ΤΝΕΥ, κατά κύριο λόγο επιχειρήσεις της ναυτιλιακής βιομηχανίας και διευκολύνει την ένταξη των φοιτητών και φοιτητριών και των αποφοίτων του Τμήματος στην αγορά εργασίας.

Σημαντική υπήρξε η συνεργασία με πολύ μεγάλες ελληνικές ναυτιλιακές επιχειρήσεις, χιώτικων συμφερόντων οι οποίες συμμετέχουν στο πρόγραμμα από την αρχική φάση. Αξίζει να σημειωθεί η σταθερή σχέση συνεργασίας με το Ναυτικό Επιμελητήριο της Ελλάδας, την Ένωση Εφοπλιστών Ναυτιλίας Μικρών Αποστάσεων, την Πανελλήνια Ένωση Πλοιάρχων Εμπορικού Ναυτικού.

Η δημιουργία και διατήρηση μόνιμων σχέσεων με τους επιχειρηματικούς φορείς του κλάδου της ναυτιλίας, των μεταφορών και του διεθνούς εμπορίου και με παραγωγικούς και κοινωνικούς φορείς, ωφέλησε ιδιαίτερα το Τμήμα καθώς επέτρεψε τον εμπλουτισμό του προγράμματος σπουδών, την ουσιαστική σύνδεση της εκπαιδευτικής διαδικασίας με τις απαιτήσεις του ναυτιλιακού και γενικότερα του μεταφορικού κλάδου και τη δυνατότητα εδραίωσης μίας πολυεπίπεδης συνεργασίας.

Στόχος του Τμήματος είναι η συνεχής ενδυνάμωση του Προγράμματος ώστε να δίνεται η δυνατότητα σε μεγάλο αριθμό φοιτητών και φοιτητριών να ασκείται παράλληλα βέβαια με την εδραίωση δράσεων όπως ημερίδες, εκπαιδευτικές επισκέψεις, ομιλίες, με απώτερο στόχο την ενδυνάμωση και την εμβάθυνση των σχέσεων του Τμήματος με την ναυτιλιακή βιομηχανία, τον δημόσιο τομέα και τις τοπικές κοινωνίες.

Η εξέλιξη της συμμετοχής στην Πρακτική Άσκηση παρουσιάζεται στον παρακάτω πίνακα:

Έτος	Αριθμός φοιτητών/ριών που ασκήθηκαν
2020	81
2019	121
2018	136
2017	96
2016	90
2015	175
2014	155
2013	122
2012	128
2011	95
2010	78
2009	58
2008	62
2007	26
2006	46
2005	47
2004	43
2003	28
2002	26

Οι εταιρείες ή οι Οργανισμοί που σταθερά υποστηρίζουν το θεσμό της Θερινής Πρακτικής Άσκησης του ΤΝΕΥ είναι:

A.M. NOMIKOS TRANSWORLD MARITIME
AGENCIES S.A.

NEPTUNE LINES SHIPPING & MANAGING
ENTERPRISES S.A

ACCESS MARITIME CORP.	NEWLEAD SHIPPING S.A.
AEGEAN SHIPPING MANAGEMENT S.A.	OCEAN FINANCE LTD
AEGEAN SPEED LINES	OLYMPIC SHPPING AND MANAGEMENT S.A.
ALL SEAS MARINE - PARAGON	OPTIMUM SHIPMANAGEMENT SERVICES S.A.
ALLIED SHIPBROKING	OSG SHIP MANAGEMENT (GR) INC.
ALMI TANKERS S.A.	PLUTOFYLAX SHIPPING CO
ALPHA BANK A.E.	POLEMBROS SHIPPING
AMALTHIA MARINE S.A.	POLFORCE SHPPING CO S.A.
ANANGEL MARITIME SERVICES INC	ROSWELL NAVIGATION
ANDRIAKI SHIPPING CO LTD	S. LIVANOS HELLAS
ARKAS HELLAS S.A	SAMOS (ISLAND) MARITIME CO LTD
ASTRA SHIPMANAGEMENT INC	SEAFARER SAILING
ATHENIAN SEA CARRIERS LTD	SEAJETS
ATHENS MARINA S.A	SEAMAX MARINE
ATLANTIC MANAGEMENT S.A.	SEAWAYS NAYTIAIAKO ΠΠΑΚΤΟΠΕΙΟ
AVIN INTERNATIONAL S.A	SHOHAM (CYPRUS) LTD
BELNAV INC	SKG THESSALONIKI CARGO
BENETECH SHIPPING S.A.	SPRING MARINE MANAGEMENT S.A.
BLUE PLANET SHIPPING LTD	STEALTH MARITIME CORPORATION S.A
CAPE YACHTING S.A.	SYMIAKAKIS TRANSIT SHIP AGENCY
CELESTYAL CRUISES	TARSANAS MARINE CLUB
CHANDRIS (HELLAS) LTD	TECHNAVA S.A.
CHARTWORLD SHIPPING CORPORATION	TECHNOMAR SHIPPING
COMMON PROGRESS	THALATTA SHIPPING
CONBULK SHIPPING S.A.	THALATTA SHIPPING MANAGEMENT (Ναυτιλιακή Εταιρεία)
CORAL SHIPPING CORPORATION	THENAMARIS SHIPS MANAGEMENT INC.
COSMOS TRAINING CENTER	TIDE LINE INC
COSMOSHIP MANAGEMENT S.A.	TRAFIGURA MARITIME VENTURES LTD
COSTAMARE SHIPPING CO S.A	TRANSMED SHIPPING
CYPRUS SEA LINES CO LTD	TRITON SAILING
DANAOS SHIPPING	TSAKOS COLUMBIA SHIPMANAGEMENT ("TCM") S.A.
DIANA SHIPPING SERVICES S.A.	TSAKOS SHIPPING & TRADING S.A.
DIANIK BROS SHIPPING CORPORATION	TST SHIPPING
DORIAN (HELLAS) S.A.	UNITED SHIPBROKING LTD
DYNACOM TANKERS MANAGEMENT	V. SHIPS GREECE LTD
DYNACOM TANKERS MANAGEMENT L.T.D.	VAMVASHIP MARITIME S.A. (Ναυτιλιακή Εταιρεία)
DYNAMARINE	VARSHIP SHIPPING CO LTD
EASTERN MEDITERRANEAN MARITIME LIMITED	WORLD MARINE SERVICES INC.

EFPLOIA SHIPPING CO SA	A. ΣΠΑΝΟΛΙΟΣ & A. ΣΠΑΝΟΛΙΟΥ Ο.Ε.
ELETSON CORPORATION	ΑΕΡΟΛΙΜΕΝΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ELYSEE YACHTING	ΑΚΑΔΗΜΙΑ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ ΣΥΡΟΥ
EMPIRE NAVIGATION INC.	ΑΚΑΔΗΜΙΑ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ ΧΙΟΥ
EMPROS LINES	ΑΛΦΑ ΤΡΑΠΕΖΑ Α.Ε.
ENTERPRISES SHIPPING	ΑΝΔΡΕΑΣ ΚΟΥΤΟΥΠΗΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.
ENTRUST MARITIME CO LTD	ΑΝΕΕ ΤΕΧΝΑΒΑ Α.Ε. (Τεχνική υποστήριξη – Εξοπλισμός Πλοίων)
EPSILON HELLAS OVERSEAS LTD	ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΟΡΚΩΤΩΝ ΕΛΕΓΚΤΩΝ & ΣΥΜΒΟΥΛΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ (DELOITTE)
EQUINOX MARITIME LTD	ΑΦΟΙ ΣΠΥΡΙΔΑΚΗ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΕΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΑΓΡΟΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΕΣ & ΕΜΠΟΡΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ Α.Ε
EUROBANK FINANCIAL PLANNING SERVICES	B. ΠΑΝΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Ι.Κ.Ε.
EUROBULK LTD	ΒΕΪΝΟΓΛΟΥ ΠΗΝΕΛΟΠΗ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΩΝ ΠΡΑΚΤΟΡΩΝ
EUROLIFE ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΗ	ΒΙΚΕΝΤΙΟΣ ΜΑΝΕΣΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.
EURONAV SHIPMANAGEMENT HELLAS (LTD)	ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΧΙΟΥ "ΣΚΥΛΙΤΣΕΙΟ"
EUROPEAN LINK S.A. (Ναυτιλιακή Εταιρεία)	Δ.Ο.Υ. ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ
EUROPEAN NAVIGATIONS	ΔΕΥΑΝ ΧΙΟΥ
EVRIPOS SHIPPING S.A.	ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ
FAFALIOS SHIPPING S.A.	ΔΗΜΟΣΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΙΣΤΟΡΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΧΙΟΥ ΚΟΡΑΗΣ
FIVE SENCES CONSULTING AND DEVELOPMENT (Συμβουλευτική Εταιρεία)	ΔΟΥ ΧΙΟΥ
FORTHCRS (Εταιρεία Πληροφοριακών Συστημάτων)	ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ
FREIGHT SOLUTIONS GREECE Co	ΕΛΙΝ ΝΑΥΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ
GASLOG LNG SERVICES LTD	ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ
GENIMAR SHIPPING & TRADING S.A.	ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΧΙΟΥ
GOLDEN UNION	ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΛΙΜΕΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ "ΕΞΑΝΤΑΣ"
GRATIA PUBLICATIONS	ΚΑΪΝΕΤΙΚ ΝΑΥΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
GRATIA ΕΚΔΟΤΙΚΗ (ΝΑΥΤΙΚΑ ΧΡΟΝΙΚΑ)	ΛΙΜΕΝΑΡΧΕΙΟ ΚΕΡΚΥΡΑΣ
HARBOR SHIPPING & TRADING S.A.	ΛΙΜΕΝΑΡΧΕΙΟ ΝΕΩΝ ΜΟΥΔΑΝΙΩΝ
HELLENIC LLOYD'S S.A. (ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΙΣ – ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΠΛΟΙΩΝ)	ΛΙΜΕΝΑΡΧΕΙΟ ΡΟΔΟΥ
HELLENIC REGISTER OF SHIPPING	ΛΙΜΕΝΑΡΧΕΙΟ ΧΙΟΥ
HYBA	ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΖΑΚΥΝΘΟΥ
INCHAE SHIPPING SERVICES GREECE	ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΝΑΞΟΥ
INTERNATIONAL MARINE SERVICE	ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΠΑΤΜΟΥ

INTERSPED MANOLESOS S.A.	ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΣΑΜΟΥ
IONIA N.E.	ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΧΑΛΚΙΔΑΣ
JOHN PSARRAS S+P CHARTERING	ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΧΙΟΥ
KARAPIPERIS TUGS	ΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ "ANNA ΧΡΥΣΟΥΛΗ"
KINNO CONSULTANTS CO LTD	ΜΙΧΑΛΙΑΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΕΣ-ΕΜΠΟΡΙΟ
KYLA SHIPPING	ΜΥΤΙΛΗΝΑΙΟΣ Α.Ε. ΟΜΙΛΟΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ
LATSCO MARINE MANAGEMENT INC.	ΝΙΚΟΛΑΪΔΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ - ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΩΝ ΠΡΑΚΤΟΡΩΝ
LEROS MANAGEMENT S.A.	ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΑΣΤΙΚΩΝ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
LLOYD'S REGISTER	ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ
MAJESTIC INTERNATIONAL CRUISES INC.	ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
MARABOU MNM ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ΠΛΟΙΩΝ ΕΛΛΑΣ Μ.Ε.Π.Ε	ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ Α.Ε.
MARAN TANKERS MANAGEMENT INC.	ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
MARMARAS NAVIGATION LTD	ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΠΕΙΡΑΙΑ
MAZARS ΟΡΚΩΤΟΙ ΛΟΓΙΣΤΕΣ	ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΩΝ Ν. ΕΥΒΟΙΑΣ
MELKA CHARTERING SERVICES LTD (ΠΡΑΚΤΟΡΕΥΣΕΙΣ ΠΛΟΙΩΝ)	Π. ΞΥΛΑΣ-Μ. ΣΥΓΓΕΛΟΠΟΥΛΟΥ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε.
MINERVA MARINE INC.	ΠΑΓΚΟΣΜΙΟΙ ΘΑΛΑΣΣΙΟΙ ΔΡΟΜΟΙ ΕΠΕ
MYKONOS SAILING	Σ.ΛΙΒΑΝΟΣ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.
MYKONOS SHIPPING	ΤΕΛΩΝΕΙΟ ΚΩΣ
NAFTOTRADE SHIPPING	ΤΕΛΩΝΕΙΟ ΧΙΟΥ
NAUTICAL SERVICES (Γασπαράτος Σωκράτης – Ναυτιλιακή Εταιρεία)	ΤΜΗΜΑ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ (ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ)
NAVEGADORA TRANSPACIFICA S.A	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ ΚΑΙ ΑΙΓΑΙΟΥ
NAVIOS SHIP MANAGEMENT INC.	ΦΟΙΝΙΞ ΝΗΟΓΝΩΜΟΝΑΣ Α.Ε.
NEDA MARITIME AGENCY	ΦΡΑΝΜΑΝ ΕΠΕ ΝΑΥΤΙΚΙΑΚΕΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΕΣ
ΠΗΛΕΑΣ AGRO Α.Ε.	COSCO SHIPPING LINES (GREECE) S.A.
OLYMPIC SHIPPING AND MANAGEMENT S.A.	LOTUS COMPANY SHIPPING LIMITED
FUNDADOR COMPANIA NAVIERA	ΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ ΛΥΜΠΕΡΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
DRYLOG SERVICES LTD	ΝΑΥΤΙΚΑ ΧΡΟΝΙΚΑ PERIODIKO
ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΤΗΝΟΥ	ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΛΕΡΟΣ
ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΛΑΥΡΙΟΥ	

Β. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΤΝΕΥ

Π.Μ.Σ. «Ναυτιλία, Μεταφορές και Διεθνές Εμπόριο-ΝΑ.Μ.Ε.»

<https://www.stt.aegean.gr/pms-naytilia-metafores-kai-diethnes-emporio/>

Οι Μεταπτυχιακές Σπουδές του Τμήματος προσφέρονται από το ακαδημαϊκό έτος 1998-1999. Το Πρόγραμμα απονέμει Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΜΣ) στη «Ναυτιλία, Μεταφορές και Διεθνές Εμπόριο», με κατευθύνσεις εμβάθυνσης στους τομείς:

- Διοίκηση και Χρηματοοικονομική Ναυτιλιακών Επιχειρήσεων
- Μεταφορές, Εφοδιαστική Αλυσίδα και Τεχνολογίες
- Ναυτιλιακό Δίκαιο και Ναυτιλιακή Χρηματοοικονομική

Αντικείμενο του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Ναυτιλία, Μεταφορές και Διεθνές Εμπόριο» είναι η παροχή ολοκληρωμένης επιστημονικής εκπαίδευσης και τεχνογνωσίας υψηλής ποιότητας στον ευρύτερο και σύνθετο χώρο της Ναυτιλίας, των Μεταφορών και του Εμπορίου, καθώς και ενός ευρύτερου πλέγματος αντικειμένων και δραστηριοτήτων συναρτώμενων με τη ναυτιλία και τις μεταφορές γενικότερα. Το Π.Μ.Σ. φιλοδοξεί να συμβάλει στην ανάδειξη εξειδικευμένων επιστημόνων υψηλού επιπέδου με την παραγωγή και μετάδοση καινοτόμων θεωρητικών και εφαρμοσμένων διεπιστημονικών γνώσεων, μεθοδολογιών, τεχνολογιών, λειτουργικών εργαλείων, καθώς και ερευνητικών αποτελεσμάτων, ικανών για σταδιοδρομία υψηλής στάθμης στη διοίκηση, οργάνωση, σχεδιασμό λειτουργιών και υπηρεσιών σχετικών με τη ναυτιλία, τις μεταφορές και το εμπόριο, στο δημόσιο και ιδιωτικό τομέα.

Η χρονική διάρκεια για την απονομή μεταπτυχιακού διπλώματος ειδίκευσης ορίζεται σε ένα (1) έτος.

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί/δεκτές, μετά από συνέντευξη και συνεκτίμηση των τυπικών και ουσιαστικών προσόντων πτυχιούχοι Τμημάτων:

Διοίκησης Επιχειρήσεων, Οικονομικών Σπουδών, Ναυτιλιακών Σπουδών, Πολυτεχνικών Σχολών, Θετικών Επιστημών, Επιστημών Πληροφορικής, Νομικής, Πολιτικών και Κοινωνικών Επιστημών, προερχόμενων από Πανεπιστήμια της ημεδαπής ή από ομοταγή αναγνωρισμένα ΑΕΙ της αλλοδαπής. Επίσης, γίνονται δεκτοί/ές και πτυχιούχοι Τμημάτων Τ.Ε.Ι. συναφούς γνωστικού αντικείμενου με τα παραπάνω, πτυχιούχοι Ανώτατων Στρατιωτικών Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων (ΑΣΕΙ), καθώς και απόφοιτοι Ακαδημιών Εμπορικού Ναυτικού (ΑΕΝ) σύμφωνα με τις προϋποθέσεις της ισχύουσας νομοθεσίας.

Για την παρακολούθηση του Π.Μ.Σ. ΝΑ.Μ.Ε. οι φοιτητές και φοιτήτριες υποχρεούνται στην καταβολή διδάκτρων που καθορίζονται από τη Συνέλευση του Τμήματος.

Ο ανώτατος συνολικός αριθμός εισακτέων στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών είναι εβδομήντα (75) φοιτητές/ήτριες.

Οι πιστωτικές μονάδες (ECTS) του μεταπτυχιακού προγράμματος σπουδών αποδίδονται ως ακολούθως:

Κύκλος Μαθημάτων	Μαθήματα	Αριθμός Μαθημάτων	ECTS/Μάθημα
Α'	Υποχρεωτικά	5	6
Β'	Υποχρεωτικά	3	3,5
	Επιλογής	1	3,5
Γ'	Υποχρεωτικά ⁵	3	3,5 ⁴
	Επιλογής	2	3,5
-	Διπλωματική Εργασία		15

⁵ Το «Ειδικό Σεμιναριακό Μάθημα» του Γ' κύκλου είναι Υποχρεωτικό μάθημα και του αποδίδονται 2 πιστωτικές μονάδες (ECTS).

Για την απόκτηση του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών απαιτείται η συγκέντρωση, κατ'ελάχιστον, 75 πιστωτικών μονάδων (ECTS).

Το προσφερόμενο πρόγραμμα σπουδών του Π.Μ.Σ. «ΝΑ.Μ.Ε.» δίνεται στον παρακάτω πίνακα.

Πρόγραμμα Σπουδών ΠΜΣ ΝΑ.Μ.Ε.

Επεξηγήσεις:

Υ: Υποχρεωτικό μάθημα

Ε: Μάθημα Επιλογής

Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟ

Κατευθύνσεις:

- ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ
- ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ, ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗ ΑΛΥΣΙΔΑ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ

Α΄ ΚΥΚΛΟΣ (5 Υποχρεωτικά Μαθήματα)		
Τίτλος μαθήματος	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)	Τύπος μαθήματος
1. Διοίκηση και Οργάνωση Ναυτιλιακών Επιχειρήσεων	6	Υ
2. Ναυτιλιακή Οικονομική	6	Υ
3. Χρηματοοικονομική και Διαχείριση Χρηματοοικονομικών Κινδύνων	6	Υ
4. Εφοδιαστική Αλυσίδα και Συνδυασμένες Μεταφορές	6	Υ
5. Σεμινάριο Ερευνητικής Μεθοδολογίας	6	Υ
Σύνολο Πιστωτικών Μονάδων (ECTS) Α΄ Εξαμήνου	30	

Κατεύθυνση: ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΟ ΔΙΚΑΙΟ ΚΑΙ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ

Α΄ ΚΥΚΛΟΣ (5 Υποχρεωτικά Μαθήματα)		
Τίτλος μαθήματος	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)	Τύπος μαθήματος
1. Διοίκηση και Οργάνωση Ναυτιλιακών Επιχειρήσεων	6	Υ
2. Ναυτιλιακή Οικονομική	6	Υ
3. Χρηματοοικονομική και Διαχείριση Χρηματοοικονομικών Κινδύνων	6	Υ
4. Ναυτικό Δίκαιο	6	Υ
5. Σεμινάριο Ερευνητικής Μεθοδολογίας	6	Υ
Σύνολο Πιστωτικών Μονάδων (ECTS) Α΄ Εξαμήνου	30	

Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟ

Κατεύθυνση: ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

Β΄ ΚΥΚΛΟΣ (3 Υποχρεωτικά Μαθήματα & 1 Μάθημα Επιλογής)		
Τίτλος μαθήματος	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)	Τύπος μαθήματος
1. Ναυλώσεις και Ναυλαγορές Ι	3,5	Υ
2. Ναυτιλιακή Τεχνολογία	3,5	Υ
3. Ναυτιλιακή Χρηματοοικονομική	3,5	Υ
Ένα (1) Μάθημα Επιλογής (1 από 3)		
1. Οικονομική και Διοίκηση Λιμένων - Ευρωπαϊκή Λιμενική Πολιτική	3,5	Ε
2. Διοίκηση Έργων	3,5	Ε
3. Ενεργειακά Συστήματα στη Ναυτιλία και τις Μεταφορές –«Πράσινη ενέργεια»	3,5	Ε
Γ΄ ΚΥΚΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ (3 Υποχρεωτικά Μαθήματα & 2 Μαθήματα Επιλογής)		
Τίτλος μαθήματος	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)	Τύπος μαθήματος
1. Ψηφιακή Τεχνολογία στη Ναυτιλία και τις Μεταφορές	3,5	Υ
2. Στρατηγική	3,5	Υ
3. Ειδικό Σεμιναριακό μάθημα	2	Υ
Δύο (2) Μαθήματα Επιλογής (2 από 3)		
1. Ναυτιλία και Περιβάλλον	3,5	Ε
2. Επιχειρησιακή Λειτουργία Λιμένων και Τερματικών Σταθμών	3,5	Ε
3. Ναυλώσεις και Ναυλαγορές ΙΙ	3,5	Ε
Σύνολο Πιστωτικών Μονάδων (ECTS) Β΄ Εξαμήνου	30	

Κατεύθυνση: ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ, ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗ ΑΛΥΣΙΔΑ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ

Β΄ ΚΥΚΛΟΣ (3 Υποχρεωτικά Μαθήματα & 1 Μάθημα Επιλογής)		
Τίτλος μαθήματος	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)	Τύπος μαθήματος
1. Σχεδιασμός και Διαχείριση Μεταφορικών Συστημάτων	3,5	Υ
2. Ενεργειακά Συστήματα στη Ναυτιλία και τις Μεταφορές –«Πράσινη ενέργεια»	3,5	Υ
3. Οικονομική και Διοίκηση Λιμένων - Ευρωπαϊκή Λιμενική Πολιτική	3,5	Υ
Ένα (1) Μάθημα Επιλογής (1 από 2)		
1. Ναυτιλιακή Τεχνολογία	3,5	Ε
2. Διοίκηση Έργων	3,5	Ε
Γ΄ ΚΥΚΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ (3 Υποχρεωτικά Μαθήματα & 2 Μαθήματα Επιλογής)		
Τίτλος μαθήματος	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)	Τύπος μαθήματος
1. Προχωρημένη Ανάλυση Μεταφορικών Συστημάτων	3,5	Υ
2. Στρατηγική	3,5	Υ
3. Ειδικό Σεμιναριακό μάθημα	2	Υ
Δύο (2) Μαθήματα Επιλογής (2 από 3)		
1. Ναυτιλία και Περιβάλλον	3,5	Ε
2. Επιχειρησιακή Λειτουργία Λιμένων και Τερματικών Σταθμών	3,5	Ε
3. Ψηφιακή Τεχνολογία στη Ναυτιλία και τις Μεταφορές	3,5	Ε
Σύνολο Πιστωτικών Μονάδων (ECTS) Β΄ Εξαμήνου	30	

Κατεύθυνση: ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΟ ΔΙΚΑΙΟ ΚΑΙ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ

Β΄ ΚΥΚΛΟΣ (3 Υποχρεωτικά Μαθήματα & 1 Μάθημα Επιλογής)		
Τίτλος μαθήματος	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)	Τύπος μαθήματος
1. Ναυλώσεις και Ναυλαγορές Ι	3,5	Υ
2. Ναυτεργατικό Δίκαιο	3,5	Υ
3. Ναυτιλιακή Χρηματοοικονομική	3,5	Υ
Ένα (1) Μάθημα Επιλογής (1 από 2)		
1. Ειδικά Θέματα Οικονομικού Δικαίου	3,5	Ε
2. Διεθνές Δίκαιο της Θάλασσας	3,5	Ε
Γ΄ ΚΥΚΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ (3 Υποχρεωτικά Μαθήματα & 2 Μαθήματα Επιλογής)		
Τίτλος μαθήματος	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)	Τύπος μαθήματος
1. Δίκαιο Θαλάσσιας Ασφάλισης	3,5	Υ
2. Στρατηγική	3,5	Υ
3. Ειδικό Σεμιναριακό μάθημα	2	Υ
Δύο (2) Μαθήματα Επιλογής (2 από 3)		
Ναυτιλία και Περιβάλλον	3,5	Ε
Ναυλώσεις και Ναυλαγορές ΙΙ	3,5	Ε
Δίκαιο της Κεφαλαιαγοράς- Χρηματαγορές	3,5	Ε
Σύνολο Πιστωτικών Μονάδων (ECTS) Β΄ Εξαμήνου	30	

Θ Ε Ρ Ι Ν Η Π Ε Ρ Ι Ο Δ Ο Σ

ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ	
Διπλωματική Εργασία	15 Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ (ECTS) ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ	75 Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
---	---



Αγγλόφωνο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα

“Master of Business Administration (MBA) in Shipping”

<https://www.stt.aegean.gr/mba-in-shipping/>

Από το ακαδημαϊκό έτος 2020-2021, το Τμήμα Ναυτιλίας και Επιχειρηματικών Υπηρεσιών προσφέρει ένα νέο, Αγγλόφωνο μεταπτυχιακό πρόγραμμα στη Ναυτιλία, το “**Master of Business Administration (MBA) in Shipping**”. Το πρόγραμμα υλοποιείται κυρίως με μεθόδους από απόσταση εκπαίδευσης (“distance learning”) και συμπεριλαμβάνει με δύο ολιγοήμερες περιόδους διαλέξεων με φυσική παρουσία των φοιτητών/τριών στην έδρα του Τμήματος, στην έναρξη και το τέλος του προγράμματος αντίστοιχα.

Στόχος του “**MBA in Shipping**” είναι η παροχή επιστημονικής εξειδίκευσης και υψηλής τεχνογνωσίας στο σύνθετο χώρο της Ναυτιλίας. Το πρόγραμμα φιλοδοξεί να συμβάλει στην ανάδειξη εξειδικευμένων στελεχών για διακεκριμένη σταδιοδρομία υψηλής στάθμης στις ναυτιλιακές επιχειρήσεις, οργανισμούς και φορείς της ναυτιλίας, στην Ελλάδα και διεθνώς.

Το “**MBA in Shipping**” κεφαλαιοποιεί την ισχυρή θεσμοθετημένη συνεργασία του Πανεπιστημίου Αιγαίου με τους φορείς και τις επιχειρήσεις του ναυτιλιακού κλάδου και αξιοποιεί την παράδοση και ηγετική θέση της Χίου στην παγκόσμια ναυτιλία. Στις διαλέξεις των μαθημάτων συμμετέχουν συστηματικά διακεκριμένοι επιστήμονες Πανεπιστημίων της αλλοδαπής (University of Antwerp, University of Genova, Technical University of Delft, Shanghai Maritime University) στο πλαίσιο των διεθνών συνεργασιών του Τμήματος, καθώς και διακεκριμένα στελέχη του ναυτιλιακού κλάδου.

Το πρόγραμμα είναι πλήρους φοίτησης, συνολικής διάρκειας ενός (1) έτους και απονέμει Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) με αγγλικό τίτλο “**Master of Business Administration (MBA) in Shipping**”. Το σύνολο των Πιστωτικών Μονάδων (ECTS) που απαιτούνται για την απόκτηση του τίτλου σπουδών του MBA in Shipping ανέρχεται σε 60 (εξήντα).

Το **Α΄ Εξάμηνο** (30 ECTS) περιλαμβάνει τέσσερα (4) Υποχρεωτικά Μαθήματα και ένα (1) Σεμινάριο. Στο **Β΄ Εξάμηνο** οι φοιτητές/ήτριες διδάσκονται τρία (3) Υποχρεωτικά Μαθήματα, τέσσερα (4) Μαθήματα Επιλογής και δύο (2) Ειδικά Σεμιναριακά Μαθήματα. Τα μαθήματα του Β΄ Εξαμήνου είναι σύντομης διάρκειας (έξι τριώρων διαλέξεων έκαστο), αρμονικά καταναμεμένα χρονικά εντός της συνολικής διάρκειας του εαρινού εξαμήνου.

Ο ανώτατος συνολικός αριθμός εισακτέων στο “**MBA in Shipping**” ανέρχεται σε πενήντα (50) μεταπτυχιακούς/ές φοιτητές/ήτριες. Για την παρακολούθηση του προγράμματος οι φοιτητές και φοιτήτριες υποχρεούνται σε καταβολή διδάκτρων, το ύψος των οποίων καθορίζεται από τη Συνέλευση του Τμήματος.

Πρόγραμμα Μαθημάτων

Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟ		
Τίτλος μαθήματος	Υποχρεωτικό (Υ) / Επιλογής (Ε)	Πιστωτικές μονάδες (ECTS)
1. Management of Shipping Companies	Υ	6,5
2. Maritime Economics	Υ	6,5
3. Shipping Finance and Risk Management	Υ	6,5
4. International Maritime Law	Υ	6,5
5. Quantitative Methods in Shipping and Transportation (Seminar)	Υ	4
Σύνολο πιστωτικών μονάδων (ECTS) Α΄ Εξαμήνου:		30

Β' ΕΞΑΜΗΝΟ		
Τίτλος μαθήματος	Υποχρεωτικό (Υ) / Επιλογής (Ε)	Πιστωτικές μονάδες (ECTS)
1. Ship Operations	Υ	4
2. Financial Accounting in Shipping	Υ	4
3. Port Economics and Management	Υ	4
4 Μαθήματα Επιλογής (από τα 7 προσφερόμενα):		
1. Chartering	Ε	4
2. Energy systems for Shipping and Transport – Green energy technologies	Ε	4
3. Shipping and the Environment- Regulations in Shipping	Ε	4
4. Digitalization, Automation and Block Chain in Shipping and Supply Chains	Ε	4
5. Maritime Logistics and Intermodality	Ε	4
6. Commodity Trade Flows - Freight Demand Modelling	Ε	4
7. Operations in Ports and Terminals	Ε	4
2 Ειδικά Σεμιναριακά Μαθήματα Επιλογής <i>Ενδεικτικά θέματα:</i>		
1. Strategies for Leadership in Shipping: The Greek paradigm	Ε	1
2. Coastal shipping	Ε	1
3. Short Sea Shipping	Ε	1
4. Blue Growth, Sea Tourism and Cruise	Ε	1
5. Human Resources Management	Ε	1
6. Marine Insurance	Ε	1
7. Risk Management	Ε	1
Σύνολο πιστωτικών μονάδων (ECTS) Β' Εξαμήνου:		30

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ (ECTS) ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ	60 Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
---	---

Διδρυματικό ΠΜΣ «Νέες Τεχνολογίες στη Ναυτιλία και τις Μεταφορές»

Το Διδρυματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Νέες Τεχνολογίες στη Ναυτιλία και τις Μεταφορές» διοργανώνεται από τα Τμήματα "Ναυτιλίας και Επιχειρηματικών Υπηρεσιών" του Πανεπιστημίου Αιγαίου και "Μηχανικών Βιομηχανικής Σχεδίασης και Παραγωγής" του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής.

Το ΠΜΣ απονέμει Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΜΣ) στις Νέες Τεχνολογίες στη Ναυτιλία και τις Μεταφορές με τρεις κατευθύνσεις:

1. Επιχειρησιακή Διαχείριση στη Ναυτιλία και την Εφοδιαστική Αλυσίδα.
2. Τεχνολογία και Αυτοματισμοί στη Ναυτιλία και τις Μεταφορές.
3. Σχεδιασμός και Λειτουργία Αεροδιαστημικών Συστημάτων και Εφαρμογές στη Ναυτιλία.

Για την απόκτηση του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΜΣ) απαιτείται η επιτυχής ολοκλήρωση 12 μαθημάτων (6 κύρια μαθήματα και 6 μαθήματα ειδίκευσης), η εκπόνηση Διπλωματικής Εργασίας και η επιτυχής παρακολούθηση 2 σεμιναρίων. Το σύνολο των πιστωτικών μονάδων (ECTS) που απαιτούνται για την απόκτηση του Δ.Μ.Σ. ανέρχονται σε 90 πιστωτικές μονάδες (ECTS), προερχόμενες οι 60 πιστωτικές μονάδες (ECTS) από τα 12 μαθήματα, οι 4 πιστωτικές μονάδες (ECTS) από τα 2 σεμινάρια και οι 26 πιστωτικές μονάδες (ECTS) από τη διπλωματική εργασία όπως αναλυτικά περιγράφονται παρακάτω.

Το Π.Μ.Σ. «Νέες Τεχνολογίες στη Ναυτιλία και τις Μεταφορές» έχει ως βασικούς στόχους:

- ❖ να γεφυρώσει ένα χάσμα που υπάρχει μεταξύ της ναυτιλιακής βιομηχανίας και των νέων τεχνολογιών. Ειδικότερα την εισαγωγή της πληροφορικής τεχνολογίας (IT) στην ναυτιλιακή επιχείρηση σε συνδυασμό με σύγχρονα αντικείμενα management όπως διαχείριση λειτουργιών, εφοδιαστική, χρηματοοικονομική, πράσινη ναυτιλία και ναυλώσεις στα πλοία από την μια, και από την άλλη την εισαγωγή του αυτοματισμού (Automation) και της ηλεκτροτεχνολογίας στην κίνηση και λειτουργία των πλοίων. Με την γεφύρωση αυτή μπορούν είτε αξιωματικοί του ΕΝ (Πλοίαρχοι και Μηχανικοί Α΄) είτε επιστήμονες κοινωνικών, ανθρωπιστικών και διοικητικών επιστημών και μηχανικοί (ηλεκτρολόγοι, μηχανολόγοι, ναυπηγοί, υπολογιστών κ.α.) και όχι μόνο να μπορούν να χρησιμοποιούν τα νέα αλλά και σύνθετα αυτά εργαλεία που προσφέρουν οι επιστήμες των υπολογιστών και των συστημάτων ελέγχου για την αποδοτικότερη εκπλήρωση των σκοπών της ναυτιλιακής βιομηχανίας.
- ❖ τη σύνδεση της αεροδιαστημικής τεχνολογίας με το χώρο των μεταφορών και ιδιαίτερα της ναυτιλίας, όπου αποτελεί ένα πολύ σύγχρονο και ελπιδοφόρο πεδίο αφού προβλέπεται στο μέλλον να κυριαρχήσουν δορυφορικά συστήματα (π.χ. ναυτικές επικοινωνίες) και συστήματα UAV (π.χ. βοηθητικές λειτουργίες υποστήριξης σε μεταφορικά δίκτυα ή ως αυτόνομα μεταφορικά μέσα) στο χώρο των μεταφορών και της ναυτιλίας.

Διαθέτει 3 σύγχρονες εξειδικεύσεις: (α) ετοιμάζει στελέχη στην επιχειρησιακή διαχείριση λειτουργιών στην Ναυτιλία και Μεταφορές, (β) μηχανικούς για την σχεδίαση-συντήρηση-επέκταση συστημάτων αυτοματισμού σε συστήματα μεταφορών με έμφαση στην ναυτιλία, και (γ) μηχανικούς για την σχεδίαση, μελέτη και κατασκευή αεροδιαστημικών συστημάτων στο χώρο των μεταφορών.

Προσφέρει στην εθνική οικονομία εξειδικευμένα στελέχη/επιστήμονες/τεχνικούς που αναβαθμίζουν τις παρεχόμενες υπηρεσίες και προϊόντα, ειδικότερα στην ναυτιλιακή βιομηχανία (εταιρείες τεχνικής υποστήριξης, ναυπηγεία κ.ά.) παρέχουν τεχνικούς υψηλής στάθμης στο χώρο των ναυτικών αυτοματισμών, αλλά και ειδικούς στην διαχείριση λειτουργιών στο χώρο της ναυτιλίας (διαχείριση πληρωμάτων, στόλου, εφοδιαστικής κ.ά.), όπως επίσης και επιστήμονες/τεχνικούς στο νεοσύστατο κλάδος της διαστημικής βιομηχανίας που χρειάζεται εξειδικευμένα στελέχη για την παραγωγή της.

Πρόγραμμα Σπουδών
Διδρυματικού ΠΜΣ «Νέες Τεχνολογίες στη Ναυτιλία και τις Μεταφορές»

A. Μαθήματα Α' Εξαμήνου-Μαθήματα Υποδομής

Οι φοιτητές της κατεύθυνσης Κ1 πρέπει να επιλέξουν υποχρεωτικά το μάθημα 1,2,3,4,5 και 6.
 Οι φοιτητές της κατεύθυνσης Κ2 πρέπει να επιλέξουν υποχρεωτικά τα μαθήματα 1,2,3,4,5, και 7.
 Οι φοιτητές της κατεύθυνσης Κ3 πρέπει να επιλέξουν υποχρεωτικά τα μαθήματα 1,2,4,5,7 και 8.
 Οι φοιτητές της κατηγορίας αυτής (Κ3) μπορούν να επιλέξουν το μάθημα 3 αντί του μαθήματος 2.

A/A	Μαθήματα Α' Εξαμήνου (6 Μαθήματα)	Κατηγορία	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ			
1	Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών/ Information Technology and Communications	ΥΠΟ	5
2	Ολοκληρωμένα Συστήματα Μεταφορών/ Integrated Transport Systems	ΥΠΟ	5
3	Ναυτιλιακή Οικονομική και Μάνατζμεντ/ Maritime Economics and Management	ΥΠΟ	5
4	Διοίκηση έργου/ Project Management	ΥΠΟ	5
5	Ναυτική Τεχνολογία/ Marine Technology	ΥΠΟ	5
6	Ναυτικό Δίκαιο & Οργανισμοί/ Maritime Law and International Maritime Organizations	ΥΠΟ	5
7	Εισαγωγή στην Τεχνολογία Συστημάτων Αυτομάτου Ελέγχου (ΣΑΕ)/ Introduction to Automation Technology	ΥΠΟ	5
8	Σχεδιασμός και Αρχές Μηχανικής Συστημάτων/ Design and Principles of Systems Engineering	ΥΠΟ	5
ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ Α' ΕΞΑΜΗΝΟΥ			30

B. Μαθήματα Β' Εξαμήνου-Μαθήματα κατευθύνσεων

A/A	Κατεύθυνση (Κ1): Επιχειρησιακή Διαχείριση στη Ναυτιλία και την Εφοδιαστική Αλυσίδα (Operations management in shipping and supply chain) (5 Μαθήματα Υποχρεωτικά και 1 Επιλογής)	Κατηγορία	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ			
1	Ναυτιλιακή Λειτουργική Διαχείριση/ Maritime Operation Management	ΥΠΟ	5
2	Ναυτιλιακή Χρηματοοικονομική/ Shipping Finance	ΥΠΟ	5
3	Ποσοτική ανάλυση ναυτιλιακών αγορών/ Quantitative Analysis Of Shipping Markets	ΥΠΟ	5
4	Logistics και διαχείριση εφοδιαστικής αλυσίδας/ Logistics and Supply Chain Management	ΥΠΟ	5
5	Μέθοδοι Έρευνας / Research Methods	ΥΠΟ	5
ΕΠΙΛΟΓΗΣ (ένα εκ των δύο)			
6	Ναυλώσεις / Ναυτασφαλίσεις/ Ship Chartering and Marine Insurance	ΕΠΙ	5
7	Πράσινη Ναυτιλία / Green Shipping	ΕΠΙ	5
ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ Β' ΕΞΑΜΗΝΟΥ			30

A/A	Κατεύθυνση (Κ2): Τεχνολογία και Αυτοματισμοί στη Ναυτιλία και τις Μεταφορές (Technology of Automation in Shipping and Transportation)	Κατηγορία	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ			
1	Τεχνολογία Αισθητήρων και Μηχανική/ Sensors & Mechatronics Technology	ΥΠΟ	5
2	Σχεδίαση Ναυτικών Αυτοματισμών & Ηλεκ/κών Κινητήριων Συστημάτων/ Design of Naval Automations & Electrical Drive Systems	ΥΠΟ	5
3	Δίκτυα Μετάδοσης Δεδομένων/ Data Networks	ΥΠΟ	5
4	Συστήματα Επιτήρησης και Ελέγχου/ Supervisory Control Systems	ΥΠΟ	5
5	Προχωρημένα Θέματα Συστημάτων Ελέγχου/ Advanced Control Systems	ΥΠΟ	5
6	Μέθοδοι Έρευνας/ Research Methods	ΥΠΟ	5
ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ Β' ΕΞΑΜΗΝΟΥ			30

A/A	Κατεύθυνση (Κ3): Σχεδιασμός και Λειτουργία Αεροδιαστημικών Συστημάτων και εφαρμογές στη Ναυτιλία (Design and Operations of Aerospace Systems and Maritime Applications)	Κατηγορία	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ			
1	Υπολογιστικά εργαλεία για το διάστημα και τα UAVs/ Computer Software Tools for Aerospace and UAVs	ΥΠΟ	5
2	Αερο-Διαστημικές Ναυτικές Επιχειρήσεις/ Aerospace Maritime Applications	ΥΠΟ	5
3	Συστήματα Σχεδίασης και Εκτόξευσης Μικροδορυφόρων & CubeSat/ Systems Design and Microsatellites Launching (CubeSat)	ΥΠΟ	5
4	Μηχανική τροχιάς - Δορυφορικές Επικοινωνίες-/Orbit Mechanics – Satellite Communications	ΥΠΟ	5
5	Αρχές και εφαρμογές UAV/ Principles and Applications of UAVs	ΥΠΟ	5
6	Μέθοδοι Έρευνας/ Research Methods	ΥΠΟ	5
ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ Β' ΕΞΑΜΗΝΟΥ			30

Γ. Μαθήματα Γ' Εξαμήνου: Διπλωματική Εργασία και Σεμιναριακά Μαθήματα

Μαθήματα Γ' Εξαμήνου	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
Διπλωματική Εργασία / Thesis Project	26
Σεμινάρια Εμβάθυνσης Γνώσης (επιλογή 2 σεμιναρίων) / Seminars	4
ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ Γ' ΕΞΑΜΗΝΟΥ	30

Σεμιναριακά Μαθήματα

A/A	Μαθήματα Σεμιναρίων (Επιλογή 2 σεμιναρίων)	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
1	Ναυτιλία και Ασφάλεια (K1 & K2)/ Shipping and Security	2
2	G.I.S. στη Ναυτιλία και Μεταφορές (K1)/ GIS in Shipping and Transportation	2
3	Συστήματα Λιμένων (K1)/ Port Systems	2
4	Εισαγωγή στην Κυβερνοασφάλεια της Ναυτιλίας και τις Μεταφορές (K1)/ Introduction to Cyber Security in Shipping and Transportation	2
5	Διοίκηση και Διαχείριση Ναυπηγοεπισκευαστικών Εργασιών και Υπεράκτιων Κατασκευών (K1 & K2)/ Management and Operation of Shipbuilding and Offshore Construction	2
6	Ραδιοναυτιλία-Ραντάρ (K2)/ Marine Radio Communications	2
7	Ναυτικά Πληροφοριακά Συστήματα-(K1 & K2)/ Marine Information Systems	2
8	Ενσωματωμένα Συστήματα (K2)/ Embedded Systems	2
9	Ειδικά Θέματα στη Ναυτιλία (K1 & K2)/ Special topics in Maritime	2
10	Συστήματα ελέγχου αεροδιαστημικής πλοήγησης και προσδιορισμού θέσης (K3)/ Control Systems for aerospace tracking and positioning	2
11	Δίκτυα σε δορυφορικά συστήματα (K3)/ Networks of Satellite Systems	2
12	Σχεδιασμός διαστημικών υποσυστημάτων (K3) / Design of Aerospace Subsystems	2

Δ. Προπαρασκευαστική περίοδος (κοινή για όλες τις κατευθύνσεις) η οποία περιλαμβάνει τα μαθήματα:

1. Μαθηματικά
2. Στατιστική
3. Εισαγωγή στην Οικονομική Θεωρία
4. Εισαγωγή στην Επιστήμη των Η/Υ & Προγραμματισμό Η/Υ
5. Διοίκηση επιχειρήσεων
6. Εισαγωγή στην Θεωρία Συστημάτων Ελέγχου

Το αναλυτικό περιεχόμενο κάθε μαθήματος διαμορφώνεται κάθε φορά από τον/την αντίστοιχο/η διδάσκοντα/ουσα σύμφωνα με την διεθνή βιβλιογραφία και πρακτική και θα εγκρίνεται από την Ε.Δ.Ε. Οι απόφοιτοι των Σχολών Α.Ε.Ν. θα παρακολουθήσουν, κατά την προπαρασκευαστική περίοδο, και τα 6 μαθήματα.

Γ. ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΟ ΔΙΠΛΩΜΑ

Το Τμήμα Ναυτιλίας και Επιχειρηματικών Υπηρεσιών του Πανεπιστημίου Αιγαίου οργανώνει και Διδακτορικές Σπουδές οι οποίες βασίζονται στην εκπόνηση διδακτορικής διατριβής και οδηγούν στην απόκτηση Διδακτορικού Διπλώματος. Τα θέματα των διδακτορικών διατριβών πρέπει να παρουσιάζουν ισχυρή συνάφεια με ένα ή περισσότερα από τα γνωστικά αντικείμενα που συνθέτουν το επιστημονικό πεδίο του Τμήματος. Το Διδακτορικό Δίπλωμα αποτελεί ακαδημαϊκό τίτλο, ο οποίος πιστοποιεί την εκπόνηση πρωτότυπης επιστημονικής έρευνας και την ουσιαστική συνεισφορά του/της κατόχου του στην εξέλιξη της γνώσης στον αντίστοιχο επιστημονικό κλάδο.

Δικαίωμα υποβολής αίτησης (άρθρο 38 του Ν. 4485/17) για εκπόνηση διδακτορικής διατριβής έχουν οι κάτοχοι Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) Α.Ε.Ι. της ημεδαπής ή αναγνωρισμένου ως ισότιμου της αλλοδαπής ή ενιαίου και αδιάσπαστου τίτλου σπουδών μεταπτυχιακού επιπέδου του άρθρου 46 του Ν.4485/2017. Σε ειδικές περιπτώσεις που προβλέπονται από τον Κανονισμό Διδακτορικών Σπουδών, γίνεται αιτιολογημένα δεκτός ως υποψήφιος διδάκτορας και μη κάτοχος Δ.Μ.Σ. Στις εξαιρετικές αυτές περιπτώσεις κατά τις οποίες γίνονται δεκτοί/ές μη κάτοχοι Δ.Μ.Σ., απαιτείται Πτυχίο Ελληνικού Α.Ε.Ι. ή ομοταγούς πανεπιστημίου του εξωτερικού αναγνωρισμένου από το ΔΙΚΑΤΣΑ ή τον ΔΟΑΤΑΠ.

Η επιλογή των Υποψηφίων Διδασκόντων πραγματοποιείται από τη Συνέλευση του Τμήματος κατόπιν αξιολόγησης των σχετικών φακέλων υποψηφιότητας. Ομοίως, τα θέματα των διδακτορικών διατριβών εγκρίνονται ή ορίζονται από τη Συνέλευση. Η Τριμελής Συμβουλευτική Επιτροπή του/της υποψήφιου/ας διδάκτορα, η οποία επίσης ορίζεται από τη Συνέλευση, σε συνεργασία με τον/την υποψήφιο/α διδάκτορα υποβάλλει έκθεση προόδου σε ετήσια βάση.

Η ελάχιστη χρονική διάρκεια για την απόκτηση του Διδακτορικού Διπλώματος είναι τρία (3) πλήρη ημερολογιακά έτη από την ημερομηνία ορισμού της Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής. Μέγιστος χρόνος ολοκλήρωσης Διδακτορικής Διατριβής ορίζεται το διπλάσιο του ελάχιστου χρόνου και μετά από αίτημα του/ης Υ.Δ. περαιτέρω παράταση δύο ετών, εξαιρουμένων των αναστολών σπουδών. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις, με τεκμηρίωση ειδικών λόγων εκ μέρους του/ης Υ.Δ. σε σχετική αίτησή του/ης προς το Τμήμα και με σύμφωνη γνώμη του/ης επιβλέποντα/ουσας, δύναται η Συνέλευση να εγκρίνει περαιτέρω παράταση ενός (1) επιπρόσθετου έτους.

Μετά την ολοκλήρωση εκπόνησης της Διδακτορικής Διατριβής, ο/η Υποψήφιος/α Διδάκτορας υποβάλλει αίτηση στη Γραμματεία για τη δημόσια υποστήριξη και την αξιολόγησή της. Η αίτηση κοινοποιείται στην Τριμελή Συμβουλευτική Επιτροπή, η οποία συσκέπτεται, αποφασίζει την έγκριση ή την απόρριψή της και, εφόσον αυτή εγκριθεί, συντάσσει αναλυτική Εισηγητική Έκθεση που υποβάλλεται στη Συνέλευση του Τμήματος. Στην εισηγητική έκθεση προτείνεται και ορισμός της επταμελούς εξεταστικής επιτροπής.

Η αναγόρευση των υποψηφίων σε διδάκτορες του Τμήματος γίνεται από τη Συνέλευση.

Είναι δυνατή κατά νόμο η διαγραφή από τα Μητρώα του Τμήματος Υποψήφιου/ας Διδάκτορα, για λόγους που αναφέρονται λεπτομερώς στον Κανονισμό Διδακτορικών Σπουδών του Τμήματος.

Επίσης, το Τμήμα παρέχει σε επιλεγμένους υποψήφιους/ες διδάκτορες τη δυνατότητα συμμετοχής στις δραστηριότητες του δικτύου TRANSPORTNET, οι οποίες περιλαμβάνουν παρακολούθηση μαθημάτων και σεμιναρίων, συμμετοχή σε κοινά ερευνητικά προγράμματα, πραγματοποίηση τμήματος διδακτορικών σπουδών σε κάποιο από τα Πανεπιστήμια του Δικτύου που οδηγεί στην απόκτηση Ευρωπαϊκού διδακτορικού διπλώματος.

Μέρος III

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΦΟΙΤΗΤΕΣ & ΤΙΣ ΦΟΙΤΗΤΡΙΕΣ

Γραμματεία φοιτητών και φοιτητριών

Τηλέφωνο επικοινωνίας: 22710-35230, E-mail: TNEY_Gram_Foit@aegean.gr

Η εξυπηρέτηση των φοιτητών και φοιτητριών γίνεται από τη Γραμματεία Φοιτητών και φοιτητριών που μεριμνά για τα διοικητικά θέματά τους, όπως έκδοση βεβαιώσεων και πιστοποιητικών, κατάρτιση ωρολογίων προγραμμάτων και προγραμμάτων εξετάσεων, τήρηση του φοιτητολογίου, προετοιμασία καθομολόγησης και απονομής πτυχίων.

Με αίτηση των ενδιαφερομένων η γραμματεία χορηγεί τα εξής πιστοποιητικά σπουδών:

- Πιστοποιητικό φοίτησης/βεβαίωσης σπουδών, με το οποίο βεβαιώνεται ότι ο φοιτητής/ φοιτήτρια είναι εγγεγραμμένος/η σε κάποιο εξάμηνο σπουδών (για κάθε νόμιμη χρήση).
- Πιστοποιητικό αναλυτικής βαθμολογίας, στο οποίο αναγράφονται όλα τα μαθήματα που παρακολούθησε επιτυχώς ο φοιτητής ή η φοιτήτρια κατά τη διάρκεια των σπουδών του, καθώς και οι βαθμοί που εξασφάλισε σε καθένα απ' αυτά.
- Πιστοποιητικό για χρήση στην στρατολογία. Σε αυτό αναγράφονται τα στοιχεία του φοιτητή, ο τόπος και το έτος γεννήσεως, ο τρόπος εισαγωγής στο Τμήμα, το ακαδημαϊκό έτος πρώτης εγγραφής, ημερομηνία πρώτης εγγραφής, τα ακαδημαϊκά έτη που παρακολούθησε και όλες οι εξεταστικές περιόδους που προσήλθε ο φοιτητής.
- Πιστοποιητικό για τη χορήγηση του στεγαστικού επιδόματος.
- Πιστοποιητικό ολοκλήρωσης σπουδών.

Φοιτητική Μέριμνα

Τηλέφωνο επικοινωνίας: 22710-35025 και 35500, E-mail: merimna@aegean.gr

Στους φοιτητές και φοιτήτριες παρέχονται:

- **Δωρεάν στέγαση.** Σε απόσταση 5 χλμ. από το κέντρο της πόλης (περιοχή Τάγμα) λειτουργούν οι φοιτητικές κατοικίες της Σχολής, συνολικής επιφάνειας 4.200 τ.μ. και δυναμικότητας 179 μονόκλινων δωματίων. Κριτήριο επιλογής για τη διαμονή στις φοιτητικές κατοικίες είναι η οικονομική κατάσταση των φοιτητών και φοιτητριών ή και των οικογενειών τους σε συνδυασμό με τον τόπο μόνιμης διαμονής της οικογένειάς τους.
- **Δωρεάν σίτιση.** Η Σύγκλητος του Πανεπιστημίου καθορίζει τις προϋποθέσεις για τη δωρεάν σίτιση με βάση και την κείμενη νομοθεσία. Για την κάλυψη των αναγκών σίτισης των φοιτητών και φοιτητριών έχει μισθωθεί από το Πανεπιστήμιο ειδικός προς τούτο χώρος ως φοιτητικό εστιατόριο.
- Φοιτητικό Στεγαστικό Επίδομα.

Την εποπτεία για τα παραπάνω ασκεί το Συμβούλιο Φοιτητικής Μέριμνας με τριετή θητεία, που αποτελείται από τον Πρόεδρο ενός Τμήματος της Πανεπιστημιακής Μονάδας ή τον Αναπληρωτή του, δύο διοικητικούς υπαλλήλους και έναν εκπρόσωπο των φοιτητών και φοιτητριών.

Βιβλιοθήκη

Τηλέφωνο επικοινωνίας: 22710-35030, E-mail: lib-chios@aegean.gr

Η Βιβλιοθήκη και Κέντρο Πληροφόρησης Πανεπιστημίου Αιγαίου λειτουργεί ως αυτοτελής και αποκεντρωμένη υπηρεσία του Ιδρύματος και αποτελείται από την Κεντρική Υπηρεσία και έξι Παραρτήματα (Παράρτημα Μυτιλήνης, Χίου, Σάμου, Ρόδου, Σύρου και Λήμνου). Παρά τη γεωγραφική αυτή διασπορά, αποτελεί μια ενιαία υπηρεσία με κοινή πολιτική σε θέματα βιβλιοθηκονομίας, επεξεργασίας υλικού, στρατηγικής, σχεδιασμού και ανάπτυξης.

Η συλλογή του Παραρτήματος Χίου αποτελείται από 36.500 τόμους βιβλίων και Αρχείο Περιοδικών που αποτελείται από 100 περίπου τίτλους ελληνικών και ξενόγλωσσων επιστημονικών περιοδικών.

Στις βασικές αυτές κατηγορίες προστίθενται:

- η συλλογή του οπτικοακουστικού υλικού
- συλλογή πληροφοριακού υλικού
- συλλογή Γκρίζας Βιβλιογραφίας (διπλωματικές, μεταπτυχιακές εργασίες και διδακτορικές διατριβές)

Η Βιβλιοθήκη οργανώνει το υλικό της βασιζόμενη σε διεθνή καθιερωμένα πρότυπα όπως: Δεκαδικό Σύστημα Ταξινόμησης Dewey DDC, Αγγλοαμερικανικούς κανόνες καταλογογράφησης AACR2 και θεματικές επικεφαλίδες της Βιβλιοθήκης του Κογκρέσου, υποστηριζόμενη από το αυτοματοποιημένο πρόγραμμα βιβλιοθήκης «V-Smart».

Οι παρεχόμενες υπηρεσίες της Βιβλιοθήκης είναι:

- Εξυπηρέτηση χρηστών (δανεισμός, επιστροφή, ανανέωση υλικού και παροχή πληροφοριών).
- Διαδανεισμός (εσωτερικός μεταξύ των Παραρτημάτων του Αιγαίου και εξωτερικός μεταξύ ελληνικών ακαδημαϊκών βιβλιοθηκών).
- Πρόσβαση σε μεγάλο αριθμό συλλογών και πηγών.
- Αναγνωστήριο.

Το Παράρτημα συστεγάζεται με το Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων, στο Μιχάλειο κτήριο, και αποτελείται από τρεις (3) ορόφους και συγκεκριμένα ως εξής:

Ισόγειο:	Χώρος εξυπηρέτησης χρηστών και παροχής υπηρεσιών (βιβλιογραφική αναζήτηση, δανεισμός και επιστροφή βιβλίων, εκθετήρια με τρέχοντα περιοδικά και εφημερίδες).
1 ^{ος} όροφος:	Αναγνωστήριο, πληροφοριακό υλικό, εργασίες φοιτητών και φοιτητριών, μέρος συλλογής των βιβλίων.
Υπόγειο:	Κύριος όγκος του υλικού, αρχείο με παλιά τεύχη ελληνικών και ξενόγλωσσων περιοδικών.

Η συλλογή καλύπτει τις ανάγκες των προπτυχιακών τμημάτων και των προγραμμάτων μεταπτυχιακών σπουδών. Η Βιβλιοθήκη είναι δανειστική. Δικαίωμα χρήσης των υπηρεσιών της έχουν όλα τα εγγεγραμμένα μέλη τόσο της Πανεπιστημιακής μας Κοινότητας, όσο και εξωτερικοί χρήστες που εκδηλώνουν ενδιαφέρον να χρησιμοποιήσουν την υπηρεσία. Η όλη διαδικασία που αφορά στο δανεισμό βιβλίων στηρίζεται στον Κανονισμό Χρήσης Βιβλιοθήκης.

Επιπρόσθετα, αναφέρουμε και μια αξιόλογη προσπάθεια που έχει υλοποιηθεί στο πλαίσιο συνεργασίας της Βιβλιοθήκης του Πανεπιστημίου μας με την Βιβλιοθήκη του Ιδρύματος Ευγενίδου, με τη Βιβλιοθήκη του Ιδρύματος Λασκαρίδη, με τη Βιβλιοθήκη του Πανεπιστημίου Πειραιώς με τίτλο «Τετράγωνο Ναυτιλιακών Βιβλιοθηκών».

Μέσω της ιστοσελίδας μας ενημερώνεστε για ό,τι νέο λαμβάνει χώρα στην Κοινότητά μας.

Συμβουλευτικός Σταθμός Ψυχολογικής Υποστήριξης

σε συνεργασία με το Κέντρο Πρόληψης Εξαρτήσεων και Προαγωγής Ψυχοκοινωνικής Υγείας Χίου

Τηλέφωνο επικοινωνίας: 22710-20838, 40704

E-mail: symvouleutikos-stathmos-chiou@aegean.gr και kphiou@otenet.gr

Το Πανεπιστήμιο Αιγαίου, στοχεύοντας στην απρόσκοπτη εξέλιξη των σπουδών αλλά και στην πολύπλευρη ολοκλήρωση της προσωπικότητας των φοιτητών και φοιτητριών, προσφέρει υπηρεσίες ψυχοκοινωνικής μέριμνας.

Σε κάθε νησί όπου υπάρχει Τμήμα του Πανεπιστημίου Αιγαίου, λειτουργεί Συμβουλευτικός Σταθμός, με στόχο τη διασφάλιση της συναισθηματικής και ψυχολογικής υποστήριξης όλων των μελών της πανεπιστημιακής κοινότητας.

Τα μέλη της πανεπιστημιακής κοινότητας που αντιμετωπίζουν δυσκολίες στη διαχείριση θεμάτων της καθημερινότητας και κρίνουν ότι χρειάζονται βοήθεια μπορούν να απευθυνθούν στο ανθρώπινο δυναμικό των Συμβουλευτικών Σταθμών.

Όλες οι υπηρεσίες παρέχονται δωρεάν και με απόλυτη εχεμύθεια, σύμφωνα με τις αρχές του ιατρικού απορρήτου.

Τα στοιχεία επικοινωνίας των συνεργατών στο νησί της Χίου είναι:

Κέντρο Πρόληψης Εξαρτήσεων και Προαγωγής Ψυχοκοινωνικής Υγείας Χίου

Ψυχολόγοι: Μαρίνα Κυριάκου, Ελένη Κωτσάτου, Στράτος Τσουκάρης

Επιτροπή Διασύνδεσης του Πανεπιστημίου με τη Χιακή Κοινότητα

Η Επιτροπή Διασύνδεσης του Πανεπιστημίου με τη Χιακή Κοινότητα πραγματοποιεί συνέδρια, εκδηλώσεις (πχ. με την αφορμή της Ημέρας των Ευεργετών), παρουσιάσεις βιβλίων, ημερίδες, σεμιναριακά μαθήματα στα οποία συμμετέχουν καθηγητές και επιστήμονες που εργάζονται στον Δημόσιο και Ιδιωτικό Φορέα της Χίου και αναλαμβάνει πρωτοβουλίες που αφορούν τη λειτουργία των Τμημάτων κλπ. με συμμετοχή πανεπιστημιακών και φορέων εκπροσώπων της Χίου.

Επιπρόσθετα, η Επιτροπή έχει εκδώσει το περιοδικό «Δημιουργική Συνύπαρξη» όπου δημοσιεύονται άρθρα μετά από κρίση από επιτροπή. Το περιοδικό συμβάλλει στη σύσφιξη των σχέσεων της πανεπιστημιακής κοινότητας της Χίου με την τοπική κοινωνία. Οι περιοχές ενδιαφέροντος του περιοδικού καλύπτουν μεταξύ άλλων θέματα ιστορίας, τοπικών παραδόσεων, πολιτισμού και οικονομίας.

Επίσης, η Σχολή Επιστημών της Διοίκησης διοργανώνει κάθε χρόνο πλήθος συνεδρίων, επιστημονικών διημερίδων, ημερίδων και εκδηλώσεων με εξέχοντες επιστήμονες και καλλιτέχνες, τα οποία έχουν στόχο την ανταλλαγή πληροφοριών σε γνωστικούς χώρους που άπτονται των διδακτικών και ερευνητικών δραστηριοτήτων του.

Φοιτητικός Σύλλογος ΤΝΕΥ «Αδαμάντιος Κοραής»

Τηλέφωνο επικοινωνίας: 22710-35290, E-mail: fsylogos.tney@aegean.gr

Το επίσημο όργανο αποφάσεων των φοιτητών και φοιτητριών του Τμήματος Ναυτιλίας και Επιχειρηματικών Υπηρεσιών είναι ο Σύλλογος Φοιτητών και Φοιτητριών “Αδαμάντιος Κοραής”. Στόχος του είναι η εξασφάλιση ίσων δικαιωμάτων για όλα τα μέλη της φοιτητικής κοινότητας και η προώθηση του πολιτισμού, της κουλτούρας, της εκπαίδευσης, της πολιτικής και των αθλητικών δραστηριοτήτων. Ο Σύλλογος συμμετέχει στην Εθνική Φοιτητική Ένωση Ελλάδας (ΕΦΕΕ).

AIESEC

Τηλέφωνο επικοινωνίας: 22710-35097, E-mail: aiesec@ba.aegean.gr

Από τον Μάιο του 1994 δραστηριοποιείται στη Σχολή Επιστημών της Διοίκησης του Πανεπιστημίου Αιγαίου η τοπική επιτροπή της AIESEC (Association Internationale des Étudiants en Sciences Economiques et Commerciales).

Η Ένωση στοχεύει στη δημιουργία ευκαιριών για άμεση επικοινωνία και επαφή ανάμεσα στους φοιτητές και φοιτήτριες και τον επιχειρηματικό κόσμο, προκειμένου οι φοιτητές και φοιτήτριες να αποκτήσουν γνώση των πραγματικών οικονομικών, κοινωνικών και εργασιακών συνθηκών τόσο, σε τοπικό όσο και σε εθνικό και διεθνή επίπεδο. Περισσότερες πληροφορίες για τις δραστηριότητες της AIESEC παρέχονται στο γραφείο της τοπικής επιτροπής που στεγάζεται στο Μιχάλειο κτήριο και στην ιστοσελίδα της AIESEC

(www.aiesec.org/greece/universityofaegean/).

ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΥΠΟΜΝΗΣΗ

Το σύνολο των φοιτητών και φοιτητριών του Τμήματος αναμένεται ότι θα υιοθετήσει ένα κώδικα ακαδημαϊκής ακεραιότητας. Προσπάθεια συνεργασίας στις εξετάσεις, αντιγραφής έτοιμου υλικού χωρίς τη δέουσα αναφορά στον/στην πραγματική συγγραφέα, η ανάθεση σε άλλους εργασίας που πρέπει να παραδοθεί από διδασκόμενο/η και η εμφάνιση της ως δική του/της θεωρούνται καθαρές και αδιαμφισβήτητες προσπάθειες αντιγραφής. Η επίκληση άγνοιας δεν μπορεί να αποτελέσει δικαιολογία για τέτοιες πρακτικές. Αν δεν είστε σίγουροι/ες τι μπορείτε να συμπεριλάβετε σε μια εργασία και τι όχι, ΡΩΤΕΙΣΤΕ τους/ις επιβλέποντες/ουσες διδάσκοντες/διδάσκουσες ή υπεύθυνους/ες των σχετικών μαθημάτων.

Χρήσιμα Τηλέφωνα

Πανεπιστήμιο Αιγαίου	
Τηλεφωνικό Κέντρο Πανεπιστημίου Αιγαίου	22510 36000
Σχολή Επιστημών της Διοίκησης	22710 35000
Τηλεφωνικό Κέντρο Φοιτητικών Εστίων	22710 35500

Τμήμα Ναυτιλίας και Επιχειρηματικών Υπηρεσιών	
Πρόεδρος Τμήματος	22710 35201
Προϊσταμένη Γραμματείας Τμήματος	22710 35202
Γραμματεία Φοιτητών/ριών	22710 35230
Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών	
Γραμματεία Μεταπτυχιακών Φοιτητών/ριών Π.Μ.Σ. ΝΑ.Μ.Ε. & Υποψηφίων Διδασκόντων	22710 35222
Γραμματεία Προγράμματος Πρακτικής Άσκησης	22710 35213
Φοιτητική Μέριμνα	22710 35025
Fax	22710 35299

Χρήσιμα Τηλέφωνα Χίου	
Νοσοκομείο	22713 50100 (30 γραμμές)
Κέντρο Πρόληψης των Εξαρτήσεων και Προαγωγής της Ψυχοκοινωνικής Υγείας Περιφερειακής Ενότητας Χίου	22710 40704
Αστυνομικό Τμήμα	22710 20838
Τροχαία	22710 81537
Τουριστική Αστυνομία	22710 81531
Αερολιμένας	22710 81400, 23998, 81403
Λιμεναρχείο	22710 44433, 44434
Τελωνείο	22710 20676
ΔΕΗ	22710 44361, 44368
Δ.Ε.Υ.Α.Χ.	22710 44352
ΟΤΕ	22710 23599
ΚΕΠ Δήμου	22713 50888
Ομήρειο Πνευματικό Κέντρο	22710 44333
Δημόσια Κεντρική Ιστορική Βιβλιοθήκη Χίου «ΚΟΡΑΗΣ»	22710 44246
Δημοτική Πινακοθήκη	22710 43830
Ναυτικό Μουσείο Χίου	22710 44139
Γραφείο Τουρισμού Δήμου	22710 44389
Δημοτικό Περιφερειακό Θέατρο Βορείου Αιγαίου	22710 43556

Λοιπά Χρήσιμα Τηλέφωνα	
Ευρωπαϊκός αριθμός έκτακτης ανάγκης (ΕΚΑΒ, πυροσβεστική, άμεση δράση)	112
Κέντρο Άμεσης Βοήθειας (ΕΚΑΒ)	166
Κέντρο Άμεσης Βοήθειας Αθήνας	210 746 0000
Κέντρο Δηλητηριάσεων	210 779 3777
Πυροσβεστική	199
Άμεση Δράση	100
Ο.Τ.Ε. (βλάβες)	121
Δ.Ε.Η (βλάβες)	1050
Υπηρεσία Εξυπηρέτησης του Πολίτη	1502
Μετεωρολογικό Δελτίο	14944
Ωρα Ελλάδος	14844

Δ. Παράρτημα Οδηγού Σπουδών

Σύντομη περιγραφή μαθημάτων

ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Ι
ΚΩΔ. ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΓΕ0101
URL	https://www.stt.aegean.gr/mathimatika-i/
ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (ECTS)	5
ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ)	1. Εισαγωγικά. Αλγεβρα πινάκων και οριζουσών. Επίλυση συστημάτων γραμμικών εξισώσεων 2. Συγκριτική παρουσίαση της αλγεβρικής και γεωμετρικής παράστασης σχέσεων και ανάλυση των χαρακτηριστικών αυτών. 3. Συναρτήσεις μιας ανεξάρτητης μεταβλητής. Παράγωγοι, διαφορικά και ακρότατα. Μέθοδοι υπολογισμού ακρότατων. 4. Συναρτήσεις δύο ανεξάρτητων μεταβλητών. Παράγωγοι, διαφορικά και ακρότατα. Μέθοδοι υπολογισμού ακρότατων. 5. Γενικεύσεις: συναρτήσεις με περισσότερες από δύο ανεξάρτητες μεταβλητές. «Πεπλεγμένες» συναρτήσεις. 6. Ομογενείς συναρτήσεις. Συναρτήσεις παραγωγής. (B1: σελ.71-78) 7. Ολοκλήρωση. 8. Εισαγωγή στον αλγοριθμικό λογισμό. Αλγόριθμοι υπολογισμού ριζών και ακρότατων. 9. Εισαγωγή στα μαθηματικά της πληροφορικής. Βασικές μαθηματικές δομές ψηφιακών υπολογιστικών συστημάτων. Εφαρμογές 10. Εφαρμογές στα συστήματα παραγωγής. Βέλτιστη αναδιάρθρωση παραγωγικών συντελεστών. 11. Εφαρμογές στην χωροθέτηση και τις μεταφορές.

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ
ΚΩΔ. ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΓΕ0201
URL	https://www.stt.aegean.gr/eisagogi-stin-pliroforiki/
ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (ECTS)	5
ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ)	Το μάθημα της εισαγωγής στην πληροφορική περιλαμβάνει θεωρητικά μαθήματα και εργαστηριακή εξάσκηση. Στην πρώτη ενότητα γίνεται μια εισαγωγή στους ηλεκτρονικούς υπολογιστές. Στην δεύτερη ενότητα παρουσιάζεται το δυαδικό σύστημα, η άλγεβρα Boole και τα αντίστοιχα κυκλώματα που υλοποιούν τις στοιχειώδεις λογικές πράξεις. Στην τρίτη ενότητα αναλύεται η αρχιτεκτονική του υλικού και του λογισμικού των υπολογιστών. Στην τέταρτη ενότητα παρουσιάζονται τα λειτουργικά συστήματα, δηλαδή η ιστορική τους εξέλιξη, η σημασία τους και οι δυνατότητες που παρέχουν. Στη πέμπτη ενότητα παρουσιάζονται οι τοπολογίες των δικτύων, τα μέσα διασύνδεσης, το λογισμικό των δικτύων, δικτυακές εφαρμογές, το διαδίκτυο και η ασφάλεια στα δίκτυα. Στην τελευταία ενότητα προσεγγίζεται το θέμα των αλγορίθμων και του προγραμματισμού των ηλεκτρονικών υπολογιστών. Αναλύονται τα

	διαγράμματα ροής, οι βασικές δομές για την ανάπτυξη των αλγορίθμων και εξετάζονται μερικοί αλγόριθμοι. Στα εργαστήρια του μαθήματος περιλαμβάνονται οι εξής ενότητες: (α) Εισαγωγή στα Windows, (β) Διαχείριση αρχείων, (γ) Εισαγωγή στις έννοιες του Διαδικτύου, (δ) Επεξεργασία κειμένου, (ε) υπολογιστικά φύλλα.
--	--

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΓΕΝΙΚΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ
ΚΩΔ. ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΓΕ0300
URL	https://www.stt.aegean.gr/geniki-logistiki/
ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (ECTS)	5
ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ)	Το περιεχόμενο του μαθήματος αναπτύσσεται στις ακόλουθες κύριες ενότητες: - Εισαγωγή σε Έννοιες και Θεμελιώδη της Χρηματοοικονομικής Λογιστικής - Διεθνείς Λογιστικές Αρχές και Πρότυπα - Λογιστικά Γεγονότα, Εγγραφές, Λογαριασμοί - Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις Επιχείρησης - Ανάλυση Ισολογισμού - Ανάλυση Οικονομικών Αποτελεσμάτων - Ανάλυση Ταμειακών Χρηματοροών - Χρηματοοικονομική Αξιολόγηση με Χρήση Δεικτών

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ
ΚΩΔ. ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΓΕ0201
URL	https://www.stt.aegean.gr/eisagogi-stin-pliroforiki/
ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (ECTS)	5
ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ)	Το μάθημα της εισαγωγής στην πληροφορική περιλαμβάνει θεωρητικά μαθήματα και εργαστηριακή εξάσκηση. Στην πρώτη ενότητα γίνεται μια εισαγωγή στους ηλεκτρονικούς υπολογιστές. Στην δεύτερη ενότητα παρουσιάζεται το δυαδικό σύστημα, η άλγεβρα Boole και τα αντίστοιχα κυκλώματα που υλοποιούν τις στοιχειώδεις λογικές πράξεις. Στην τρίτη ενότητα αναλύεται η αρχιτεκτονική του υλικού και του λογισμικού των υπολογιστών. Στην τέταρτη ενότητα παρουσιάζονται τα λειτουργικά συστήματα, δηλαδή η ιστορική τους εξέλιξη, η σημασία τους και οι δυνατότητες που παρέχουν. Στη πέμπτη ενότητα παρουσιάζονται οι τοπολογίες των δικτύων, τα μέσα διασύνδεσης, το λογισμικό των δικτύων, δικτυακές εφαρμογές, το διαδίκτυο και η ασφάλεια στα δίκτυα. Στην τελευταία ενότητα προσεγγίζεται το θέμα των αλγορίθμων και του προγραμματισμού των ηλεκτρονικών υπολογιστών. Αναλύονται τα διαγράμματα ροής, οι βασικές δομές για την ανάπτυξη των αλγορίθμων και εξετάζονται μερικοί αλγόριθμοι. Στα εργαστήρια του μαθήματος

	περιλαμβάνονται οι εξής ενότητες: (α) Εισαγωγή στα Windows, (β) Διαχείριση αρχείων, (γ) Εισαγωγή στις έννοιες του Διαδικτύου, (δ) Επεξεργασία κειμένου, (ε) υπολογιστικά φύλλα.
--	---

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΜΑΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ
ΚΩΔ. ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΟΙ0050
URL	https://www.stt.aegean.gr/makrooikonomiki/
ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (ECTS)	5
ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ)	Το μάθημα εισάγει τους φοιτητές - τρεις σε θεμελιώδεις έννοιες της Μακροοικονομικής απαραίτητες για την κατανόηση της λειτουργίας βασικών αγορών της οικονομίας, των διεθνών χρηματοοικονομικών αγορών, του ρόλου του δημόσιου τομέα και της άσκησης δημοσιονομικής και νομισματικής πολιτικής για την επίλυση σύγχρονων μακροοικονομικών προβλημάτων. Οικονομικό Πρόβλημα. Εργαλεία οικονομικής ανάλυσης. Το πλαίσιο της λειτουργίας των αγορών στην μικτή οικονομία. Εθνικό προϊόν. Κατανάλωση-Αποταμίευση-Επενδύσεις. Προσδιορισμός εισοδήματος. Δημόσιος τομέας. Ισορροπία Εισοδήματος. Αγορά Χρήματος- Διεθνείς Ροές Κεφαλαίου – Συναλλαγματικές ισοτιμίες - Νομισματική Πολιτική. Αγορά Προϊόντος, Εργασίας. Υπόδειγμα IS-LM. Νομισματική και Δημοσιονομική Πολιτική. Προϊόν, Απασχόληση Τιμές. Μακροοικονομική Ισορροπία. Ανεργία-Πληθωρισμός. Πολιτική Προσφοράς – Αποτελεσματικότητα Αγορών.

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ Ι
ΚΩΔ. ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΓΕ0401
URL	https://www.stt.aegean.gr/statistiki-i/
ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (ECTS)	5
ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ)	Συνδυαστική: 1. Βασικές αρχές απαρίθμησης, Διατάξεις, Συνδυασμοί, 2. Παραγοντικά, Διωνυμικοί και Πολυωνυμικοί Συντελεστές Πιθανότητες: 3. Δειγματικός χώρος. Ενδεχόμενα, Αξιοματική θεμελίωση των Πιθανοτήτων, 4. Δεσμευμένες Πιθανότητες και Στοχαστική Ανεξαρτησία 5. Διακριτές και Συνεχείς Τυχαίες Μεταβλητές και Συναρτήσεις Κατανομής. 6. Μέση τιμή και διακύμανση τυχαίων μεταβλητών, 7. Διακριτές Κατανομές (Bernoulli, Διωνυμική, 8. Γεωμετρική, Poisson, κ.α.). 9. Συνεχείς Κατανομές (Ομοιόμορφη, Εκθετική,

	10. Κανονική, Tv Student κ.α.). 11. Νόμοι Μεγάλων Αριθμών, Κεντρικό Οριακό Θεώρημα. Στατιστική: 12. Περιγραφική Στατιστική. Διαστήματα εμπιστοσύνης και 13. έλεγχοι υποθέσεων για τις βασικές παραμέτρους ενός πληθυσμού.
--	--

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΙΣ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ
ΚΩΔ. ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΝΑ0200
URL	https://www.stt.aegean.gr/eisagogi-stis-naytiliak-es-spoydes/
ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (ECTS)	5
ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ)	Εισαγωγή στο μάθημα Ναυτιλιακές Σπουδές. Ναυτιλία και μεταφορές. Πλεονεκτήματα και μειονεκτήματα των θαλάσσιων μεταφορών. Ναυτιλία και παγκόσμια οικονομία. Ναυτιλία και εθνική οικονομία. Κύριες μονάδες μέτρησης. Βασικές διακρίσεις αγορών στη ναυτιλία: φορτία και πλοία.. Κύριες ροές του θαλάσσιου εμπορίου. Εισαγωγή στις αγορές των πλοίων: ναυπηγήσεις και αγορές μεταχειρισμένων πλοίων. Νηολόγια και κύριες διακρίσεις νηολογίων. Ναυτιλιακές επιχειρήσεις: τύποι, λειτουργίες και στοιχεία οργάνωσης. Εισαγωγή στις ναυλαγορές. Στοιχεία κόστους, προσφοράς και ζήτησης θαλάσσιων μεταφορικών υπηρεσιών. Το ευρύτερο περιβάλλον της επιχείρησης. Οργανισμοί, διεθνείς θεσμοί και ναυτιλία. Επισκόπηση της παγκόσμιας ναυτιλίας. Ελληνικός στόλος, ελληνόκτητη ναυτιλία και ελληνική οικονομία.

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΑΓΓΛΙΚΩΝ
ΚΩΔ. ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΞΓ1005
URL	https://www.stt.aegean.gr/ergastiria-agglikon-i-kai-ii/
ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (ECTS)	-
ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ)	Τα εργαστήρια Αγγλικών απευθύνονται στους φοιτητές-τριες που, σύμφωνα με τα αποτελέσματα τους στο Κατατακτήριο Τεστ δεν διαθέτουν τα απαραίτητα γλωσσικά εφόδια για να παρακολουθήσουν το μάθημα Αγγλικά ‘ (Αγγλικά για Ειδικούς Ακαδημαϊκούς Σκοπούς) Πρόκειται λοιπόν για ένα υβριδικό μάθημα μεταξύ ενός μεταβατικού μαθήματος (transitional course) κι ενός εισαγωγικού μαθήματος Αγγλικών για Ειδικούς Σκοπούς. Το μάθημα συνίσταται σε ένα πρόγραμμα Αγγλικών ως Ξένης Γλώσσας με στοιχεία Ειδικών Αγγλικών. Μετά το πέρας του μαθήματος οι φοιτητές-τριες θα μπορούν να παρακολουθήσουν τα Αγγλικά Α. Το μάθημα αποτελεί μια διαρκή εναλλαγή μεταξύ περιεχομένου του σχετικού με τα Αγγλικά για Επιχειρήσεις (όπως ορίζεται εν γένει από το βιβλίο) και γλωσσικού περιεχομένου Γενικών Αγγλικών που διδάσκεται από σημειώσεις της Διδάσκουσας και αυθεντικό υλικό.

Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΕΜΠΟΡΙΚΟ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ
ΚΩΔ. ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΟΙ0900
URL	https://www.stt.aegean.gr/emporiko-kai-oikonomiko-dikaio/
ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (ECTS)	5
ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ)	Εισαγωγή στο ιδιωτικό δίκαιο / Πηγές και διάκριση των κανόνων δικαίου / Υποκείμενα δικαίου/ Δικαιοπραξία / Σύμβαση / Κατάρτιση συμβάσεων/ ελαττωματικές συμβάσεις / Εμπορικό Δίκαιο / Εμπορικές Πράξεις / Συνέπειες εμπορικότητας της πράξεως / Έννοια του εμπόρου / Συνέπειες της απόκτησης της εμπορικής ιδιότητας / Προσωπικές εταιρείες / ΟΕ / ΕΕ / Κεφαλαιουχικές Εταιρείες / ΕΠΕ / ΑΕ. Αν και οι διδακτικές ώρες που θα αφιερωθούν για την κάλυψη της κάθε μιας από τις παραπάνω θεματικές ενότητες θα επιδιωχθεί να είναι κατά το δυνατόν ισομερώς καταναεμημένες, είναι κατανοητό ότι τούτο εξαρτάται από το περιεχόμενο της κάθε ενότητας, το ενδιαφέρον των φοιτητών-ριών και την συζήτηση που θα λάβει χώρα κατά την διδασκαλία.

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΜΙΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΙΙ
ΚΩΔ. ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΟΙ0024
URL	https://www.stt.aegean.gr/mikrooikonomiki-ii/
ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (ECTS)	5
ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ)	Το μάθημα αποτελεί συνέχεια της “Μικροοικονομικής Ι”. Δίνει έμφαση στην ανάλυση της συμπεριφοράς των επιχειρήσεων που λειτουργούν σε καθεστώς ατελούς ανταγωνισμού καθώς και στην στρατηγική συμπεριφορά των επιχειρήσεων. Επίσης, περιγράφει τη θεωρία παιγνίων, τις πολιτικές – στρατηγικές τιμολόγησης, τη συμπεριφορά επιχειρήσεων με αβεβαιότητα στην αγορά, το θεσμικό και νομικό περιβάλλον λειτουργίας αγορών - επιχειρήσεων. Μονοπωλιακός Ανταγωνισμός. Υποδείγματα Ολιγοπόλιου. Υπόδειγμα μεγιστοποίησης των εσόδων. Στρατηγικές Τιμολόγησης. Τιμολόγηση των προϊόντων στην πράξη. Τιμολόγηση Νέων προϊόντων. Θεωρία Παιγνίων. Οικονομικά της Πληροφόρησης. Νομικό και Θεσμικό Περιβάλλον της επιχείρησης. Κρατική Ρύθμιση - Αντιμονοπωλιακή Πολιτική. Δημόσια αγαθά - Κοινωνικά αγαθά.

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΟΡΓΑΝΩΣΗ – ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ
ΚΩΔ. ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΔΙ0200
URL	https://www.stt.aegean.gr/organosi-dioikisi-epicheiriseon/
ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (ECTS)	5
ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ)	Μέρος Α. Εισαγωγικές Έννοιες • Η έννοια της οργάνωσης και διοίκησης • Στόχοι της οργάνωσης • Συστημική προσέγγισης της οργάνωσης • Βασικά χαρακτηριστικά στελεχών διοίκησης Μέρος Β. Λήψη Αποφάσεων • Εισαγωγικές έννοιες λήψης αποφάσεων • Θεωρητικές έννοιες στη λήψη αποφάσεων • Μεθοδολογικές προσεγγίσεις στη λήψη αποφάσεων (κατηγορίες αποφάσεων, τρόποι λήψης αποφάσεων) • Δημιουργικότητα στη λήψη αποφάσεων • Συμμετοχικές διαδικασίες • Εργαλεία λήψης αποφάσεων (δέντρα αποφάσεων, νεκρό σημείο) Μέρος Γ. προγραμματισμός- Σχεδιασμός • Η σημασία του στρατηγικού προγραμματισμού - σχεδιασμού των επιχειρήσεων • Μέθοδοι και διαδικασία • Σχεδιασμός τμημάτων • Οργανόγραμμα • Σχεδιασμός θέσεων εργασίας • Εύρος ελέγχου Μέρος Δ. Οργάνωση • Βασικές έννοιες οργάνωσης • Οργανωτικές δομές • Οργανωτικός σχεδιασμός Μέρος Ε. Παρακίνηση-ηγεσία • Παρακίνηση • Ηγεσία Μέρος ΣΤ. Επικοινωνία-Έλεγχος • Επικοινωνία • Συστήματα και διαδικασίες και Τεχνικές ελέγχου

	• Παράδειγμα Τεχνικού Ελέγχου Μέρος Ζ. Διοίκηση Ολικής Ποιότητας-Ανασχεδιασμός Επιχειρησιακών Διεργασιών • Διοίκηση ολικής ποιότητας • Ανασχεδιασμός επιχειρησιακών διεργασιών Μέρος Η. Συγκριτική Αξιολόγηση-Ισορροπημένη Κάρτα • Συγκριτική Αξιολόγηση • Ισορροπημένη Κάρτα
--	---

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΤΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
ΚΩΔ. ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΟΙ0800
URL	https://www.stt.aegean.gr/oikonomiki-ton-metaforon-2/
ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (ECTS)	5
ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ)	Το μάθημα αποσκοπεί στην ανάλυση των βασικών εννοιών της οικονομίας των μεταφορών και στην παρουσίαση και επεξεργασία σύγχρονων ζητημάτων της οικονομικής θεωρίας και της ανάλυσης μεταφορικών συστημάτων. Έμφαση δίνεται στην εξοικείωση του φοιτητή/τριας με τα οικονομικά χαρακτηριστικά των μεταφορικών αγορών ώστε να αποκτηθεί το απαραίτητο επιστημονικό υπόβαθρο για την οικονομική ανάλυση των μεταφορικών συστημάτων και να καταστεί δυνατή η συστηματική διαχείριση εξειδικευμένων θεμάτων των μεταφορών. Οι θεματικές ενότητες που καλύπτονται περιλαμβάνουν: γενικές αρχές και ιδιαιτερότητες της οικονομίας των μεταφορών, ζήτηση / προσφορά, χαρακτηριστικά αγορών μεταφορών, ελαστικότητα ζήτησης / προσφοράς, κόστος (άμεσο, εξωτερικό, εσωτερικήυση του εξωτερικού κόστους), τιμολόγηση, ρύθμιση και ανταγωνισμός, υποδομές μεταφορών, μεταφορές – επενδύσεις.

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ
ΚΩΔ. ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΝΑ0100
URL	https://www.stt.aegean.gr/naytiliaki-technologia/
ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (ECTS)	5
ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ)	Το περιεχόμενο του μαθήματος αναπτύσσει τις βασικές αρχές δομής, λειτουργίας και διαχείρισης των πλοίων σε θεωρητικό και εφαρμοσμένο επίπεδο. Στο πλαίσιο αυτό το μάθημα αποσκοπεί στην ανάπτυξη γνώσεων και δεξιοτήτων των φοιτητών-ριών ώστε: 1. Να κατανοήσουν τις βασικές τεχνο-οικονομικές διαφορές των βασικών τύπων των πλοίων 2. Να είναι σε θέση να αξιολογήσουν τις παραμέτρους που προσιδιάζουν την εμπορική διαχείριση των πλοίων. 3. Να ενισχύσουν το επίπεδο αντίληψης των εκπαιδευομένων σε ζητήματα που εξετάζουν και περιγράφουν την πολυπλοκότητα των τεχνο-οικονομικών

	παραμέτρων που υπάρχουν στον τομέα της ναυτιλίας Το περιεχόμενο του μαθήματος περιλαμβάνει: - Θεμελιώδεις Αρχές και βασικά γνωρίσματα καθώς και γεωμετρικά χαρακτηριστικά των πλοίων - Δομή και ορολογία σχετικά με το πλοίο - Πρόωση & Βασικά Μηχανήματα μηχανοστασίων πλοίων - Εμβάθυνση στο κόστος από τη λειτουργία του πλοίου, καθώς και υπολογισμός βασικών εξόδων σε συνάρτηση με τον τύπο των πλοίων - Σύγχρονα τεχνολογικά, λειτουργικά και διαχειριστικά συστήματα - Πράσινη Ναυτιλία και τεχνολογίες πλοίων - Ναυτιλιακή βιομηχανία και νέες τεχνολογίες - Μελέτες περίπτωσης
--	---

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΑΓΓΛΙΚΑ Ι
ΚΩΔ. ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΞΓ0103
URL	https://www.stt.aegean.gr/agglika-i/
ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (ECTS)	5
ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ)	Η Αγγλική είναι η πλέον η διεθνώς αναγνωρισμένη lingua franca στον επιστημονικό κόσμο και η εκμάθησή της ως τέτοια κρίνεται απαραίτητη σε όσους επιθυμούν να γίνουν διεκδικήσουν μια θέση στον ανταγωνιστικό κόσμο των επιχειρήσεων. Ο κύριος στόχος των Αγγλικών για Ειδικούς Στόχους είναι να μετατρέψουν τους μαθητευομένους μιας γλώσσας σε χρήστες. Το μάθημα έχει λοιπόν τρεις διακριτούς στόχους. 1. Πρώτον, την βελτίωση της χρήσης της γλώσσας αλλά και την αναπροσαρμογή του προτύπου του native speaker στις ειδικές ανάγκες του ακαδημαϊκού και επαγγελματικού χώρου, ώστε να καταστεί δυνατόν να χρησιμοποιείται απρόσκοπτα η Αγγλική σε όλες τις επικοινωνιακές συνθήκες που ορίζει ο επιστημονικός τομέας. 2. Δεύτερον την εκμάθηση της εξειδικευμένης ορολογίας του επιστημονικού πεδίου των 3. και τέλος, την εξέλιξη ικανοτήτων που θα επιτρέπουν στους φοιτητές-ριες την πρόσβαση, χρήση και αξιολόγηση πληροφοριών από το παγκόσμιο δίκτυο στην γλώσσα εκμάθησης. Το μάθημα απευθύνεται σε φοιτητές που έχουν κάποιες γνώσεις Αγγλικών ως Δεύτερης Γλώσσας. Περιλαμβάνει, αλλά δεν περιορίζεται σε κλασσικές γραμματικές και συντακτικές ασκήσεις, εξάσκηση στον γραπτό και προφορικό λόγο, εκμάθηση ειδικής ορολογίας (ενδεικτικά αναφέρονται οι τομείς των Χρηματοοικονομικών, Μάρκετινγκ, Διοίκησης Ανθρώπινων Πόρων, Λογιστικής, Νέων Τεχνολογιών, Τραπεζικών Συστημάτων, Διεθνούς Εμπορίου και Μεταφορών) και σύνταξη σχετικών εγγράφων (όπως υπομνήματα ή επιχειρηματικά σχέδια), εκπόνηση σχεδίων έργου (projects), χρήση νέων τεχνολογιών για ανεύρεση πληροφορίας, διαπολιτισμική ευαισθητοποίηση και ανάπτυξη αποτελεσματικότερων τρόπων επικοινωνίας, γενικής και επιχειρηματικής, προσομοίωση επικοινωνιακών καταστάσεων, ανάθεση συνεργατικών- επικοινωνιακών δραστηριοτήτων.

Ε' ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ
ΚΩΔ. ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΓΕΟ022
URL	https://www.stt.aegean.gr/leitoyrgiki-diacheirisi-naytiliakon-epicheiriseon/
ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (ECTS)	5
ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ)	Εισαγωγή στο μάθημα: ιδιαιτερότητες της ναυτιλίας και επιπτώσεις τους στην πρακτική των επιχειρήσεων. Η θαλάσσια μεταφορά: το σύστημα φορτίο/πλοίο. Ανάλυση κυρίων ιδιοτήτων φορτίων. Φορτία και υποδομή ξηράς. Αντιστοίχιση πλοίου/φορτίου. Βασικές αρχές διαχείρισης της παραγωγής στο πλοίο. Στοιχεία του πλοίου. Οργάνωση του πλοίου. Το πλοίο και η υποδομή της ξηράς: μηχανισμός διοίκησης από την ξηρά. Στοιχεία οργάνωσης του γραφείου διαχείρισης: Δομή του γραφείου και ανάγκες πλοίων και φορτίων. Διαχείριση των αναγκών του πλοίου. Πλοίο - Φορτίο/ Μεταφορέας - φορτωτής: τα βασικά στοιχεία της ναύλωσης. Worldscale. Μεγιστοποίηση εισοδήματος ναυλώσεων: Voyage estimate. Ναύλωση και φόρτωση: Διοίκηση και διαχείριση πλοίων στην εποχή της ποιότητας: ελαχιστοποίηση επιπλοκών και απαιτήσεων που πηγάζουν από τα φορτία και τη μεταφορά. Νέες πρακτικές διαχείρισης χωρητικότητας υψηλών κινδύνων. Μελέτη περίπτωσης. Εισαγωγή στην ψηφιακή ναυτιλία του μέλλοντος.

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ
ΚΩΔ. ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΔΙ0400
URL	https://www.stt.aegean.gr/dioikisi-naytiliakon-epicheiriseon/
ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (ECTS)	5
ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ)	Σκοπός του μαθήματος είναι η ανάλυση των τρόπων οργάνωσης και διοίκησης των ναυτιλιακών επιχειρήσεων στο ευρύτερο περιβάλλον λειτουργίας τους, την παγκόσμια ναυτιλιακή βιομηχανία. Η οργάνωση και διοίκηση ναυτιλιακών επιχειρήσεων αποτελεί ένα αυτοτελές αντικείμενο που στηρίζεται στη Ναυτιλιακή Οικονομική και τις θεωρίες Οργάνωσης και Διοίκησης. Η ναυτιλιακή βιομηχανία σαν κλάδος και οι ναυτιλιακές επιχειρήσεις σαν μονάδες του κλάδου αυτού, εμφανίζουν σημαντικές ιδιαιτερότητες, στοιχείο που καθιστά απαραίτητη την γνώση της ναυτιλιακής οικονομικής, για την αντίστοιχη προσαρμογή και εφαρμογή των θεωριών του μάνατζμεντ στη ναυτιλία. Ενώ η ανάπτυξη του μαθήματος θα βασίζεται στο βασικό χαρακτηριστικό της ναυτιλιακής βιομηχανίας και των ναυτιλιακών επιχειρήσεων, τον παγκοσμιοποιημένο χαρακτήρα τους, ιδιαίτερη έμφαση θα δοθεί στην ανάλυση των χαρακτηριστικών και των ιδιαιτεροτήτων της οργάνωσης και διοίκησης των ελληνόκτητων ναυτιλιακών επιχειρήσεων.

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΡΓΩΝ
ΚΩΔ. ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	EN0011
URL	https://www.stt.aegean.gr/dioikisi-ergon/
ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (ECTS)	5
ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ)	Ένα έργο ορίζεται ως «Ένα εγχείρημα, κατά το οποίο ανθρώπινοι, υλικοί και οικονομικοί πόροι οργανώνονται κατά τρόπο καινοτόμο, με στόχο την υλοποίηση ενός μοναδικού σκοπού, δεδομένων προδιαγραφών, με περιορισμούς χρόνου και κόστους, κατά τρόπο ώστε να επιτευχθεί ωφέλιμη αλλαγή προδιαγεγραμμένων ποσοτικών και ποιοτικών κριτηρίων». Ανεξάρτητα από τη φύση του έργου, η οργανωμένη προσέγγιση της υλοποίησής του, δηλαδή η διοίκηση του έργου, είναι αναγκαία προϋπόθεση για την επιτυχία του εγχειρήματος. Η Διοίκηση Έργου αντλεί γνώσεις και τεχνικές από πολλά επιστημονικά πεδία και είναι ταυτόχρονα ένας από τους περισσότερο σημαντικούς και λιγότερο επεξεργασμένους τομείς της Διοίκησης. Το Ινστιτούτο Διοίκησης Έργου (Project Management Institute) έχει οργανώσει το γνωστικό αντικείμενο της Διοίκησης Έργου σε δώδεκα (12) ενότητες στο PMBOK (Project Management Book of Knowledge). Την ομαδοποίηση αυτή ακολουθούν και οι διαλέξεις του μαθήματος. Η Διοίκηση Έργου αντλεί στοιχεία από πολλούς επιστημονικούς τομείς με σκοπό την «ορθολογική διαδικασία ενσωμάτωσης όλων όσων πρέπει να γίνουν ώστε να υλοποιηθούν οι στόχοι του έργου» και απαιτεί και εμπειρία συνολικής θεώρησης. Τα στοιχεία αυτά ενσωματώνεται στις διαλέξεις του μαθήματος με τη μελέτη περιπτώσεων (case studies), καθώς και μεσω των ομαδικών εργασιών και βιωματικών ασκήσεων. Οι διαλέξεις: 1. Εισαγωγή στη Διοίκηση Έργου – Αναγνώριση έργου - Κύκλος Ζωής Έργου 2. Ομάδες Ενδιαφέροντος 3. Οικονομοτεχνική Προσέγγιση 4. Διοίκηση Σκοπού – Δομική Ανάλυση Έργου 5. Χρονικός Προγραμματισμός Έργου 6. Προγραμματισμός Πόρων - Κοστολόγηση Έργου 7. Δομές Οργάνωσης Έργου – Ομάδες Έργου – Ηγεσία Έργου 8. Εσωτερικό & Εξωτερικό Περιβάλλον Έργου - Διοίκηση Αβεβαιότητας 9. Διαδικασία Ανάθεσης Δημοσίου - Συμβάσεις Έργου – Κόστος συναλλαγής στις συμβάσεις 10. Συμπράξεις Δημοσίου και Ιδιωτικού Τομέα 11. Μέθοδος Παραγόμενης Αξίας 12. Αξιολόγηση Έργων 13. Παρουσιάσεις Εργασιών

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΔΙΟΙΚΗΣΗ – ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
ΚΩΔ. ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΔΙ0500
URL	https://www.stt.aegean.gr/dioikisi-organosi-paragogis/
ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (ECTS)	5
ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ)	Αναλύονται οι κύριες διαστάσεις της Διοίκησης-Οργάνωσης Παραγωγής. Πιο συγκεκριμένα, το μάθημα εξετάζει τα παρακάτω: - Ιστορική εξέλιξη της δομής των συστημάτων παραγωγής καθώς και των μεθόδων οργάνωσης παραγωγής. - Θέματα πρόβλεψης και βελτιστοποίησης. - Σχεδιασμός νέων προϊόντων και υπηρεσιών. - Σχεδιασμός δυναμικότητας. - Χωροταξικός σχεδιασμός. - Μελέτη εργασίας. - Εξισορρόπηση γραμμής παραγωγής. - Διαχείριση αποθεμάτων. - Προγραμματισμός παραγωγής. - Αξιοπιστία και συντήρηση. - Διοίκηση Ολικής Ποιότητας. - Υποστηρικτικά Πληροφοριακά Συστήματα.

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΝΑΥΤΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΟ ΤΗΣ ΘΑΛΑΣΣΑΣ
ΚΩΔ. ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΝΑ0500
URL	https://www.stt.aegean.gr/naytiko-dikaio-kai-dikaio-tis-thalassa/
ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (ECTS)	5
ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ)	Το μάθημα «Ναυτικό Δίκαιο και Δίκαιο της Θάλασσας» έχει διττή κατεύθυνση: Κινείται κατ' αρχήν στο επίπεδο του ναυτικού δικαίου στη συνέχεια στο επίπεδο του δικαίου της θάλασσας. Όσον αφορά στο πρώτο επίπεδο προσεγγίζονται, από πρακτικής κυρίως απόψεως, βασικά ζητήματα που αφορούν στο πλοίο, οι φορείς της ναυτιλιακής επιχειρηματικότητας και οι σχέσεις μεταξύ αυτών και των ναυτικών. Εξετάζονται έτσι, μεταξύ άλλων, η έννοια του πλοίου και οι προϋποθέσεις αναγνώρισης πλοίου ως ελληνικό, οι έννοιες του πλοιοκτήτη, του εφοπλιστή, του ναυλωτή και της συμπλοιοκτησίας, καθώς και η κατάρτιση σύμβασης ναυτικής εργασίας και τα δικαιώματα του πλοιάρχου και του πληρώματος που απορρέουν από αυτή. Το δεύτερο επίπεδο του παρεχομένου μαθήματος είναι αυτό του διεθνούς δικαίου της θάλασσας, στο οποίο αναλύεται η μέχρι σήμερα εξέλιξη του δικαίου της θάλασσας από την πρώτη περίοδο (αρχή της ελευθερίας των θαλασσών) και τη δεύτερη περίοδο του «γραπτού» - κωδικοποιημένου δικαίου

	της θάλασσας μέχρι την τρίτη περίοδο του λεγομένου σύγχρονου δικαίου της θάλασσας (βλ έννοια του Διεθνούς Βυθού και κοινής κληρονομιάς της ανθρωπότητας). Στο πλαίσιο του μαθήματος ιδιαίτερα αναλύονται οι ρυθμίσεις της Σύμβασης του Δικαίου της Θάλασσας (1982), η οποία έχει παγκόσμιο χαρακτήρα και αποτελεί το ισχύον δίκαιο στο πεδίο του δικαίου της θάλασσας. Μέσα από το κείμενο τούτης της σύμβασης δίδεται έμφαση στο ζήτημα της κυριαρχίας των κρατών και τα κυριαρχικά τους δικαιώματα στον θαλάσσιο χώρο, στον θαλάσσιο βυθό και στο υπέδαφος. Τέλος, εξετάζονται οι ελληνοτουρκικές σχέσεις στο μέτρο που αυτές συνδέονται με το δίκαιο της θάλασσας και πεδίο ενδιαφέροντος τον θαλάσσιο χώρο του Αιγαίου Πελάγους. 1. Η εξέλιξη του δικαίου της θάλασσας A. <i>Mare Liberum</i> B. <i>Mare clausum</i> Γ. <i>Κωδικοποίηση</i> 2. Η ανοιχτή θάλασσα 3. Η αιγιαλίτιδα ζώνη 4. Η συνορεύουσα ζώνη 5. Ο διεθνής βυθός 6. Η νομική έννοια του πλοίου 7. Η νηολόγηση 8. Εθνικότητα του πλοίου 9. Η αποκλειστική οικονομική ζώνη 10. Εξετάσεις
--	--

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
ΚΩΔ. ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΔΙ1000
URL	https://www.stt.aegean.gr/pliroforiaka-systimata-dioikisis/
ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (ECTS)	5
ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ)	Το μάθημα περιλαμβάνει συνοπτικά τις κατωτέρω διαλέξεις-ενότητες: 1. Εισαγωγή – βασικές έννοιες, διαστάσεις πληροφοριακών συστημάτων, διεπιστημονικότητα πεδίου 2. Ο ρόλος των πληροφοριακών συστημάτων στη διοίκηση επιχειρήσεων: κατηγορίες εφαρμογών και επίπεδα/τρόποι υποστήριξης, πληροφοριακά συστήματα και καινοτομία 3. Τεχνολογίες πληροφοριών και επικοινωνιών: η επιχειρησιακή αρχιτεκτονική 4. Τεχνολογία διαχείρισης δεδομένων 5. Τεχνολογία δικτύων επικοινωνιών 6. Ασφάλεια και ιδιωτικότητα 7. Πληροφοριακά συστήματα για την λειτουργική διοίκηση επιχειρήσεων 8. Επιχειρηματική ευφυΐα και υποστήριξη αποφάσεων, επιχειρηματική αναλυτική 9. Ηλεκτρονικό εμπόριο, ηλεκτρονικό επιχειρείν, κοινωνικά δίκτυα 10. Συνεργατικές τεχνολογίες, διαχείριση γνώσης 11. Ζητήματα ηθικής και επαγγελματικής δεοντολογίας πληροφορικής 12. Ανάπτυξη και προμήθεια πληροφοριακών συστημάτων 13. Επανάληψη -Σύνοψη

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΚΩΔ. ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΔΙ0700
URL	https://www.stt.aegean.gr/marketingk-ypiresion/
ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (ECTS)	5
ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ)	ΜΕΡΟΣ Α. Ορισμοί και Χαρακτηριστικά των Υπηρεσιών ▪ Εισαγωγή, ορισμός της έννοιας ‘υπηρεσία’ ▪ Η φύση των υπηρεσιών, ιδιαίτερα χαρακτηριστικά των υπηρεσιών ▪ Η διάκριση μεταξύ αγαθών και υπηρεσιών

	▪ Η εφαρμογή του μάρκετινγκ στον τομέα των υπηρεσιών ▪ Ταξινόμηση υπηρεσιών ΜΕΡΟΣ Β. Προσαρμογή των Βασικών Ενεργειών Μάρκετινγκ στις Υπηρεσίες ▪ Η σημασία του καταναλωτή στη τμηματοποίηση της αγοράς των υπηρεσιών ▪ Τμηματοποίηση της αγοράς των υπηρεσιών, στρατηγικές και τρόποι τμηματοποίησης αυτής ▪ Επιλογή της αγοράς-στόχου και τοποθέτηση σε αυτές ▪ Μίγμα μάρκετινγκ (4Ps) υπηρεσιών: Προσδιορισμός της υπηρεσίας, σηματοποίηση, διαφοροποίηση, στρατηγική τοποθέτησης στην αγορά, παράδοση στην αγορά, τιμολογιακή στρατηγική, παράγοντες επηρεασμού τιμολογιακής πολιτικής, στρατηγικές τιμολόγησης, κανάλια διανομής, κριτήρια επιλογής αυτών, στρατηγικές καναλιών διανομής, διάθεση υπηρεσιών, προώθηση και επικοινωνία (διαφήμιση, προώθηση πωλήσεων, προσωπικές πωλήσεις, δημόσιες σχέσεις, δημοσιότητα, άμεσο μάρκετινγκ, διαδίκτυο) ▪ Έρευνα και ανάλυση αγοράς στο μάρκετινγκ των υπηρεσιών ▪ Ανάπτυξη υπηρεσιών, παράγοντες επιτυχίας και τρόποι μέτρησης επιτυχίας νέων υπηρεσιών ΜΕΡΟΣ Γ. Πρόσθετα Θέματα στο Μάρκετινγκ Υπηρεσιών ▪ Επιλεγμένες εφαρμογές του μάρκετινγκ υπηρεσιών (μάρκετινγκ ναυτιλιακών υπηρεσιών, αεροπορικών υπηρεσιών κλπ.) ▪ Μάρκετινγκ σχέσεων (CRM) ▪ Λοιποί παράγοντες στο μάρκετινγκ υπηρεσιών (τεχνολογία, ποιότητα, άνθρωποι, συμπληρωματικές υπηρεσίες κλπ.)
--	--

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΓΕΩΠΟΛΙΤΙΚΗ & ΘΑΛΑΣΣΙΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ
ΚΩΔ. ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	NA0016
URL	https://www.stt.aegean.gr/geopolitiki-kai-thalassies-metafores/
ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (ECTS)	5
ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ)	Ετυμολογικά η λέξη γεωπολιτική παράγεται από το [<γεω_+ πολιτική]. Ο όρος, ωστόσο, «γεωπολιτική» εισήχθη από τον Σουηδό πολιτικό Γεωγράφο Rudolf Kjellin στο τέλος του 19ου αιώνα ο οποίος εμπνεύστηκε από την γερμανική σχολή της πολιτικής γεωγραφίας και την ανάλυση του μεσαίου (κεντρικού) ηπειρωτικού χώρου που κατείχε η Γερμανία στην Ευρώπη. Στο πλαίσιο του μαθήματος εξετάζονται οι σχέσεις του κράτους με τα κράτη της ίδιας περιφέρειας και οι αλληλεπιδράσεις στην αύξηση της πολιτικής του ισχύος. Επιπρόσθετα, αναλύονται οι αλληλεπιδράσεις χωρικών αντικειμένων ως συστατικών μερών του όλου [βλ. ολιστική προσέγγιση] προκειμένου να κατανοηθεί το όλον του γεωπολιτικού χώρου και οι διαδικασίες που λαμβάνουν χώρα μέσα σ' αυτόν κάθε συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Ακόμη, στο πλαίσιο του μαθήματος εξετάζονται οι θαλάσσιες μεταφορές που λαμβάνουν χώρα στον πλανήτη στον βαθμό που επηρεάζουν τη γεωπολιτική δυναμική ενός κράτους ή επηρεάζονται από τη γεωπολιτική θέση των κρατών στον παγκόσμιο

	χάρτη. Το ζήτημα έχει ιδιαίτερο ενδιαφέρον την περίοδο που διανύουμε, την περίοδο της παγκοσμιοποίησης, καθόσον η θαλάσσια μεταφορά εξυπηρετεί το μεγαλύτερο ποσοστό του διεθνούς εμπορίου (περίπου 5000 εκατομμύρια τόνοι). Σε αυτή τη βάση αναλύονται οι γεωοικονομικοί παράμετροι των θαλασσίων μεταφορών, οι οποίες είναι οι μόνες που ανταποκρίνονται άριστα στη σχέση κόστος /αποτέλεσμα, σε σχέση με τους άλλους τρόπους μεταφοράς. Τέλος, δίδεται έμφαση στις θαλάσσιες μεταφορές που λαμβάνουν χώρα μέσω του Αιγαίου Πελάγους και στη Μεσόγειο και τούτο διότι οι γεωπολιτικοί / γεωοικονομικοί παράμετροι της περιοχής επηρεάζουν άμεσα τα συμφέροντα της χώρας μας. Εισαγωγή στις θεωρίες της γεωπολιτικής και μάθημα πάνω στις βασικές. Ανάλυση των αλληλεπιδράσεων χωρικών αντικειμένων ως συστατικών μερών του όλου. Εξέταση των θαλάσσιων μεταφορών (σήμερα). Ανάλυση των γεωοικονομικών παραμέτρων των θαλασσίων μεταφορών. Έμφαση στις θαλάσσιες μεταφορές που λαμβάνουν χώρα μέσω του Αιγαίου Πελάγους και στη Μεσόγειο
--	---

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΔΙΕΘΝΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ
ΚΩΔ. ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΟΙ1001
URL	https://www.stt.aegean.gr/diethnis-oikonomiki/
ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (ECTS)	5
ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ)	Στόχοι του μαθήματος είναι η εξοικείωση των φοιτητών-τριών με τα θέματα της διεθνούς οικονομικής και τη συσχέτιση των εθνικών οικονομιών σε ένα διεθνές περιβάλλον. Ειδικότερα, δίνεται έμφαση σε θέματα διεθνών εμπορικών συναλλαγών. Στα πλαίσια του μαθήματος επιδιώκεται η κατανόηση των θεωριών διεθνούς εμπορίου, των ωφελειών από το εμπόριο, τις παραμέτρους που επηρεάζουν την δομή του διεθνούς εμπορίου και τις επιδράσεις των εθνικών οικονομικών πολιτικών στο εμπόριο, καθώς και την αλληλεπίδραση των χωρών, μέσω του εμπορίου αγαθών και υπηρεσιών. Το περιεχόμενο του μαθήματος αναπτύσσεται στις ακόλουθες κύριες ενότητες: 1. Θεωρίες Διεθνούς Εμπορίου 2. Υπόδειγμα Συγκριτικού πλεονεκτήματος (Ricardo), 3. Υπόδειγμα Ειδικών συντελεστών παραγωγής, 4. Υπόδειγμα Hecksher- Ohlin- Samuelson, 5. Πρότυπο Υπόδειγμα Διεθνούς Εμπορίου 6. Ενδο-κλαδικό Εμπόριο 7. Διεθνής Κίνηση Συντελεστών Παραγωγής

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ & ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ Ι
ΚΩΔ. ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΓΕ0026
URL	https://www.stt.aegean.gr/perivallon-kai-metafores-i/
ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (ECTS)	5
ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ)	• Εισαγωγικές έννοιες: Οι επιδράσεις των μεταφορών στο περιβάλλον • Ατμοσφαιρική ρύπανση από τις μεταφορές • Φαινόμενο θερμοκηπίου και μεταφορές • Θόρυβος από τις μεταφορές • Οι επιδράσεις των μεταφορικών συστημάτων στο φυσικό περιβάλλον και στις χρήσεις γης • Η έννοια της βιωσιμότητας των μεταφορικών συστημάτων και δείκτες μέτρησής της

Ζ' ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΝΑΥΤΑΣΦΑΛΙΣΕΙΣ
ΚΩΔ. ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	NA0600
URL	https://www.stt.aegean.gr/naytasfaliseis/
ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (ECTS)	5
ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ)	Το μάθημα των Ναυτασφαλίσεων εξετάζει ζητήματα της θαλάσσιας ασφάλισης και ειδικότερα, της ασφάλισης πλοίου, φορτίου και ναύλου. Προηγείται μία γενική εισαγωγή στο δίκαιο της ιδιωτικής ασφάλισης, στο πλαίσιο της οποίας επεξηγούνται, με παραδείγματα από τη θαλάσσια ασφάλιση, βασικές έννοιες του ασφαλιστικού δικαίου (όπως ασφαλιστής, λήπτης της ασφάλισης, ασφαλισμένος, ασφαλιστικός πράκτορας και μεσίτης, ασφαλιστική σύμβαση, κίνδυνος, ασφάλιση ενεργητικού και παθητικού, ασφαλιστικό συμφέρον). Κεντρικές θεματικές του μαθήματος αποτελούν, καταρχήν, τα ασφαλιστικά βάρη με τις ιδιορρυθμίες που εκδηλώνουν στη θαλάσσια ασφάλιση. Έμφαση δίνεται στο καθήκον προσυμβατικής αναγγελίας (nondisclosure, misrepresentation), που εξετάζεται σε αντιπαραβολή με τον θεσμό των ρητών και σιωπηρών εγγυήσεων (express και implied warranties) του αγγλικού δικαίου, ενώ αναλύεται και η αρχή της υπέρτατης καλής πίστης (utmost good faith) στη σύμβαση ασφάλισης. Περαιτέρω, εξετάζονται τα θέματα της υπερασφάλισης (overvaluation), οι θεσμοί της ασφαλιστικής υποκατάστασης (subrogation) και της εγκατάλειψης του πλοίου στον ασφαλιστή. Στην ύλη του μαθήματος περιλαμβάνεται επίσης η ανάλυση της ασφαλιστικής αγοράς των Lloyd's καθώς επίσης και των αλληλασφαλιστικών συνεταιρισμών (P&I Clubs). Ειδικότερα, καλύπτονται οι παρακάτω θεματικοί τομείς: • Ιστορική Εξέλιξη της θαλάσσιας ασφάλισης • Θεμελιώδεις έννοιες του ασφαλιστικού δικαίου • Αγγλικό Δίκαιο της Θαλάσσιας Ασφάλισης M.I.A. 1906 • Θαλάσσιοι κίνδυνοι • Ασφαλιστικό συμφέρον • Εγγυήσεις (ρητές και σιωπηρές) • Αρχή της υπέρτατης καλής πίστης • Υπερασφάλιση – Υπασφάλιση • Ασφαλιστική Υποκατάσταση • Ασφαλιστική αποζημίωση • Εγκατάλειψη του πλοίου στον ασφαλιστή • Τύποι ασφαλιστικών συμβολαίων – Τυποποιημένες ρήτρες • Ασφαλιστική αγορά των Lloyd's • Αλληλασφαλιστικοί συνεταιρισμοί P&I Clubs Οργάνωση και Λειτουργία • Διακανονιστές αβαρίας

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΑΝΑΛΥΣΗ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ & ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ
ΚΩΔ. ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΓΕ0900
URL	https://www.stt.aegean.gr/analysis-metaforikon-amp-sygkoinoniakon-systimaton/
ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (ECTS)	5
ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ)	ΜΕΡΟΣ Α: Βασικά στοιχεία της Visual Basic ΜΕΡΟΣ Β: ΘΕΩΡΗΤΙΚΟ ΥΠΟΒΑΘΡΟ 1. Τα βασικά στοιχεία των χαρτών -Φυσικά και ανθρωπογενή χαρακτηριστικά -Αστικά κέντρα -Δίκτυα μεταφορών -Ακτογραμμές και ισοϋψείς -Κλίμακες 2. Αναπαράσταση χωρικών στοιχείων σε χάρτες -Σημειακές αναπαραστάσεις -Καμπυλόγραμμες αναπαραστάσεις -Πολυγωνικές αναπαραστάσεις -Η χρωματική διάσταση των χωρικών στοιχείων 3. Ψηφιακοί χάρτες και Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών -Μειονεκτήματα συμβατικών χαρτών -Η έννοια του ψηφιακού χάρτη -Η έννοια του Γεωγραφικού Συστήματος Πληροφοριών 4. Ψηφιοποίηση Στοιχείων Χάρτη -Μέθοδοι ψηφιοποίησης σημειακών στοιχείων -Μέθοδοι ψηφιοποίησης καμπυλόγραμμων στοιχείων -Ψηφιοποίηση συμβόλων 5. Συστήματα οργάνωσης ψηφιοποιημένων πληροφοριών -Σύστημα οργάνωσης «κατά στρώματα» (κατά κατηγορία δομικών στοιχείων) -Σύστημα ευέλικτης οργάνωσης με βάση ομογενή δομικά στοιχεία 6. Συστήματα σχεδίασης ψηφιακών χαρτών -Σχεδίαση αστικών κέντρων -Σχεδίαση δικτύων μεταφορών και ισοϋψών

	-Σχεδίαση συμβόλων -Γέμισμα περιοχών με χρώμα -Επιλεκτική σχεδίαση (σχεδίαση στα πλαίσια συστήματος περιορισμών) 7. Μέθοδοι υπολογισμού βασικών χωρικών μεγεθών -Υπολογισμός μήκους διαδρομών -Υπολογισμός εμβαδών περιοχών ΜΕΡΟΣ Γ: ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ 1. Ανάπτυξη συστήματος ανάλυσης και σχεδίασης ψηφιακού χάρτη 2. Ανάπτυξη συστήματος ανάλυσης και επίλυσης του προβλήματος χωροθέτησης κεντρικής και περιφερειακών αποθηκών και διανομής αγαθών 3. Ανάπτυξη συστήματος δυναμικής τρισδιάστατης απεικόνισης
--	--

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΔΙΕΘΝΗΣ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ
ΚΩΔ. ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΟΙ1000
URL	https://www.stt.aegean.gr/diethnis-chrimatooikonomiki/
ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (ECTS)	5
ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ)	Το μάθημα εστιάζει στην κατανόηση σύγχρονων κρίσιμων θεμάτων της εφαρμοσμένης χρηματοοικονομικής σε ένα διεθνοποιημένο περιβάλλον, με έμφαση στην ανάλυση, εμβάθυνση και λήψη κρίσιμων αποφάσεων διοίκησης που συνδέονται με τις διεθνείς διαστάσεις λειτουργίας των επιχειρήσεων. Ειδικότερα, το μάθημα καλύπτει τις ακόλουθες κατευθύνσεις: στρατηγική διοίκηση και χρηματοοικονομική λειτουργία επιχειρήσεων, κρίσιμες επενδυτικές και χρηματοδοτικές αποφάσεις επιχειρήσεων, λειτουργία διεθνών κεφαλαιαγορών, κόστος χρηματοδότησης και κεφαλαιακή διάρθρωση, διαχείριση κινδύνων και χρηματοοικονομικά παράγωγα. Το περιεχόμενο του μαθήματος αναπτύσσεται στις ακόλουθες κύριες ενότητες: - Στρατηγικές Χρηματοοικονομικές Αποφάσεις Επιχειρήσεων - Χρονική Αξία Χρήματος - Κίνδυνος και Απόδοση στις Χρηματοοικονομικές Αποφάσεις - Αξιολόγηση και Λήψη Επενδυτικών Αποφάσεων - Χρηματοδοτικές Αποφάσεις: Τραπεζικό Σύστημα και Κεφαλαιαγορές - Διεθνείς Χρηματιστηριακές Αγορές και Αγορές Ομολόγων - Διαχείριση Κινδύνου με Χρηματοοικονομικά Παράγωγα.

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΠΙΒΑΤΗΓΟΥ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ
ΚΩΔ. ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	EN0020
URL	https://www.stt.aegean.gr/dioikisi-epivatigoy-naytilias/
ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (ECTS)	5
ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ)	Το περιεχόμενο του μαθήματος αναπτύσσεται στις ακόλουθες κύριες ενότητες: • Δομή, οργάνωση και Ρύθμιση της Αγοράς των Ακτοπλοϊκών Υπηρεσιών στην Ελλάδα, Εθνικές και ευρωπαϊκές πολιτικές για τις ακτοπλοϊκές και τις νησιωτικές μεταφορές • Οργάνωση και δομή της Αγορά της Κρουαζιέρας στη Μεσόγειο • ελληνική αγορά των επαγγελματικών σκαφών αναψυχή

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΠΟΛΙΤΙΚΗ & ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΛΙΜΕΝΩΝ
ΚΩΔ. ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	EN0023
URL	https://www.stt.aegean.gr/politiki-kai-anaptyxi-limenon/
ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (ECTS)	5
ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ)	Η έμφαση δίνεται στην (Αναδι)Οργάνωση ενός Λιμενικού Συστήματος και τα ιδιαίτερα στοιχεία της (ανάπτυξη, χρηματοδότηση και χρέωση σχεδιασμού λιμενικής υποδομής και παροχής λιμενικών υπηρεσιών) και τις Οικονομικές επιπτώσεις της, στις Στρατηγικές επέκτασης λιμένων στο χώρο και διασύνδεσής τους με ολοκληρωμένες αλυσίδες πολυτροπικών μεταφορών και τον ρόλο που διαδραματίζουν οι εμπλεκόμενοι δρώντες παράγοντες (Λιμενικές Αρχές, Χρήστες λιμένων, Πάροχοι λιμενικών υπηρεσιών), στους Δείκτες μέτρησης της Απόδοσης, κα Δείκτες μέτρησης Αποτελεσματικότητας των λιμένων, στις Παραχωρήσεις τερματικών Σταθμών λιμένων και τα Εμπόδια Εισόδου στην Λιμενική Βιομηχανία, στην εθνική Λιμενική Πολιτική, και τέλος, στις πρόσφατες εξελίξεις της Ευρωπαϊκής Λιμενικής Πολιτικής, Ασφάλεια των λιμένων και τη Περιβαλλοντική προστασία. Το περιεχόμενο του μαθήματος αναπτύσσεται στις ακόλουθες κύριες ενότητες: 1. Εισαγωγική Διάλεξη 2. Ελληνικοί Λιμένες 3. Απόδοση Λιμένων: Αποδοτικότητα 4. Απόδοση Λιμένων: Αποτελεσματικότητα 5. Στρατηγικές Λιμενικών Αρχών 6. Λιμενική Διακυβέρνηση - Μοντέλα Οργάνωσης - Διακυβέρνηση Ευρωπαϊκών Λιμένων

	7. Χρηματοδότηση Λιμένων 8. Ευρωπαϊκή Λιμενική Πολιτική 9. Λιμένες Κρουαζιέρας - Τυπολογία και Δομή - Τάσεις
--	--

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
ΚΩΔ. ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	EM0009
URL	https://www.stt.aegean.gr/eidika-themata-metaforon/
ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (ECTS)	5
ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ)	• Σχεδιασμός και οργάνωση μεταφορικών συστημάτων. • Πολιτική μεταφορών. Ρύθμιση / απορρύθμιση μεταφορικών αγορών. • Συμπράξεις δημοσίου-ιδιωτικού τομέα. • Συστήματα παρακολούθησης μεταφορικών αγορών. • Συστήματα τηλεματικής. • Παρουσίαση, υπό μορφή μελετών, διαφόρων ειδικών περιπτώσεων (case studies), των παραπάνω αντικειμένων.

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ
ΚΩΔ. ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΓΕ1700
URL	https://www.stt.aegean.gr/syndyasmenes-metafores/
ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (ECTS)	5
ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ)	• Ορολογία – ορισμοί • Ευρωπαϊκή Πολιτική Μεταφορών – δράσεις για την ανάπτυξη των συνδυασμένων μεταφορών • Συγκριτική ανάλυση των μέσων μεταφοράς • Ανάλυση της αγοράς των εμπορευματικών μεταφορών – μεθοδολογίες ανάλυσης και τμηματοποίησης της αγοράς. • Η προσέγγιση του «εξωτερικού» (κοινωνικού) και περιβαλλοντικού κόστους • Οι συνδυασμένες μεταφορές ως προσέγγιση της “από πόρτα σε πόρτα ολοκληρωμένης” αλυσίδας μεταφοράς • Εμπλεκόμενοι φορείς στις συνδυασμένες μεταφορές: στρατηγικές και πρακτικές

	• Ανάγκες και απαιτήσεις των χρηστών • Τμήματα της αγοράς των συνδυασμένων μεταφορών και προβλέψεις ζήτησης • Οι οδικές-σιδηροδρομικές συνδυασμένες μεταφορές • Η ναυτιλία κοντινών αποστάσεων • Τερματικοί σταθμοί και Εμπορευματικά Κέντρα: σχεδιασμός, μέθοδοι χρηματοδότησης και αξιολόγηση • Συνδυασμένες μεταφορές και νέες τεχνολογίες • Εμπόδια για την ανάπτυξη των συνδυασμένων μεταφορών και καινοτόμες δράσεις • Οι συνδυασμένες μεταφορές στο πλαίσιο αναβάθμισης των υπηρεσιών της εφοδιαστικής λειτουργίας (logistics).
--	---

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ, ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ – ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΚΩΔ. ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΓΕ0023
URL	https://www.stt.aegean.gr/diacheirisi-prostasia-politiki-perivallontos/
ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (ECTS)	5
ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ)	• Η διαχρονική εξέλιξη της πολιτικής για τη ναυτιλία και το περιβάλλον και ο ρόλος του IMO • Πετρελαιοκηλίδες (πηγές, συμπεριφορά, αντιμετώπιση) • Η MARPOL 73/78 • Διαχείριση θαλασσίου έρματος και η σύμβαση BWM • Θαλάσσια ρύπανση από υφαλοχρώματα • Ατμοσφαιρική ρύπανση (Παράρτημα VI της MARPOL, όρια για το θείο, SECAs, όρια για τα NOx, NECAs, σχετικές τεχνολογίες και λειτουργικά μέτρα) • Εκπομπές CO₂ και φαινόμενο θερμοκηπίου ((Παράρτημα VI της MARPOL, EEDI, SEEMP, σχετικές τεχνολογίες και λειτουργικά μέτρα) • Περιβαλλοντική διαχείριση λιμένων • Διάλυση πλοίων

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΑΝΑΛΥΣΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ
ΚΩΔ. ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΕΜ0001
URL	https://www.stt.aegean.gr/analysi-geografikon-systimatou/
ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (ECTS)	5
ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ)	ΜΕΡΟΣ. Α Βασικά στοιχεία της Visual Basic ΜΕΡΟΣ Β: ΘΕΩΡΗΤΙΚΟ ΥΠΟΒΑΘΡΟ - Τα βασικά στοιχεία των χαρτών -Φυσικά και ανθρωπογενή χαρακτηριστικά -Αστικά κέντρα -Δίκτυα μεταφορών -Ακτογραμμές και ισοϋψείς -Κλίμακες - Αναπαράσταση χωρικών στοιχείων σε χάρτες -Σημειακές αναπαραστάσεις -Καμπυλόγραμμες αναπαραστάσεις -Πολυγωνικές αναπαραστάσεις -Η χρωματική διάσταση των χωρικών στοιχείων - Ψηφιακοί χάρτες και Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών -Μειονεκτήματα συμβατικών χαρτών -Η έννοια του ψηφιακού χάρτη -Η έννοια του Γεωγραφικού Συστήματος Πληροφοριών - Ψηφιοποίηση Στοιχείων Χάρτη -Μέθοδοι ψηφιοποίησης σημειακών στοιχείων -Μέθοδοι ψηφιοποίησης καμπυλόγραμμων στοιχείων -Ψηφιοποίηση συμβόλων - Συστήματα οργάνωσης ψηφιοποιημένων πληροφοριών -Σύστημα οργάνωσης «κατά στρώματα» (κατά κατηγορία δομικών στοιχείων) -Σύστημα ευέλικτης οργάνωσης με βάση ομογενή δομικά στοιχεία - Συστήματα σχεδίασης ψηφιακών χαρτών -Σχεδίαση αστικών κέντρων -Σχεδίαση δικτύων μεταφορών και ισοϋψών -Σχεδίαση συμβόλων -Γέμισμα περιοχών με χρώμα

	-Επιλεκτική σχεδίαση (σχεδίαση στα πλαίσια συστήματος περιορισμών) 7. Μέθοδοι υπολογισμού βασικών χωρικών μεγεθών -Υπολογισμός μήκους διαδρομών -Υπολογισμός εμβαδών περιοχών ΜΕΡΟΣ Γ': ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ 1. Ανάπτυξη συστήματος ανάλυσης και σχεδίασης ψηφιακού χάρτη 2. Ανάπτυξη συστήματος ανάλυσης και επίλυσης του προβλήματος χωροθέτησης κεντρικής και περιφερειακών αποθηκών και διανομής αγαθών 3. Ανάπτυξη συστήματος δυναμικής τρισδιάστατης απεικόνισης
--	---

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ & ΝΕΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ
ΚΩΔ. ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΔΙ0015
URL	https://www.stt.aegean.gr/diacheirisi-kainotomias-amp-nees-technologies/
ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (ECTS)	5
ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ)	Το μάθημα περιλαμβάνει συνοπτικά τις κατωτέρω διαλέξεις-ενότητες: • Εισαγωγή – βασικές έννοιες, κύκλος ζωής τεχνολογίας • 2Οι κατηγορίες και τύποι καινοτομίας • Η διαδικασία καινοτομίας και πηγές καινοτομίας • Στρατηγική επιχειρήσεων και διαχείριση καινοτομίας • Μεθοδολογίες σχεδιασμού και ανάπτυξης καινοτομίας • Μεθοδολογίες σχεδιασμού και ανάπτυξης καινοτομίας • Ηγεσία και ζητήματα ανθρώπινου δυναμικού • Μελέτη περίπτωσης ψηφιακής καινοτομίας • Μελέτη περίπτωσης ναυτιλιακής τεχνολογικής καινοτομίας • Οικοσυστήματα καινοτομίας, τοπικά και κλαδικά συμπλέγματα καινοτομίας • Ικανότητες συστηματικής διαχείρισης καινοτομίας • Η ελληνική περίπτωση • Επανάληψη και φροντιστήριο εργασιών

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
ΚΩΔ. ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΕΜ0010
URL	https://www.stt.aegean.gr/diacheirisi-kindynoy/
ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (ECTS)	5
ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ)	Η διαχείριση των κινδύνων αποτελεί βασικό στοιχείο στην αποτελεσματική υλοποίηση επιχειρηματικών στρατηγικών, έργων και λειτουργιών. Για να παραμείνουν ανταγωνιστικοί, οι διαχειριστές δεν μπορούν να δημιουργήσουν απρόβλεπτα ή μέτρα ελέγχου για οποιοδήποτε πιθανό κίνδυνο. Αντίθετα, οι διαχειριστές πρέπει να αξιολογήσουν κάθε κίνδυνο και να αναπτύξουν μια ανταπόκριση ανάλογη με τον κίνδυνο. Το μάθημα αυτό εισάγει τους εκπαιδευόμενους σε ευρέως αποδεκτές πρακτικές αξιολόγησης, διαχείρισης και ελέγχου κινδύνου χρησιμοποιώντας αποτελεσματικά εργαλεία και τεχνικές. Το μάθημα περιλαμβάνει διαλέξεις σεμιναρίων από διάφορους τομείς εφαρμογών. Θέματα Διαλέξεων: 1. Διαχείριση Κινδύνων – Εισαγωγή 2. Τεχνικές Αναγνώρισης και το εργαστήριο. 3. Ποσοτική Ανάλυση κινδύνων και εργαστήριο 4. Ποιοτική Ανάλυση κινδύνων και εργαστήριο 5. Αντιμετώπιση κινδύνων & Εργαστήριο 6. Διαδικασία Ελέγχου Κινδύνων & Εργαστήριο 7. Επιχειρηματικοί Κίνδυνοι 8. Διαχείριση κρίσεων & Black Swans 9. Κίνδυνοι στην υιοθέτηση της καινοτομίας 10. Κίνδυνοι συναλλαγών 11. Κίνδυνοι στην ναυτιλία 12. Διαχείριση αλλαγών 13. Παρουσίαση ομαδικών εργασιών

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΔΙΚΑΙΟ ΚΕΦΑΛΑΙΑΓΟΡΑΣ
ΚΩΔ. ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΕΔ0003
URL	https://www.stt.aegean.gr/dikaio-kefalaioagoras/
ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (ECTS)	5
ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ)	1. Εισαγωγή στο δίκαιο κεφαλαιαγοράς. Διάκριση από άλλους κλάδους του δικαίου 2. Έννοια της αγοράς και είδη αγορών – χρηματοπιστωτικά μέσα

	3. Βασικοί φορείς της αγοράς. ΧΑ / επενδυτές / ΕΚ 4. Οι φορείς παροχής επενδυτικών υπηρεσιών 5. Οι επενδυτικές υπηρεσίες. Έννοια και διακρίσεις 6. Η σύμβαση χρηματιστηριακής παραγγελίας 7. Το δίκαιο των εισηγμένων εταιρειών 8. Συναλλαγές στην αγορά / Δημόσιες προτάσεις 9. Η προστασία της αγοράς / Το δίκαιο των προνομιακών πληροφοριών 10. Η προστασία της αγοράς / Η χειραγωγή της αγοράς. 11. Συλλογική διαχείριση επενδύσεων 12. Πρακτικά θέματα 13. Επαναληπτικό μάθημα
--	--

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ
ΚΩΔ. ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΕΔ0005
URL	https://www.stt.aegean.gr/viomichaniko-marketingk/
ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (ECTS)	5
ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ)	Εισαγωγή, Ορισμοί και Βασικά Χαρακτηριστικά των Βιομηχανικών Αγορών ▪ Η φύση της βιομηχανικής αγοράς, συμμετέχοντες, κανάλια ▪ Ορισμοί: βιομηχανικά προϊόντα, βιομηχανικές αγορές, βιομηχανικοί πελάτες και ταξινόμηση αυτών ▪ Σύγκριση βιομηχανικού μάρκετινγκ με το καταναλωτικό μάρκετινγκ Χαρακτηριστικά των Βιομηχανικών Αγορών, Στοιχεία Λειτουργίας που αφορούν το Μάρκετινγκ ▪ Αγοραστική συμπεριφορά βιομηχανικών αγοραστών (ή οργανισμών) και χαρακτηριστικά αυτών ▪ Ζήτηση της βιομηχανικής αγοράς, η αγορά των μεταπωλητών και χαρακτηριστικά τους ▪ Προμήθεια βιομηχανικών προϊόντων, αγοραστική διαδικασία, συμμετέχοντες, τύποι ή μορφές αγορών / προμηθειών, Κέντρο Αγοραστικών Αποφάσεων (Κ.Α.Α.) ▪ Έρευνα βιομηχανικής αγοράς Προσαρμογή και Εκτέλεση των Ενεργειών Μάρκετινγκ σε Βιομηχανικές Αγορές ▪ Στρατηγικό βιομηχανικό μάρκετινγκ ▪ Τμηματοποίηση και επιλογή της βιομηχανικής αγοράς, στοχοθέτηση βιομηχανικών προϊόντων ▪ Μίγμα μάρκετινγκ (4Ps): Προϊόν, τιμολόγηση (παράγοντες καθορισμού τιμολογιακής πολιτικής, τιμολογιακές αποφάσεις), διάθεση προϊόντων, κανάλια διανομής (στρατηγικές, logistics), επικοινωνία και προβολή (διαφήμιση, προώθηση πωλήσεων, προσωπικές πωλήσεις, δημόσιες σχέσεις, άμεσο μάρκετινγκ, telemarketing, διαδίκτυο)

	▪ Ανάπτυξη βιομηχανικών προϊόντων / υπηρεσιών ▪ Διαχείριση σχέσεων με αγοραστές (CRM) ▪ Παραγωγικές επιλογές (outsourcing) κλπ.
--	---

ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

Β' ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΙΙ
ΚΩΔ. ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΓΕ0102
URL	https://www.stt.aegean.gr/mathimatika-ii/
ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (ECTS)	5
ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ)	Εισαγωγικές έννοιες 1. Εισαγωγή στην Επιχειρησιακή Έρευνα. Ιστορική διαδρομή. 2. Ανάλυση συστημάτων και ανάπτυξη μαθηματικών προτύπων Γραμμικός Προγραμματισμός (ΓΠ) 3. Δομικά και λειτουργικά στοιχεία του προτύπου και το θεωρητικό υπόβαθρο των μεθοδολογιών επίλυσής του. Επίλυση απλών προβλημάτων ΓΠ με την γεωμετρική μέθοδο. 4. Επίλυση προβλημάτων ΓΠ με την μέθοδο Simplex. Ανάλυση ευαισθησίας. 5. Εφαρμογές: το πρόβλημα παραγωγής, το πρόβλημα χωροθέτησης εργοστασίου, το πρόβλημα μεταφορών. Δυναμικός Προγραμματισμός (ΔΠ) 6. Δομικά και λειτουργικά στοιχεία του προτύπου και το θεωρητικό υπόβαθρο των μεθοδολογιών επίλυσής του. Επίλυση απλών προβλημάτων ΔΠ με την γεωμετρική μέθοδο. Εφαρμογές: το πρόβλημα φόρτωσης πλοίου. Προσομοίωση συνεχών και διακριτών συστημάτων 7. Δομικά και λειτουργικά στοιχεία του προτύπου και το θεωρητικό υπόβαθρο των μεθοδολογιών επίλυσής του και γραφική παρουσίαση αυτών. Εφαρμογές: το πρόβλημα πρόβλεψης πωλήσεων (επίλυσης διαφορικών εξισώσεων), το πρόβλημα ελέγχου της κυκλοφορίας. 8. Εφαρμογές: ανάπτυξη προτύπου προσομοίωσης συστήματος εμπορικού λιμένα. Έλεγχος αποθεμάτων 9. Εισαγωγικές έννοιες: συστήματα διανομής εμπορευμάτων, συστήματα μεταποιητικών διαδικασιών, δημιουργία αποθεμάτων, ζήτηση και κόστος αποθεματοποίησης. Πρότυπα καθορισμένης ζήτησης. 10. Πρότυπα συνεχούς ανανέωσης του αποθέματος σε μεταποιητικές διαδικασίες. 11. Στοχαστικό πρότυπο σταθερής περιόδου. Πολυκριτηριακή Ανάλυση 13. Πρότυπα ανάλυσης του «αποτελεσματικού μετώπου». Συστημικά πρότυπα εισροών-εκροών. Εφαρμογές σε διαδικασίες αξιολόγησης παραγωγικών μονάδων.

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΚΩΔ. ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΓΕ0202
URL	https://www.stt.aegean.gr/efarmoges-pliroforikis/
ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (ECTS)	5
ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ)	Το μάθημα Εφαρμογές Πληροφορικής περιλαμβάνει θεωρητικά μαθήματα και εργαστηριακή εκπαίδευση. Τα θεωρητικά μαθήματα χωρίζονται στις εξής κύριες ενότητες: • Γλώσσες προγραμματισμού, • Τεχνολογία λογισμικού, • Αφαίρεση δεδομένων, • Διαχείριση δεδομένων, • Αλγόριθμοι και πολυπλοκότητα, • Πολυμέσα - γραφικά υπολογιστών, • Τεχνητή νοημοσύνη και εφαρμογές. Στην πρώτη ενότητα γίνεται μια ιστορική αναδρομή στην εξέλιξη των γλωσσών προγραμματισμού και παρουσιάζονται τεχνικές και γλώσσες προγραμματισμού. Στην συνέχεια μελετάται ο κύκλος ζωής του λογισμικού και θέματα ανάλυσης, σχεδίασης και υλοποίησης προγραμμάτων. Στην επόμενη ενότητα επιδιώκεται η κατανόηση της αναπαράστασης διαφόρων τύπων δεδομένων, οι οποίοι είτε περιέχονται στη γλώσσα προγραμματισμού, είτε ορίζονται από το χρήστη. Μελετώνται οι στατικές και οι δυναμικές δομές δεδομένων, δηλαδή οι πίνακες και οι συνδεδεμένες λίστες, η στοίβα, η ουρά και τα δέντρα αντίστοιχα. Στη τέταρτη ενότητα αναπτύσσονται θέματα διαχείρισης των πληροφοριών και η επεξεργασία των δεδομένων, όπου περιγράφονται συστήματα αρχειοθέτησης, βάσεις δεδομένων, μέθοδοι οργάνωσης δεδομένων και αναζήτησης πληροφοριών. Στην πέμπτη ενότητα παρουσιάζεται η σημασία της πολυπλοκότητας κυρίως μέσω της μελέτης βασικών αλγορίθμων. Παράλληλα εκπαιδευτικά χρησιμοποιείται διερμηνευόμενη γλώσσα, η οποία επιτρέπει την ταχεία υλοποίηση αλγορίθμων και δομών δεδομένων, και συγχρόνως συνοδεύεται από βιβλιοθήκες για την επίλυση τεχνικών προβλημάτων. Στη έκτη ενότητα παρουσιάζονται τα πολυμέσα και οι δυνατότητες που παρέχουν στους χρήστες. Στο τέλος παρουσιάζονται ενδιαφέροντα στοιχεία γύρω από την τεχνητή νοημοσύνη και ευφυή υπολογιστικά συστήματα. Στο εργαστήριο γίνεται εξοικείωση με τις εφαρμογές γραφείου. Εκπονούνται εργασίες κυρίως σε υπολογιστικά φύλλα, σε σχεσιακές βάσεις δεδομένων και στην ανάπτυξη ιστοσελίδων. Επιπλέον, παρουσιάζονται υπολογιστικά εργαλεία για την επίλυση οικονομικών και τεχνικών προβλημάτων.

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ
ΚΩΔ. ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΝΑ0300
URL	https://www.stt.aegean.gr/naytiliaki-logistiki/
ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (ECTS)	5
ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ)	Το περιεχόμενο του μαθήματος αναπτύσσεται στις ακόλουθες κύριες ενότητες: - Εμπορική Ναυτιλία και Ναυλαγορές - Πλοία και Φορτία - Συμβάσεις Ναυλοσυμφώνων - Έσοδα - Έξοδα Πλοίων - Διεθνείς Λογιστικές Αρχές & Πρότυπα - Ανάλυση Οικονομικών Καταστάσεων Ναυτιλιακών Επιχειρήσεων - Ανάλυση Χρηματοοικονομικών Δεικτών - Αξιολόγηση Χρηματοοικονομικής Πορείας Ναυτιλιακών Επιχειρήσεων

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΜΙΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ Ι
ΚΩΔ. ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΟΙ0021
URL	https://www.stt.aegean.gr/mikrooikonomiki-i/
ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (ECTS)	5
ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ)	Το μάθημα δίνει έμφαση σε θεμελιώδεις έννοιες της Μικροοικονομικής Θεωρίας προσφέροντας τα κατάλληλα εφόδια και εργαλεία για την κατανόηση της οικονομικής συμπεριφοράς της οικονομικής μονάδας, καταναλωτή ή επιχείρησης. Ειδικότερα εξετάζονται τα ακόλουθα: Λειτουργία της αγοράς. Ζήτηση-Προσφορά αγαθών. Ανάλυση Ζήτησης. Θεωρία Συμπεριφοράς Καταναλωτή. Συνάρτηση Χρησιμότητας. Ισορροπία καταναλωτή. Συνάρτηση Παραγωγής της επιχείρησης. Συνάρτηση Κόστους της επιχείρησης. Η επιχείρηση, η αγορά και οι στόχοι της. Λειτουργία της επιχείρησης σε συνθήκες Τέλειου Ανταγωνισμού. Λειτουργία της επιχείρησης σε συνθήκες Μονοπωλίου.

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΙΙ
ΚΩΔ. ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΓΕ0402
URL	https://www.stt.aegean.gr/statistiki-ii/
ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (ECTS)	5

ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ)	1. Διαστήματα εμπιστοσύνης για τις παραμέτρους δύο πληθυσμών. 2. Έλεγχοι υποθέσεων για τις παραμέτρους δύο πληθυσμών 3. Συνδιακύμανση και Συντελεστής Συσχέτισης. 4. Απλή Γραμμική Παλινδρόμηση, Ευθεία Ελαχίστων Τετραγώνων. 5. Πολλαπλή Γραμμική Παλινδρόμηση. 6. Διαστήματα εμπιστοσύνης των συντελεστών του μοντέλου Παλινδρόμησης. 7. Διαστήματα εμπιστοσύνης των προβλέψεων του μοντέλου Παλινδρόμησης. 8. Μετασχηματισμοί σε Μη Γραμμικά Μοντέλα. 9. Συντελεστής R^2 10. Ανάλυση διακύμανσης κατά ένα παράγοντα. 11. Ανάλυση διακύμανσης κατά δύο παράγοντες 12. Ανάλυση διακύμανσης με πολλές παρατηρήσεις 13. Στοιχεία Θεωρίας χρονοσειρών
--	---

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ
ΚΩΔ. ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΓΕ0021
ΕΛΛΗΝΙΚΟ URL	https://www.stt.aegean.gr/oikonomiki-geografia-amp-politiki/
ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (ECTS)	5
ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ)	- Η οικονομική γεωγραφία εξετάζει τόσο τους φυσικούς όσο και τους ανθρώπινους παράγοντες που επηρεάζουν την οικονομική ανάπτυξη ενός κράτους. - Σε αυτή τη βάση, εξετάζεται η κατανομή του υγρού στοιχείου στη γήινη επιφάνεια, το κλίμα που επηρεάζει κάθε δραστηριότητα του ανθρώπου, το φυσικό περιβάλλον μέσα στο οποίο αναπτύσσεται κάθε δραστηριότητα, η κατανομή του πληθυσμού στο χώρο και η ανάπτυξη των χερσαίων και των θαλασσίων μεταφορών είτε με τη μορφή της μεταφοράς ανθρώπων (επιβατικά πλοία, κρουαζιερόπλοια) είτε με την μορφή της μεταφοράς προϊόντων (εμπορικά πλοία). - Ακόμη, στο πλαίσιο του μαθήματος δίδεται έμφαση σε αντικείμενα της ναυτιλιακής πολιτικής τα οποία στενά συνδέονται με κάθε μορφής ναυτιλιακή δραστηριότητα αλλά και κάθε δραστηριότητα η οποία λαμβάνει χώρα μέσα στο υγρό στοιχείο. - Σε αυτή τη βάση εξετάζονται οι τομείς παραγωγής και κατανάλωσης, ναυπηγικές δραστηριότητες και άλλα στοιχεία αναγκαία για την ύπαρξη και την ανάπτυξη της εμπορικής ναυτιλίας. - Τέλος, στο πλαίσιο του μαθήματος αναλύονται στοιχεία γεωπολιτικής και γεωοικονομίας στον βαθμό που συνδέονται με την οικονομική γεωγραφία. - Σε αυτή τη βάση εξετάζονται η περιφέρεια της Μεσογείου και της ΝΑ Ευρώπης και οι εμπορικές διεθνείς συμφωνίες που προωθούν το διεθνές εμπόριο και τη ναυτιλιακή δραστηριότητα. - Ειδικότερα, αναλύεται η λειτουργία του διεθνούς εμπορίου, οι τεχνικές και μέθοδοι του διεθνούς εμπορίου, οι διεθνείς οικονομικές συμφωνίες

	και οι δραστηριότητες της Ευρωπαϊκής Ένωσης και άλλων Διεθνών Εμπορικών και Οικονομικών Οργανισμών και Ενώσεων (GATT, LOME, COTONU).
--	--

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΑΓΓΛΙΚΩΝ
ΚΩΔ. ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΞΓ1005
URL	https://www.stt.aegean.gr/ergastiria-agglikon-i-kai-ii/
ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (ECTS)	-
ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ)	Τα εργαστήρια Αγγλικών απευθύνονται στους φοιτητές-τριες που, σύμφωνα με τα αποτελέσματα τους στο Κατατακτήριο Τεστ δεν διαθέτουν τα απαραίτητα γλωσσικά εφόδια για να παρακολουθήσουν το μάθημα Αγγλικά ‘ (Αγγλικά για Ειδικούς Ακαδημαϊκούς Σκοπούς) Πρόκειται λοιπόν για ένα υβριδικό μάθημα μεταξύ ενός μεταβατικού μαθήματος (transitional course) κι ενός εισαγωγικού μαθήματος Αγγλικών για Ειδικούς Σκοπούς. Το μάθημα συνίσταται σε ένα πρόγραμμα Αγγλικών ως Ξένης Γλώσσας με στοιχεία Ειδικών Αγγλικών. Μετά το πέρας του μαθήματος οι φοιτητές-τριες θα μπορούν να παρακολουθήσουν τα Αγγλικά Α. Το μάθημα αποτελεί μια διαρκή εναλλαγή μεταξύ περιεχομένου του σχετικού με τα Αγγλικά για Επιχειρήσεις (όπως ορίζεται εν γένει από το βιβλίο) και γλωσσικού περιεχομένου Γενικών Αγγλικών που διδάσκεται από σημειώσεις της Διδάσκουσας και αυθεντικό υλικό. Ο πίνακας που παρατίθεται είναι ενδεικτικός και η τελική κατάρτιση του γίνεται σε συνεννόηση με τους διδασκόμενους και ανάλογα με τις ανάγκες τους.

Δ' ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ
ΚΩΔ. ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΟΙ0700
URL	https://www.stt.aegean.gr/chrimatooikonomiki/
ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (ECTS)	5
ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ)	Το περιεχόμενο του μαθήματος αναπτύσσει τις βασικές αρχές της σύγχρονης χρηματοοικονομικής σε θεωρητικό και εφαρμοσμένο επίπεδο. Στο πλαίσιο αυτό το μάθημα αποσκοπεί στην ανάπτυξη γνώσεων και δεξιοτήτων των φοιτητών-τριών να υλοποιούν ερευνητικές δραστηριότητες στο επιστημονικό αντικείμενο. Έτσι, η ανάπτυξη ερευνητικών συνεργασιών συμβάλλει στην αποτελεσματικότερη εμπέδωση του περιεχομένου, στην έρευνα και στην εμβάθυνση επιστημονικής επάρκειας με κριτική σκέψη. Το περιεχόμενο του μαθήματος περιλαμβάνει: - Θεμελιώδεις Αρχές και Πρακτικές στη Χρηματοοικονομική των Επιχειρήσεων - Χρονική Αξία Χρήματος - Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις και Ανάλυση Δεικτών - Μέθοδοι Αξιολόγησης Επενδύσεων - Χρηματοοικονομικός Προγραμματισμός: Επιχειρηματικό Σχέδιο - Χρηματοδότηση στις Χρηματοοικονομικές Αγορές - Κόστος Κεφαλαίου - Αποτίμηση Επιχείρησης.

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΠΟΣΟΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΓΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ – ΕΜΠΟΡΙΟ
ΚΩΔ. ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΓΕ0500
ΕΛΛΗΝΙΚΟ URL	https://www.stt.aegean.gr/posotikes-methodoi-gia-metafores-empo/
ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (ECTS)	5
ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ)	<u>Εισαγωγικές έννοιες</u> 1. Βασικές θεωρητικές έννοιες στα δίκτυα μεταφορών: απόσταση, διαδρομή, δίκτυο, ζήτηση, κόστος μεταφοράς 2. Τύποι αποστάσεων και εφαρμογές αυτών. Γραμμικοποίηση διαδρομών και υπολογισμός μήκους διαδρομών σε ψηφιακά συστήματα χωρικής ανάλυσης. <u>Στρατηγική ανάλυση μεταφορικών δικτύων</u> 3. Αλγόριθμοι επίλυσης του προβλήματος της συντομότερης διαδρομής

	4. Υπολογισμός της ελκυστικότητας, του κόστους υποκατάστασης και της γεω-οικονομικής κυκλοφοριακής κίνησης των αξόνων και κόμβων ενός δικτύου μεταφορών 5. Κόστος μεταφοράς και οικονομίες κλίμακας σε αυτό. (B1: σελ.20-30, B2: σελ.3-6) <u>Εφαρμογές: Χωροθέτηση, μεταφορές και logistics</u> 6. Πρότυπα χωροθέτησης και μεταφορών σε δίκτυα και το επίπεδο 7. Κέντρα εφοδιασμού: ανάλυση κόστους, περιφερειακές οριακές τιμές ανά μονάδα ζήτησης, περιφερειακό ‘κανονικοποιημένο’ κόστος και χωροθέτηση αυτών 8. Γεω-οικονομικά κέντρα βάρους και ο ρόλος τους στην περιφερειακή ανάπτυξη <u>Εμπορικός ανταγωνισμός</u> 9. Η χωρική διάσταση των παραγόντων που διαμορφώνουν τον εμπορικό ανταγωνισμό: θέση εγκατάστασης, τιμή και ποιότητα 10. Επιχειρηματικά παίγνια στον εμπορικό ανταγωνισμό 11. Χωρικά πρότυπα και μεθοδολογίες επίλυσης προβλημάτων εμπορικού ανταγωνισμού <u>Εφαρμογές των Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών στη Ναυσιπλοΐα</u> 12. Ψηφιακά συστήματα υποστήριξης της πλοήγησης
--	--

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ
ΚΩΔ. ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΔΙ0300
URL	https://www.stt.aegean.gr/marketingk/
ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (ECTS)	5
ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ)	Εισαγωγή • Ορισμός του μάρκετινγκ, φιλοσοφίες • Στρατηγικός σχεδιασμός, ο ρόλος του μάρκετινγκ στην επιχείρηση Το Περιβάλλον του Μάρκετινγκ • Το μικρο-περιβάλλον της επιχείρησης (η επιχείρηση, προμηθευτές, ενδιάμεσοι, πελάτες, ανταγωνιστές κλπ.) • Το μακρο-περιβάλλον της επιχείρησης (δημογραφικό, οικονομικό, φυσικό, τεχνολογικό, πολιτικό, κουλτούρα) • Έρευνα αγοράς και συστήματα πληροφοριών μάρκετινγκ Οριοθέτηση Αγορών και Επιλογή της Αγοράς-Στόχου • Είδη αγορών και προϊόντων • Τμηματοποίηση της αγοράς • Επιλογή της αγοράς-στόχου και εστίαση • Τοποθέτηση στην αγορά-στόχο Μίγμα Μάρκετινγκ (4 Ps)

	• Προϊόν, τυποποίηση και συσκευασία και επωνυμία • Τιμολογιακή πολιτική, στρατηγικές, κριτήρια επιλογής τιμολογιακής πολιτικής • Τοποθέτηση και διανομή προϊόντος, επιλογή καναλιών μάρκετινγκ, κριτήρια επιλογής • Μίγμα επικοινωνίας, στρατηγικές επικοινωνίας, προωθητικά εργαλεία μάρκετινγκ Κύκλος ζωής προϊόντος και εισαγωγή νέου προϊόντος στην αγορά • Κύκλος ζωής προϊόντος και στάδια
--	--

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΟΙΚΟΝΟΜΕΤΡΙΑ
ΚΩΔ. ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΕΔ0009
URL	https://www.stt.aegean.gr/oikonometria/
ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (ECTS)	5
ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ)	Το μάθημα εισάγει τους φοιτητές-ριες στις απαραίτητες γνώσεις και τεχνικές για την ποσοτικοποίηση σχέσεων που διέπουν την συμπεριφορά των οικονομικών μονάδων. Προσφέρει τις προϋποθέσεις διαμόρφωσης οικονομετρικών υποδειγμάτων καθώς και της εκτίμησης-ελέγχου και αξιολόγησης αυτών, με την χρήση εμπειρικών δεδομένων –παρατηρήσεων από την πραγματική οικονομία. Στοιχεία , Μεταβλητές Υποδείγματα. Παλινδρόμηση-Συσχέτιση. Οικονομετρική Εξειδίκευση. Εκτίμηση Γραμμικού υποδείγματος. Αξιολόγηση Ερμηνευτικής Ικανότητας Κλασσικού Υποδείγματος. Παραβίαση Κλασσικών Υποθέσεων. Υποδείγματα με Χρονικές Υστερήσεις. Ανάλυση Χρονολογικών Σειρών, Στασιμότητα. Στάσιμες –Μη Στάσιμες Στοχαστικές Ανεξίξεις. Έλεγχοι Μοναδιαίας Ρίζας. Συνολοκλήρωση - Υπόδειγμα Διόρθωσης Σφάλματος. Υποδείγματα Ταυτόχρονα Προσδιοριζόμενων Εξισώσεων

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ
ΚΩΔ. ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΟΙ0600
URL	https://www.stt.aegean.gr/naytiliaki-oikonomiki/
ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (ECTS)	5
ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ)	- Εισαγωγή στις αγορές της ναυτιλίας. - Ζήτηση στη ναυτιλία: παράγωγος ζήτηση - Προσφορά στη ναυτιλία - Οι ελαστικότητες ζήτησης και προσφοράς στη ναυτιλία - Οι αγορές της ναυτιλίας χύδην - Η αγορά της ναυτιλίας δρομολογημένων φορτηγών πλοίων

	- Η διαμόρφωση των ναύλων - Ναυτιλιακοί κύκλοι - Η αγορά της θαλάσσιας μεταφοράς επιβατών – Η αγορά της κρουαζιέρας, μια ειδική περίπτωση. - Αγορές της ναυτιλίας και ρυθμιστικό πλαίσιο: σύγχρονες προτεραιότητες πολιτικής - Ναυτιλία και Γαλάζια Ανάπτυξη.
--	---

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΑΓΓΛΙΚΑ II
ΚΩΔ. ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΞΓ0104
URL	https://www.stt.aegean.gr/agglika-ii/
ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (ECTS)	5
ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ)	Η Αγγλική είναι η πλέον η διεθνώς αναγνωρισμένη lingua franca στον κόσμο. Η μεθοδολογία διδασκαλίας Αγγλικών για Ειδικούς Σκοπούς (ESP) προτάσσει την εναρμόνιση των μεθόδων διδασκαλίας του γλωσσικού περιεχομένου και δεξιοτήτων καθώς και των ασκήσεων με τα αντίστοιχα της επιστήμης ή του τεχνικού τομέα, ή του ειδικού επαγγελματικού χώρου στα πλαίσια των οποίων η γλώσσα θα χρησιμοποιηθεί. Το παρόν μάθημα είναι σχεδιασμένο έτσι ώστε να ανταποκρίνεται στις ειδικές ανάγκες των φοιτητών με τους εξής τρόπους: • βοηθώντας τους να αποκτήσουν επάρκεια διαπολιτισμικών και εν γένει επικοινωνιακών ικανοτήτων • επιτρέποντας τους να αποκτήσουν λεξιλόγιο • διευκολύνοντας την μετάβαση τους από το στάτους των μαθητευόμενους μιας γλώσσας σε αυτό των χρηστών • και καθιστώντας τους ικανούς να εκμεταλλευτούν τις γενικές, γλωσσικές και επικοινωνιακές ικανότητες που διαθέτουν καθώς και τις μαθησιακές τους στρατηγικές, διευρύνοντας τους ώστε να μπορούν να καλύψουν τις μελλοντικές γλωσσικές τους ανάγκες σε επαγγελματικό και ακαδημαϊκό επίπεδο στο διεθνοποιημένο περιβάλλον της Ναυτιλίας, του Εμπορίου και των Επιχειρηματικών Υπηρεσιών Το μάθημα έχει λοιπόν τρεις διαστάσεις. • Πρώτον, την βελτίωση της χρήσης της γλώσσας αλλά και την αναπροσαρμογή του προτύπου του native speaker στις ειδικές ανάγκες του ακαδημαϊκού και επαγγελματικού χώρου, ώστε να καταστεί δυνατόν να χρησιμοποιείται απρόσκοπτα η Αγγλική σε όλες τις επικοινωνιακές συνθήκες που ορίζει ο επιστημονικός τομέας. • Δεύτερον, την εκμάθηση της εξειδικευμένης ορολογίας του επιστημονικού πεδίου Και τρίτον την εξέλιξη ικανοτήτων που θα επιτρέπουν στους φοιτητές-τριες την πρόσβαση, χρήση και αξιολόγηση πληροφοριών από το παγκόσμιο δίκτυο στην γλώσσα εκμάθησης. Τα Αγγλικά II απευθύνονται σε φοιτητές-τριες που έχουν κάποιες γνώσεις Αγγλικών ως Δεύτερης Γλώσσας. Το μάθημα περιλαμβάνει αλλά δεν περιορίζεται σε κλασσικές γραμματικές και συντακτικές ασκήσεις, εξάσκηση στον γραπτό και προφορικό λόγο, εκμάθηση ειδικής ορολογίας και σύνταξη σχετικών εγγράφων (όπως υπομνήματα, αναφορές, ερωτηματολόγια, συμπλήρωση ναυλοσυμφώνων και φορτωτικών, περιλήψεις, μηνύματα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου), εκπόνηση σχεδίων έργου (projects), χρήση νέων τεχνολογιών για ανεύρεση πληροφορίας, διαπολιτισμική ευαισθητοποίηση και ανάπτυξη αποτελεσματικότερων τρόπων επικοινωνίας, γενικής και επιχειρηματικής, προσομοίωση επικοινωνιακών καταστάσεων, ανάθεση συνεργατικών- επικοινωνιακών δραστηριοτήτων.

ΣΤ' ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΛΙΜΕΝΩΝ
ΚΩΔ. ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΕΝ0010
URL	https://www.stt.aegean.gr/oikonomiki-dioikisi-limenon-amp-termatikon-egkatastaseon/
ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (ECTS)	5
ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ)	Το μάθημα αναλύει τις αρχές οργάνωσης και διοίκησης των λιμενικού συστήματος. Στα πλαίσια των παραδόσεων θα δοθεί ιδιαίτερη έμφαση στα ποικιλόμορφα χαρακτηριστικά του Ευρωπαϊκού λιμενικού συστήματος, στις υπάρχουσες οργανωτικές δομές και λειτουργικές λογικές, στην προσφορά νέων λιμενικών υπηρεσιών, στις επιπτώσεις της αυξανόμενης συμμετοχής του ιδιωτικού τομέα στην λιμενική παραγωγική διαδικασία και της εφαρμογής καινοτομιών και νέων τεχνολογιών, καθώς και σε άλλες παραμέτρους των διαρθρωτικών μεταβολών των ευρωπαϊκών λιμένων. Κύριος στόχος είναι η παροχή στους φοιτητές/τριες του απαραίτητου γνωστικού υπόβαθρου για την κατανόηση της μεταβαλλόμενης λιμενικής πραγματικότητας και την πρόκληση προσαρμογής που αντιμετωπίζουν οι λιμενικές βιομηχανίες. Το περιεχόμενο του μαθήματος αναπτύσσεται στις ακόλουθες κύριες ενότητες: - Εισαγωγική Διάλεξη - ο Ορίζοντας το Λιμάνι - ο Φωτο-γνωριμία με τους Λιμένες - Μεταβολές στην ναυτιλιακή βιομηχανία & Επιπτώσεις στα λιμενικά συστήματα - ο Αλλαγές στη ζήτηση: Ναυτιλία & Λιμένες - ο Οικονομική Κρίση & Λιμένες - Το λιμάνι ως «μεταφορικός κόμβος» & Γενιές λιμένων - Λιμενικό Προϊόν, Κόστος & Τιμολόγηση - Γνωρίζοντας το λιμάνι - Ευρωπαϊκοί Λιμένες – Τάσεις & Διακυβέρνηση - Κόσμοι Παραγωγής Λιμενικού Προϊόντος - Νέοι παίκτες στην παραγωγή λιμενικών υπηρεσιών - ο Διαχειριστές Τερματικών Σταθμών Εμπορευματοκιβωτίων - ο Στρατηγικές Διαχειριστών Σ.ΕΜΠΟ - Λιμενικό Συγκρότημα

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΝΑΥΛΩΣΕΙΣ
ΚΩΔ. ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΝΑ0700
URL	https://www.stt.aegean.gr/nayloseis/
ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (ECTS)	5
ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ)	Το μάθημα των ναυλώσεων εξετάζει τις σύγχρονες μορφές ναυτιλιακής εκμετάλλευσης του πλοίου. Σε πρώτο επίπεδο αναλύονται τα διάφορα είδη ναύλωσης και τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά τους βάσει των τυποποιημένων συμβάσεων που κυριαρχούν στην ναυτιλιακή αγορά. Η ύλη του μαθήματος περιλαμβάνει τις υποχρεώσεις και την ευθύνη των συμβαλλομένων στις εξής συμβάσεις: Ναύλωση του πλοίου γυμνού, χρονοναύλωση, ναύλωση κατά ταξίδι, σύμβαση θαλάσσιας μεταφοράς. Στη συνέχεια διδάσκεται η ευθύνη του θαλάσσιου μεταφορέα, έτσι όπως έχει διαμορφωθεί από τους διεθνώς ισχύοντες κανόνες της Χάγης- Βίσμπυ. Επίσης αναλύεται το περιεχόμενο και η λειτουργία της φορτωτικής. Τέλος διδάσκονται οι νεώτερες τυποποιημένες συμβάσεις διαχείρισης των πλοίων. Ειδικότερα εξετάζονται οι ακόλουθες ενότητες: • Συμβάσεις Ναύλωσης: Διαφορετικά είδη ναύλωσης: Ναύλωση του πλοίου γυμνού, Χρονοναύλωση, Ναύλωση ταξιδιού, Σύμβαση θαλάσσιας μεταφοράς • Ναύλωση του πλοίου γυμνού: Νομική φύση – Υποχρεώσεις και Ευθύνη των συμβαλλομένων μερών – Χρονοναύλωση : Νομική φύση – Υποχρεώσεις και ευθύνη του χρονο-εκναυλωτή – Υποχρεώσεις και ευθύνη του χρονοναυλωτή • Κυριότερες ρήτρες των χρονοναυλοσυμφώνων • Σύμβαση θαλάσσιας μεταφοράς : Υποχρεώσεις και ευθύνη των συμβαλλομένων μερών • Φορτωτική – Ναυλοσύμφωνο και φορτωτική • Διεθνείς Συμβάσεις που ρυθμίζουν την σύμβαση θαλάσσιας μεταφοράς • Κανόνες Χάγης – Βίσμπυ – Κανόνες Αμβούργου – Κανόνες του Ρότερνταμ • Ναυλομεσίτης: Ο ρόλος και η ευθύνη του • Συμβάσεις διαχείρισης πλοίων

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΔΙΑΚΙΝΗΣΗΣ/ ΔΙΑΝΟΜΗΣ (LOGISTICS)
ΚΩΔ. ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΔΙ0002
URL	https://www.stt.aegean.gr/organosi-diakinesis-dianomis/
ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (ECTS)	5
ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ)	• Ζητήματα ορολογίας-ορισμοί • Οι εμπορευματικές μεταφορές, τα συστήματα διανομής και η εφοδιαστική (logistics) αλυσίδα

	• Η «από πόρτα σε πόρτα» ολοκλήρωση των συστημάτων μεταφορών και logistics • Η εξελικτική πορεία της έννοιας, του φάσματος λειτουργίας και του ρόλου της εφοδιαστικής στη διαδικασία παραγωγής και διανομής προϊόντων. • Εξέλιξη Θεσμικού πλαισίου και πολιτικής μεταφορών και logistics: Ευρωπαϊκή πολιτική, εθνικές πολιτικές • Στοιχεία θεωρίας ανάλυσης συστημάτων εμπορευματικών μεταφορών • Ανάλυση της αγοράς των εμπορευματικών μεταφορών • Δίαυλοι διανομής και εμπλεκόμενοι κλάδοι και φορείς • Ανάλυση ζήτησης, χαρακτηριστικά και απαιτήσεις των χρηστών για υπηρεσίες μεταφορών και logistics • Σύγχρονες τάσεις της αγοράς μεταφορών και logistics • Διαδικασία σχεδιασμού εφοδιαστικών αλυσίδων: στρατηγικός σχεδιασμός σε κλίμακα περιφερειακής πολιτικής-επιχειρησιακός σχεδιασμός σε κλίμακα δικτύων επιχειρήσεων • Ποσοτικές μέθοδοι βελτιστοποίησης ροών και δικτύων εφοδιαστικής • Υποδείγματα: επιλογή μέσου μεταφοράς, επιλογή διαδρομής, διαχείριση ροών και στόλου, οργάνωση δικτύων • Διαδικασία λήψης απόφασης για άσκηση δραστηριοτήτων εφοδιαστικής με ίδια μέσα και πόρους ή ανάθεση σε «τρίτες» επιχειρήσεις • Τάσεις χωρικής οργάνωσης δραστηριοτήτων logistics-υποδείγματα επιλογής τόπου εγκατάστασης δραστηριοτήτων • Συνδυασμένες μεταφορές και τερματικοί σταθμοί • Σχεδιασμός, οργάνωση, λειτουργία και αξιολόγηση Εμπορευματικών Κέντρων και Κέντρων Διανομής • Ο ρόλος και η πολιτική αναβάθμιση της εφοδιαστικής στις νέες προκλήσεις: αειφόρος και βιώσιμη ανάπτυξη, ανταγωνιστικότητα. • Τελική διανομή και εφοδιαστική στον αστικό χώρο: ιδιαιτερότητες και βέλτιστες πρακτικές
--	---

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ
ΚΩΔ. ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΔΙ0001
URL	https://www.stt.aegean.gr/dioikisi-anthropinoy-dynamikoy/
ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (ECTS)	5
ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ)	Το μάθημα δίνει έμφαση σε θεμελιώδεις έννοιες της επιστήμης της Διοίκησης Ανθρώπινου Δυναμικού τις οποίες προσαρμόζει και εξειδικεύει για τις ανάγκες των επιχειρήσεων της ναυτιλιακής βιομηχανίας. Στο πλαίσιο του μαθήματος δίνεται έμφαση στη συστηματική προσέγγιση των οργανώσεων και αναλύονται μια σειρά από αλληλένδετες ενότητες, οι οποίες στο σύνολό τους, αποτελούν υποσυστήματα στο σύστημα διοίκησης ανθρώπινων πόρων. Οι ακόλουθες ενότητες εξετάζονται στο πλαίσιο του μαθήματος: - Εισαγωγή στη ΔΑΔ - Η ανάλυση του εξωτερικού περιβάλλοντος των οργανώσεων, - Προγραμματισμός των ανθρώπινων πόρων

	- Ανάλυση εργασίας - Προσέλκυση και επιλογή υποψηφίων - Εκπαίδευση και ανάπτυξη ανθρώπινων πόρων - Συστήματα ανταμοιβών των εργαζομένων, - Αξιολόγηση της απόδοσής των εργαζομένων - Εργασιακές σχέσεις - Διεθνής ΔΑΔ - Διαχείριση διαφορετικότητας και θέματα κουλτούρας Ιδιαίτερη έμφαση δίνεται σε πρακτικές περιπτώσεις και παραδείγματα από το χώρο των ναυτιλιακών και μεταφορικών επιχειρήσεων.
--	--

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΑΝΑΛΥΣΗ ΖΗΤΗΣΗΣ
ΚΩΔ. ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΓΕ1300
ΕΛΛΗΝΙΚΟ URL	https://www.stt.aegean.gr/analysisi-zitisis/
ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (ECTS)	5
ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ)	Εισαγωγή στο μάθημα Σημαντικότητα Ανάλυσης Ζήτησης Ποσοτική έρευνα Σχεδιασμός και οργάνωση ερωτηματολογίου Ανάπτυξη πλαισίου συμπεριφοράς ατόμων και ανάλυση ζήτησης. Δεδομένα: αποκαλυπτόμενα – δεδομένης προτίμησης-κλίμακες στάσεων Παραδείγματα Ερωτηματολογίων (1) Ναυτιλία, (2) Αστικές Μεταφορές Θεωρία δειγματοληψίας. Ερωτηματολόγιο Νοικοκυριών. Ερωτηματολόγιο Ταξιδιών. Συλλογή Δεδομένων σε Νοικοκυριά. Χρήση GPS για συλλογή δεδομένων. Ανάλυση αποτελεσμάτων. Πρότυπα παλινδρόμησης Εργαστήριο SPSS: Στατιστική Ανάλυση / Πρότυπα παλινδρόμησης, Ανάπτυξη βάσεων δεδομένων Πρότυπα Επιλογών Εργαστήριο Biogeme: / Πρότυπα διακριτών μεταβλητών Παρουσιάσεις εργασιών και προφορική εξέταση

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΤΗΛΕΜΑΤΙΚΗ ΓΙΑ ΝΑΥΤΙΛΙΑ & ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ
ΚΩΔ. ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	NT0003
URL	https://www.stt.aegean.gr/tilematiki-gia-naytilia-amp-metafores/
ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (ECTS)	5
ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ)	Περιεχόμενα του μαθήματος: Εισαγωγή, Αρχές Σχεδιασμού νέων τεχνολογιών & των Μοντέλων Οργάνωσης/Αναδιοργάνωσης, των συστημάτων ηλεκτρονικής παρακολούθησης, ελέγχου και λειτουργίας των πλοίων, Ρόλος των Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων, η Απόδοση, η Αποδοτικότητα και Αποτελεσματικότητα αυτών στη διαχείριση των πλοίων, η Εγκατάσταση των συστημάτων σε πλοία και Λιμάνια, οι Εφαρμογές των Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων, ο Ρόλος τους στις ενέργειες για την προστασία του Περιβάλλοντος & την Ασφάλεια των πλοίων.

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ
ΚΩΔ. ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ET0001
URL	https://www.stt.aegean.gr/epicheirisiaki-analytiki/
ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (ECTS)	5
ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ)	Το μάθημα περιλαμβάνει συνοπτικά τις κατωτέρω διαλέξεις-ενότητες: 1. Εισαγωγή στην Επιχειρηματική Αναλυτική 2. Τεχνητή Νοημοσύνη, Μηχανική Μάθηση και Μεγάλα Δεδομένα: πώς αυτά σχετίζονται και δημιουργούν αξία στο επιχειρηματικό περιβάλλον 3. Τεχνικές Μοντελοποίησης Μεγάλων Δεδομένων 4. Κύκλος ζωής και τεχνολογία διαχείρισης μεγάλων δεδομένων I 5. Κύκλος ζωής και τεχνολογία μεγάλης διαχείρισης δεδομένων II 6. Web Analytics, Social Media Analytics, Real Time Analytics 7. Τύποι και μέθοδοι μηχανικής μάθησης I 8. Παλινδρόμηση, συσταδοποίηση και ταξινόμηση II 9. Νευρωνικά δίκτυα 10. Εφαρμογές μηχανικής μάθησης με R 11. Python για εφαρμογές μηχανικής μάθησης 12. Εφαρμογές Επιχειρηματικής Αναλυτικής I: Μελέτη Περίπτωσης Έξυπνων Πόλεων και Αναλυτικής Μεταφορών 13. Εφαρμογές Επιχειρηματικής Αναλυτικής II: Μελέτη Περίπτωσης Ναυτιλιακής Αναλυτικής

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ & ΜΜΕ
ΚΩΔ. ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΔΙ0016
URL	https://www.stt.aegean.gr/epicheirimatikotita-kai-mikro-mesaies-epicheiriseis/
ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (ECTS)	5
ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ)	Κατά τους D. Sexton & N. Bowman-Upton, 1991: «Ως επιχειρηματικότητα προσδιορίζεται η διαδικασία του εντοπισμού ευκαιριών μέσα σε μια αγορά, της οργάνωσης των πόρων προκειμένου να γίνει εκμετάλλευση αυτών των ευκαιριών και του κατάλληλου συνδυασμού των ενεργειών και των πόρων προκειμένου να γίνει αξιοποίηση των ευκαιριών με τον ελάχιστο δυνατό χρηματοοικονομικό κίνδυνο για μακροχρόνιο προσωπικό όφελος / κέρδος». Ο ανωτέρω ορισμός αποτελεί τον κεντρικό άξονα ανάπτυξης του μαθήματος. Η επίτευξη του σκοπού επιχειρείται μέσω της παρουσίασης τεχνικών και μεθόδων αναγνώρισης ευκαιριών και συστηματικής προσέγγισης της διαδικασίας ίδρυσης, λειτουργίας και ανάπτυξης μιας Μικρομεσαίας Επιχείρησης. Οι διαλέξεις εμπλουτίζονται με μελέτες περιπτώσεων και την σύνταξη Μελέτης Σκοπιμότητας εφαρμογής μίας Επιχειρηματικής Ιδέας.

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ & ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ II
ΚΩΔ. ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΓΕ0023
ΕΛΛΗΝΙΚΟ URL	https://www.stt.aegean.gr/perivallon-kai-metafores-ii/
ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (ECTS)	5
ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ)	• Αντιμετώπιση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων των μεταφορών: Τεχνολογικές καινοτομίες και εναλλακτικές πηγές ενέργειας. • Αντιμετώπιση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων των μεταφορών: Οικονομικά εργαλεία και κανονισμοί. • Αντιμετώπιση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων των μεταφορών: Περιβαλλοντικός σχεδιασμός. • Αλλαγές στην μεταφορική συμπεριφορά των πολιτών (χρήση ποδηλάτου και μέσων μαζικής μεταφοράς, περπάτημα, κοινή χρήση αυτοκινήτου, οικολογική οδήγηση). Υπολογισμός αποτυπώματος άνθρακα για διάφορα σενάρια προσωπικής μετακίνησης. • Ειδικά θέματα για τις μεταφορές και το περιβάλλον: Ναυτιλία. • Ειδικά θέματα για τις μεταφορές και το περιβάλλον: Αερομεταφορές. • Ειδικά θέματα για τις μεταφορές και το περιβάλλον: Σιδηροδρομικές μεταφορές. Εμπορευματικές μεταφορές. • Προκλήσεις στην διαχείριση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων των μεταφορών. Μελέτη περίπτωσης και συζήτηση.

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΙΑ
ΚΩΔ. ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΓΕ0800
ΕΛΛΗΝΙΚΟ URL	https://www.stt.aegean.gr/koinoniologia/
ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (ECTS)	5
ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ)	Βασικές ενότητες • Το αντικείμενο της Κοινωνιολογίας • Η κοινωνιολογική θεώρηση • Οι απαρχές της Κοινωνιολογίας • Μικροκοινωνιολογία και μακροκοινωνιολογία • Οι έννοιες του πολιτισμού, της πολιτισμικής ταυτότητας, του εθνοκεντρισμού • Η έννοια της κοινωνικοποίησης • Κοινωνικοί τύποι • Βιομηχανική και μεταβιομηχανική κοινωνία • Παγκοσμιοποίηση • Κοινωνική διαντίδραση και καθημερινή ζωή • Στρωμάτωση και ταξική δομή • Κοινωνική κινητικότητα • Σύγχρονες οργανώσεις • Εργασία και οικονομική ζωή • Η έννοια του Κράτους

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΔΙΕΘΝΕΣ ΕΜΠΟΡΙΟ
ΚΩΔ. ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΕΔ0001
URL	https://www.stt.aegean.gr/diethnes-emporio/
ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (ECTS)	5
ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ)	Το περιεχόμενο του μαθήματος αναπτύσσεται στις ακόλουθες κύριες ενότητες: • Κίνητρα για διεθνές εμπόριο • Κλασικές & σύγχρονες θεωρίες διεθνούς εμπορίου • Βασικά επιχειρήματα υπέρ και κατά της κρατικής παρέμβασης • Πλεονεκτήματα και μειονεκτήματα βιομηχανικής πολιτικής

	• Ρόλος της εγχώριας πολιτικής στην διαμόρφωση της πολιτικής διεθνούς εμπορίου της χώρας • Πολιτικές περιορισμού & προώθησης του εμπορίου • Ο ρόλος της GATT και του WTO στις διεθνείς επιχειρηματικές δραστηριότητες • Διεθνείς επιχειρηματικές δραστηριότητες και ευρωπαϊκή ενοποίηση • Ο ρόλος του διεθνούς νομισματικού συστήματος στο διεθνές εμπόριο και στις διεθνείς επενδύσεις • Ο ρόλος της Διεθνούς Τράπεζας και του Διεθνούς Νομισματικού Ταμείου • Εξέλιξη του συστήματος των ελεύθερων ισοτιμιών • Λειτουργία και διάρθρωση του ισοζυγίου πληρωμών • Ζήτηση, προσφορά συναλλάγματος και ισοτιμία ισορροπίας • Ρόλος των διεθνών τραπεζών στην αγορά συναλλάγματος • Είδη ξένης επένδυσης
--	--

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ
ΚΩΔ. ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΕΔ0006
URL	https://www.stt.aegean.gr/oikonomika-tis-eyropaikis-enosis/
ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (ECTS)	5
ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ)	Εισαγωγή – Τι είναι η ΕΕ - <i>Acquis communautaire</i> & κοινές αξίες - Θεσμικά Όργανα - Οικονομία (θεωρίες ασύμμετρης οικονομικής ενοποίησης) – Πολιτική – Ιστορία -Κοινές Πολιτικές - Διαδικασίες λήψης αποφάσεων - νομοθετικές διαδικασίες νομική βάση στη διαδικασία ευρωπαϊκής πολιτικής -Θεωρίες Πολιτικής και Οικονομικής Ολοκλήρωσης Οι ενότητες που καλύπτει το μάθημα είναι οι παρακάτω: A. Ευρωπαϊκή Ενοποίηση 1. Εισαγωγή - Ιστορική διαδρομή 2. Παρουσίαση θεωριών Περιφερειακής Οικονομικής Ενοποίησης 3. Στόχοι & Μέθοδοι Ευρωπαϊκής Ενοποίησης 4. Δομή και λειτουργία της ΕΕ B. Οικονομική και Νομισματική Ενοποίηση 5. Θεμελιώδεις Οικονομικές Έννοιες (Μορφές ασύμμετρης οικονομικής ενοποίησης) i. Θεωρίες Οικονομικής Ολοκλήρωσης I. Ζώνη ελεύθερου εμπορίου ii. Θεωρίες Οικονομικής Ολοκλήρωσης II. Τελωνειακή Ένωση iii. Θεωρίες Οικονομικής Ολοκλήρωσης III. Κοινή αγορά iv. Θεωρίες Οικονομικής Ολοκλήρωσης IV. Οικονομική Ένωση v. Θεωρίες Οικονομικής Ολοκλήρωσης V. Νομισματική Ένωση

	6. Εξέλιξη από την Τελωνειακή Ένωση στην Ενιαία Αγορά / από το ΕΝΣ στην ΟΝΕ & το Ευρώ. Γ. Πολιτικές Ανταγωνιστικότητας & Ποιότητας 7. Ανταγωνιστικότητα στην ΕΕ. 8. Πολιτική Ανταγωνισμού) 9. Βιομηχανική Πολιτική / Πολιτική Έρευνας & Τεχνολογικής Ανάπτυξης 10. Πολιτική Μεταφορών 11. Προστασία του Περιβάλλοντος
--	--

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΝΑΥΠΗΓΕΙΑ – ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ
ΚΩΔ. ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΝΑ0012
URL	https://www.stt.aegean.gr/naypigia-paraktia-viomichania/
ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (ECTS)	5
ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ)	Το περιεχόμενο του μαθήματος αναπτύσσει τις βασικές αρχές δομής ανάπτυξης διαχείρισης και λειτουργίας ναυπηγείων, σε θεωρητικό και εφαρμοσμένο επίπεδο. Στο πλαίσιο αυτό το μάθημα αποσκοπεί στην ανάπτυξη γνώσεων και δεξιοτήτων των φοιτητών ώστε: 1. Να κατανοήσουν οι εκπαιδευόμενοι τις βασικές αρχές στις διαδικασίες οργάνωσης ναυπηγείων και παράκτιων βιομηχανικών δομών. 2. Να ενισχύσουν το επίπεδο αντίληψης των εκπαιδευομένων σε ζητήματα που εξετάζουν και περιγράφουν την πολυπλοκότητα των τεχνο-οικονομικών παραμέτρων που υπάρχουν στον τομέα της ναυτιλίας και σχετίζονται με το αντικείμενο του μαθήματος. Το περιεχόμενο του μαθήματος περιλαμβάνει: - Ο ρόλος των ναυπηγείων - Τομείς διάρθρωσης ναυπηγείων - Περιγραφή Ναυπηγείων σε παγκόσμιο επίπεδο - Διοίκηση – Προσωπικό Ναυπηγείων - Ανταγωνιστικότητα Ναυπηγείων - Παράκτιες δραστηριότητες – Βιομηχανίες Αξιολόγηση πλοίων - Μελέτες περίπτωσης

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΘΕΡΙΝΗ ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ ΙΙΙ
ΚΩΔ. ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΓΕ0043
URL	https://www.stt.aegean.gr/genikes-plirofories/praktiki-askisi/
ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (ECTS)	5
ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ)	- Αναζήτηση, ανάλυση και σύνθεση δεδομένων και πληροφοριών, με τη χρήση και των απαραίτητων τεχνολογιών - Επίδειξη κοινωνικής, επαγγελματικής και ηθικής υπευθυνότητας - Προσαρμογή στο περιβάλλον των επιχειρήσεων και των οργανισμών - Αυτόνομη εργασία - Εργασία σε διεθνές περιβάλλον - Προαγωγή της ελεύθερης, δημιουργικής και επαγωγικής σκέψης

Η' ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ
ΚΩΔ. ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΟΙ1200
URL	https://www.stt.aegean.gr/naytiliaki-chrimatooikonomiki/
ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (ECTS)	5
ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ)	Το περιεχόμενο του μαθήματος αναπτύσσεται στις ακόλουθες κύριες ενότητες: - Κρίσιμες Χρηματοοικονομικές Αποφάσεις στη Ναυτιλία - Εκτίμηση Χρηματοοικονομικής Απόδοσης Ναυτιλιακών Επιχειρήσεων - Αξιολόγηση Επενδυτικών Αποφάσεων στις Ναυτιλιακές Επιχειρήσεις - Χρηματοδότηση Ναυτιλιακών Επιχειρήσεων και Κόστος Κεφαλαίου - Διαχείριση Χρηματοοικονομικών Κινδύνων στις Ναυτιλιακές Επιχειρήσεις - Αρχές Εταιρικής Διακυβέρνησης Ναυτιλιακών Επιχειρήσεων

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ & ΠΟΛΙΤΙΚΗ
ΚΩΔ. ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΔΙ0600
URL	https://www.stt.aegean.gr/epicheirisiaki-stratigiki-amp-politiki/
ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (ECTS)	5
ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ)	Το θέμα της Στρατηγικής Διοίκησης είναι ιδιαίτερα πολύπλοκο και σύνθετο και μέχρι σήμερα δεν έχει βρεθεί ένας άριστος τρόπος τόσο για τη διδασκαλία, όσο και για την πράξη. Σε πολλά Πανεπιστήμια, το μάθημα αυτό διδάσκεται αποκλειστικά σχεδόν με τη μέθοδο των περιπτώσεων “Case method”. Για την περίπτωση μας πιστεύουμε ότι ο καταλληλότερος τρόπος για τη διδασκαλία του μαθήματος είναι ο συνδυασμός μιας, όσο το δυνατόν, πληρέστερης και συστηματικής διερεύνησης των διαφορετικών θεωριών και προσεγγίσεων παράλληλα με τη διερεύνηση ενός μεγάλου αριθμού πρακτικών περιπτώσεων (Case studies) έτσι ώστε, να δημιουργηθεί μια βαθιά και ευρεία κατανόηση του όλου θέματος. Την προσέγγιση αυτή επιζητά να καλύψει η οργάνωση του μαθήματος, η οποία στηρίζεται και στην πολύτιμη εμπειρία των τελευταίων ετών και την συσσώρευση ενός μεγάλου αριθμού εργασιών ανάλυσης επιχειρήσεων που μπορούν πλέον να χρησιμοποιηθούν ως εκπαιδευτικό υλικό. Οι φοιτητές/τριες οργανωμένοι σε ομάδες εργασίας καλούνται να χαράξουν τη στρατηγική μίας εταιρείας που είτε τους έχει ανατεθεί είτε έχουν επιλέξει οι ίδιοι προκειμένου να εφαρμόσουν τη θεωρία στη πράξη. Η εργασία τους δίνει τη δυνατότητα να κάνουν χρήση γνώσεων που έχουν αποκτήσει κατά τη διάρκεια των σπουδών τους (λογιστική, χρηματοοικονομική, μάρκετινγκ, οργάνωση-διοίκηση κλπ) και να αναπτύξουν την κριτική τους σκέψη ώστε να είναι σε θέση να δίνουν λύσεις σε σύγχρονα προβλήματα.

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ II
ΚΩΔ. ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	EN0022
URL	https://www.stt.aegean.gr/leitoyrgiki-diacheirisi-naytiliakon-epicheiriseon-ii/
ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (ECTS)	5
ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ)	Εισαγωγή στο μάθημα. Οργάνωση της παραγωγής θαλάσσιων μεταφορικών υπηρεσιών και λειτουργική διαχείριση ναυτιλιακών επιχειρήσεων. Στόχοι των ναυτιλιακών επιχειρήσεων και ο ρόλος της λειτουργικής διαχείρισης. Εμπορικός ανταγωνισμός στις διάφορες αγορές της ναυτιλίας και λειτουργική διαχείριση. Λειτουργικές συνεργασίες στη ναυτιλία. Αριστοποίηση διάδοχης ναυλώσεων και λειτουργικοί περιορισμοί. Θέματα ανταγωνιστικότητας στη ναυτιλία. Επιλογή πλοίου. Επιλογή σημαίας. Επιλογή πληρώματος. Επιλογή νηογνώμονα.

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΙΣΤΟΡΙΑ
ΚΩΔ. ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΓΕ0011
URL	https://www.stt.aegean.gr/naytiliaki-istoria/
ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (ECTS)	5
ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ)	Εισαγωγή στο μάθημα. Ιστορία και ναυτιλία. Η ναυτιλία πριν τη βιομηχανική επανάσταση: Τα “ναυτιλιακά δίδυμα” ηγεμονικών στόλων στα τέλη του Μεσαίωνα και στους Νεότερους Χρόνους. Από το ιστίο στον ατμό: Η αρχή των συγχρόνων στόλων. Η περίπτωση της βρετανικής ναυτιλίας. Πόλεμος και κρίση: η ναυτιλία πριν τον Δεύτερο Παγκόσμιο Πόλεμο. Εξειδίκευση και ανάπτυξη: η παγκόσμια ναυτιλία 1945-1973. Η πορεία του ελληνόκτητου και του ελληνικού στόλου 1945-1973. Η μεγάλη ναυτιλιακή κρίση στις δεκαετίες 70 και 80. Αλλαγές στο διεθνή καταμερισμό εργασίας σε καθεστώς κρίσης: η περίπτωση του κλάδου της ναυτιλίας. Ελληνικός και ελληνόκτητος στόλος, στο τελευταίο τέταρτο του 20ου αιώνα. Ιστοριογραφία της σύγχρονης ναυτιλίας

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΔΙΕΘΝΗΣ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ
ΚΩΔ. ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	EN0006
ΕΛΛΗΝΙΚΟ URL	https://www.stt.aegean.gr/diethnis-naytiliaki-politiki/
ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (ECTS)	5
ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ)	Το περιεχόμενο του μαθήματος αναπτύσσεται στις ακόλουθες κύριες ενότητες: • Οι προτεραιότητες και αρχές στη χάραξη εθνικής ναυτιλιακής πολιτικής • Ο ρόλος της Εξουσίας και της Δύναμης αλλά και της Επιρροής ή/και του Έλεγχου στη ναυτιλιακή πολιτική σε περιφερειακό όσο και σε διεθνές επίπεδο. • Η οργάνωση και διοίκηση διεθνών οργανισμών αλλά και ναυτιλιακών οργάνων και θεσμών • Η επιρροή και αλληλεξάρτηση και των κοινωνικών εταίρων της ναυτιλίας, • Οι σχέσεις της ναυτιλιακής κοινότητας με τα διεθνή Όργανα, • Σύγχρονα θέματα- συγκριτικής εμβάθυνσης- όπως οι πολιτικές εκπαίδευσης και παιδείας, η πειρατεία, η ασφάλεια, το περιβάλλον και η ολοκληρωμένη θαλάσσια πολιτική

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΚΩΔ. ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	EN0013
ΕΛΛΗΝΙΚΟ URL	https://www.stt.aegean.gr/dioikisi-episkeyon-syntirisis/
ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (ECTS)	5
ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ)	Το περιεχόμενο του μαθήματος αναπτύσσει τις βασικές αρχές συντήρησης και επισκευής πλοίου, σε θεωρητικό και εφαρμοσμένο επίπεδο. Στο πλαίσιο αυτό το μάθημα αποσκοπεί στην ανάπτυξη γνώσεων και δεξιοτήτων των φοιτητών/τριών ώστε: 1. Να κατανοήσουν οι εκπαιδευόμενοι/νες τις βασικές αρχές στις διαδικασίες οργάνωσης επισκευών πλοίων. 2. Να ενισχύσουν το επίπεδο αντίληψης των εκπαιδευομένων σε ζητήματα που εξετάζουν και περιγράφουν την πολυπλοκότητα των τεχνοοικονομικών παραμέτρων που υπάρχουν στον τομέα της ναυτιλίας. Το περιεχόμενο του μαθήματος περιλαμβάνει: - Κατηγορίες επισκευών-συντήρησης πλοίων - Ορολογία- (EN 13306). - Αξιοπιστία τεχνολογικών συστημάτων. - Συντηρησιμότητα. - Θεσμικό πλαίσιο από το κράτος νηολόγησης - Κανονισμοί κλάσης πλοίων - Σύνταξη προδιαγραφής επισκευής ή συντήρησης πλοίου - Κοστολόγηση της προδιαγραφής επισκευής

	- Διαδικασία αξιολόγησης προσφορών - Διαγράμματα Γκαντ και εφαρμογή - Διαδικασίες ποιοτικής αξιολόγησης - Μελέτες περίπτωσης
--	---

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΛΗΨΗ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ ΣΤΙΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ
ΚΩΔ. ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΔΙ0022
URL	https://www.stt.aegean.gr/lipsi-apofaseon-stis-metafores/
ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (ECTS)	5
ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ)	Αρχικά παρουσιάζονται οι σημαντικότερες έννοιες που διέπουν την λήψη αποφάσεων εν γένει και οι πιο διαδεδομένες μέθοδοι ανάλυσης. Έμφαση δίνεται στις βασικές αρχές των μεθόδων καθώς και στα συγκριτικά πλεονεκτήματα και μειονεκτήματά τους. Στη συνέχεια παρουσιάζονται τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά των προβλημάτων λήψης απόφασης στις Μεταφορές. Γίνεται διάκριση μεταξύ στρατηγικού επιπέδου λήψης απόφασης (αξιολόγηση πολιτικών και πρωτοβουλιών μεγάλης κλίμακας) και συμβατικού επιπέδου (προτεραιοποίηση έργων, κλπ). Τέλος γίνεται αναλυτική παρουσίαση εφαρμογών των σημαντικότερων μεθόδων υποβοήθησης αποφάσεων όπως η Πολυκριτηριακή Ανάλυση και η Ανάλυση Κόστους-Οφέλους, σε αντιπροσωπευτικά έργα / μεταφορικές πολιτικές από την διεθνή και εγχώρια εμπειρία.

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΦΥΣΙΚΩΝ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΠΟΡΩΝ
ΚΩΔ. ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΕΝ0014
ΕΛΛΗΝΙΚΟ URL	https://www.stt.aegean.gr/diacheirisi-fysikon-amp-energeiakon-poron/
ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (ECTS)	5
ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ)	• Εισαγωγικές έννοιες: Τι είναι οι φυσικοί πόροι και ενεργειακοί πόροι, πως ταξινομούνται και από τι απειλούνται • Η εξίσωση IPAT • Η θεωρία του Μάλλθους, ο πληθυσμός της γης και η έννοια της φέρουσας ικανότητας • Η έννοια του οικολογικού αποτυπώματος • Η έννοια της βιωσιμότητας • Η θεωρία της τραγωδίας των κοινών • Η θαλάσσια αλιεία ως παράδειγμα της τραγωδίας των κοινών

	• Οι υδατικοί πόροι • Η ανακύκλωση και η κυκλική οικονομία • Αρχές της βιώσιμης ανάπτυξης. • Κλιματική αλλαγή και ενέργεια • Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και τεχνολογίες αξιοποίησης τους.
--	--

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΨΗΦΙΑΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ & ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΩΔ. ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ET0005
ΕΛΛΗΝΙΚΟ URL	https://www.stt.aegean.gr/psifiaki-technologia-kai-epicheirimatikotita/
ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (ECTS)	5
ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ)	Το μάθημα περιλαμβάνει συνοπτικά τις κατωτέρω διαλέξεις-ενότητες: • Εισαγωγή στο ηλεκτρονικό επιχειρείν και το ηλεκτρονικό εμπόριο • Σύγχρονα επιχειρηματικά και καταναλωτικά ψηφιακά επιχειρηματικά μοντέλα, κοινωνικά δίκτυα • Ηλεκτρονικό περιβάλλον (Κοινωνικοί και νομικοί παράγοντες, Νομοθεσία, Παράγοντες οικονομικοί και ανταγωνισμού, Πολιτικοί παράγοντες, Διακυβέρνηση του Διαδικτύου, Τεχνολογικές καινοτομίες) • Στρατηγική ηλεκτρονικού επιχειρείν (Στρατηγική ανάλυση, Ανάλυση πόρων και διαδικασιών, Ανάλυση ανταγωνιστικού περιβάλλοντος). • Διοίκηση και Τεχνολογία Επιχειρησιακών Διαδικασιών (BPM) • Γλώσσα BPMN I • Γλώσσα BPMN II • Εργαστήριο BizAgi • Γλώσσα UML I • Γλώσσα UML II • Εργαστήριο ArgoUML • Στοιχεία Γλώσσας Python I • Στοιχεία Γλώσσας Python II

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ & ΛΗΨΗ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ
ΚΩΔ. ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΕΜ0021
URL	https://www.stt.aegean.gr/epicheirimatikotita-amp-lipsi-apofaseon/
ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (ECTS)	5
ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ)	Κατά τους D. Sexton & N. Bowman-Upton, 1991: «Ως επιχειρηματικότητα προσδιορίζεται η διαδικασία του εντοπισμού ευκαιριών μέσα σε μια αγορά, της οργάνωσης των πόρων προκειμένου να γίνει εκμετάλλευση αυτών των ευκαιριών και του κατάλληλου συνδυασμού των ενεργειών και των πόρων προκειμένου να γίνει αξιοποίηση των ευκαιριών με τον ελάχιστο δυνατό χρηματοοικονομικό κίνδυνο για μακροχρόνιο προσωπικό όφελος / κέρδος». Προκειμένου να εξασφαλιστεί το ανωτέρω αποτέλεσμα απαιτείται η λήψη αποφάσεων από τον επιχειρηματία. Άλλες από αυτές κατά την λήψη τους δεν επηρεάζουν ούτε επηρεάζονται από τις αποφάσεις των άλλων, για άλλες το τελικό αποτέλεσμα διαμορφώνεται με βάση τις αποφάσεις των άλλων. Το μάθημα πραγματεύεται σχεδόν όλα όσα μπορούσαν να ενταχθούν στην θεωρία αποφάσεων από την κλασική θεωρία βελτιστοποίησης έως την θεωρία παιγνίων. Στόχος είναι να καλυφθεί όλη η γκάμα των αποφάσεων που καλείται να λάβει ένας επιχειρηματίας. Συγκεκριμένα εξετάζει το πρόβλημα της βελτιστοποίησης, παίγνια δύο ατόμων, παίγνια στρατηγικής, διαδοχικές αποφάσεις και λήψη απόφασης σε συνθήκες αβεβαιότητας, παίγνια διαδοχικών κινήσεων με πλήρη ή ελλιπή πληροφόρηση, διαδοχική ορθολογικότητα και διαπραγματεύσεις. Οι διαλέξεις υποστηρίζονται από ασκήσεις και μελέτη περιπτώσεων καθώς και βιοματικές ασκήσεις (Οικονομικά πειράματα). Οι διαλέξεις εμπλουτίζονται με μελέτες περιπτώσεων. Τα θέματα των διαλέξεων αναφέρονται κάτωθι: 1. Εισαγωγή στην λήψη αποφάσεων με πολλούς λήπτες απόφασης. Πίνακες απόδοσης. Εφαρμογές. 2. Θεωρητικό Υπόβαθρο. 3. Διαδοχική λήψη απόφασης ενός και δύο παικτών με πλήρη πληροφόρηση. Εφαρμογές 4. Κυρίαρχες στρατηγικές. Cournot duopoly game. Απόφαση εισόδου σε αγορά. Το von Stackelberg game. Εφαρμογές. 5. Διαδοχική λήψη απόφασης ενός και δύο παικτών με μερική πληροφόρηση. Ισοδύναμοι κόμβοι λήψης απόφασης. Εφαρμογές. 6. Πρόταση «αλλαγής». Πρόταση «αλλαγής» υπό συνθήκες αβεβαιότητας. 7. Η αγορά των «λεμονιών». Εφαρμογές. 8. Η Τραγωδία των πόρων κοινής χρήσης. 9. Παίγνια μικτής στρατηγικής. Εφαρμογές. 10. Nash Bargaining Axiom. Εφαρμογές. 11. Διαπραγματεύσεις. 12. Συνασπισμοί. Διαπραγματεύσεις πολλαπλών ληπτών απόφασης. 13. The Shapley Value. Εφαρμογές.

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΔΙΕΘΝΕΣ ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ
ΚΩΔ. ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΔΙ1400
URL	https://www.stt.aegean.gr/diethnes-marketingk/
ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (ECTS)	5
ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ)	ΜΕΡΟΣ Α. Εισαγωγή • Εξαγωγές και διεθνές εμπόριο • Το Διεθνές Μάρκετινγκ και οι μορφές του ΜΕΡΟΣ Β. Κατανοώντας το διεθνές περιβάλλον του μάρκετινγκ • Το μακρο-οικονομικό περιβάλλον • Το διεθνές κοινωνικό και πολιτιστικό περιβάλλον • Το διεθνές πολιτικό και νομικό περιβάλλον • Το διεθνές τεχνολογικό περιβάλλον • Σύστημα πληροφοριών και έρευνα αγοράς στο διεθνές περιβάλλον • Χαρακτηριστικά των διεθνών αγορών, ανταγωνισμός ΜΕΡΟΣ Γ. Ορίζοντας και επιλέγοντας τη διεθνή αγορά-στόχο/ Στρατηγικές Μάρκετινγκ • Μέθοδοι εισόδου στις διεθνείς αγορές • Κριτήρια επιλογής ΜΕΡΟΣ Δ. Διεθνές Μίγμα Μάρκετινγκ (4 Ps) • Διεθνής πολιτική του προϊόντος • Διεθνής τιμολογιακή πολιτική, στρατηγικές • Διεθνή κανάλια διανομής • Διεθνές μίγμα επικοινωνίας, στρατηγικές, προωθητικά εργαλεία ΜΕΡΟΣ Ε. Ειδικά θέματα • Ειδικά θέματα μάρκετινγκ (κατ επιλογήν)

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΔΙΚΑΙΟ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΣΥΝΑΛΛΑΓΩΝ
ΚΩΔ. ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	EN0012
URL	https://www.stt.aegean.gr/dikaio-ilektronikon-synallagon/
ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (ECTS)	5
ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ)	Εισαγωγή στο δίκαιο της πληροφορικής / Προστασία λογισμικού / Βάσεις δεδομένων / Πολυμέσα / Προστασία ψηφιακών έργων το διαδίκτυο / Ιστοσελίδες / Τοπογραφίες προϊόντων ημιαγωγών / Συμβάσεις πληροφορικής / Συμβάσεις υλικού η/υ / Συμβάσεις λογισμικού / Συμβάσεις παραχώρησης βάσεων δεδομένων / Συμβάσεις υπηρεσιών διαδικτύου / Ηλεκτρονικές συναλλαγές / Οι ρυθμίσεις του π.δ. 131/2003 / Προστασία καταναλωτών / ηλεκτρονικά έγγραφα / Προστασία προσωπικών δεδομένων. Αν και οι διδακτικές ώρες που θα αφιερωθούν για την κάλυψη της κάθε μιας από τις παραπάνω θεματικές ενότητες θα επιδιωχθεί να είναι κατά το δυνατόν ισομερώς κατανεμημένες, είναι κατανοητό ότι τούτο εξαρτάται από το περιεχόμενο της κάθε ενότητας, το ενδιαφέρον των φοιτητών/τριων και την συζήτηση που θα λάβει χώρα κατά την διδασκαλία.