

ΠΕΡΙΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

1. ΓΕΝΙΚΑ

ΣΧΟΛΗ	ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ		
ΤΜΗΜΑ	ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ	Προπτυχιακό		
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	NA59	ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ	7 ^ο
ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Ναυτιλιακές Αγορές και Λιμενική Βιομηχανία		
ΑΥΤΟΤΕΛΕΙΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ σε περίπτωση που οι πιστωτικές μονάδες απονέμονται σε διακριτά μέρη του μαθήματος π.χ. Διαλέξεις, Εργαστηριακές Ασκήσεις κ.λπ. Αν οι πιστωτικές μονάδες απονέμονται ενιαία για το σύνολο του μαθήματος αναγράψτε τις εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας και το σύνολο των πιστωτικών μονάδων		ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ
Διαλέξεις και Ασκήσεις Πράξης		4	6
Προσθέστε σειρές αν χρειαστεί. Η οργάνωση διδασκαλίας και οι διδακτικές μέθοδοι που χρησιμοποιούνται περιγράφονται αναλυτικά στο 4.			
ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ <i>Γενικού Υποβάθρου, Ειδικού Υποβάθρου, Ειδικότητας</i>	Γενικού Υποβάθρου		
ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ:	Κανένα		
ΓΛΩΣΣΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ και ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ:	Ελληνική		
ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ ΣΕ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ERASMUS	Όχι		
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ (URL)	https://eclass.unipi.gr/courses/NAS443/		

2. ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Μαθησιακά Αποτελέσματα

Περιγράφονται τα μαθησιακά αποτελέσματα του μαθήματος οι συγκεκριμένες γνώσεις, δεξιότητες και ικανότητες καταλλήλου επιπέδου που θα αποκτήσουν οι φοιτητές μετά την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος.

Συμβουλευτείτε το Παράρτημα Α

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

Βασικός σκοπός του μαθήματος είναι η παροχή στους φοιτητές γνώσεων που σχετίζονται με τις τάσεις την οργάνωση, και τις πρακτικές των ναυτιλιακών αγορών και των επιπτώσεων για την οργάνωση της λιμενικής βιομηχανίας. Έμφαση δίνεται στις επιμέρους ναυτιλιακές αγορές μεταφοράς φορτίων, και επιβατών αλλά και στις αγορές του θαλάσσιου τουρισμού με στόχο την μελέτη των εξειδικευμένων λιμενικών τερματικών που τις εξυπηρετούν.

Πιο συγκεκριμένα, με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος, οι φοιτητές θα είναι σε θέση να γνωρίζουν:

- Το Ρόλο, τις Λειτουργίες και την Κατάταξη των Λιμανιών
 - Ειδικότερα τις έννοιες λιμάνι, λιμενικό τερματικό, λιμενική βιομηχανία, λιμενικό προϊόν και ο σύγχρονος ρόλος του λιμανιού στο πλαίσιο των ολοκληρωμένων μεταφορικών συστημάτων. Επίσης, τις βασικές λειτουργίες του σύγχρονου λιμανιού / τερματικού και τις αιτίες των μεταβολών στις δραστηριότητες των σύγχρονων λιμανιών. Τέλος την κατάταξη των λιμανιών με βάση τα γνωρίσματά τους.
- Ο γεωγραφικός παράγοντας και η σημασία του στην εξέλιξη των λιμανιών
 - Ειδικότερα το ρόλο του γεωγραφικού παράγοντα στην ανάπτυξη και στην εξέλιξη των λιμανιών, δηλαδή η σημασία των θαλάσσιων δρόμων και της ενδοχώρας. Επίσης, το ρόλο των διεθνών διωρύγων στο παγκόσμιο εμπόριο αλλά και στη ναυτιλία και στα λιμάνια.
- Το θαλάσσιο εμπόριο των γενικών φορτίων – τις τάσεις στις μεταφορές των εμπορευματοκιβωτίων και τις επιπτώσεις στη λιμενική βιομηχανία

- Ειδικότερα τα γενικά φορτία, τα εμπορευματοκιβώτια, τα πλοία εμπορευματοκιβωτίων, τα βασικά χαρακτηριστικά της ναυτιλιακής αγοράς των γενικών φορτίων, τη ναυτιλία γραμμών, αλλά και τις σύγχρονες τάσεις στην ναυτιλιακή αυτή αγορά (Οριζόντιες και Κάθετες ολοκληρώσεις). Στη συνέχεια τις επιπτώσεις των τάσεων αυτών στη λιμενική βιομηχανία που διαχειρίζεται τα φορτία αυτά (όπως, ιδιωτικοποιήσεις λιμανιών/ τερματικών, οι οριζόντιες και κάθετες ολοκληρώσεις, ο λιμενικός ανταγωνισμός και η ανάπτυξη των Κέντρων μεταφόρτωσης (hub and spoke, interline κλπ).
- Τα λιμενικά τερματικά διαχείρισης των εμπορευματοκιβωτίων
 - Ειδικότερα τα βασικά χαρακτηριστικά της υποδομής και της ανωδομής των λιμενικών τερματικών που διαχειρίζονται τα εμπορευματοκιβώτια καθώς και τις βασικές τους λειτουργίες. Επίσης τους παράγοντες που αυξάνουν την παραγωγικότητα του τερματικού σε κάθε φάση της παραγωγικής διαδικασίας. Επίσης, τη σχέση των λιμενικών τερματικών με τα χερσαία τερματικά και με τα κέντρα ή πάρκα διανομής στην ενδοχώρα τους.
- Το θαλάσσιο εμπόριο των χύδην ξηρών φορτίων και η διαχείρισή τους στα σύγχρονα τερματικά
 - Ειδικότερα τα βασικά χαρακτηριστικά του θαλάσσιου εμπορίου και της θαλάσσιας μεταφοράς των χύδην ξηρών φορτίων καθώς και η διαχείριση των φορτίων αυτών στα λιμενικά τερματικά. Επίσης, τα χύδην ξηρά φορτία, τα πλοία μεταφοράς τους, το σύστημα μεταφοράς των βασικών χύδην φορτίων. Επίσης, τα βασικά στοιχεία της υποδομής και της ανωδομής, καθώς και οι βασικές λειτουργίες των λιμενικών τερματικών διαχείρισης των βασικών αυτών χύδην ξηρών φορτίων.
- Το θαλάσσιο εμπόριο των χύδην υγρών φορτίων και η διαχείρισή τους στα σύγχρονα τερματικά
 - Ειδικότερα τα βασικά χαρακτηριστικά του θαλάσσιου εμπορίου και της θαλάσσιας μεταφοράς των χύδην υγρών φορτίων καθώς και η διαχείριση των φορτίων αυτών στα λιμενικά τερματικά. Επίσης, τα χύδην υγρά φορτία, τα πλοία μεταφοράς των χύδην υγρών φορτίων και το σύστημα μεταφοράς των βασικών αυτών φορτίων. Επίσης, τα βασικά στοιχεία της υποδομής και της ανωδομής καθώς και οι βασικές λειτουργίες των λιμενικών τερματικών διαχείρισης των βασικών αυτών χύδην υγρών φορτίων.
- Την δραστηριότητα της ακτοπλοΐας και η διαχείρισή τους στους επιβατικούς λιμένες ακτοπλοΐας.
 - Παρουσιάζεται η ελληνική ακτοπλοϊκή αγορά, τα μεγέθη διακίνησης επιβατών και οχημάτων, οι βασικές ακτοπλοϊκές γραμμές και οι κυριότερες εταιρείες της ελληνικής ακτοπλοΐας. Επιπρόσθετα θα γίνει παρουσίαση των σημαντικότερων επιβατικών λιμένων της χώρας με στοιχεία διακίνησης και εξυπηρέτησης γραμμών.
- Την δραστηριότητα της κρουαζιέρας και η διαχείρισή της στα σύγχρονα τερματικά
 - Αναλύονται τα βασικά χαρακτηριστικά της αγοράς κρουαζιέρας και της θαλάσσιας μεταφοράς επιβατών για λόγους αναψυχής. Παρουσιάζονται οι κυριότερες ναυτιλιακές εταιρείες κρουαζιέρας, η δομή της παγκόσμιας αγοράς και τα χαρακτηριστικά του προϊόντος της κρουαζιέρας. Επίσης παρουσιάζονται οι τερματικοί σταθμοί κρουαζιέρας, τα βασικά τους χαρακτηριστικά, στοιχεία του σχεδιασμού και της λειτουργίας τους αλλά και ανάλυση των τάσεων που παρατηρούνται σε ότι αφορά την ιδιοκτησία και την διαχείρισή τους.
- Την δραστηριότητα του γιώτινγκ και την διαχείρισή της στους σύγχρονους τουριστικούς λιμένες (μαρίνες)
 - Αναλύονται τα βασικά χαρακτηριστικά της ζήτησης και της προσφοράς υπηρεσιών γιώτινγκ τόσο σε παγκόσμιο όσο και σε εθνικό επίπεδο. Παρουσιάζεται η αγορά των ιδιωτικών και των επαγγελματικών σκαφών αναψυχής, τα είδη των σκαφών αναψυχής και οι τάσεις που παρατηρούνται. Παρουσιάζονται και αναλύονται οι διαφορετικοί τύποι τουριστικών λιμένων, τα κριτήρια που είναι απαραίτητα για την επιλογή θέσης κατασκευής νέου τουριστικού λιμένα καθώς και ανάλυση του δικτύου μαρινών στην Ελλάδα.

Γενικές Ικανότητες

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

Αναζήτηση, ανάλυση και σύνθεση δεδομένων και πληροφοριών, με τη χρήση και των απαραίτητων τεχνολογιών Προσαρμογή σε νέες καταστάσεις Λήψη αποφάσεων Αυτόνομη εργασία Ομαδική εργασία Εργασία σε διεθνές περιβάλλον Εργασία σε διεπιστημονικό περιβάλλον Παράγωγή νέων ερευνητικών ιδεών	Σχεδιασμός και διαχείριση έργων Σεβασμός στη διαφορετικότητα και στην πολυπολιτισμικότητα Σεβασμός στο φυσικό περιβάλλον Επίδειξη κοινωνικής, επαγγελματικής και ηθικής υπευθυνότητας και ευαισθησίας σε θέματα φύλου Άσκηση κριτικής και αυτοκριτικής Προαγωγή της ελεύθερης, δημιουργικής και επαγωγικής σκέψης
• Προσαρμογή σε νέες καταστάσεις • Λήψη αποφάσεων • Ομαδική εργασία • Άσκηση κριτικής και αυτοκριτικής • Προαγωγή της ελεύθερης, δημιουργικής και επαγωγικής σκέψης	

3. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

1. Ρόλος και βασικές λειτουργίες των λιμανιών. 2. Αιτίες των μεταβολών στις δραστηριότητες και τις λειτουργίες των σύγχρονων λιμανιών. 3. Ο γεωγραφικός παράγοντας και ο ρόλος του στην ανάπτυξη και την εξέλιξη των λιμανιών. 4. Οι Θαλάσσιοι δρόμοι και ο ρόλος των διεθνών διωρύγων. 5. Το παγκόσμιο θαλάσσιο εμπόριο και οι προσδιοριστικοί του παράγοντες. 6. Το θαλάσσιο εμπόριο εμπορευματοκιβωτίων . 7. Οι Λιμενικοί Τερματικοί Σταθμοί που διαχειρίζονται εμπορευματοκιβώτια. 8. Οι τερματικοί σταθμοί διαχείρισης εμπορευματοκιβωτίων στην ενδοχώρα – τα πάρκα διανομής. 9. Το θαλάσσιο εμπόριο των χύδην ξηρών φορτίων. 10. Τερματικοί σταθμοί διαχείρισης χύδην ξηρών φορτίων. 11. Το θαλάσσιο εμπόριο των χύδην υγρών φορτίων. 12. Τερματικοί σταθμοί διαχείρισης χύδην υγρών φορτίων. 13. Το θαλάσσιο εμπόριο οχημάτων και οι εγκαταστάσεις υποδοχής πλοίων RO-RO 14. Οι λιμενικές τερματικές εγκαταστάσεις πλοίων Ro-Ro 15. Η ακτοπλοϊκή αγορά και οι λιμένες ακτοπλοΐας 16. Η αγορά της κρουαζιέρας 17. Τερματικοί λιμενικοί σταθμοί κρουαζιέρας 18. Η αγορά του γιώτινγκ 19. Τουριστικοί λιμένες (μαρίνες)

4. ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ και ΜΑΘΗΣΙΑΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ Πρόσωπο με πρόσωπο, Εξ αποστάσεως εκπαίδευση κ.λπ.	Πρόσωπο με πρόσωπο (στην τάξη)	
ΧΡΗΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ Χρήση Τ.Π.Ε. στη Διδασκαλία, στην Εργαστηριακή Εκπαίδευση, στην Επικοινωνία με τους φοιτητές	Υποστήριξη Μαθησιακής διαδικασίας μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας e-class	
ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ Περιγράφονται αναλυτικά ο τρόπος και μέθοδοι διδασκαλίας.	Δραστηριότητα	Φόρτος Εργασίας Εξαμήνου
Διαλέξεις, Σεμινάρια, Εργαστηριακή Άσκηση, Άσκηση Πεδίου, Μελέτη & ανάλυση βιβλιογραφίας, Φροντιστήριο, Πρακτική (Τοποθέτηση), Κλινική Άσκηση, Καλλιτεχνικό Εργαστήριο, Διαδραστική διδασκαλία, Εκπαιδευτικές επισκέψεις, Εκπόνηση μελέτης (project), Συγγραφή εργασίας / εργασιών, Καλλιτεχνική δημιουργία, κ.λπ. Αναγράφονται οι ώρες μελέτης του φοιτητή	Διαλέξεις	46
	Ανάλυση μελετών περίπτωσης	10
	Ατομική ή Ομαδική εργασία	40
	Μη καθοδηγούμενη	54

για κάθε μαθησιακή δραστηριότητα καθώς και οι ώρες μη καθοδηγούμενης μελέτης ώστε ο συνολικός φόρτος εργασίας σε επίπεδο εξαμήνου να αντιστοιχεί στα standards του ECTS	μελέτη	
	Σύνολο Μαθήματος	150
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ Περιγραφή της διαδικασίας αξιολόγησης Γλώσσα Αξιολόγησης, Μέθοδοι αξιολόγησης, Διαμορφωτική ή Συμπερασματική, Δοκιμασία Πολλαπλής Επιλογής, Ερωτήσεις Σύντομης Απάντησης, Ερωτήσεις Ανάπτυξης Δοκιμίων, Επίλυση Προβλημάτων, Γραπτή Εργασία, Έκθεση / Αναφορά, Προφορική Εξέταση, Δημόσια Παρουσίαση, Εργαστηριακή Εργασία, Κλινική Εξέταση Ασθενούς, Καλλιτεχνική Ερμηνεία, Άλλη / Άλλες Αναφέρονται ρητά προσδιορισμένα κριτήρια αξιολόγησης και εάν και που είναι προσβάσιμα από τους φοιτητές.		
1. Συμπερασματική, γραπτή τελική εξέταση (60 ή 100%) στην ελληνική γλώσσα που περιλαμβάνει ερωτήσεις σύντομης απάντησης ή/και δοκιμασία πολλαπλής επιλογής • Στόχος Αξιολόγησης: Να κατανοήσουν οι φοιτητές το περιεχόμενο του μαθήματος • Κριτήρια Αξιολόγησης: Κατανόηση, Ακρίβεια, κριτική σκέψη. 2. Προαιρετική Ομαδική εργασία (40%) • Στόχος αξιολόγησης: Να εκτιμηθούν οι ικανότητες των φοιτητών όσον αφορά τη διερεύνηση εννοιών ποιότητας • Κριτήρια αξιολόγησης: βαθμός συγκέντρωσης και έρευνας πληροφοριών, δημιουργική επίλυση προβλημάτων, οργανωτικότητα και διαχείριση χρόνου, κριτική σκέψη		

5. ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΗ-ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

Προτεινόμενη Βιβλιογραφία:

- Notteboom T., Pallis A.A. and Rodrigue J-P, (2025). «Οικονομική, διοίκηση και Πολιτική Λιμένων». Εκδόσεις Broken Hill

Συναφή επιστημονικά περιοδικά:

- Maritime Policy and Management
- Maritime Economics and Logistics