

Αναμόρφωση ΠΠΣ 2019-2020:

I. Οι φοιτητές που θα εισαχθούν το ακαδημαϊκό έτος 2019 -2020 θα ακολουθήσουν το αναμορφωμένο πρόγραμμα σπουδών όπου για την λήψη πτυχίου απαιτείται να έχουν προβιβάσιμο βαθμό σε 40 συνολικά μαθήματα εκ των οποίων 32 είναι Υποχρεωτικά μαθήματα και 8 είναι μαθήματα Επιλογής.

II. Το κάθε εξάμηνο έχει (5) μαθήματα στο σύνολο, όπου το κάθε μάθημα αντιστοιχεί σε 6 ects (Συνολικά 240 ects)

III. Διδασκαλία μαθημάτων επιλογής στην Αγγλική γλώσσα όπου στο πρόγραμμα σπουδών υπάρχει η ένδειξη (Α)

IV. Ο βαθμός πτυχίου υπολογίζεται από τον αριθμητικό μέσο όρο του συνόλου των μαθημάτων που πρέπει να εξεταστούν επιτυχώς (40 μαθήματα)

V. Για τους φοιτητές που έχουν εισαχθεί το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019, 2017-2018 και 2017-2016 μειώνεται ο αριθμός του συνόλου των μαθημάτων που απαιτείται να έχουν προβιβάσιμο βαθμό για την λήψη του πτυχίου σε (40), (42) και (44) αντίστοιχα.

A. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΥ ΕΤΟΥΣ _2019-2020

Χειμερινό εξάμηνο Μαθήματα 1^{ου} έτους

	Κωδικός Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας	Πιστωτικές Μονάδες	Υ/Ε
Μαθήματα 1^{ου} εξαμήνου				
Τίτλος Μαθήματος				
Οικονομικά Μαθηματικά	NA102B	4	6	Υ
Ωκεανογραφία	NA103	4	6	Υ
Τεχνολογία Πλοίου	NA105	4	6	Υ
Διεθνές Θεσμικό Πλαίσιο της Ναυτιλίας	NA106	4	6	Υ
Εισαγωγή στη Ναυτιλία	NA207	4	6	Υ
Αγγλική Ναυτιλιακή Ορολογία I	NA998	4	6	

Μαθήματα 2^{ου} έτους

	Κωδικός Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας	Πιστωτικές Μονάδες	Υ/Ε
Μαθήματα 3^{ου} εξαμήνου				
Τίτλος Μαθήματος				
Στατιστική I	NA307B	4	6	Υ
Ναυτιλιακή Οικονομική και Πολιτική	NA305	4	6	Υ
Περιβαλλοντική Διαχείριση Λιμένων	NA641	4	6	Υ
Συστήματα Πλοίου	NA306	4	6	Υ

Μάθημα Επιλογής		4	6	Ε
-----------------	--	---	---	---

Μαθήματα 3^{ου} έτους

Μαθήματα 5 ^{ου} εξαμήνου	Κωδικός Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας	Πιστωτικές Μονάδες	Υ/Ε
Τίτλος Μαθήματος				
Λιμενικός Σχεδιασμός και Οργάνωση	NA511	4	6	Υ
Marketing στη Ναυτιλία και τις Μεταφορές	NA503	4	6	Υ
Γενική Λογιστική	NA501	4	6	Υ
Διαχείριση Εφοδιαστικής Αλυσίδας	NA504	4	6	Υ
Μάθημα Επιλογής		4	6	Ε

Μαθήματα 4^{ου} έτους

Μαθήματα 7 ^{ου} εξαμήνου	Κωδικός Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας	Πιστωτικές Μονάδες	Υ/Ε
Τίτλος Μαθήματος				
Λειτουργική Διαχείριση Ναυτιλιακών Επιχειρήσεων	NA701	4	6	Υ
Ναυτιλιακή Χρηματοδότηση	NA702	4	6	Υ
Πληροφοριακά Συστήματα στη Ναυτιλία	NA808	4	6	Υ
Μάθημα Επιλογής		4	6	Ε
Μάθημα Επιλογής		4	6	Ε

Μαθήματα επιλογής χειμερινού εξαμήνου	Κωδικός Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας	Πιστωτικές Μονάδες	Υ/Ε
Τίτλος Μαθήματος				
Ports and Intermodal Transports (A) / Λιμάνια και Συνδυασμένες Μεταφορές	ΝΑΑΓΓ20	4	6	Ε
Διοίκηση Ανθρώπινου Δυναμικού στη Ναυτιλία	NA51	4	6	Ε
Στρατηγική Επιχειρήσεων	NA52	4	6	Ε

Strategic Management (A) / Στρατηγικό Management	ΝΑΑΓΓ21	4	6	E
Ναυτιλιακή Οικονομική Ιστορία	ΝΑ104	4	6	E
Οικονομική ΙΙ	ΝΑ53	4	6	E
Δίκαιο Θαλάσσης	ΝΑ54	4	6	E
Sustainable Management of Marine Resources (A) / Βιώσιμη Διαχείριση Θαλασσίων Πόρων	ΝΑΑΓΓ22	4	6	E
Λιμάνια και Περιφερειακή Ανάπτυξη	ΝΑ71	4	6	E
Leadership (A) / Ηγεσία	ΝΑΑΓΓ23	4	6	E
Ειδικά Θέματα Στατιστικής	ΝΑ55	4	6	E
Αξιολόγηση Επενδύσεων	ΝΑ56	4	6	E
Managerial Accounting (A) / Διοικητική Λογιστική	ΝΑΑΓΓ24	4	6	E
Εφαρμογές και Εργαστήριο Θαλάσσιας Ρύπανσης	ΝΑ57	4	6	E
Εφαρμογές και Εργαστήριο Περιβαλλοντικής Διαχείρισης Ναυτιλιακών Δραστηριοτήτων	ΝΑ58	4	6	E
Systems Dynamics (A) / Δυναμική Συστημάτων	ΝΑΑΓΓ25	4	6	E
Decision Making in Maritime Operations (A) / Λήψη αποφάσεων στη Ναυτιλία	ΝΑΑΓΓ26	4	6	E
Ναυτιλιακές Αγορές και Λιμενική Βιομηχανία	ΝΑ59	4	6	E
Ειδικά Θέματα ναυλώσεων- Απαιτήσεις	ΝΑ60	4	6	E
International Business (A) / Διεθνείς Επιχειρήσεις	ΝΑΑΓΓ27	4	6	E
Special Topics in Quality Certification of Marinas – Ειδικά Θέματα Πιστοποίησης Τουριστικών Λιμένων	ΝΑΑΓΓ31	4	6	E
Project Management (A) / Διοίκηση Έργου	ΝΑΑΓΓ29	4	6	E
Commodity Trading / Ανάλυση Εμπορευματικών Αγορών	ΝΑΑΓΓ30	4	6	E

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΥ ΕΤΟΥΣ _2019-2020

Εαρινό εξάμηνο
Μαθήματα 1^{ου} έτους

Μαθήματα 2 ^{ου} εξαμήνου	Κωδικός Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας	Πιστωτικές Μονάδες	Υ/Ε
Τίτλος Μαθήματος				
Οικονομική	NA209	4	6	Υ
Οργάνωση και Διοίκηση Επιχειρήσεων	NA201	4	6	Υ
Ναυτικό Δίκαιο	NA206	4	6	Υ
Θαλάσσια Οικολογία	NA208	4	6	Υ
Συστήματα Μεταφορών	NA204	4	6	Υ
Αγγλική Ναυτιλιακή Ορολογία II	NA999	4	6	

Μαθήματα 2^{ου} έτους

Μαθήματα 4 ^{ου} εξαμήνου	Κωδικός Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας	Πιστωτικές Μονάδες	Υ/Ε
Τίτλος Μαθήματος				
Οργάνωση και Διοίκηση Ναυτιλιακών Επιχειρήσεων	NA402	4	6	Υ
Επιχειρησιακή Οικονομική	NA401	4	6	Υ
Οργάνωση και Διοίκηση Λιμένων	NA407	4	6	Υ
Διαχείριση Λειτουργιών Λιμενικών και Τερματικών Εγκαταστάσεων	NA409	4	6	Υ
Μάθημα Επιλογής		4	6	Ε

Μαθήματα 3^{ου} έτους

Μαθήματα 6^{ου} εξαμήνου	Κωδικός Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας	Πιστωτικές Μονάδες	Υ/Ε
Τίτλος Μαθήματος				
Οικονομική των Λιμένων	NA305	4	6	Υ
Ναυτιλιακή Λογιστική	NA603	4	6	Υ
Ναυλώσεις	NA607	4	6	Υ
Χρηματοοικονομική Διοίκηση	NA610	4	6	Υ
Μάθημα Επιλογής		4	6	Ε

Μαθήματα 4^{ου} έτους

Μαθήματα 8^{ου} εξαμήνου	Κωδικός Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας	Πιστωτικές Μονάδες	Υ/Ε
Τίτλος Μαθήματος				
Ναυτασφαλίσεις	NA406	4	6	Υ
Διεθνή Οικονομικά	NA802	4	6	Υ
Ποιότητα (στη Ναυτιλία)	NA801	4	6	Υ
Μάθημα Επιλογής		4	6	Ε
Μάθημα Επιλογής		4	6	Ε

Μαθήματα επιλογής εαρινού εξαμήνου	Κωδικός Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας	Πιστωτικές Μονάδες
Τίτλος Μαθήματος			
Ship Technological Efficiency (A) / Τεχνολογική Απόδοση Πλοίου	ΝΑΑΓΓ40	4	6
Πρακτική Άσκηση	NA804	4	6
Ocean Governance and Maritime Industries (A) / Θαλάσσια Διακυβέρνηση και Ναυτιλία	ΝΑΑΓΓ41	4	6
Blue Growth - Integrated Coastal Zone Management (A) / Γαλάζια Ανάπτυξη – Ολοκληρωμένη Διαχείριση Παράκτιας Ζώνης	ΝΑΑΓΓ42	4	6
Ναυπηγική Βιομηχανία	NA74	4	6
Οικονομική των Μεταφορών	NA403	4	6
Shipping Pollution (A) / Ναυτιλιακή Ρύπανση	ΝΑΑΓΓ43	4	6

Entrepreneurship (A) / Επιχειρηματικότητα	ΝΑΑΓΓ44	4	6
Risk Management in Shipping and Transport (A) / Διαχείριση Κινδύνου στη Ναυτιλία και τις Μεταφορές	ΝΑΑΓΓ45	4	6
Εφαρμογές και Εργαστήριο Περιβαλλοντικής Διαχείρισης	ΝΑ61	4	6
Intelligent Maritime Systems (A) / Ευφυή Πληροφοριακά Συστήματα	ΝΑΑΓΓ46	4	6
Ευρωπαϊκές Πολιτικές για Μεταφορές και Λιμάνια	ΝΑ62	4	6
Οικονομική Ανάλυση Ναυτιλιακών Αγορών	ΝΑ404	4	6
Transportation Management and Operations / Διαχείριση Συστημάτων Μεταφορών	ΝΑΑΓΓ47	4	6
Ports and Spatial Planning / Λιμάνια και Χωροταξικός Σχεδιασμός	ΝΑΑΓΓ48	4	6
Ναυτική Διαιτησία και Διαμεσολάβηση	ΝΑ63	4	6
Field Work Studies in Environmental Management of Maritime Operations (A) / Ειδικά Θέματα Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Ναυτιλιακών Δραστηριοτήτων με Εργασίες Πεδίου	ΝΑΑΓΓ49	4	6

ΜΑΘΗΜΑΤΑ που καταργούνται

Τίτλος Μαθήματος	Κωδικός Μαθήματος	Εξάμηνο	Υ/Ε
Εργαστήριο Θαλάσσιας Ρύπανσης	ΝΑ730	7	Ε
Κρουαζιέρα	ΝΑ728	7	Ε
Ειδικά Θέματα Ναυτιλιακής Λογιστικής	ΝΑ726	7	Ε
Ανάπτυξη Σχεδίων Διαχείρισης Ποιότητας (QMS) και Εφαρμογές Θαλάσσιας Περιβαλλοντικής Διαχείρισης	ΝΑ727	7	Ε
Περιβαλλοντική Διαχείριση και Πιστοποίηση στη Ναυτιλία και τις Μεταφορές	ΝΑ609	6	Υ
Εισαγωγή στην Οικονομική των Λιμένων	ΝΑ304	3	Υ
Ναυτιλιακή Ρύπανση Λιμένων	ΝΑ820	8	Ε
Επιχειρήσεις Παροχής Λιμενικών Υπηρεσιών-Λιμενικοί Διαχειριστές	ΝΑ819	8	Ε
Ναυτιλία Μικρών Αποστάσεων	ΝΑ821	8	Ε
Ειδικά Θέματα Λήψης Αποφάσεων στη Ναυτιλία	ΝΑ829	8	Ε
Ποσοτικές Μέθοδοι στη Ναυτιλία και τις Μεταφορές	ΝΑ601	8	Ε

ΜΑΘΗΜΑΤΑ που Αντικαθίστανται

Τίτλος Μαθήματος	Εξάμηνο	Υ/Ε
Αναλυτικές Μέθοδοι/ Οικονομικά Μαθηματικά	1	Υ
Πολιτική Οικονομία/ Οικονομική ΙΙ	3 ^ο ΧΕΙΜ	Υ / Ε
Συνδυασμένες Μεταφορές /Λιμάνια και Συνδυασμένες Μεταφορές	ΧΕΙΜ	Ε
Στρατηγική Ναυτιλιακών Επιχειρήσεων /Στρατηγική Επιχειρήσεων	ΧΕΙΜ	Ε
Εισαγωγή στα Συστήματα Μεταφορών/ Συστήματα Μεταφορών	2	Υ
Διαχείριση και Πολιτική Λιμενικών και Τερματικών Εγκαταστάσεων/ Διαχείριση Λειτουργιών Λιμενικών και Τερματικών Εγκαταστάσεων	4	Υ
Οικονομική και Πολιτική των Λιμένων /Οικονομική των Λιμένων	6	Υ
Ρύπανση και Ναυτιλία / Shipping Pollution (Ναυτιλιακή Ρύπανση)	6 ^ο ΕΑΡ.	Υ / Ε
Αξιολόγηση Επενδύσεων στη Ναυτιλία και τις Μεταφορές /Αξιολόγηση Επενδύσεων	8 ^ο ΧΕΙΜ.	Υ / Ε
Θαλάσσιο Εμπόριο και Διεθνή Οικονομικά /Διεθνή Οικονομικά	7 8	Υ / Υ
Διαχείριση Ποιότητας και Ασφάλειας στις Θαλάσσιες Μεταφορές /Ποιότητα (στη Ναυτιλία)	8	Υ
Blue Growth - Integrated Coastal Zone Management (A) / Ολοκληρωμένη Διαχείριση Παράκτιας Ζώνης	8	Ε
Εισαγωγή στην Οικονομική των Λιμένων/ Ναυτιλιακές Αγορές και Λιμενική Βιομηχανία	3 ^ο ΧΕΙΜ	Υ / Ε
Ανάλυση Εμπορευματικών Αγορών / Commodity Trading (A) Ανάλυση Εμπορευματικών Αγορών	8	Υ / Ε

Α. ΑΝΑΘΕΣΕΙΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΥ ΕΤΟΥΣ _2019-2020

Χειμερινό εξάμηνο

Μαθήματα 1^{ου} έτους

Μαθήματα 1 ^{ου} εξαμήνου	Κωδικός Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας	Πιστωτικές Μονάδες	Υ/Ε	Διδάσκων
Τίτλος Μαθήματος					
Οικονομικά Μαθηματικά	NA102B	4	6	Υ	Δρ.
Ωκεανογραφία	NA103	4.	6	Υ	Φανή Σακελλαριάδου
Τεχνολογία Πλοίου	NA105	4	6	Υ	Ερνεστοσπιρίδων Τζαννάτος
Διεθνές Θεσμικό Πλαίσιο της Ναυτιλίας	NA106	4	6	Υ	Γεώργιος Σαμιώτης
Εισαγωγή στη Ναυτιλία	NA207	4	6	Υ	Γεώργιος Βλάχος
Αγγλική Ναυτιλιακή Ορολογία Ι	NA998	4	6		Χρυσούλα Τόμπρου

Μαθήματα 2^{ου} έτους

Μαθήματα 3 ^{ου} εξαμήνου	Κωδικός Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας	Πιστωτικές Μονάδες	Υ/Ε	Διδάσκων
Τίτλος Μαθήματος					
Στατιστική Ι	NA307B	4	6	Υ	Αλέξανδρος Αρτίκης
Ναυτιλιακή Οικονομική και Πολιτική	NA305	4	6	Υ	Γεώργιος Βλάχος
Περιβαλλοντική Διαχείριση Λιμένων	NA641	4	6	Υ	Βασίλειος – Στυλιανός Τσελέντης
Συστήματα Πλοίου	NA306	4	6	Υ	Ερνεστοσπιρίδων Τζαννάτος
Μάθημα Επιλογής		4	6	Ε	

Μαθήματα 3^{ου} έτους

Μαθήματα 5 ^{ου} εξαμήνου	Κωδικός Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας	Πιστωτικές Μονάδες	Υ/Ε	Διδάσκων
Τίτλος Μαθήματος					
Λιμενικός Σχεδιασμός και Οργάνωση	NA511	4	6	Υ	Κωνσταντίνος Χλωμούδης
Marketing στη Ναυτιλία και τις Μεταφορές	NA503	4	6	Υ	Άγγελος Παντουβάκης
Γενική Λογιστική	NA501	4	6	Υ	Δημήτριος Τσουκνιδής
Διαχείριση Εφοδιαστικής Αλυσίδας	NA504	4	6	Υ	Ευστράτιος Παπαδημητρίου
Μάθημα Επιλογής		4	6	Ε	

Μαθήματα 4^{ου} έτους

Μαθήματα 7 ^{ου} εξαμήνου	Κωδικός Μαθήματος	Ωρες Διδασκαλίας	Πιστωτικές Μονάδες	Υ/Ε	Διδάσκων
Τίτλος Μαθήματος					
Λειτουργική Διαχείριση Ναυτιλιακών Επιχειρήσεων	NA701	4	6	Υ	Άγγελος Παντουβάκης Νίκη Γκατζόλη
Ναυτιλιακή Χρηματοδότηση	NA702	4	6	Υ	Δημήτρης Τσουκνιδής
Πληροφοριακά Συστήματα στη Ναυτιλία	NA808	4	6	Υ	Αλέξανδρος Αρτίκης
Μάθημα Επιλογής		4	6	Ε	
Μάθημα Επιλογής		4	6	Ε	

Μαθήματα επιλογής χειμερινού εξαμήνου	Κωδικός Μαθήματος	Ωρες Διδασκαλίας	Πιστωτικές Μονάδες	Διδάσκων
Τίτλος Μαθήματος				
Ports and Intermodal Transports (A) / Λιμάνια και Συνδυασμένες Μεταφορές	ΝΑΑΓΓ20	4	6	Μαρία Μπούλε
Διοίκηση Ανθρωπίνου Δυναμικού στη Ναυτιλία	NA51	4	6	Ιωάννης Θεοτοκάς
Στρατηγική Επιχειρήσεων	NA52	4	6	Ιωάννης Θεοτοκάς
Strategic Management (A) / Στρατηγικό Management	ΝΑΑΓΓ21	4	6	Ιωάννης Λαγούδης
Ναυτιλιακή Οικονομική Ιστορία	NA104	4	6	Ανδρονίκη Γκατζόλη
Οικονομική ΙΙ	NA53	4	6	Θεόδωρος Πελαγίδης
Δίκαιο Θαλάσσης	NA54	4	6	Γεώργιος Δανιήλ
Sustainable Management of Marine Resources (A) / Βιώσιμη Διαχείριση Θαλασσίων Πόρων	ΝΑΑΓΓ22	4	6	Αναστάσιος Τσελεπίδης
Λιμάνια και Περιφερειακή Ανάπτυξη	NA71	4	6	Άγγελική Παρδάλη
Leadership (A) / Ηγεσία	ΝΑΑΓΓ23	4	6	Δρ.
Ειδικά Θέματα Στατιστικής	NA55	4	6	Δρ.
Αξιολόγηση Επενδύσεων	NA56	4	6	Δρ.
Διοικητική Λογιστική / Managerial Accounting (A)	ΝΑΑΓΓ24	4	6	Δρ.
Εφαρμογές και Εργαστήριο Θαλάσσιας Ρύπανσης	NA57	4	6	Δρ.
Εφαρμογές και Εργαστήριο Περιβαλλοντικής Διαχείρισης Ναυτιλιακών Δραστηριοτήτων	NA58	4	6	Δρ.
Decision Making in Maritime Operations (A) / Λήψη Αποφάσεων στη Ναυτιλία	ΝΑΑΓΓ25	4	6	Ιωάννης Λαγούδης
Systems Dynamics (A) / Δυναμική Συστημάτων	ΝΑΑΓΓ26	4	6	

Ναυτιλιακές Αγορές και Λιμενική Βιομηχανία	NA59	4	6	Αγγελική Παρδάλη
Ειδικά Θέματα ναυλώσεων- απαιτήσεις	NA60	4	6	
International Business (A) / Διεθνείς Επιχειρήσεις	ΝΑΑΓΓ27	4	6	
Special Topics in Quality Certification of Marinas Ειδικά Θέματα Πιστοποίησης Τουριστικών Λιμένων	ΝΑΑΓΓ31	4	6	Βασίλειος – Στυλιανός Τσελέντης
Project management (A) / Διοίκηση Έργου	ΝΑΑΓΓ29	4	6	
Commodity trading (A) / Ανάλυση Εμπορευματικών Αγορών	ΝΑΑΓΓ30	4	6	Διονύσιος Πολέμης

B. ΑΝΑΘΕΣΕΙΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΥ ΕΤΟΥΣ _2019-2020

Εαρινό εξάμηνο Μαθήματα 1^{ου} έτους

Μαθήματα 2 ^{ου} εξαμήνου	Κωδικός Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας	Πιστωτικές Μονάδες	Υ/Ε	Διδάσκων
Τίτλος Μαθήματος					
Οικονομική	NA209	4	6	Υ	Θεόδωρος Πελαγίδης
Οργάνωση και Διοίκηση Επιχειρήσεων	NA201	4	6	Υ	Άγγελος Παντουβάκης
Ναυτικό Δίκαιο	NA206	4	6	Υ	Γεώργιος Δανιήλ (Τμήμα Α Α-Λ) Γεώργιος Σαμιώτης (Τμήμα Β Μ-Ω)
Θαλάσσια Οικολογία	NA208	4	6	Υ	Αναστάσιος Τσελεπίδης
Συστήματα Μεταφορών	NA204	4	6	Υ	Ευστράτιος Παπαδημητρίου
Αγγλική Ναυτιλιακή Ορολογία Ι Ι	NA998	4	6		Χρυσούλα Τόμπρου

Μαθήματα 2^{ου} έτους

Μαθήματα 4 ^{ου} εξαμήνου	Κωδικός Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας	Πιστωτικές Μονάδες	Υ/Ε	Διδάσκων
Τίτλος Μαθήματος					
Οργάνωση και Διοίκηση Ναυτιλιακών Επιχειρήσεων	NA402	4	6	Υ	Άγγελος Παντουβάκης (Τμήμα Α Α-Λ) Ιωάννης Θεοδοκάς (Τμήμα Β Μ-Ω)
Επιχειρησιακή Οικονομική	NA401	4	6	Υ	Ιωάννης Λαγούδης
Οργάνωση και Διοίκηση Λιμένων	NA407	4	6	Υ	Κωνσταντίνος Χλωμούδης

Διαχείριση Λειτουργιών Λιμενικών και Τερματικών Εγκαταστάσεων	NA409	4	6	Υ	Μαρία Μποϊλέ
Μάθημα Επιλογής		4	6	Ε	

Μαθήματα 3^{ου} έτους

	Κωδικός Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας	Πιστωτικές Μονάδες	Υ/Ε	
Μαθήματα 6^{ου} εξαμήνου					
Τίτλος Μαθήματος					Διδάσκων
Οικονομική των Λιμένων	NA305	4	6	Υ	Αγγελική Παρδάλη
Ναυτιλιακή Λογιστική	NA603	4	6	Υ	Δρ.
Ναυλώσεις	NA607	4	6	Υ	Διονύσης Πολέμης
Χρηματοοικονομική Διοίκηση	NA610	4	6	Υ	Δημήτριος Τσουκνιδής
Μάθημα Επιλογής		4	6	Ε	

Μαθήματα 4^{ου} έτους

	Κωδικός Μαθήματος	Ώρες Διδασκαλίας	Πιστωτικές Μονάδες	Υ/Ε	
Μαθήματα 8^{ου} εξαμήνου					
Τίτλος Μαθήματος					Διδάσκων
Ναυτoασφαλίσσεις	NA406	4	6	Υ	Γεώργιος Δανιήλ
Διεθνή Οικονομικά	NA802	4	6	Υ	Διονύσιος Πολέμης
Ποιότητα (στη Ναυτιλία)	NA801	4	6	Υ	Δρ.
Μάθημα Επιλογής		4	6	Ε	
Μάθημα Επιλογής		4	6	Ε	

Κ	Ω	Δ	Κ	Ω	Ρ	Ε	Π	Ι	Ω
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Μαθήματα επιλογής εαρινού εξαμήνου					
Τίτλος Μαθήματος					Διδάσκων
Ship Technological Efficiency(A) / Θαλάσσια Διακυβέρνηση και Ναυτιλία	NAAΓΓ40	4	6		Ερνεστοςπυρίδων Τζαννάτος
Πρακτική Άσκηση	NA804	4	6		Αγγελική Παρδάλη Κωνσταντίνος Χλωμούδης
Ocean Governance and maritime industries (A) / Θαλάσσια Διακυβέρνηση και Ναυτιλία	NAAΓΓ41	4	6		Αναστάσιος Τσελεπίδης
Blue Growth - Integrated Coastal Zone Management (A) // Γαλάζια Ανάπτυξη – Ολοκληρωμένη Διαχείριση Παράκτιας Ζώνης	NAAΓΓ42	4	6		Φανή Σακελλαριάδου
Ναυπηγική Βιομηχανία	NA74	4	6		Γεώργιος Βλάχος
Οικονομική των Μεταφορών	NA403	4	6		Ανδρονίκη Γκατζόλη
Shipping Pollution (A) / Ναυτιλιακή Ρύπανση	NAAΓΓ43	4	6		Φανή Σακελλαριάδου
Entrepreneurship (A) / Επιχειρηματικότητα	NAAΓΓ44	4	6		(Δρ.)
Risk Management in Shipping and Transport (A) / Διαχείριση Κινδύνου στη Ναυτιλία και τις Μεταφορές	NAAΓΓ45	4	6		(Δρ.)
Εφαρμογές και Εργαστήριο Περιβαλλοντικής Διαχείρισης	NA61	4	6		(Δρ.)
Intelligent Maritime Systems (A) / Ευφυή Πληροφοριακά Συστήματα	NAAΓΓ46	4	6		Αλέξανδρος Αρτίκης
Ευρωπαϊκές Πολιτικές για Μεταφορές και Λιμάνια	NA62	4	6		Κωνσταντίνος Χλωμούδης
Transportation Management and Operations (A) / Διαχείριση Συστημάτων Μεταφορών	NAAΓΓ47	4	6		Ευστράτιος Παπαδημητρίου
Ports and Spatial Planning (A) / Λιμάνια και Χωροταξικός Σχεδιασμός	NAAΓΓ48	4	6		Μαρία Μποϊλέ
Ναυτική Διαιτησία και Διαμεσολάβηση	NA63	4	6		Γεώργιος Σαμιώτης
Field Work Studies in Environmental Management of Maritime Operations (A) / Ειδικά Θέματα Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Ναυτιλιακών Δραστηριοτήτων με Εργασίες Πεδίου	NAAΓΓ49	4	6		Βασίλειος Τσελέντης
Οικονομική Ανάλυση Ναυτιλιακών Αγορών	NA404	4	Υ		Θεόδωρος Πελαγίδης

ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

Φοιτητές με έτος εισαγωγής το 2019-2020

Ισχύει το αναμορφωμένο πρόγραμμα στο ακέραιο

Φοιτητές με έτος εισαγωγής το 2018-2019

Πρόκειται για φοιτητές που το ακαδ. έτος **2019-2020** θα βρίσκονται στο 2^ο έτος (3^ο και 4^ο εξάμηνο)

Για την απόκτηση του πτυχίου απαιτούνται 40 μαθήματα χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα 2 μαθήματα ξένης γλώσσας τα οποία τα οποία είναι απαιτούμενα για την λήψη του πτυχίου χωρίς να υπολογίζονται στο βαθμό πτυχίου.

Ισχύει το αναμορφωμένο πρόγραμμα ακαδ. έτους 2019-2020 από το Γ' εξάμηνο.

Μαθήματα Υ (υποχρεωτικά) που καταργούνται ή αντικαθίστανται στα οποία έχουν εξεταστεί με επιτυχία λαμβάνονται υπόψη στον αριθμό μαθημάτων για την απόκτηση πτυχίου.

Για τα μαθήματα του 1^{ου} έτους σπουδών τους που έχουν διδαχθεί και δεν έχουν

εξεταστεί ή έχουν αποτύχει κατά την εξέτασή τους, ισχύουν τα ακόλουθα:

- Μαθήματα Υ που έχουν μετατραπεί σε (Ε) χειμερινού ή εαρινού εξαμήνου εξετάζονται στις αντίστοιχες εξεταστικές περιόδους με καταχώρηση του βαθμού ως (Υ) μάθημα με χρέωση εξαμήνου και ects, σύμφωνα με το πρόγραμμα σπουδών του φοιτητή, καθώς τα Υ αυτά μαθήματα συνεχίζουν να διατηρούν τις ιδιότητές του.
- Μαθήματα Υ που έχουν αντικατασταθεί από μαθήματα (Υ) χειμερινού ή εαρινού εξαμήνου εξετάζονται στις αντίστοιχες εξεταστικές περιόδους με καταχώρηση του βαθμού στο νέο μάθημα με χρέωση εξαμήνου και ects, σύμφωνα με το πρόγραμμα σπουδών του φοιτητή, καθώς τα Υ αυτά μαθήματα συνεχίζουν να διατηρούν τις ιδιότητές του
- Οι εισακτέοι το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019 (AM 18) υποχρεωτικά θα χρεωθούν ως επιλογής στο 4^ο εξάμηνο το (Υ) μάθημα του 2^{ου} εξ. Ναυτικό Δίκαιο.
- Τα ects ανά μάθημα στο 3^ο, 4^ο, 5^ο, 6^ο, 7^ο, 8^ο εξάμηνο αντιστοιχούν σε 6 μονάδες.

Επισημάνσεις

Το μάθημα Αναλυτικές Μέθοδοι (Υ) του 1^{ου} εξ. αντικαθίσταται από τα Οικονομικά Μαθηματικά (Υ) .

Το (Υ) μάθημα Ναυτιλιακή Οικονομική Ιστορία του 1^{ου} εξ. γίνεται (Ε) χειμερινού.

Το (Υ) μάθημα Εισαγωγή στα Συστήματα Μεταφορών του 2^{ου} εξ. αντικαθίσταται από το μάθημα Συστήματα Μεταφορών (Υ).

Φοιτητές με έτος εισαγωγής το 2017-2018

Πρόκειται για φοιτητές που το ακαδ. έτος **2019-2020** θα βρίσκονται στο 3^ο έτος (5^ο και 6^ο εξάμηνο)

Για την απόκτηση του πτυχίου απαιτούνται 42 μαθήματα χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα 2 μαθήματα ξένης γλώσσας τα οποία τα οποία είναι απαιτούμενα για την λήψη του πτυχίου χωρίς να υπολογίζονται στο βαθμό πτυχίου.

Ισχύει το αναμορφωμένο πρόγραμμα από το 2019-2020 από το 5^ο εξάμηνο.

Μαθήματα Υ που καταργούνται ή αντικαθίστανται στα οποία έχουν εξεταστεί με επιτυχία λαμβάνονται υπόψη στον αριθμό μαθημάτων για την απόκτηση πτυχίου.

Για τα μαθήματα του 1^{ου} κα 2^{ου} έτους σπουδών τους που έχουν διδαχθεί και δεν έχουν εξεταστεί ή έχουν αποτύχει κατά την εξέτασή τους, ισχύουν τα ακόλουθα:

- Μαθήματα Υ που έχουν μετατραπεί σε (Ε) χειμερινού ή εαρινού εξαμήνου εξετάζονται στις αντίστοιχες εξεταστικές περιόδους με καταχώρηση του βαθμού ως (Υ) μάθημα με χρέωση εξαμήνου και ects, σύμφωνα με το πρόγραμμα σπουδών του φοιτητή, καθώς τα Υ αυτά μαθήματα συνεχίζουν να διατηρούν τις ιδιότητές του.
- Μαθήματα Υ που έχουν αντικατασταθεί από μαθήματα (Υ) χειμερινού ή εαρινού εξαμήνου εξετάζονται στις αντίστοιχες εξεταστικές περιόδους με καταχώρηση του βαθμού στο νέο μάθημα με χρέωση εξαμήνου και ects, σύμφωνα με το πρόγραμμα σπουδών του φοιτητή, καθώς τα Υ αυτά μαθήματα συνεχίζουν να διατηρούν τις ιδιότητές του
- Μαθήματα Υ που έχουν αντικατασταθεί από μαθήματα (Ε) χειμερινού ή εαρινού εξαμήνου εξετάζονται στις αντίστοιχες εξεταστικές περιόδους με καταχώρηση του βαθμού ως (Υ) μάθημα με χρέωση εξαμήνου και ects, σύμφωνα με το πρόγραμμα σπουδών του φοιτητή, καθώς τα Υ αυτά μαθήματα συνεχίζουν να διατηρούν τις ιδιότητές του
- Οι εισακτέοι το ακαδημαϊκό έτος 2017-2018 (AM 17) υποχρεωτικά θα χρεωθούν ως επιλογής στο 6^ο εξάμηνο το (Υ) μάθημα του 2^{ου} εξ. Ναυτικό Δίκαιο.
- Τα ects ανά μάθημα στο 5^ο, 6^ο, 7^ο, 8^ο εξάμηνο αντιστοιχούν σε 6 μονάδες.

Επισημάνσεις

Το μάθημα Αναλυτικές Μέθοδοι (Υ) του 1^{ου} εξ. αντικαθίσταται από τα Οικονομικά Μαθηματικά (Υ) .

Το (Υ) μάθημα Ναυτιλιακή Οικονομική Ιστορία του 1^{ου} εξ. γίνεται (Ε) χειμερινού.

Το (Υ) μάθημα Εισαγωγή στα Συστήματα Μεταφορών του 2^{ου} εξ. αντικαθίσταται από το μάθημα Συστήματα Μεταφορών (Υ).

Το (Υ) μάθημα Πολιτική Οικονομία του 3^{ου} εξ. αντικαθίσταται από το μάθημα Οικονομική ΙΙ (Ε) χειμερινού εξαμήνου.

Το (Υ) μάθημα Στατιστική του 3^{ου} εξ. αντικαθίσταται από το Στατιστική Ι (Υ) .

Το (Υ) μάθημα Εισαγωγή στην Οικονομική των Λιμένων του 3^{ου} εξ. αντικαθίσταται από το μάθημα Ναυτιλιακές Αγορές και Λιμενική Βιομηχανία (Ε) χειμερινού εξαμήνου.

Το (Υ) μάθημα Οικονομικά Ανάλυση Ναυτιλιακών Αγορών του 4^{ου} εξ. γίνεται επιλογής εαρινού εξαμήνου.

Το (Υ) μάθημα Οικονομική των Μεταφορών του 4^{ου} εξ. γίνεται (Ε) εαρινού

Το (Υ) μάθημα Διαχείριση και Πολιτική Λιμενικών και Τερματικών Εγκαταστάσεων του 4^{ου} εξ. αντικαθίσταται από το μάθημα Διαχείριση Λειτουργιών Λιμενικών και Τερματικών Εγκαταστάσεων (Υ)

Φοιτητές με έτος εισαγωγής το 2016-2017

Πρόκειται για φοιτητές που το ακαδ. έτος **2019-2020** θα βρίσκονται στο 4^ο έτος (7^ο και 8^ο εξάμηνο)

Για την απόκτηση του πτυχίου απαιτούνται 44 μαθήματα χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα 2 μαθήματα ξένης γλώσσας τα οποία τα οποία είναι απαιτούμενα για την λήψη του πτυχίου χωρίς να υπολογίζονται στο βαθμό πτυχίου.

Ισχύει το αναμορφωμένο πρόγραμμα από το 2019-2020 από το 7^ο εξάμηνο.

Μαθήματα Υ που καταργούνται ή αντικαθίστανται στα οποία έχουν εξεταστεί με επιτυχία λαμβάνονται υπόψη στον αριθμό μαθημάτων για την απόκτηση πτυχίου.

Για τα μαθήματα του 1^{ου}, 2^{ου} και 3^{ου} έτους σπουδών τους που έχουν διδαχθεί και δεν έχουν εξεταστεί ή έχουν αποτύχει κατά την εξέτασή τους, ισχύουν τα ακόλουθα:

- Μαθήματα Υ που έχουν μετακινηθεί σε άλλα εξάμηνα εξετάζονται στα εξάμηνα που προσφέρονται με το νέο πρόγραμμα σπουδών με καταχώρηση του βαθμού στο εξάμηνο του μαθήματος σύμφωνα με το πρόγραμμα σπουδών του φοιτητή καθώς τα Υ αυτά μαθήματα συνεχίζουν να διατηρούν τις ιδιότητές τους, (εξάμηνο χρέωσης, ect's).
- Μαθήματα Υ που έχουν αντικατασταθεί από μαθήματα (Υ) χειμερινού η εαρινού εξαμήνου εξετάζονται στις αντίστοιχες εξεταστικές περιόδους με καταχώρηση του βαθμού στο νέο μάθημα με χρέωση εξαμήνου και ect's, σύμφωνα με το πρόγραμμα σπουδών του φοιτητή, καθώς τα Υ αυτά μαθήματα συνεχίζουν να διατηρούν τις ιδιότητές του.
- Μαθήματα Υ που έχουν μετατραπεί σε (Ε) χειμερινού η εαρινού εξαμήνου εξετάζονται στις αντίστοιχες εξεταστικές περιόδους με καταχώρηση του βαθμού ως (Υ) μάθημα με χρέωση εξαμήνου και ect's, σύμφωνα με το πρόγραμμα σπουδών του φοιτητή, καθώς τα Υ αυτά μαθήματα συνεχίζουν να διατηρούν τις ιδιότητές του.
- Μαθήματα Υ που έχουν αντικατασταθεί από μαθήματα (Ε) χειμερινού η εαρινού εξαμήνου εξετάζονται στις αντίστοιχες εξεταστικές περιόδους με καταχώρηση του βαθμού ως (Υ) μάθημα με χρέωση εξαμήνου και ect's, σύμφωνα με το πρόγραμμα σπουδών του φοιτητή, καθώς τα Υ αυτά μαθήματα συνεχίζουν να διατηρούν τις ιδιότητές του.

- Μαθήματα Υ που έχουν καταργηθεί, αντικαθίστανται από οποιοδήποτε μάθημα επιλογής του χειμερινού ή εαρινού εξαμήνου με καταχώρηση του βαθμού ως (Υ) μάθημα και χρέωση εξαμήνου και ects σύμφωνα με το πρόγραμμα σπουδών του φοιτητή.
- Σε μαθήματα (Υ) που έχουν μετακινηθεί σε άλλα εξάμηνα ή έχουν μετατραπεί σε (Ε) χειμερινού ή εαρινού εξαμήνου και η διδασκαλία τους γίνεται στην αγγλική γλώσσα, δίνεται η δυνατότητα στους φοιτητές να εξεταστούν σε οποιοδήποτε μάθημα επιλογής ελληνόφωνο χειμερινού ή εαρινού εξαμήνου.
- Τα ects ανά μάθημα στο 7^ο, 8^ο εξάμηνο αντιστοιχούν σε 6 μονάδες.

Επισημάνσεις

Το μάθημα Αναλυτικές Μέθοδοι (Υ) του 1^{ου} εξ. αντικαθίσταται από τα Οικονομικά Μαθηματικά(Υ) .

Το (Υ) μάθημα Ναυτιλιακή Οικονομική Ιστορία του 1^{ου} εξ. γίνεται (Ε) χειμερινού.

Το (Υ) μάθημα Εισαγωγή στα Συστήματα Μεταφορών του 2^{ου} εξ. αντικαθίσταται από το μάθημα Συστήματα Μεταφορών (Υ).

Το (Υ) μάθημα Πολιτική Οικονομία του 3^{ου} εξ. αντικαθίσταται από το μάθημα Οικονομική ΙΙ (Ε) χειμερινού εξαμήνου.

Το (Υ) μάθημα Στατιστική του 3^{ου} εξ. αντικαθίσταται από το Στατιστική Ι(Υ) .

Το (Υ) μάθημα Εισαγωγή στην Οικονομική των Λιμένων του 3^{ου} εξ. αντικαθίσταται από το μάθημα Ναυτιλιακές Αγορές και Λιμενική Βιομηχανία (Ε) χειμερινού εξαμήνου.

Το (Υ) μάθημα Οικονομικά Ανάλυση Ναυτιλιακών Αγορών του 4^{ου} εξ. γίνεται επιλογής εαρινού εξαμήνου.

Το (Υ) μάθημα Οικονομική των Μεταφορών του 4^{ου} εξ. γίνεται (Ε) εαρινού εξαμήνου

Το (Υ) μάθημα Διαχείριση και Πολιτική Λιμενικών και Τερματικών Εγκαταστάσεων του 4^{ου} εξ. αντικαθίσταται από το μάθημα Διαχείριση Λειτουργιών Λιμενικών και Τερματικών Εγκαταστάσεων(Υ)

Το (Υ) μάθημα Δίκαιο Θαλάσσης του 5^{ου} εξ. γίνεται (Ε) χειμερινού εξαμήνου.

Το (Υ) μάθημα Βιώσιμη Διαχείριση Θαλασσίων Πόρων του 5^{ου} εξ. γίνεται (Ε) χειμερινού εξαμήνου αγγλόφωνο (Sustainable Management of Marine Resources/ Βιώσιμη Διαχείριση Θαλασσίων Πόρων) (Α).

Το (Υ) μάθημα Ρύπανση και Ναυτιλία του 6^{ου} εξ. αντικαθίσταται από το Shipping Pollution / Ναυτιλιακή Ρύπανση (Α) και γίνεται (Ε) εαρινού εξαμήνου.

Το (Υ) μάθημα Οικονομική και Πολιτική των Λιμένων του 6^{ου} εξ. αντικαθίσταται από το μάθημα Οικονομική των Λιμένων(Υ)

Το (Υ) μάθημα Περιβαλλοντική Διαχείριση και Πιστοποίηση στη Ναυτιλία και τις Μεταφορές του 6^{ου} εξ. καταργείται.

Φοιτητές παλαιότερων ετών καθώς φοιτητές εκτός τρεχόντων εξαμήνων

Ισχύει το πρόγραμμά σπουδών τους όπως το έχουν διδαχθεί

Μαθήματα Υ ή Επιλογής που έχουν καταργηθεί ή αντικατασταθεί στα οποία έχουν εξεταστεί με επιτυχία, λαμβάνονται υπόψη στον αριθμό μαθημάτων για την απόκτηση πτυχίου.

- Όλα τα μαθήματα (υποχρεωτικά και Επιλογής) των προγενεστέρων προγραμμάτων σπουδών διατηρούν τις ιδιότητές τους.
- Όπου για την λήψη πτυχίου σύμφωνα με τα προγενέστερα προγράμματα σπουδών απαιτείται προβιβάσιμος βαθμός σε μαθήματα επιλογής, οι φοιτητές επιλέγουν από τα προσφερόμενα και διδασκόμενα μαθήματα επιλογής αντίστοιχα του χειμερινού ή εαρινού εξαμήνου του τρέχοντος προγράμματος σπουδών.
- Για τα Υ μαθήματα των (4) ετών σπουδών τους που έχουν διδαχθεί και δεν έχουν εξεταστεί ή έχουν αποτύχει κατά την εξέτασή τους, ισχύουν τα ακόλουθα:
- Μαθήματα Υ που έχουν μετακινηθεί σε άλλα εξάμηνα εξετάζονται στα εξάμηνα που

προσφέρονται με το νέο πρόγραμμα σπουδών με καταχώρηση του βαθμού στο εξάμηνο του μαθήματος σύμφωνα με το πρόγραμμα σπουδών του φοιτητή καθώς τα Υ αυτά μαθήματα συνεχίζουν να διατηρούν τις ιδιότητές τους, (εξάμηνο χρέωσης, ect's).

- Μαθήματα Υ που έχουν αντικατασταθεί από μαθήματα (Υ) χειμερινού η εαρινού εξαμήνου εξετάζονται στις αντίστοιχες εξεταστικές περιόδους με καταχώρηση του βαθμού στο νέο μάθημα με χρέωση εξαμήνου και ect's, σύμφωνα με το πρόγραμμα σπουδών του φοιτητή, καθώς τα Υ αυτά μαθήματα συνεχίζουν να διατηρούν τις ιδιότητές του
- Μαθήματα Υ που έχουν μετατραπεί σε (Ε) χειμερινού η εαρινού εξαμήνου εξετάζονται στις αντίστοιχες εξεταστικές περιόδους με καταχώρηση του βαθμού ως (Υ) μάθημα με χρέωση εξαμήνου και ect's, σύμφωνα με το πρόγραμμα σπουδών του φοιτητή, καθώς τα Υ αυτά μαθήματα συνεχίζουν να διατηρούν τις ιδιότητές του.
- Μαθήματα Υ που έχουν καταργηθεί, αντικαθίστανται από οποιοδήποτε μάθημα επιλογής του χειμερινού ή εαρινού εξαμήνου με καταχώρηση του βαθμού ως (Υ) μάθημα και χρέωση εξαμήνου και ect's σύμφωνα με το πρόγραμμα σπουδών του φοιτητή.
- Σε μαθήματα (Υ) που έχουν μετακινηθεί σε άλλα εξάμηνα ή έχουν μετατραπεί σε (Ε) χειμερινού η εαρινού εξαμήνου και η διδασκαλία τους γίνεται στην αγγλική γλώσσα, δίνεται η δυνατότητα στους φοιτητές να εξεταστούν σε οποιοδήποτε μάθημα επιλογής ελληνόφωνο χειμερινού η εαρινού εξαμήνου.

Επισημάνσεις

Εκτός των ανωτέρω επισημάνσεων ισχύουν τα ακόλουθα:

Το (Υ) μάθημα Διεθνή οικονομικά και Θαλάσσιο Εμπόριο του 7^{ου} εξ. αντικαθίσταται από το μάθημα Διεθνή οικονομικά(Υ) και μετακινείται από το 7^ο εξ. στο 8^ο εξ.

Το (Υ) μάθημα Διαχείριση Ποιότητας και Ασφάλειας στις Θαλάσσιες Μεταφορές του 8^{ου} εξ. αντικαθίσταται από μάθημα Ποιότητα (στη Ναυτιλία) (Υ)

Το (Υ) μάθημα Αξιολόγηση Επενδύσεων στη Ναυτιλία και τις Μεταφορές του 8ου εξ. αντικαθίσταται από το μάθημα Αξιολόγηση Επενδύσεων και γίνεται επιλογής χειμερινού εξαμήνου

Το (Υ) μάθημα Ευφυή Πληροφοριακά Συστήματα στη Ναυτιλία του 8ου εξ. γίνεται επιλογής (Α) εαρινού εξαμήνου.

Το (Υ) μάθημα Ανάλυση Εμπορευματικών Αγορών του 8ου εξ. αντικαθίσταται από το αγγλόφωνο επιλογής χειμερινού εξαμήνου, Commodity trading (Α) / Ανάλυση Εμπορευματικών Αγορών.

Τα προγράμματα σπουδών για τα μητρώα Ν18, Ν17 και Ν16 διαμορφώνονται ως εξής:

**ΤΜΗΜΑ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΕΙΡΑΙΩΣ - ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ
ΓΙΑ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ΜΕ Α.Μ. Ν18 2019-2020 (Σύνολο μαθημάτων: 32Υ 8Ε 2ΕΓΛ)**

1ο εξάμηνο	2ο εξάμηνο	3ο εξάμηνο	4ο εξάμηνο	5ο εξάμηνο	6ο εξάμηνο	7ο εξάμηνο	8ο εξάμηνο
------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

Διεθνές Θεσμικό Πλαίσιο της Ναυτιλίας	Οικονομική	Στατιστική Ι	Οργάνωση και Διοίκηση Ναυτιλιακών Επιχειρήσεων	Λιμενικός Σχεδιασμός και Οργάνωση	Ναυτιλιακή Λογιστική	Λειτουργική Διαχείριση Ναυτιλιακών Επιχειρήσεων	Ναυτασφαλίσεις
Τεχνολογία Πλοίου	Συστήματα Μεταφορών / Εισαγωγή στα Συστήματα Μεταφορών	Ναυτιλιακή Οικονομική και Πολιτική	Οργάνωση και Διοίκηση Λιμένων	Marketing στη Ναυτιλία και τις Μεταφορές	Ναυλώσεις	Ναυτιλιακή Χρηματοδότηση	Ποιότητα (στη Ναυτιλία)
Ωκεανογραφία	Οργάνωση και Διοίκηση Επιχειρήσεων	Συστήματα Πλοίου	Επιχειρησιακή Οικονομική	Γενική Λογιστική	Χρηματοοικονομική Διοίκηση	Πληροφορικά Συστήματα στη Ναυτιλία	Διεθνή Οικονομικά
Οικονομικά Μαθηματικά / Αναλυτικές Μέθοδοι	Εισαγωγή στη Ναυτιλία	Περιβαλλοντική Διαχείριση Λιμένων	Διαχείριση Λειτουργιών Λιμενικών και Τερματικών Εγκαταστάσεων	Διαχείριση Εφοδιαστικής Αλυσίδας	Οικονομική των Λιμένων	Επιλογή	Επιλογή
Ναυτιλιακή Οικονομική Ιστορία	Θαλάσσια Οικολογία	Επιλογή	(Επιλογή) Ναυτικό Δίκαιο	Επιλογή	Επιλογή	Επιλογή	Επιλογή
Αγγλική Ναυτιλιακή Ορολογία Ι	Αγγλική Ναυτιλιακή ή Ορολογία ΙΙ						

**ΤΜΗΜΑ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΕΙΡΑΙΩΣ - ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ
ΓΙΑ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ΜΕ Α.Μ. Ν17 2019-2020(Σύνολο μαθημάτων: 36Υ 6Ε 2ΞΓΛ)**

1ο εξάμηνο	2ο εξάμηνο	3ο εξάμηνο	4ο εξάμηνο	5ο εξάμηνο	6ο εξάμηνο	7ο εξάμηνο	8ο εξάμηνο
-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

Διεθνές Θεσμικό Πλαίσιο της Ναυτιλίας	Οικονομική	Στατιστική I / Στατιστική	Οργάνωση και Διοίκηση Ναυτιλιακών Επιχειρήσεων	Λιμενικός Σχεδιασμός και Οργάνωση	Ναυτιλιακή Λογιστική	Λειτουργική Διαχείριση Ναυτιλιακών Επιχειρήσεων	Ναυτασφαλίσεις
Τεχνολογία Πλοίου	Συστήματα Μεταφορών / Εισαγωγής στα Συστήματα Μεταφορών	Ναυτιλιακή Οικονομική και Πολιτική	Οργάνωση και Διοίκηση Λιμένων	Marketing στη Ναυτιλία και τις Μεταφορές	Ναυλώσεις	Ναυτιλιακή Χρηματοδότηση	Ποιότητα
Ωκεανογραφία	Οργάνωση και Διοίκηση Επιχειρήσεων	Συστήματα Πλοίου	Οικονομική των Μεταφορών	Γενική Λογιστική	Χρηματοοικονομική Διοίκηση	Πληροφοριακά Συστήματα στη Ναυτιλία	Διεθνή Οικονομικά
Οικονομικά Μαθηματικά / Αναλυτικές Μέθοδοι	Εισαγωγή στη Ναυτιλία	Περιβαλλοντική Διαχείριση και Λιμάνια / (Περιβαλλοντική Διαχείριση Λιμένων)	Διαχείριση Λειτουργιών Τερματικών και Λιμενικών Εγκαταστάσεων / (Διαχείριση και Πολιτική Λιμενικών και Τερματικών Εγκαταστάσεων)	Διαχείριση Εφοδιαστικής Αλυσίδας	Οικονομική των Λιμένων	Επιλογή	Επιλογή

Ναυτιλιακή Οικονομική Ιστορία	Θαλάσσια Οικολογία	Οικονομική ΙΙ / (Πολιτική Οικονομία)	Επιχειρησιακή Οικονομική	Επιλογή	(Επιλογή) Ναυτικό Δίκαιο	Επιλογή	Επιλογή
Αγγλική Ναυτιλιακή Ορολογία Ι	Αγγλική Ναυτιλιακή Ορολογία ΙΙ	Ναυτιλιακές Αγορές και Λιμενική Βιομηχανία / (Εισαγωγή στην Οικονομική των Λιμένων) (κατ.)	Οικονομική Ανάλυση Ναυτιλιακών Αγορών				

**ΤΜΗΜΑ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΕΙΡΑΙΩΣ - ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ ΓΙΑ ΦΟΙΤΗΤΕΣ
ΜΕ Α.Μ. Ν16 2019-2020(Σύνολο μαθημάτων: 40Υ 4Ε 2ΞΓΛ)**

1° εξάμηνο	2° εξάμηνο	3° εξάμηνο	4° εξάμηνο	5° εξάμηνο	6° εξάμηνο	7° εξάμηνο	8° εξάμηνο
Διεθνές Θεσμικό Πλαίσιο της Ναυτιλίας	Οικονομική	Στατιστική I/ Στατιστική	Οργάνωση και Διοίκηση Ναυτιλιακών Επιχειρήσεων	Λιμενικός Σχεδιασμός και Οργάνωση	Ναυτιλιακή Λογιστική	Λειτουργική Διαχείριση Ναυτιλιακών Επιχειρήσεων	Ναυτασφαλίσεις
Τεχνολογία Πλοίου	Συστήματα Μεταφορών / Εισαγωγή στα Συστήματα Μεταφορών	Ναυτιλιακή Οικονομική και Πολιτική	Οργάνωση και Διοίκηση Λιμένων	Marketing στη Ναυτιλία και τις Μεταφορές	Ναυλώσεις	Ναυτιλιακή Χρηματοδότηση	Ποιότητα (στη Ναυτιλία)
Ωκεανογραφία	Οργάνωση και Διοίκηση Επιχειρήσεων	Συστήματα Πλοίου	Οικονομική των Μεταφορών	Γενική Λογιστική	Shipping Pollution (Ναυτιλιακή Ρύπανση) (Α) / (Ρύπανση και Ναυτιλία) ή άλλο Επιλογής Εαρινού Ελληνόφωνο	Πληροφοριακά Συστήματα στη Ναυτιλία	Διεθνή Οικονομικά
Οικονομικά Μαθηματικά / (Αναλυτικές Μέθοδοι)	Εισαγωγή στη Ναυτιλία	Περιβαλλοντική Διαχείριση και Λιμάνια / Περιβαλλοντική Διαχείριση Λιμένων)	Διαχείριση Λειτουργιών Τερματικών και Λιμενικών Εγκαταστάσεων / (Διαχείριση και Πολιτική Λιμενικών και Τερματικών Εγκαταστάσεων)	Διαχείριση Εφοδιαστικής Αλυσίδας	Οικονομική των Λιμένων / Οικονομική και Πολιτική των Λιμένων	Επιλογή	Επιλογή
Ναυτιλιακή Οικονομική Ιστορία	Θαλάσσια Οικολογία	Οικονομική II / (Πολιτική Οικονομία)	Ναυτικό Δίκαιο	Δίκαιο Θαλάσσης	Επιλογή Εαρινού / Περιβαλλοντική Διαχείριση και Πιστοποίηση στη Ναυτιλία και τις Μεταφορές κατ.	Επιλογή	Επιλογή

Αγγλική Ναυτιλιακή Ορολογία I	Αγγλική Ναυτιλιακή Ορολογία II	Ναυτιλιακές αγορές και Λιμενική Βιομηχανία / Εισαγωγή στην Οικονομική των Λιμένων (κατ.)	Οικονομική Ανάλυση Ναυτιλιακών Αγορών	Sustainable Management of Marine Resources (A) (Βιώσιμη Διαχείριση Θαλασσίων Πόρων) ή Επιλογή Χειμερινού Ελληνόφωνη	Επιχειρησιακή Οικονομική
-------------------------------	--------------------------------	--	---------------------------------------	---	--------------------------