



ΣΧΟΛΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΛΙΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ
ΕΝΤΑΤΙΚΟ ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ
“ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΣΕ ΝΑΥΤΙΛΙΑ ΚΑΙ ΛΙΜΕΝΕΣ”

**A12. Κανονισμός Σπουδών, Πρακτικής Άσκησης,
Κινητικότητας, Εκπόνησης Διπλωματικών Εργασιών
Εντατικού ΔΠΜΣ**



Απρίλιος 2023

Σχολή Οικονομικών και Πολιτικών Επιστημών
Επισπεύδον Τμήμα: Διαχείρισης Λιμένων και Ναυτούλιας,
Συγκρότημα Ευρίπου, 34400 Ψαχνά Ευβοίας, Τηλ. 22280 99513, email: secr@pms.uoa.gr

Περιεχόμενα

A12.α Κανονισμός Σπουδών	3
Άρθρο 1. Κατηγορίες και Αριθμός Εισακτέων	4
Άρθρο 2. Τρόπος Εισαγωγής	4
Άρθρο 3. Διάρκεια Φοίτησης	6
Άρθρο 4. Πρόγραμμα Σπουδών	7
Άρθρο 5. Εξ Αποστάσεως Εκπαίδευση	18
Άρθρο 6. Εξετάσεις και Αξιολόγηση Μεταπτυχιακών Φοιτητών/ριών	18
Άρθρο 7. Εκπόνηση Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας (ΜΔΕ)	20
Άρθρο 8. Υποχρεώσεις και Δικαιώματα Μεταπτυχιακών Φοιτητών/ριών	21
Άρθρο 9. Απαλλαγή Διδάκτρων	22
Άρθρο 10. Υποτροφίες και Βραβεία	23
Άρθρο 11. Υποδομή και Χρηματοδότηση	25
Άρθρο 12. Ανάθεση Διδασκαλίας - Διδάσκοντες	26
Άρθρο 13. Απονομή Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΜΣ)	27
Άρθρο 14. Ορκωμοσία	27
Άρθρο 15. Αξιολόγηση	28
Άρθρο 16. Τελικές Διατάξεις	28
A12.β Κανονισμός Πρακτικής Άσκησης	29
A12. γ Κανονισμός Κινητικότητας	30
1. Τι Είναι το Πρόγραμμα Erasmus+	31
1.1 Οι Εθνικοί Οργανισμοί	32
1.2 Πρόγραμμα Erasmus+ και COVID-19	32
2. Κινητικότητα Φοιτητών/ριών και Προσωπικού Ιδρυμάτων Ανώτατης Εκπαίδευσης	33
2.1 Κινητικότητα Φοιτητών/ριών για Σπουδές	33
2.2 Κινητικότητα Φοιτητών/ριών για Πρακτική Άσκηση Μέσω του Προγράμματος ERASMUS+	33
2.3 Κινητικότητα Προσωπικού για Διδασκαλία και Επιμόρφωση	34
2.4 Προϋποθέσεις Συμμετοχής Φοιτητών/ριών στο Πρόγραμμα ERASMUS+	35
2.5 Διαδικασία Επιλογής Εξερχομένων Φοιτητών/ριών ERASMUS+	35
3. Πρόγραμμα Κινητικότητας CIVIS, Πανεπιστήμιο Πολιτών της Ευρώπης	36
3.1 Προϋποθέσεις Συμμετοχής Φοιτητών/ριών στο Πρόγραμμα CIVIS	36
3.2 Διαδικασία Επιλογής Εξερχομένων Φοιτητών/ριών CIVIS	38
3.3. Αναγνώριση Μαθημάτων	39
A12.δ Κανονισμός Εκπόνησης Διπλωματικών Εργασιών	41
1. Αντικείμενο του Κανονισμού Διπλωματικών Εργασιών	42
2. Σκοπός της Διπλωματικής Εργασίας	42
3. Εποπτεία και Επιτροπή Εξέτασης	43
4. Διαδικασία Ανάθεσης ΜΔΕ	43
5. Έκταση, Μορφή και Χρονική Διάρκεια Εκπόνησης ΜΔΕ	44
6. Διαδικασία Παράδοσης ΜΔΕ	44
7. Υποστήριξη της ΜΔΕ	45
8. Αξιολόγηση ΜΔΕ	45
9. Πνευματικά και Άλλα Δικαιώματα ΜΔΕ	46
10. Ανάρτηση ΔΕ στην Ψηφιακή Βιβλιοθήκη ΕΚΠΑ	46
11. Παράρτημα	47

A12.α Κανονισμός Σπουδών

Άρθρο 1. Κατηγορίες και Αριθμός Εισακτέων

1.1 Στο Εντατικό ΔΠΜΣ “Διοίκηση σε Ναυτιλία και Λιμένες” (“Shipping and Port Management”) γίνονται δεκτοί/ες κάτοχοι τίτλου του πρώτου κύκλου σπουδών των Τμημάτων ΑΕΙ της ημεδαπής ή ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής, αναγνωρισμένων από τον Διεπιστημονικό Οργανισμό Αναγνώρισης Τίτλων Ακαδημαϊκών και Πληροφόρησης (ΔΟΑΤΑΠ), σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

1.2 Ο κατώτατος αριθμός εισακτέων φοιτητών/ριών ορίζεται σε είκοσι (20) άτομα ανά ακαδημαϊκό έτος. Ο ενδεικτικός κατώτατος αριθμός ορίζεται με στόχο την συγκέντρωση μίας κρίσιμης μάζας συμμετέχοντων για την απρόσκοπτη βιωσιμότητα και λειτουργία του Εντατικού ΔΠΜΣ, καθώς και την αξιοποίηση των διατιθέμενων υλικοτεχνικών υποδομών και πόρων του Εντατικού ΔΠΜΣ.

1.3 Ο ανώτατος αριθμός εισακτέων φοιτητών/ριών στο Εντατικό ΔΠΜΣ ορίζεται σε ενενήντα (90) άτομα ανά ακαδημαϊκό έτος. Ο ενδεικτικός ανώτατος αριθμός εκτιμάται διαχειρίσιμος, με στόχο να παρέχονται στους/ις συμμετέχοντες/ουσες υψηλής ποιότητας μεταπτυχιακές ακαδημαϊκές υπηρεσίες, με βάση την αναλογία φοιτητών-διδασκόντων, την αποτελεσματική χρήση των αιθουσών διδασκαλίας και των απαραίτητων υλικοτεχνικών υποδομών και διαθέσιμων πόρων του Εντατικού ΔΠΜΣ, αλλά και τις προοπτικές απορρόφησης των μεταπτυχιακών διπλωματούχων από την αγορά εργασίας.

1.4 Επιπλέον του αριθμού εισακτέων γίνεται δεκτό ένα (1) μέλος των κατηγοριών ΕΕΠ, ΕΔΙΠ και ΕΤΕΠ κατ’ έτος, εφόσον το έργο που επιτελεί στο Ίδρυμα είναι συναφές με το γνωστικό αντικείμενο του Εντατικού ΔΠΜΣ.

1.5 Οι υπότροφοι του ΙΚΥ, οι αλλοδαποί υπότροφοι του ελληνικού κράτους, για το ίδιο ή συναφές γνωστικό αντικείμενο με αυτό του Εντατικού ΔΠΜΣ, εισάγονται χωρίς εξετάσεις.

Άρθρο 2. Τρόπος Εισαγωγής

2.1 Η επιλογή των φοιτητών/ριών γίνεται σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών και Διδακτορικών Σπουδών του ΕΚΠΑ και τις προβλέψεις του Κανονισμού του Εντατικού ΔΠΜΣ.

2.2 Κάθε Ιούνιο και, επαναληπτικά, κάθε Σεπτέμβριο, με απόφαση της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών του Εντατικού ΔΠΜΣ, δημοσιεύεται και αναρτάται στην ιστοσελίδα των συνεργαζόμενων Τμημάτων, καθώς και της Σχολής (ΟΠΕ) και του Ιδρύματος (ΕΚΠΑ), προκήρυξη για την εισαγωγή μεταπτυχιακών φοιτητών/ριών στο Εντατικό ΔΠΜΣ. Οι σχετικές αιτήσεις μαζί με τα απαραίτητα δικαιολογητικά κατατίθενται στη Γραμματεία Τμήματος Διαχείρισης Λιμένων και Ναυτιλίας, σε προθεσμία που ορίζεται κατά την προκήρυξη και μπορεί να παραταθεί με απόφαση της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών.

2.3 Η Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών του Εντατικού ΔΠΜΣ ορίζει επιτροπή επιλογής εισακτέων και αναθέτει τη διαδικασία επιλογής των εισακτέων, η οποία αποτελείται τουλάχιστον από τρία μέλη ΔΕΠ που έχουν αναλάβει διδακτικό έργο στο Εντατικό ΔΠΜΣ.

2.4 Απαραίτητα δικαιολογητικά είναι:

- Αίτηση συμμετοχής
- Βιογραφικό σημείωμα
- Φωτοτυπία δύο όψεων της αστυνομικής ταυτότητας

- Αντίγραφο πτυχίου ή βεβαίωση περάτωσης σπουδών
- Αναλυτική βαθμολογία προπτυχιακών μαθημάτων
- Πιστοποιητικό γλωσσομάθειας αγγλικής γλώσσας (επιπέδου B2 ή ανώτερου)
- Συστατικές επιστολές
- Επιστημονικές δημοσιεύσεις, εάν υπάρχουν
- Αποδεικτικά επαγγελματικής ή ερευνητικής δραστηριότητας, εάν υπάρχουν
- Πιστοποιητικό ελληνομάθειας ή επαρκής, διαπιστωμένη από την Επιτροπή Επιλογής Εισακτέων του Εντατικού ΔΠΜΣ, γνώση της ελληνικής γλώσσας για αλλοδαπούς υποψήφιους, οι οποίοι επιθυμούν να συμμετέχουν σε ΠΜΣ που διοργανώνεται στην ελληνική γλώσσα
- Αναγνώριση ακαδημαϊκού τίτλου σπουδών της αλλοδαπής.

2.5 Για τους/ις φοιτητές/ριες από ιδρύματα της αλλοδαπής που δεν προσκομίζουν πιστοποιητικό αναγνώρισης ακαδημαϊκού τίτλου σπουδών από τον ΔΟΑΤΑΠ, ακολουθείται η παρακάτω διαδικασία: Η Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών του Εντατικού ΔΠΜΣ ορίζει επιτροπή αρμόδια να διαπιστώσει εάν ένα ίδρυμα της αλλοδαπής ή ένας τύπος τίτλου ιδρύματος της αλλοδαπής είναι αναγνωρισμένα.

Προκειμένου να αναγνωριστεί ένας τίτλος σπουδών πρέπει:

- το ίδρυμα που απονέμει τους τίτλους να συμπεριλαμβάνεται στον κατάλογο των αλλοδαπών ιδρυμάτων, που τηρεί και επικαιροποιεί ο ΔΟΑΤΑΠ,
- ο/η φοιτητής/ρια να προσκομίσει βεβαίωση τόπου σπουδών, η οποία εκδίδεται και αποστέλλεται από το πανεπιστήμιο της αλλοδαπής. Αν ως τόπος σπουδών ή μέρος αυτών βεβαιώνεται η ελληνική επικράτεια, ο τίτλος σπουδών δεν αναγνωρίζεται, εκτός αν το μέρος σπουδών που έγιναν στην ελληνική επικράτεια βρίσκεται σε δημόσιο ΑΕΙ.

2.6 Η αξιολόγηση των υποψηφίων και η επιλογή των εισακτέων γίνεται με βάση τα ακόλουθα κριτήρια:

- Βαθμός τίτλου σπουδών α' κύκλου (πτυχίου)	(ποσοστό: 40%)
- Πιστοποιημένη γνώση αγγλικής γλώσσας	(ποσοστό: 15%)
- Κατοχή (δεύτερου) πτυχίου, μεταπτυχιακού ή διδακτορικού διπλώματος	(ποσοστό: 10%)
- Επιστημονικές δημοσιεύσεις, συμμετοχή σε συνέδρια	(ποσοστό: 5%)
- Σχετική ερευνητική ή επαγγελματική δραστηριότητα	(ποσοστό: 5%)
- Συστατικές επιστολές	(ποσοστό: 5%)
- Προφορική συνέντευξη σε τριμελή επιτροπή οριζόμενη από την ΕΠΣ	(ποσοστό: 20%)

Συνεκτιμώνται επίσης ο βαθμός της πτυχιακής ή διπλωματικής εργασίας (εάν υπάρχει), η συνάφεια του πτυχίου ΑΕΙ και των γνώσεων του/ης υποψήφιου/ας με το γνωστικό αντικείμενο, οι βαθμοί προπτυχιακών μαθημάτων συναφούς γνωστικού αντικειμένου με το Εντατικό ΔΠΜΣ και η γνώση άλλων ξένων γλωσσών.

2.7 Με βάση τα συνολικά κριτήρια, η επιτροπή επιλογής εισακτέων καταρτίζει τον πίνακα αξιολόγησης των φοιτητών/ριών και τον καταθέτει προς έγκριση στην Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών.

Οι επιτυχόντες/ουσες θα πρέπει να εγγραφούν στη Γραμματεία του Εντατικού ΔΠΜΣ εντός τριάντα (30) ημερών από την απόφαση έγκρισης αποδοχής τους.

Σε περίπτωση ισοβαθμίας (με μαθηματική στρογγυλοποίηση στην ακέραιη μονάδα της κλίμακας 100), εισάγονται οι ισοβαθμήσαντες/σες υποψήφιοι/ες, σε ποσοστό που δεν υπερβαίνει το 10% του ανώτατου αριθμού εισακτέων.

Σε περίπτωση μη εγγραφής ενός ή περισσοτέρων φοιτητών/ριών, θα κληθούν να εγγραφούν στο Εντατικό ΔΠΜΣ οι επιλαχόντες/ουσες (αν υπάρχουν), με βάση τη σειρά τους στον εγκεκριμένο αξιολογικό πίνακα.

Άρθρο 3. Διάρκεια Φοίτησης

3.1 Η χρονική διάρκεια φοίτησης στο Εντατικό ΔΠΜΣ που οδηγεί στη λήψη Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΜΣ) ορίζεται σε ένα ακαδημαϊκό έτος (χωρίς θερινές διακοπές), στο οποίο περιλαμβάνεται και ο χρόνος εκπόνησης διπλωματικής εργασίας.

3.2 Υπάρχει δυνατότητα μερικής φοίτησης, έπειτα από αιτιολογημένη αίτηση του/ης φοιτητή/ριας και έγκριση από την Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών.

Δικαίωμα υποβολής αίτησης για μερική φοίτηση έχουν:

α) οι φοιτητές/ριες που αποδεδειγμένα εργάζονται τουλάχιστον είκοσι (20) ώρες την εβδομάδα,
β) οι φοιτητές/ριες με αναπηρία και ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες,
γ) οι φοιτητές/ριες που είναι παράλληλα αθλητές και κατά τη διάρκεια των σπουδών τους ανήκουν σε αθλητικά σωματεία εγγεγραμμένα στο ηλεκτρονικό μητρώο αθλητικών σωματείων του άρθρου 142 του ν. 4714/2020 (Α' 148), που τηρείται στη Γενική Γραμματεία Αθλητισμού (Γ.Γ.Α.) υπό τις ακόλουθες προϋποθέσεις:

γα) για όσα έτη καταλαμβάνουν διάκριση 1ης έως και 8ης θέσης σε πανελλήνια πρωταθλήματα ατομικών αθλημάτων με συμμετοχή τουλάχιστον δώδεκα (12) αθλητών και οκτώ (8) σωματείων ή αγωνίζονται σε ομάδες των δύο (2) ανώτερων κατηγοριών σε ομαδικά αθλήματα ή συμμετέχουν ως μέλη εθνικών ομάδων σε πανευρωπαϊκά πρωταθλήματα, παγκόσμια πρωταθλήματα ή άλλες διεθνείς διοργανώσεις υπό την Ελληνική Ολυμπιακή Επιτροπή, ή

γβ) συμμετέχουν έστω άπαξ, κατά τη διάρκεια της φοίτησής τους στο πρόγραμμα σπουδών για το οποίο αιτούνται την υπαγωγή τους σε καθεστώς μερικής φοίτησης, σε ολυμπιακούς, παραολυμπιακούς αγώνες και ολυμπιακούς αγώνες κωφών. Οι φοιτητές/ριες της παρούσας υποπερίπτωσης δύνανται να εγγράφονται ως φοιτητές/ριες μερικής φοίτησης, μετά από αίτησή τους που εγκρίνεται από την Κοσμητεία της Σχολής.

Η διάρκεια της μερικής φοίτησης δεν υπερβαίνει το διπλάσιο της διάρκειας της κανονικής φοίτησης. Εφαρμόζεται και στην περίπτωση αυτή η ανώτατη διάρκεια φοίτησης.

3.3 Υπάρχει δυνατότητα παράτασης, έπειτα από αιτιολογημένη αίτηση του φοιτητή και έγκριση από την Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών. Η παράταση δεν υπερβαίνει τον αριθμό εξαμήνων της κανονικής φοίτησης του Εντατικού ΔΠΜΣ. Έτσι, ο ανώτατος επιτρεπόμενος χρόνος ολοκλήρωσης των σπουδών ορίζεται στα τέσσερα (4) ακαδημαϊκά εξάμηνα.

3.4 Οι φοιτητές/ριες που δεν έχουν υπερβεί το ανώτατο όριο φοίτησης, έπειτα από αιτιολογημένη αίτησή τους προς την Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών, δύνανται να διακόψουν τη φοίτησή τους για χρονική περίοδο που δεν υπερβαίνει τα δύο (2) συνεχόμενα εξάμηνα. Αναστολή φοίτησης χορηγείται για σοβαρούς λόγους (στρατιωτική θητεία, ασθένεια, λοχεία, απουσία στο εξωτερικό κ.ά.). Η αίτηση πρέπει να είναι αιτιολογημένη και να συνοδεύεται από όλα τα σχετικά δικαιολογητικά αρμόδιων δημόσιων αρχών ή οργανισμών, από τα οποία αποδεικνύονται οι λόγοι αναστολής φοίτησης. Η φοιτητική ιδιότητα αναστέλλεται κατά τον χρόνο διακοπής της φοίτησης και δεν επιτρέπεται η συμμετοχή σε καμία εκπαιδευτική διαδικασία. Τα εξάμηνα αναστολής της φοιτητικής ιδιότητας δεν προσμετρώνται στην προβλεπόμενη ανώτατη διάρκεια κανονικής φοίτησης.

Τουλάχιστον δύο εβδομάδες πριν από το πέρας της αναστολής φοίτησης, ο/η φοιτητής /ρια υποχρεούται να επανεγγραφεί στο Πρόγραμμα για να συνεχίσει τις σπουδές του/ης με τα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις του/ης ενεργού φοιτητή/ριας. Οι φοιτητές/ριες δύνανται με αίτησή τους να διακόψουν την αναστολή φοίτησης και να επιστρέψουν στο Πρόγραμμα μόνο στην περίπτωση που

έχουν αιτηθεί αναστολή φοίτησης για δύο συνεχόμενα ακαδημαϊκά εξάμηνα. Η αίτηση διακοπής της αναστολής φοίτησης πρέπει να κατατίθεται το αργότερο δύο εβδομάδες πριν από την έναρξη του δεύτερου εξαμήνου της αναστολής.

3.5 Η διάρκεια αναστολής ή παράτασης του χρόνου φοίτησης αξιολογείται και εγκρίνεται κατά περίπτωση από την Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών του Εντατικού ΔΠΜΣ.

Άρθρο 4. Πρόγραμμα Σπουδών

4.1 Το Εντατικό ΔΠΜΣ ξεκινά το χειμερινό εξάμηνο εκάστου ακαδημαϊκού έτους. Κάθε εξάμηνο σπουδών (χειμερινό-εαρινό) διαρθρώνεται σε δεκατρείς (13) εβδομάδες διδασκαλίας και δύο (2) εβδομάδες εξετάσεων.

4.2 Για την απόκτηση διπλώματος του Εντατικού ΔΠΜΣ απαιτούνται συνολικά εβδομήντα πέντε (75) πιστωτικές μονάδες (ECTS). Ειδικότερα, σε κάθε εξάμηνο αντιστοιχούν συνολικά τριάντα (30) ECTS και στη μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία, που εκπονείται κατά τη θερινή περίοδο, δεκαπέντε (15) ECTS. Όλα τα μαθήματα διδάσκονται εβδομαδιαίως και, κατά περίπτωση, περιλαμβάνονται θεωρητικά μαθήματα, εργαστηριακές ασκήσεις, πρακτικά σεμινάρια και εκπαιδευτικές επισκέψεις.

4.3 Η γλώσσα διδασκαλίας είναι η ελληνική, ενώ η συγγραφή της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας μπορεί να πραγματοποιηθεί στην ελληνική ή την αγγλική γλώσσα, έπειτα από σχετική απόφαση της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών.

4.4 Κατά τη διάρκεια των σπουδών, οι μεταπτυχιακοί φοιτητές/ριες υποχρεούνται σε παρακολούθηση και επιτυχή εξέταση του συνόλου των μεταπτυχιακών μαθημάτων, ερευνητική απασχόληση και συγγραφή επιστημονικών εργασιών, συμμετοχή σε επιστημονικά συνέδρια και ημερίδες, εκπαιδευτικές δραστηριότητες και επισκέψεις, καθώς και σε εκπόνηση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας.

4.5 Η εκπόνηση της διπλωματικής εργασίας πραγματοποιείται μετά την ολοκλήρωση των δύο εξαμήνων σπουδών και πιστώνεται με δεκαπέντε (15) ECTS.

4.6 Η διδασκαλία των μαθημάτων γίνεται διά ζώσης ή εξ αποστάσεως, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία και με όσα ορίζονται στο άρθρο 7 παρακάτω.

4.7 Το ενδεικτικό πρόγραμμα μαθημάτων του Εντατικού ΔΠΜΣ σε “Διοίκηση σε Ναυτιλία και Λιμένες” (“Shipping and Port Management”) διαμορφώνεται ως εξής:

Α. Πρόγραμμα Σπουδών Εντατικού ΔΠΜΣ “Διοίκηση σε Ναυτιλία και Λιμένες” (“Shipping and Port Management”)

1ο Εξάμηνο (Χειμερινό)

Τίτλος Μαθήματος	Διδ. Ώρες	ECTS
Ναυτιλιακές Αγορές, Επιχειρήσεις, Λειτουργίες	39	6
Στρατηγική Διοίκηση σε Ναυτιλία και Λιμένες	39	6
Ναυτιλιακή Λογιστική	39	6
Οργάνωση, Πολιτική, Λειτουργική Διαχείριση Λιμένων	39	6
Ποσοτικές Μέθοδοι σε Ναυτιλία και Λιμένες	39	6
Σύνολο Πιστωτικών Μονάδων (ECTS) Α' Τριμήνου		30

2ο Εξάμηνο (Εαρινό)

Τίτλος Μαθήματος	Διδ. Ώρες	ECTS
Ναυτιλιακή Χρηματοοικονομική και Διαχείριση Κινδύνων	39	6
Διαχείριση Εφοδιαστικής Αλυσίδας	39	6
Γαλάζια Ανάπτυξη, Περιβαλλοντικές Πολιτικές, Κλιματική Αλλαγή	39	6
Σύγχρονες Τεχνολογίες και Συστήματα Επικοινωνιών σε Ναυτιλία και Λιμένες	39	6
Διεθνής Πολιτική, Περιβάλλον, Ενέργεια, Ναυτιλία	39	6
Σύνολο Πιστωτικών Μονάδων (ECTS) Β' Τριμήνου		30

Θερινή Περίοδος

Τίτλος	ECTS
Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία (ΜΔΕ)	15
Σύνολο Πιστωτικών Μονάδων (ECTS)	15

Γενικό Σύνολο Πιστωτικών Μονάδων (ECTS) Εντατικού ΔΠΜΣ		75
---	--	-----------

B. Περιγραφή Μαθημάτων Εντατικού ΔΠΜΣ

A' Εξάμηνο (Χειμερινό)

1. Ναυτιλιακές Αγορές, Επιχειρήσεις, Λειτουργίες (6 ECTS)

1^η Διδακτική Ενότητα: Ναυτιλία, Αγορές και Επιχειρήσεις

Εξετάζονται και αναλύονται οι οικονομικές διαστάσεις και η λήψη αποφάσεων στις αγορές και επιχειρήσεις της ναυτιλίας. Ένα ολοκληρωμένο και επίκαιρο σύνολο επιστημονικών θεωρητικών και εφαρμοσμένων γνώσεων υποστηρίζει την κατανόηση και επιτυχή αξιολόγηση των μεταβολών και προσαρμογών των ναυτιλιακών αγορών και των επιδόσεων των ναυτιλιακών επιχειρήσεων. Αξιοποιούνται πληροφοριακές βάσεις μακροοικονομικών και ναυτιλιακών δεδομένων και σύγχρονες ποσοτικές μέθοδοι, υποδείγματα και τεχνικές ανάλυσης της δομής και εξέλιξης του θαλάσσιου εμπορίου, των κρίσιμων παραγόντων που επηρεάζουν την προσφορά και ζήτηση των θαλάσσιων μεταφορών και των δυναμικών σχέσεων που διαμορφώνονται μεταξύ των ναυτιλιακών αγορών, λαμβάνοντας υπόψη και τις επιπτώσεις των ναυτιλιακών κύκλων. Αναπτύσσονται επίσης εναλλακτικές προσεγγίσεις για την εκτίμηση της απόδοσης και του κινδύνου των ναυτιλιακών επιχειρήσεων.

Καλύπτονται οι ακόλουθες ενότητες:

- Μακροοικονομικοί παράγοντες και διεθνές περιβάλλον στο θαλάσσιο εμπόριο
- Θαλάσσιες μεταφορές, οργάνωση και λειτουργία ναυτιλιακών αγορών
- Παράγοντες ζήτησης και προσφοράς στις θαλάσσιες μεταφορές
- Αγορές νεότευκτων πλοίων, αγοραπωλησίας πλοίων και διαλύσεων
- Μηχανισμός διαμόρφωσης ναύλων και ποσοτικές μέθοδοι πρόβλεψης
- Κύκλοι ναυτιλιακής αγοράς και δυναμικά μοντέλα ανάλυσης
- Αποτίμηση αξίας πλοίων και εναλλακτικές πηγές χρηματοδότησης
- Οικονομικά ναυτιλιακής επιχείρησης και εκτίμηση αποδοτικότητας
- Ναυτιλιακοί κίνδυνοι και στρατηγικές αντιστάθμισης.

2^η Διδακτική Ενότητα: Ναυτιλιακές Λειτουργίες, Ναυλώσεις, Ναυτασφαλίσεις

Εξετάζονται και αναλύονται βασικές θεωρητικές διαστάσεις και πρακτικές εφαρμογές της λειτουργικής διαχείρισης των ναυτιλιακών επιχειρήσεων, με έμφαση στον τομέα των ναυλώσεων και των ναυτασφαλίσεων. Προσδιορίζονται οι λειτουργικές αποφάσεις που καλούνται να λάβουν τα

εμπλεκόμενα μέρη (στελέχη γραφείου, πλήρωμα, λιμενικές αρχές κ.α.), με σκοπό την αποτελεσματική διαχείριση των λειτουργιών του πλοίου και την βελτιστοποίηση της εμπορικής εκμετάλλευσης του στόλου. Έμφαση δίνεται στην ανάλυση διαφόρων τύπων ναυλοσυμφώνων και συμβάσεων για τη θαλάσσια μεταφορά, τον τρόπο διεξαγωγής των διαπραγματεύσεων για την σύναψή τους και τις βασικές ρήτρες των ναυλοσυμφώνων με τις υποχρεώσεις και τα δικαιώματα που απορρέουν για να αντισυμβαλόμενα μέρη. Αναλύεται επίσης ο κρίσιμος ρόλος της ναυτασφάλισης για την διαχείριση των λειτουργικών κινδύνων που απορρέουν από την εκμετάλλευση των πλοίων, με την ανάλυση των διαφόρων τύπων ασφάλισης πλοίου, φορτίου και ναύλου, λαμβάνοντας υπόψη τα ασφαλιστικά βάρη και τις ιδιαιτερότητες που συνοδεύουν τη θαλάσσια ασφάλιση.

Καλύπτονται οι ακόλουθες θεματικές ενότητες:

- Οργάνωση λειτουργιών ναυτιλιακής επιχείρησης
- Ποιότητα, ασφάλεια, εταιρική κοινωνική ευθύνη στις ναυτιλιακές λειτουργίες
- Λειτουργική διαχείριση πλοίου και φορτίου
- Ανάλυση δεδομένων και μέθοδοι βελτιστοποίησης λειτουργικής απόδοσης πλοίων
- Διαδικασία διαπραγμάτευσης για ναύλωση πλοίου
- Μορφές ναύλωσης, ναυλοσύμφωνα και φορτωτικές
- Υπολογισμός ναύλου, κόστους ταξιδιού, σταλίας και επισταλίας
- Ναυλοδείκτες, ανάλυση ναυλαγορών και στρατηγικές ναύλωσης πλοίου
- Θεμελιώδεις έννοιες και προσεγγίσεις της ναυτικής ασφάλισης
- Συμβόλαια ναυτικής ασφάλισης: διαμόρφωση, κατηγοριοποίηση, θαλάσσιοι κίνδυνοι, ασφαλιστικές ρήτρες, εξαιρέσεις
- Φορείς και αλληλασφαλιστικοί συνεταιρισμοί P&I Clubs
- Επίδραση νέων τεχνολογιών και πράσινης μετάβασης στις ναυτασφαλίσεις.

2. Στρατηγική Διοίκηση σε Ναυτιλία και Λιμένες (6 ECTS)

1^η Διδακτική Ενότητα: Στρατηγική Ανάλυση σε Ναυτιλία και Λιμένες

Εξετάζονται και αναλύονται θέματα και εφαρμογές τεχνικών και προσεγγίσεων της στρατηγικής διοίκησης εστιασμένων στις ναυτιλιακές επιχειρήσεις και τους λιμενικούς οργανισμούς. Προσδιορίζονται και αξιολογούνται οι παράμετροι του εσωτερικού και κυρίως του εξωτερικού περιβάλλοντος στο οποίο δραστηριοποιούνται οι ναυτιλιακές και λιμενικές επιχειρήσεις, με τις αντίστοιχα απαιτούμενες προσαρμογές αναλόγως των συνθηκών. Αναπτύσσεται ενδελεχής στρατηγική ανάλυση για τον προσδιορισμό, δημιουργία και αξιολόγηση ισχυρών ανταγωνιστικών πλεονεκτημάτων των εμπλεκόμενων επιχειρήσεων. Αξιοποιούνται αντιπροσωπευτικές μελέτες περίπτωσης, εστιασμένες στα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά των ναυτιλιακών και λιμενικών επιχειρήσεων.

Καλύπτονται οι ακόλουθες ενότητες:

- Σύγχρονες προσεγγίσεις στη στρατηγική διοίκηση επιχειρήσεων
- Χαρακτηριστικά και ιδιοσυγκρασίες ναυτιλιακών επιχειρήσεων και λιμενικών οργανισμών
- Εργαλεία στρατηγική ανάλυσης I: ανάλυση εξωτερικού περιβάλλοντος ναυτιλιακών επιχειρήσεων και λιμενικών οργανισμών
- Εργαλεία στρατηγική ανάλυσης II: ανάλυση εσωτερικού περιβάλλοντος (πόροι και ικανότητες) ναυτιλιακών επιχειρήσεων και λιμενικών οργανισμών
- Ανταγωνιστικό πλεονέκτημα I: ανάλυση και εναλλακτικές επιλογές
- Ανταγωνιστικό πλεονέκτημα II: δημιουργία και αξιολόγηση
- Στρατηγική ανάλυση στην πράξη: μελέτες περίπτωσης στρατηγικής ανάλυσης ναυτιλιακών επιχειρήσεων και λιμενικών οργανισμών

2^η Διδακτική Ενότητα: Στρατηγικές Αποφάσεις σε Ναυτιλία και Λιμένες

Εξετάζεται, αναλύεται και υλοποιείται η στρατηγική που υιοθετεί η ναυτιλιακή επιχείρηση ή ο

λιμενικός οργανισμός, με την παροχή της απαραίτητης πληροφόρησης στα διοικητικά στελέχη για την λήψη αποτελεσματικών αποφάσεων. Αναπτύσσονται και υλοποιούνται κρίσιμες στρατηγικές αποφάσεις σε διαφορετικά επίπεδα (εταιρικό, επιχειρηματικό, λειτουργικό) διαμέσου ανάλυσης τεχνικών και μεθόδων οργάνωσης, διοίκησης ανθρώπινου δυναμικού, ανάλυσης του μίγματος marketing, καθώς και συστημάτων ελέγχου των επιχειρήσεων και οργανισμών με την αντίστοιχη προσαρμογή τους στο μεταβαλλόμενο και διεθνοποιημένο περιβάλλον της ναυτιλιακής και λιμενικής επιχειρηματικότητας. Αξιοποιούνται πρακτικά παραδείγματα μελετών περίπτωσης του υπό μελέτη κλάδου του ναυτιλιακού (maritime) cluster.

Καλύπτονται οι ακόλουθες ενότητες:

- Υλοποίηση στρατηγικής I: οργάνωση και δομές ναυτιλιακών επιχειρήσεων και λιμενικών οργανισμών
- Υλοποίηση στρατηγικής II: τεχνικές και μέθοδοι διοίκησης ανθρώπινου δυναμικού ναυτιλιακών επιχειρήσεων και λιμενικών οργανισμών
- Υλοποίηση στρατηγικής III: στρατηγικές αποφάσεις υπό όρους ανάλυσης του μείγματος marketing (7Ps)
- Υλοποίηση στρατηγικής IV: συστήματα ελέγχου ναυτιλιακών επιχειρήσεων και λιμενικών οργανισμών
- Υλοποίηση στρατηγικής V: η διαχείριση της στρατηγικής αλλαγής ναυτιλιακών επιχειρήσεων και λιμενικών οργανισμών
- Υλοποίηση στρατηγικής VI: μελέτες περίπτωσης υλοποίησης στρατηγικής ναυτιλιακών επιχειρήσεων και λιμενικών οργανισμών.

3. Ναυτιλιακή Λογιστική (6 ECTS)

1^η Διδακτική Ενότητα: Ναυτιλιακή Χρηματοοικονομική Λογιστική

Εξετάζονται και αναλύονται προχωρημένα θέματα χρηματοοικονομικής λογιστικής, τα οποία απαιτούν ειδικούς χειρισμούς και αντιμετώπιση, σχετικά με τη διοίκηση επιχειρήσεων, χρηματοοικονομική ανάλυση, ανάλυση πιστωτικού κινδύνου κ.α. Αναλύονται επίσης οι εταιρικοί μετασχηματισμοί και εξηγείται η λογιστική των συγχωνεύσεων, διασπάσεων, εξαγορών και μετατροπών επιχειρήσεων. Εξετάζονται ζητήματα προκύπτουσας υπεραξίας, αποτίμησης και λογιστικού χειρισμού της. Αναλύονται τα ζητήματα της σύνταξης ενοποιημένων οικονομικών καταστάσεων, παρουσιάζονται ειδικά θέματα αποτίμησης των παγίων και των λοιπών στοιχείων του ενεργητικού και του παθητικού, αναλύεται η λογιστική αντιμετώπιση των συναλλαγών σε διαφορετικά νομίσματα, και διάφορα θέματα σχετικά με τα δεδουλευμένα έσοδα και έξοδα μιας επιχείρησης. Αναλύονται επίσης θέματα σχετικά με τη ρευστότητα της επιχείρησης και τη σύνταξη της κατάστασης ταμειακών ροών. Τα ανωτέρω αντικείμενα εξετάζονται με έμφαση κυρίως στις ναυτιλιακές επιχειρήσεις.

Καλύπτονται οι ακόλουθες ενότητες:

- Αποτίμηση παγίων περιουσιακών στοιχείων
- Αποτίμηση στοιχείων κυκλοφορούντος ενεργητικού
- Αποτίμηση υποχρεώσεων
- Συναλλαγές σε ξένα νομίσματα
- Συγχωνεύσεις, μετατροπές αποσχίσεις και εξαγορές επιχειρήσεων
- Υπεραξία, αποτίμηση και χειρισμός της
- Σύνταξη ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων
- Ρευστότητα επιχείρησης
- Καταστάσεις ταμειακών ροών
- Χρόνος καταλογισμού εσόδων/εξόδων.

2^η Διδακτική Ενότητα: Ναυτιλιακή Διοικητική Λογιστική

Εξετάζονται και αναλύονται θέματα και εφαρμογές τεχνικών και μεθόδων της Διοικητικής Λογιστικής, εστιασμένα στις ναυτιλιακές επιχειρήσεις και τους λιμενικούς οργανισμούς. Αναπτύσσονται θέματα σχετικά με την κατάρτιση προϋπολογισμών, προσδιορίζονται τα κόστη παραγωγής του ναυτιλιακού 'προϊόντος' (υπηρεσίες θαλάσσιων μεταφορών) και ταξινομούνται σε κατηγορίες κρίσιμες για την πληροφόρηση των διοικητικών στελεχών και τη λήψη αποφάσεων. Αναλύεται η αρνητική συσχέτιση βασικών παραγόντων που απαρτίζουν το κόστος των παρεχόμενων υπηρεσιών και αναγνωρίζονται όλες οι πτυχές της διακύμανσης των στοιχείων του κόστους ανά ταξίδι. Αξιολογούνται οι προκλήσεις της εφαρμογής ενός συστήματος target costing, με δεδομένο ότι η τιμολόγηση του εσόδου του ναύλου στις ναυτιλιακές επιχειρήσεις προηγείται από την παροχή της υπηρεσίας και πολλές φορές πρέπει να εφαρμοστεί η συγκεκριμένη τεχνική.

Καλύπτονται οι ακόλουθες ενότητες:

- Το διεθνές περιβάλλον: ανάπτυξη και παραγωγικότητα παγκόσμιου εμπορικού στόλου
- Ταξινόμηση διαφόρων ειδών κόστους στις ναυτιλιακές επιχειρήσεις
- Παράγοντες που επηρεάζουν το κόστος στη ναυτιλία (ανά είδος κόστους)
- Δείκτες κόστους
- Δομή κόστους ανά είδος πλοίου
- Κοστολογικά συστήματα σε ναυτιλιακές επιχειρήσεις
- Αξιολόγηση κοστολογικών συστημάτων για λήψη αποφάσεων
- Προϋπολογισμοί
- Τιμολόγηση και target costing στην ναυτιλία.

4. Οργάνωση, Πολιτική, Λειτουργική Διαχείριση Λιμένων (6 ECTS)

1^η Διδακτική Ενότητα: Οργάνωση και Πολιτική Λιμένων

Εξετάζονται και αναλύονται τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της λιμενικής βιομηχανίας, καθώς και του ευρωπαϊκού λιμενικού συστήματος, στο διεθνοποιημένο και μεταβαλλόμενο οικονομικό περιβάλλον. Έμφαση δίνεται στις αρχές οργάνωσης και διοίκησης των σύγχρονων διεθνών λιμένων και ιδίως στη συμμετοχή του ιδιωτικού τομέα στην παροχή λιμενικών υπηρεσιών και στη διαχείριση τερματικών λιμενικών σταθμών. Αναλύεται κριτικά επίσης το υφιστάμενο πλαίσιο λιμενικών πολιτικών, με επικέντρωση στην Ευρωπαϊκή και την Εθνική Λιμενική Πολιτική. Εξηγούνται οι μηχανισμοί ανάπτυξης, διαμόρφωσης, εφαρμογής και ελέγχου λιμενικών πολιτικών και αξιολογούνται οι επιπτώσεις τους στην οργάνωση, διοίκηση και λειτουργία των λιμένων.

Καλύπτονται οι ακόλουθες ενότητες:

- Χαρακτηριστικά και οργάνωση εθνικού και ευρωπαϊκού Λιμενικού Συστήματος
- Στρατηγική σημασία του Λιμενικού Συστήματος στα πλαίσια της παγκοσμιοποιημένης οικονομίας και της Ενιαίας Ευρωπαϊκής Αγοράς
- Σύγχρονες εξελίξεις προς τη σύγκλιση μιας Ευρωπαϊκής Λιμενικής Πολιτικής
- Κρίσιμες επιπτώσεις των πρωτοβουλιών της Ευρωπαϊκής Ένωσης
- Μελλοντικές πρωτοβουλίες για τη διαμόρφωση μακροπρόθεσμης Λιμενικής Στρατηγικής
- Ανταγωνιστικότητα των λιμένων υπό το πρίσμα της Λιμενικής Πολιτικής.

2^η Διδακτική Ενότητα: Λειτουργική Διαχείριση Λιμένων

Εξετάζεται και αναλύεται η αποτελεσματική διαχείριση τερματικών λιμενικών σταθμών και λιμένων, με έμφαση στα χαρακτηριστικά των αγορών που δραστηριοποιούνται οι σύγχρονοι λιμένες, καθώς και στο είδος των τερματικών λιμενικών σταθμών. Μελετάται η παραγωγή και παροχή λιμενικών υπηρεσιών, τα χαρακτηριστικά του σύγχρονου λιμενικού προϊόντος, καθώς και προσεγγίσεις μέτρησης της απόδοσης των λιμένων. Αναλύεται επίσης ο ρόλος των λιμένων ως κρίσιμων κρίκων στις παγκόσμιες αλυσίδες μεταφορών, η αποτελεσματικότητα των οποίων επηρεάζει την ομαλή διεξαγωγή του διεθνούς εμπορίου. Εξηγούνται τα είδη του μηχανολογικού λιμενικού εξοπλισμού για την διαχείριση φορτίων και επιβατών, στις υποδομές και ανωδομές των λιμένων και οι τεχνολογικές

εξελίξεις που επηρεάζουν την αποτελεσματική διαχείριση των λιμένων και τερματικών σταθμών. Καλύπτοντα επίσης θέματα στελέχωσης λιμένων τόσο σε επίπεδο διοίκησης όσο και λιμενεργατικού προσωπικού (ειδικότητες, προσόντα, δεξιότητες) και οι συνδεδεμένες απαιτήσεις εκπαίδευσης.

Καλύπτονται οι ακόλουθες θεματικές ενότητες:

- Ιδιαιτερότητες λιμενικών αγορών και τερματικών σταθμών
- Χαρακτηριστικά σύγχρονου λιμενικού προϊόντος
- Παραγωγή και παροχή λιμενικών υπηρεσιών
- Λιμενικές υποδομές, εξοπλισμός και λειτουργίες λιμένων και τερματικών σταθμών
- Κρίσιμος ρόλος σύγχρονων τεχνολογικών εξελίξεων και εκπαίδευσης ανθρώπινου δυναμικού στην αποτελεσματική διαχείριση των λιμένων.

5. Ποσοτικές Μέθοδοι σε Ναυτιλία και Λιμένες (6 ECTS)

1^η Διδακτική Ενότητα: Προχωρημένη Στατιστική Ανάλυση Ναυτιλιακών Δεδομένων

Εξετάζεται και αναλύεται η αποτελεσματική αξιοποίηση σύγχρονων μαθηματικών και στατιστικών μεθόδων για την επίλυση προβλημάτων σχετικών με επιχειρηματικές αποφάσεις, με εστίαση σε θέματα επιχειρήσεων ναυτιλίας και λιμένων. Η ανάπτυξη των ναυτιλιακών αγορών απαιτεί την ενσωμάτωση τεχνικών ανάλυσης πληροφοριακών στοιχείων και την κατανόηση, διαχείριση και αξιοποίηση μεγάλων βάσεων (big data) δεδομένων. Ιδιαίτερη έμφαση δίνεται στην ερμηνεία των στατιστικών αποτελεσμάτων μέσω πραγματικών case studies και χρήσης πραγματικών ναυτιλιακών βάσεων δεδομένων, για την εφαρμοσμένη αξιοποίηση στατιστικών και ποσοτικών μεθόδων για την επίλυση επιχειρηματικών προβλημάτων στις ναυτιλιακές αγορές. Έμφαση δίνεται στην κατανόηση, εξοικείωση και χρήση σύγχρονων στατιστικών προγραμμάτων για την ενδελεχή ανάλυση ναυτιλιακών δεδομένων προς λήψη αποτελεσματικών αποφάσεων.

Καλύπτονται οι ακόλουθες ενότητες:

- Στατιστική ανάλυση δεδομένων (στοιχεία, μεταβλητές, υποδείγματα)
- Μέτρα περιγραφικής στατιστικής
- Έλεγχοι στατιστικών υποθέσεων
- Ανάλυση διακύμανσης
- Συσχέτιση και ανάλυση παλινδρόμησης
- Εισαγωγή κατηγορικών μεταβλητών σε υποδείγματα παλινδρόμησης
- Ανάλυση Συνδιακύμανσης
- Υποδείγματα ταξινόμησης (classification models).

2^η Διδακτική Ενότητα: Ανάλυση Χρονοσειρών και Υποδείγματα Προβλέψεων στη Ναυτιλία

Εξετάζονται και εφαρμόζονται σύγχρονες οικονομετρικές προσεγγίσεις και υποδείγματα ανάλυσης χρονοσειρών. Μελετώνται βασικά εργαλεία ελέγχου και αξιολόγησης οικονομετρικών υποδειγμάτων προς διενέργεια προβλέψεων σε επιχειρηματικές αποφάσεις στη ναυτιλιακή αγορά, την ανάλυση χρονοσειρών σε βάσεις ναυτιλιακών δεδομένων και τη εφαρμογή μεθόδων διενέργειας προβλέψεων κρίσιμων παραμέτρων στη ναυτιλία και τους λιμένες. Σε συνάρτηση με τα εργαλεία στατιστικής ανάλυσης, οι σύγχρονες ποσοτικές μέθοδοι και εφαρμογές οικονομετρικών υποδειγμάτων συμβάλλουν στην εκτίμηση των συνεπειών οικονομικών εξελίξεων και εταιρικών στρατηγικών επιλογών, εστιάζοντας την εφαρμογή τους στις ναυτιλιακές και λιμενικές αγορές και επιχειρήσεις.

Καλύπτονται οι ακόλουθες ενότητες:

- Υποδείγματα οικονομετρικής εξειδίκευσης
- Μέτρα ακρίβειας προβλέψεων
- Απλά υποδείγματα εξομάλυνσης
- Υποδείγματα πρόβλεψης με τάση και εποχικότητα
- Αυτοπαλίνδρομα υποδείγματα AR
- Υποδείγματα κινητών μέσων MA

- Μοντέλα ARIMA και μεθοδολογία Box – Jenkins.

B' Εξάμηνο (Εαρινό)

1. Ναυτιλιακή Χρηματοοικονομική και Διαχείριση Κινδύνων (6 ECTS)

1^η Διδακτική Ενότητα: Ναυτιλιακή Χρηματοοικονομική Διοίκηση

Εξετάζονται και εφαρμόζονται σύγχρονες αρχές ναυτιλιακής χρηματοοικονομικής διοίκησης. Αναλύονται κρίσιμες επενδυτικές, χρηματοδοτικές και λειτουργικές αποφάσεις για την αποτελεσματική διοίκηση των ναυτιλιακών και λιμενικών επιχειρήσεων. Στους βασικούς άξονες περιλαμβάνονται οι προτεραιότητες και ιδιαιτερότητες της ναυτιλιακής χρηματοοικονομικής διοίκησης, η ανάλυση των χρηματοοικονομικών καταστάσεων των ναυτιλιακών επιχειρήσεων, μέθοδοι αξιολόγησης ναυτιλιακών επενδύσεων και κόστους κεφαλαίου και μηχανισμοί, αγορές και προϊόντα ναυτιλιακής χρηματοδότησης, με έμφαση στα 'πράσινα' χρηματοδοτικά εργαλεία.

Καλύπτονται οι ακόλουθες ενότητες:

- Χρηματοοικονομική διοίκηση και αξία ναυτιλιακών επιχειρήσεων
- Ναυτιλιακές αγορές και χρηματοοικονομικές αποφάσεις
- Εκτίμηση χρηματοοικονομικής απόδοσης ναυτιλιακών επιχειρήσεων
- Αξιολόγηση και λήψη επενδυτικών αποφάσεων στη ναυτιλία
- Μηχανισμοί, αγορές, προϊόντα χρηματοδότησης ναυτιλιακών επιχειρήσεων
- Κρισιμότητα κεφαλαιακής διάρθρωσης και κόστος κεφαλαίου στη ναυτιλία
- Σύγχρονα 'πράσινα' χρηματοδοτικά εργαλεία.

2^η Διδακτική Ενότητα: Διαχείριση Κινδύνων στη Ναυτιλία

Εξετάζονται και αναλύονται οι σημαντικότεροι οικονομικοί κίνδυνοι στη ναυτιλία και τους λιμένες. Εξηγούνται διαφορετικοί τρόποι ποσοτικοποίησης των κινδύνων, με έμφαση στους χρηματοοικονομικούς κινδύνους και ειδικότερα σε συνάρτηση με τις διακυμάνσεις των ναύλων και των τιμών πλοίων. Αναπτύσσεται η αποτελεσματική εφαρμογή σύγχρονων στρατηγικών διαχείρισης για τον έλεγχο και περιορισμό κρίσιμων κινδύνων. Για την επίτευξη των ανωτέρω στόχων, αξιοποιούνται ποσοτικά εργαλεία της στατιστικής (θεωρία πιθανοτήτων) και της οικονομετρίας (δυναμικά υποδείγματα). Οι προσεγγίσεις αυτές συνδυάζονται με σύγχρονα υποδείγματα χρηματοοικονομικής μηχανικής.

Καλύπτονται οι ακόλουθες ενότητες:

- Εισαγωγή στην έννοια του 'κινδύνου' και της 'αβεβαιότητας'
- Βασικά περιγραφικά μέτρα κινδύνου
- Πιστωτικός κίνδυνος - Διαχείριση πιστωτικού κινδύνου
- Κίνδυνος επιτοκίου - Διαχείριση κινδύνου επιτοκίου
- Κίνδυνος ρευστότητας - Διαχείριση κινδύνου ρευστότητας
- Λειτουργικός κίνδυνος
- Κίνδυνος ναυλαγοράς - Επενδυτικός κίνδυνος στη ναυτιλία
- Πράσινη χρηματοδότηση - Περιβαλλοντικοί Κίνδυνοι στη ναυτιλία
- Εισαγωγή στην έννοια της 'Αξίας σε Κίνδυνο' (VaR)
- Ειδικά θέματα VaR και προσομοίωσης (ιστορική, Monte-Carlo, expected shortfall).

2. Διαχείριση Εφοδιαστικής Αλυσίδας (6 ECTS)

1η Διδακτική Ενότητα: Εφοδιαστική Αλυσίδα και Συνδυασμένες Μεταφορές

Εξετάζονται και αναλύονται σύγχρονες προσεγγίσεις και εργαλεία για την αποτελεσματική

διαχείριση της εφοδιαστικής αλυσίδας και των δικτύων logistics, στο πλαίσιο των συνδυασμένων μεταφορών. Καθώς η διαχείριση εφοδιαστικής αλυσίδας εκτείνεται σε όλη τη διαδικασία μεταφοράς και αποθήκευσης πρώτων υλών, αγαθών και προϊόντων από τα σημεία παραγωγής προς τα σημεία κατανάλωσης, οι θαλάσσιες μεταφορές αποτελούν αναπόσπαστο συνδετικό κρίκο στην ομαλή λειτουργία των διεθνών εμπορικών ροών. Αναλύονται κρίσιμες προτεραιότητες, όπως προγραμματισμός, σχεδιασμός και κάλυψη λειτουργικών αναγκών των μεταφορικών συστημάτων. Μελετώνται, επίσης, οι έννοιες και το πλαίσιο λειτουργίας των διατροπικών και πολυτροπικών αλυσίδων στις συνδυασμένες μεταφορές.

Καλύπτονται οι ακόλουθες ενότητες:

- Εμπορευματικές μεταφορές και οργάνωση εφοδιαστικής αλυσίδας (logistics)
- Εξελικτική κρισιμότητα λειτουργίας βασικών κρίκων εφοδιαστικών αλυσίδων
- Δίαυλοι διανομής και συμμετέχοντες κλάδοι στην αλυσίδα logistics
- Διαδικασίες αποτελεσματικού σχεδιασμού εφοδιαστικών αλυσίδων
- Ποσοτικές μέθοδοι βέλτιστοποίησης ροών και δικτύων εφοδιασμού
- Σύγχρονες τεχνολογίες και διαχείριση εφοδιαστικής αλυσίδας.

2η Διδακτική Ενότητα: Διοίκηση Λειτουργιών Ναυτιλίας και Τερματικών Σταθμών

Εξετάζονται τα ζητήματα και οι προκλήσεις που σχετίζονται με τις λειτουργίες λιμένων και τερματικών σταθμών, στο ευρύτερο πλαίσιο των συνθηκών αλληλεπίδρασης στις αλυσίδες εφοδιασμού. Μελετώνται επίσης οι διαμορφούμενες τάσεις στον τομέα, μεταξύ των οποίων, η τιμολόγηση λιμενικών και τερματικών λειτουργιών. Αναλύονται επίσης η εκπόνηση και εφαρμογή επιτυχών στρατηγικών σχεδίων, ο ρόλος και η αξία της επωνυμίας και του μάρκετινγκ και οι κρίσιμοι παράγοντες κερδοφορίας στον τομέα.

Καλύπτονται οι ακόλουθες ενότητες:

- Ο κρίσιμος ρόλος των τερματικών σταθμών στην εφοδιαστική αλυσίδα
- Συγκριτική αξιολόγηση βέλτιστων πρακτικών των τερματικών σταθμών
- Επιχειρηματική στρατηγική, ανάπτυξη, τιμολόγηση, εξυπηρέτηση πελατών
- Κρίσιμοι οικονομικοί παράγοντες σε διεθνή αγορά logistics και τερματικών σταθμών
- Ασφάλεια τερματικών σταθμών και προστασία περιβάλλοντος.

3. Γαλάζια Ανάπτυξη Περιβαλλοντικές Πολιτικές και Κλιματική Αλλαγή (6 ECTS)

1η Διδακτική Ενότητα: Γαλάζια Ανάπτυξη και Περιβαλλοντικές Πολιτικές

Εξετάζεται η αυξανόμενη πολλαπλή χρήση του ωκεανού και των δραστηριοτήτων που αναπτύσσονται στο θαλάσσιο περιβάλλον. Εξηγείται η έννοια της 'Γαλάζιας Ανάπτυξης' και η συμβολή της ναυτιλιακής δραστηριότητας στη 'Γαλάζια Οικονομία'. Αναλύεται η ανάγκη για Ολοκληρωμένη Διαχείριση των ωκεανών για την επίτευξη της βιώσιμης ανάπτυξης της θαλάσσιας οικονομίας. Αναπτύσσεται ο Θαλάσσιος Χωροταξικός Σχεδιασμός, οι βασικοί ορισμοί και η έννοια της πολλαπλής χρήσης του θαλάσσιου περιβάλλοντος, καθώς και ο συμβάλλοντας ρόλος του χωροταξικού σχεδιασμού στη βιώσιμη ναυτιλιακή δραστηριότητα. Καθορίζονται οι στρατηγικές και θαλάσσιες πολιτικές για τις θαλάσσιες λεκάνες, τις διασυνοριακές συνεργασίες και τη διακυβέρνηση των ωκεανών. Διερευνώνται οι λιμένες και οι θαλάσσιες μεταφορές ως βασικές πιέσεις στο θαλάσσιο περιβάλλον και αναλύεται η σύνδεσή τους με τους περιγραφείς της Οδηγίας-Πλαίσιο για τη Θαλάσσια Στρατηγική. Παρατίθεται η σύνδεση της ολοκληρωμένης διαχείρισης της παράκτιας ζώνης με τη λειτουργία των λιμένων ως πτυχή για την περιβαλλοντική βιώσιμότητα στους λιμένες και τη μείωση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος. Αναλύεται η συνοχή μεταξύ της πολιτικής της ΕΕ και των μέτρων στις λιμενικές δραστηριότητες.

Καλύπτονται οι ακόλουθες ενότητες:

- Γαλάζια Ανάπτυξη, οικονομία και ναυτιλιακή δραστηριότητα
- Ολοκληρωμένη θαλάσσια πολιτική

- Θαλάσσιος χωροταξικός σχεδιασμός
- Θαλάσσια στρατηγική
- Ολοκληρωμένη διαχείριση παράκτιας ζώνης
- Θαλάσσια διακυβέρνηση και διασυνοριακή συνεργασία.

2^η Διδακτική Ενότητα: Κλιματική Αλλαγή, Βιωσιμότητα και Θαλάσσιες Μεταφορές

Εξετάζεται η έννοια της κλιματικής αλλαγής και οι εκφράσεις της στο θαλάσσιο περιβάλλον: ακραία καιρικά επεισόδια/καταιγίδες, μεταβολές καθεστώτος ανέμου, καύσωνες, άνοδος θαλάσσιας στάθμης, οξίνιση, χωροκατακτητικά είδη. Καθορίζεται η αλληλεπίδραση των περιβαλλοντικών προκλήσεων με τη ναυτιλιακή δραστηριότητα. Διερευνάται ο ρόλος των διεθνών και ευρωπαϊκών οργανισμών στη διαμόρφωση πολιτικών, στρατηγικών και πρωτοβουλιών από τη Συμφωνία του Παρισιού μέχρι τον οδικό χάρτη της Ευρωπαϊκής Πράσινης Συμφωνίας. Αναλύεται η στρατηγική του ΙΜΟ για τις εκπομπές των αερίων του θερμοκηπίου. Προσδιορίζονται οι επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής στη ναυτιλιακή δραστηριότητα, με έμφαση στους στόχους προσαρμογής και μετριασμού της κλιματικής αλλαγής και στην ανάγκη για ενίσχυση της κλιματικής ανθεκτικότητας των μεταφορών. Εξηγούνται οι παράγοντες συμμόρφωσης με τους περιβαλλοντικούς κανονισμούς και η απαίτηση για διασφάλιση της εκπλήρωσής τους. Αναλύονται τα εργαλεία και οι μεθοδολογίες διαχείρισης και περιβαλλοντικής συμμόρφωσης. Καθορίζονται οι επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής στους θαλάσσιους λιμένες. Διερευνώνται τα τρωτά σημεία των λιμένων και οι προσεγγίσεις για προσαρμογή. Περιγράφονται οι πτυχές στο σχεδιασμό των θαλάσσιων ανθεκτικών λιμένων και οι πράσινοι λιμένες ως βασικοί παράγοντες βιώσιμης ανάπτυξης.

Καλύπτονται οι ακόλουθες θεματικές ενότητες:

- Η έννοια της 'κλιματικής αλλαγής'
- Διασύνδεση κλιματικής αλλαγής και ναυτιλιακής δραστηριότητας
- Διασύνδεση κλιματικής αλλαγής και λιμένων
- Ευρωπαϊκές και διεθνείς πολιτικές για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή
- Ευρωπαϊκές και διεθνείς πολιτικές για τον μετριασμό της κλιματικής αλλαγής
- Εργαλεία και μεθοδολογίες διαχείρισης και περιβαλλοντικής συμμόρφωσης.

4. Σύγχρονες Τεχνολογίες και Συστήματα Επικοινωνιών σε Ναυτιλία και Λιμένες (6 ECTS)

1^η Διδακτική Ενότητα: Σύγχρονες Ναυτιλιακές Τεχνολογίες

Εξετάζεται και αναλύεται ένα σύνολο σύγχρονων τεχνολογικών εργαλείων και εφαρμογών, για την ανάπτυξη πρακτικής εμπειρίας σε εργαλεία Τεχνητής Νοημοσύνης και Μηχανικής Μάθησης (AI/ML) που θεωρούνται οι ακρογωνιαίοι λίθοι της εποχής του ψηφιακού μετασχηματισμού. Η μηχανική μεγάλων δεδομένων χρησιμοποιείται όλο και περισσότερο στους τομείς της ναυτιλίας και της εφοδιαστικής αλυσίδας, με στόχο την αυτοματοποίηση και την ενίσχυση της λειτουργικής αποτελεσματικότητάς τους. Οι καθιερωμένες τεχνικές ανάλυσης δεδομένων αντικαθίστανται σταδιακά από μεθόδους AI/ML που μπορούν να παρέχουν ένα σύνολο κρίσιμων και αξιόπιστων πληροφοριών, διασφαλίζοντας παράλληλα την απαραίτητη εμπιστευτικότητα των δεδομένων (όπως, μεταξύ άλλων, προβλέψεις για την αποφυγή καθυστερήσεων, εκτίμηση ακριβούς ώρας άφιξης πλοίου, ορθή παρακολούθηση φορτίου, μείωση κατανάλωσης καυσίμου, εκπομπών πλοίων κ.α.).

Καλύπτονται οι ακόλουθες ενότητες:

- Κοινές τεχνικές και βέλτιστες πρακτικές για ανάλυση δεδομένων, με εξειδίκευση στις ειδικές απαιτήσεις του ναυτιλιακού τομέα (Big Data, αρχιτεκτονικές και περιπτώσεις χρήσης)
- Σύγχρονες τεχνολογικές δεξιότητες (γλώσσες προγραμματισμού και εργαλεία) απαραίτητες για συλλογή δεδομένων, χειρισμό και επεξεργασία δεδομένων
- Εισαγωγή στους αλγόριθμους της κλασικής Μηχανικής Μάθησης (εποπτευόμενη, χωρίς επίβλεψη και ενισχυτική μάθηση), νευρωνικά δίκτυα και μοντελοποίηση βαθιάς μηχανικής μάθησης

- Πρακτική εφαρμογή περιπτώσεων γενικής και οργανωτικής χρήσης, με χρήση αλγορίθμων ML και ιστορικά συγκεντρωμένα σύνολα δεδομένων στον ναυτιλιακό τομέα: παλινδρόμηση, ταξινόμηση, αλγόριθμοι ομαδοποίησης και πρόβλεψη χρονοσειρών
- Χρήση των αλγορίθμων ML: μοντέλα παλινδρόμησης για την εκτίμηση της εξόδου με βάση ένα σύνολο δεδομένων εισόδου, μοντέλα ταξινόμησης για την κατηγοριοποίηση των δεδομένων εξόδου, μοντέλα χωρίς επίβλεψη για την αποκάλυψη κρυφών χαρακτηριστικών σε ένα σύνολο δεδομένων, πιθανολογικά μοντέλα για την πρόβλεψη της πιθανότητας πολλών πιθανών εξόδων
- Περιορισμοί των μοντέλων ML και των διαδικασιών λήψης αποφάσεων σε πραγματικό χρόνο με βάση την αξιολόγηση της εκπαίδευσης του μοντέλου ML και τις παρεχόμενες εκτιμήσεις.

2^η Διδακτική Ενότητα: Συστήματα Επικοινωνιών στη Ναυτιλία

Εξετάζεται και αναλύεται η παροχή σε βάθος γνώσεων των θεμελιωδών τεχνολογιών τηλεπικοινωνιών που χρησιμοποιούνται στο ναυτιλιακό τομέα. Ο σχετικός εξοπλισμός που είναι τοποθετημένος στα πλοία έχει υποστεί σημαντικές αλλαγές κατά τα τελευταία χρόνια. Τα τρέχοντα συστήματα επικοινωνίας είναι αρκετά περίπλοκα και εστιάζουν κυρίως στην ασφάλεια, τη διάσωση (όπως, σήματα κινδύνου), την παρακολούθηση και την πλοήγηση. Έχουν ως στόχο επίσης τη βελτίωση της διαχείρισης και της βιωσιμότητας του θαλάσσιου περιβάλλοντος. Γι' αυτούς τους λόγους, τα σύγχρονα πλοία περιλαμβάνουν πομποδέκτες για επίγειες και δορυφορικές επικοινωνίες και μονάδες που βασίζονται σε παγκόσμια δορυφορικά συστήματα πλοήγησης (GNSS) για πληροφορίες θέσης.

Καλύπτονται οι ακόλουθες θεματικές ενότητες:

- Επισκόπηση των μέσων που χρησιμοποιήθηκαν ιστορικά για την επικοινωνία πλοίου-πλοίου και πλοίου-ακτής
- Εισαγωγή στις επίγειες ραδιοεπικοινωνίες: Global Maritime Distress and Safety System (GMDSS), Medium Frequency (MF), High Frequency (HF), Very High Frequency (VHF) and Ultra High Frequency (UHF) ζώνες επικοινωνίας, διάδοση ραδιοσημάτων, πρακτικά μοντέλα διάδοσης πάνω από τη θάλασσα και το εύρος επικοινωνίας
- Κινητές επικοινωνίες με χρήση δικτύων 2G/3G/4G/5G: εξοπλισμός επί του σκάφους για χρήση σε κινητές επικοινωνίες, κινητούς σταθμούς βάσης κατά μήκος της ακτογραμμής, εύρος κάλυψης, διαμόρφωση κεραίας, διαχείριση ενέργειας και έμπειρος ρυθμός δεδομένων
- Δορυφορικές επικοινωνίες: τυπικά δορυφορικά συστήματα που είναι τοποθετημένα επί του σκάφους, χαρακτηριστικά διάδοσης σήματος στην ατμόσφαιρα, δορυφορικά συστήματα έρευνας και διάσωσης χαμηλής τροχιάς (LEOSAR) και γεωστατικής τροχιάς Γης (GEOSAR)
- Σύγχρονα και μελλοντικά συστήματα επικοινωνίας. Ηλεκτρονική πλοήγηση (eNAV): ασφαλής πλοήγηση σε παράκτιες περιοχές υψηλής κυκλοφορίας και συστήματα κυκλοφορίας πλοίων (VTS) μέσω συνδέσεων δεδομένων υψηλής ταχύτητας μεταξύ πλοίων και εγκαταστάσεων ξηράς. Σύστημα ανταλλαγής δεδομένων VHF (VDES): σύστημα ψηφιακής επικοινωνίας χαμηλού κόστους για ανταλλαγή δεδομένων παρακολούθησης (όπως κινητήρας και φορτίο), περιβαλλοντικών δεδομένων (όπως υδρογραφικά δεδομένα για βελτιστοποιημένο και ασφαλές θαλάσσιο ταξίδι) και δεδομένων ασφαλείας (όπως αναφορές πειρατείας).

5. Διεθνής Πολιτική, Περιβάλλον, Ενέργεια, Ναυτιλία (6 ECTS)

1^η Διδακτική Ενότητα: Η Κλιματική Αλλαγή σε Διεθνές Επίπεδο

Εξετάζεται το πρόβλημα του περιβάλλοντος διαχρονικά και στη διεθνοπολιτική του προοπτική, με ιδιαίτερη έμφαση στο σύγχρονο ζήτημα της Κλιματικής Αλλαγής. Δεδομένου ότι εξ αρχής το περιβαλλοντικό πρόβλημα αντιμετωπίστηκε στο επίπεδο της διεθνούς κοινωνίας, προσεγγίζονται

ποικίλες πτυχές του διεθνούς γίγνεσθαι. Έμφαση θα δοθεί στη διαλεκτική μεταξύ της «υψηλής» πολιτικής και του επιστημονικού λόγου, καθώς και στους τρόπους με τους οποίους νοηματοδοτείται η συζήτηση για το περιβάλλον και την Κλιματική Αλλαγή. Επιπροσθέτως, θα συζητηθούν μείζονες δομικοί παράγοντες του διεθνούς συστήματος που επιδρούν καίρια στην αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής, όπως είναι το έθνος-κράτος, οι διεθνείς και διεθνικοί οργανισμοί και θεσμοί, οι μη κυβερνητικές οργανώσεις, ενώ ιδιαίτερη έμφαση θα δοθεί στο διεθνές εμπόριο, τη ναυτιλία και το περιβάλλον, με ιδιαίτερη έμφαση στον ρόλο του IMO. Παρότι η προσέγγιση θα είναι κυρίως σύγχρονη, θα εξεταστούν και πτυχές της ιστορίας της διπλωματίας του περιβάλλοντος, της βιώσιμης ανάπτυξης και της Κλιματικής Αλλαγής. Θα δοθεί έμφαση στις δύο διαστάσεις της διεθνούς αντιμετώπισης του περιβαλλοντικού προβλήματος, που είναι η ανάδυση και εδραίωση της έννοιας της «βιώσιμης ανάπτυξης» και στη συνέχεια της Κλιματικής Αλλαγής.

Καλύπτονται οι ακόλουθες θεματικές ενότητες:

- Πολιτική, επιστήμη και περιβαλλοντική διακυβέρνηση
- Περιβαλλοντικός λόγος (discourse) και περιβαλλοντική διακυβέρνηση
- Ο ρόλος του κράτους στην περιβαλλοντική διακυβέρνηση
- Μη κρατικοί δρώντες και παγκόσμια περιβαλλοντική διακυβέρνηση
- Παγκόσμια περιβαλλοντική διπλωματία: Από τη Διάσκεψη της Στοκχόλμης στο πρόβλημα της Κλιματικής Αλλαγής
- Διεθνείς θεσμοί, οργανισμοί και περιβάλλον στη ναυτιλία
- Ναυτιλία, διεθνές εμπόριο και περιβάλλον.

2^η Διδακτική Ενότητα: Γεωπολιτική Ενέργειας και Περιβάλλον

Εξετάζονται η ελληνική πολιτική, γεωπολιτική και διπλωματία ως προς τα ζητήματα της ενέργειας και της περιβαλλοντικής πολιτικής. Αναλύονται, σε ένα πρώτο επίπεδο, καίριες θεωρητικές πτυχές της γεωπολιτικής και της ενέργειακής ασφάλειας και στη συνέχεια τίθεται το ζήτημα της ευρύτερης πολιτικής της Ελλάδας στον γεωπολιτικό χάρτη της Ανατολικής Μεσογείου. Αφού τεθεί το ευρύτερο πλαίσιο της γεωγραφίας και διπλωματίας του ελληνικού χώρου, εξετάζονται επιμέρους θέματα της ενέργειακής και περιβαλλοντικής πολιτικής, εγείροντας ερωτήματα αναφορικά με την υφιστάμενη ενέργειακή πολιτική στο πλαίσιο των ορυκτών καυσίμων και των τρόπων ενέργειακής μετάβασης στις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας. Κύριοι άξονες της ανάλυσης αποτελούν οι έννοιες της γεωπολιτικής και της πολιτικής οικονομίας σε συνδυασμό με τις διεθνείς εξελίξεις. Έμφαση θα δοθεί στο ευρωπαϊκό πλαίσιο της ενέργειακής και περιβαλλοντικής πολιτικής εντός του οποίου εντάσσεται και η Ελλάδα, καθώς και των σχέσεων της Ελλάδας με την Τουρκία, οι οποίες τείνουν να αποτελέσουν τον κύριο παράγοντα στις πολιτικές εξελίξεις της Ανατολικής Μεσογείου και της Βαλκανικής Χερσονήσου. Τέλος, εξετάζεται η αλληλεπίδραση μεταξύ της ελληνόκτητης ναυτιλίας και της ενέργειακής και περιβαλλοντικής πολιτικής του ελληνικού κράτους.

Καλύπτονται οι ακόλουθες θεματικές ενότητες:

- Ενέργεια και ασφάλεια: πόλεμος και γεωπολιτική
- Ενέργεια, γεωπολιτική και ναυτιλία
- Η Ελλάδα στον γεωπολιτικό χώρο της Ανατολικής Μεσογείου
- Η ελληνική ενέργειακή πολιτική των ορυκτών καυσίμων και η ελληνόκτητη ναυτιλία
- Η ελληνική περιβαλλοντική διακυβέρνηση και η ναυτιλία
- Ελλάδα και ενέργειακή μετάβαση: προκλήσεις για το παρόν και το μέλλον.

Γ' Θερινή Περίοδος: Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία (ΜΔΕ)

Η ανάθεση και εκπόνηση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας (ΜΔΕ) γίνεται μετά την ολοκλήρωση της παρακολούθησης και την επιτυχή εξέταση του συνόλου των μαθημάτων του προγράμματος σπουδών. Η ΜΔΕ είναι ατομική, πρωτότυπη, πρέπει να έχει ερευνητικό χαρακτήρα και να συντάσσεται σύμφωνα με τις οδηγίες συγγραφής που είναι αναρτημένες στην ιστοσελίδα του Εντατικού ΔΠΜΣ. Η συγγραφή της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας μπορεί να

πραγματοποιηθεί στην ελληνική ή στην αγγλική γλώσσα, κατόπιν σχετικής έγκρισης της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών του Εντατικού ΔΠΜΣ.

Άρθρο 5. Εξ Αποστάσεως Εκπαίδευση

5.1 Σύγχρονη εξ αποστάσεως εκπαίδευση

Η οργάνωση της εκπαιδευτικής διαδικασίας του Εντατικού ΔΠΜΣ “Διοίκηση σε Ναυτιλία και Λιμένες” (“Shipping and Port Management”) θα υλοποιηθεί με μικτή εκπαιδευτική διαδικασία (blended learning), δηλαδή, με συμβατική διά ζώσης διδασκαλία σε αίθουσα, σε ποσοστό 30% και με τη χρήση μεθόδων σύγχρονης εξ αποστάσεως εκπαίδευσης, σε ποσοστό 70%. Η επιλογή της/ων εκπαιδευτικής/ων διαδικασίας/ών διδασκαλίας εναπόκειται στην κρίση της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών του Εντατικού ΔΠΜΣ.

Η οργάνωση μαθημάτων και λοιπών εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων με τη χρήση μεθόδων σύγχρονης εξ αποστάσεως εκπαίδευσης αφορά σε μαθήματα, σεμινάρια και εκπαιδευτικές δραστηριότητες που από τη φύση τους δύνανται να υποστηριχθούν με τη χρήση μεθόδων εξ αποστάσεως εκπαίδευσης και δεν εμπεριέχουν πρακτική, εργαστηριακή ή κλινική άσκηση των φοιτητών/ριών, που για τη διεξαγωγή τους απαιτείται η συμμετοχή των φοιτητών/ριών με φυσική παρουσία.

Υπεύθυνη για την υποστήριξη της εξ αποστάσεως εκπαίδευτικής διαδικασίας, όπως και για τα ζητήματα σχετικά με την προστασία των προσωπικών δεδομένων είναι η Μονάδα Ψηφιακής Διακυβέρνησης του ΕΚΠΑ.

5.2 Ασύγχρονη εξ αποστάσεως εκπαίδευση

Η εκπαιδευτική διαδικασία δύναται πραγματοποιείται με τη χρήση μεθόδων ασύγχρονης εξ αποστάσεως εκπαίδευσης, οι οποίες δεν υπερβαίνουν το είκοσι πέντε τοις εκατό (25%) των πιστωτικών μονάδων του Εντατικού ΔΠΜΣ.

Το ΕΚΠΑ τηρεί ηλεκτρονική πλατφόρμα προσβάσιμη και σε άτομα με αναπηρία, μέσω της οποίας παρέχονται υπηρεσίες ασύγχρονης εξ αποστάσεως εκπαίδευσης. Στην ηλεκτρονική πλατφόρμα δύναται να αναρτάται εκπαιδευτικό υλικό ανά μάθημα, το οποίο δύναται να περιλαμβάνει σημειώσεις, παρουσιάσεις, ασκήσεις, ενδεικτικές λύσεις αυτών, καθώς και βιντεοσκοπημένες διαλέξεις, εφόσον τηρείται η κείμενη νομοθεσία περί προστασίας προσωπικών δεδομένων. Το πάσης φύσεως εκπαιδευτικό υλικό παρέχεται αποκλειστικά για εκπαιδευτική χρήση των φοιτητών και προστατεύεται από τον ν. 2121/1993 (Α' 25), εφόσον πληρούνται οι σχετικές προϋποθέσεις.

Δεδομένης της οργάνωσης ενός μέρους του Προγράμματος Σπουδών του Εντατικού ΔΠΜΣ “Διοίκηση σε Ναυτιλία και Λιμένες” (“Shipping and Port Management”) με μεθόδους σύγχρονης εξ αποστάσεως εκπαίδευσης, σχετική συνοδευτική έκθεση αναλύει τις μεθόδους της εξ αποστάσεως οργάνωσης της εκπαιδευτικής διαδικασίας, το ψηφιακό εκπαιδευτικό υλικό, τις μεθόδους ψηφιακής αξιολόγησης των φοιτητών και το ψηφιακό υλικό αξιολόγησης, την υλικοτεχνική υποδομή του Εντατικού ΔΠΜΣ για την υποστήριξη του προγράμματος σπουδών με μεθόδους εξ αποστάσεως εκπαίδευσης, καθώς και τις ψηφιακές δεξιότητες του διδακτικού Προσωπικού.

Άρθρο 6. Εξετάσεις και Αξιολόγηση Μεταπτυχιακών Φοιτητών/ριών

6.1 Το εκπαιδευτικό έργο κάθε ακαδημαϊκού έτους διαρθρώνεται σε δύο εξάμηνα σπουδών, το χειμερινό και το εαρινό, έκαστο εκ των οποίων περιλαμβάνει δεκατρείς (13) εβδομάδες διδασκαλίας και δύο (2) εβδομάδες εξετάσεων. Τα μαθήματα του χειμερινού και εαρινού εξαμήνου εξετάζονται επαναληπτικά κατά την περίοδο του Σεπτεμβρίου.

6.2 Σε περίπτωση κωλύματος διεξαγωγής μαθήματος προβλέπεται η αναπλήρωσή του. Η ημερομηνία και η ώρα αναπλήρωσης αναρτώνται στην ιστοσελίδα του Εντατικού ΔΠΜΣ.

6.3 Η παρακολούθηση των μαθημάτων, σεμιναρίων, εργαστηρίων και εκπαιδευτικών επισκέψεων είναι υποχρεωτική. Ένας/Μία μεταπτυχιακός/η φοιτητής/ρια θεωρείται ότι έχει παρακολουθήσει κάποιο μάθημα (και επομένως έχει δικαίωμα συμμετοχής στις εξετάσεις) μόνο αν έχει παρακολουθήσει τουλάχιστον το 70% των ωρών του μαθήματος. Σε αντίθετη περίπτωση, ο/η μεταπτυχιακός/η φοιτητής/ρια υποχρεούται να παρακολουθήσει εκ νέου το μάθημα κατά το επόμενο ακαδημαϊκό έτος. Σε περίπτωση που το ποσοστό απουσιών φοιτητή/ριας ξεπερνά το 50% στο σύνολο των μαθημάτων, τίθεται θέμα διαγραφής του/της. Το εν λόγω θέμα εξετάζεται από την Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών.

6.4 Η αξιολόγηση των μεταπτυχιακών φοιτητών/ριών και η επίδοσή τους στα μαθήματα που υποχρεούνται να παρακολουθήσουν στο πλαίσιο του Εντατικού ΔΠΜΣ πραγματοποιείται στο τέλος κάθε εξαμήνου με γραπτές ή προφορικές εξετάσεις. Στην τελική αξιολόγηση λαμβάνονται υπόψη οι, κατά περίπτωση, ενδιάμεσες εξετάσεις προόδου, γραπτές εργασίες, εργαστηριακές ασκήσεις ή και συνδυασμός όλων των παραπάνω, καθ' όλη τη διάρκεια του εξαμήνου. Ο τρόπος αξιολόγησης ορίζεται από τον/ην διδάσκοντα/ουσα του κάθε μαθήματος. Κατά τη διεξαγωγή γραπτών ή προφορικών εξετάσεων, ως μεθόδων αξιολόγησης, εξασφαλίζεται υποχρεωτικά το αδιάβλητο της διαδικασίας. Η βαθμολόγηση γίνεται στην κλίμακα 1-10. Τα αποτελέσματα των εξετάσεων ανακοινώνονται από τον/ην διδάσκοντα/ουσα και αποστέλλονται στη Γραμματεία του Εντατικού ΔΠΜΣ μέσα σε τέσσερις (4) εβδομάδες το αργότερο από την εξέταση του μαθήματος. Σε περίπτωση που κατ' επανάληψη σημειώνεται υπέρβαση του ανωτέρω ορίου από διδάσκοντα/ουσα, ο/η Διευθυντής/ντρια του Εντατικού ΔΠΜΣ ενημερώνει σχετικά την Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών.

6.5 Το ποσοστό συμμετοχής των εργαστηριακών ασκήσεων, εργασιών και σεμιναρίων στον τελικό βαθμό του κάθε μαθήματος καθορίζεται για κάθε μάθημα ξεχωριστά, έπειτα από εισήγηση του/ης διδάσκοντα/ουσας κάθε μαθήματος και αναφέρεται στον Οδηγό Σπουδών του Εντατικού ΔΠΜΣ.

6.6 Για την αντιμετώπιση έκτακτων αναγκών ή συνθηκών που ανάγονται σε λόγους ανωτέρας βίας δύναται να εφαρμόζονται εναλλακτικές μέθοδοι αξιολόγησης, όπως η διεξαγωγή γραπτών ή προφορικών εξετάσεων με τη χρήση ηλεκτρονικών μέσων, υπό την προϋπόθεση ότι εξασφαλίζεται το αδιάβλητο της διαδικασίας της αξιολόγησης.

6.7 Δύναται να εφαρμόζονται εναλλακτικές μέθοδοι για την αξιολόγηση φοιτητών/ριών με αναπηρία και ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες μετά από απόφαση της ΕΠΣ και λαμβάνοντας υπόψη τις σχετικές οδηγίες της Μονάδας Προσβασιμότητας Φοιτητών με αναπηρία.

6.8 Η αξιολόγηση των φοιτητών/ριών των προγραμμάτων σπουδών δεύτερου κύκλου που οργανώνονται με μεθόδους εξ αποστάσεως εκπαίδευσης δύναται να πραγματοποιείται με εξ αποστάσεως εξετάσεις, υπό την προϋπόθεση ότι εξασφαλίζεται το αδιάβλητο της διαδικασίας της αξιολόγησης.

6.9 Στις περιπτώσεις ασθένειας ή ανάρρωσης από βαριά ασθένεια συνιστάται ο/η διδάσκων/ουσα να διευκολύνει, με όποιον τρόπο θεωρεί ο/η ίδιος/α πρόσφορο, τον/την φοιτητή/ρια (π.χ. προφορική εξ αποστάσεως εξέταση). Κατά τις προφορικές εξετάσεις ο/η διδάσκων/ουσα εξασφαλίζει ότι δεν θα παρευρίσκεται μόνος του/της με τον/την εξεταζόμενο/η φοιτητή/ρια.

6.10 Μαθήματα στα οποία κάποιος/α δεν έλαβε προβιβάσιμο βαθμό, οφείλει να τα επαναλάβει. Ωστόσο το εργαστήριο ή η άσκηση που βαθμολογείται αυτοτελώς, κατοχυρώνεται και δεν

επαναλαμβάνεται, εφόσον η παρακολούθηση αυτών κρίθηκε επιτυχής.

6.11 Διόρθωση βαθμού επιτρέπεται, εφόσον έχει εμφιλοχωρήσει προφανής παραδρομή ή αθροιστικό σφάλμα, ύστερα από έγγραφο του/ης αρμόδιου διδάσκοντα/ουσας και απόφαση της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών.

6.12 Αν ο φοιτητής/ρια αποτύχει περισσότερες από τρεις (3) φορές στο ίδιο μάθημα, ακολουθείται η διαδικασία που ορίζει η ισχύουσα νομοθεσία.

6.13 Τα γραπτά φυλάσσονται υποχρεωτικά και με επιμέλεια του/ης υπεύθυνου/ης του μαθήματος για δύο (2) χρόνια. Μετά την πάροδο του χρόνου αυτού τα γραπτά παύουν να έχουν ισχύ και με ευθύνη της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών συντάσσεται σχετικό πρακτικό και καταστρέφονται – εκτός αν εκκρεμεί σχετική ποινική, πειθαρχική ή οποιαδήποτε άλλη διοικητική διαδικασία.

6.14 Για τον υπολογισμό του βαθμού του μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών λαμβάνεται υπόψη η βαρύτητα που έχει κάθε μάθημα στο πρόγραμμα σπουδών και η οποία εκφράζεται με τον αριθμό των πιστωτικών μονάδων (ECTS). Ο αριθμός των πιστωτικών μονάδων (ECTS) του μαθήματος αποτελεί ταυτόχρονα και τον συντελεστή βαρύτητας αυτού του μαθήματος. Για τον υπολογισμό του βαθμού του τίτλου σπουδών πολλαπλασιάζεται ο βαθμός κάθε μαθήματος με τον αντίστοιχο αριθμό των πιστωτικών μονάδων (του μαθήματος) και το συνολικό άθροισμα των επιμέρους γινομένων διαιρείται με το σύνολο των πιστωτικών μονάδων που απαιτούνται για την απόκτηση του τίτλου. Ο υπολογισμός αυτός εκφράζεται με τον ακόλουθο μαθηματικό τύπο:

$$\text{Βαθμός πτυχίου/διπλώματος} = \left(\sum_{k=1}^N BM_k \cdot PM_k \right) / \Sigma PM$$

όπου:

N = αριθμός μαθημάτων που απαιτούνται για τη λήψη του αντίστοιχου τίτλου σπουδών

BM_k = βαθμός του μαθήματος κ

PM_k = πιστωτικές μονάδες του μαθήματος κ

ΣΠΜ = σύνολο πιστωτικών μονάδων για τη λήψη του αντίστοιχου τίτλου σπουδών

Για την απόκτηση ΔΜΣ κάθε μεταπτυχιακός/η φοιτητής/ρια οφείλει να παρακολουθήσει και να εξεταστεί επιτυχώς στο σύνολο των μαθημάτων του προγράμματος του Εντατικού ΔΠΜΣ και να εκπονήσει μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία, συγκεντρώνοντας έτσι συνολικά εβδομήντα-πέντε (75) ECTS.

Άρθρο 7. Εκπόνηση Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας (ΜΔΕ)

7.1 Η ανάθεση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας (ΜΔΕ) γίνεται μετά την παρακολούθηση και επιτυχή εξέταση όλων των μαθημάτων του προγράμματος σπουδών και εκπονείται κατά τη θερινή περίοδο.

7.2 Η ΜΔΕ πρέπει να είναι ατομική, πρωτότυπη, να έχει ερευνητικό χαρακτήρα και να συντάσσεται σύμφωνα με τις οδηγίες συγγραφής που είναι αναρτημένες στην ιστοσελίδα του Εντατικού ΔΠΜΣ.

7.3 Ύστερα από αίτηση του/ης υποψηφίου/ας στην οποία αναγράφεται ο προτεινόμενος τίτλος της διπλωματικής εργασίας, ο/η επιβλέπων/ουσα και επισυνάπτεται περίληψη της προτεινόμενης εργασίας, η Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών ορίζει τον/ην επιβλέποντα/ουσα αυτής και συγκροτεί την τριμελή εξεταστική επιτροπή για την έγκριση της εργασίας, ένα από τα μέλη της οποίας είναι και ο/η επιβλέπων/ουσα. Η γλώσσα συγγραφής της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας μπορεί να είναι η ελληνική ή η αγγλική και ορίζεται μαζί με τον ορισμό του θέματος.

7.4 Ο τίτλος της εργασίας μπορεί να οριστικοποιηθεί κατόπιν αίτησης του/ης φοιτητή /ριας και σύμφωνης γνώμης του/ης επιβλέποντος/ουσας προς την Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών του Εντατικού ΔΠΜΣ. Στην αίτηση πρέπει να υπάρχει και συνοπτική δικαιολόγηση της αλλαγής.

7.5 Για να εγκριθεί η εργασία ο/η φοιτητής/ρια οφείλει να την υποστηρίξει ενώπιον της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής.

7.6 Ο/Η Επιβλέπων/ουσα και τα μέλη της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας ορίζονται από τις κατωτέρω κατηγορίες που έχουν αναλάβει διδακτικό έργο στο Εντατικό ΔΠΜΣ:

α) μέλη Διδακτικού Ερευνητικού Προσωπικού (ΔΕΠ), Ειδικού Εκπαιδευτικού Προσωπικού (ΕΕΠ), Εργαστηριακού Διδακτικού Προσωπικού (ΕΔΙΠ) και Ειδικού Τεχνικού Εργαστηριακού Προσωπικού (ΕΤΕΠ) των συνεργαζόμενων Τμημάτων ή άλλων Τμημάτων του ΕΚΠΑ ή άλλου Ανώτατου Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (ΑΕΙ) ή Ανώτατου Στρατιωτικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (ΑΣΕΙ), με πρόσθετη απασχόληση πέραν των νόμιμων υποχρεώσεών τους, εφόσον το Εντατικό ΔΠΜΣ έχει τέλη φοίτησης,

β) ομότιμοι Καθηγητές ή αφυπηρετήσαντα μέλη ΔΕΠ των συνεργαζόμενων Τμημάτων ή άλλων Τμημάτων του ΕΚΠΑ ή άλλου ΑΕΙ,

γ) συνεργαζόμενοι καθηγητές,

δ) εντεταλμένοι διδάσκοντες,

ε) επισκέπτες καθηγητές ή επισκέπτες ερευνητές,

στ) ερευνητές και ειδικοί λειτουργικοί επιστήμονες ερευνητικών και τεχνολογικών φορέων του άρθρου 13Α του ν. 4310/2014 (Α' 258) ή λοιπών ερευνητικών κέντρων και ινστιτούτων της ημεδαπής ή αλλοδαπής.

Με απόφαση της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών δύναται να ανατίθεται η επίβλεψη διπλωματικών εργασιών και σε μέλη ΔΕΠ, ΕΕΠ, ΕΤΕΠ και ΕΔΙΠ των συνεργαζόμενων Τμημάτων, που δεν έχουν αναλάβει διδακτικό έργο στο Εντατικό ΔΠΜΣ.

7.7 Οι μεταπτυχιακές διπλωματικές εργασίες εφόσον εγκριθούν από την εξεταστική επιτροπή, αναρτώνται υποχρεωτικά στο Ψηφιακό Αποθετήριο “ΠΕΡΓΑΜΟΣ”, σύμφωνα με τις αποφάσεις της Συγκλήτου του ΕΚΠΑ.

7.8 Εφόσον η ΜΔΕ περιέχει πρωτότυπα αποτελέσματα μη δημοσιευμένα, δύναται, κατόπιν αιτήσεως του/ης επιβλέποντος/ουσας, η οποία συνυπογράφεται από τον/ην μεταπτυχιακό φοιτητή/ρια, να δημοσιευθούν στην ιστοσελίδα μόνο οι περιλήψεις, και το πλήρες κείμενο να δημοσιευθεί αργότερα.

Άρθρο 8. Υποχρεώσεις και Δικαιώματα Μεταπτυχιακών Φοιτητών/ριών

8.1 Οι μεταπτυχιακοί/ες φοιτητές/ριες έχουν όλα τα δικαιώματα και τις παροχές που προβλέπονται και για τους φοιτητές του πρώτου κύκλου σπουδών, έως και τη λήξη τυχόν χορηγηθείσας παράτασης φοίτησης, πλην του δικαιώματος παροχής δωρεάν διδακτικών συγγραμμάτων.

8.2 Το Ίδρυμα εξασφαλίζει στους/ις φοιτητές/ριες με αναπτηρία ή/και ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες προσβασιμότητα στα προτεινόμενα συγγράμματα και τη διδασκαλία.

8.3 Το Γραφείο Διασύνδεσης του ΕΚΠΑ παρέχει συμβουλευτική υποστήριξη φοιτητών σε θέματα σπουδών και επαγγελματικής αποκατάστασης (<https://www.career.uoa.gr/ypiresies/>).

8.4 Οι μεταπτυχιακοί/ες φοιτητές/ριες καλούνται να συμμετέχουν και να παρακολουθούν σεμινάρια ερευνητικών ομάδων, συζητήσεις βιβλιογραφικής ενημέρωσης, επισκέψεις εργαστηρίων,

συνέδρια/ημερίδες με γνωστικό αντικείμενο συναφές με αυτό του Εντατικού ΔΠΜΣ, διαλέξεις ή άλλες επιστημονικές εκδηλώσεις του Εντατικού ΔΠΜΣ κ.ά.

8.5 Η Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών του Εντατικού ΔΠΜΣ δύναται να αποφασίσει τη διαγραφή μεταπτυχιακών φοιτητών/ριών εάν:

- υπερβούν το ανώτατο όριο απουσιών,
- έχουν αποτύχει στην εξέταση μαθήματος ή μαθημάτων και δεν έχουν ολοκληρώσει επιτυχώς το πρόγραμμα, σύμφωνα με τα όσα ορίζονται στον παρόντα κανονισμό,
- υπερβούν τη μέγιστη χρονική διάρκεια φοίτησης στο Εντατικό ΔΠΜΣ, όπως ορίζεται στον σχετικό Κανονισμό,
- έχουν παραβιάσει τις κείμενες διατάξεις όσον αφορά στην αντιμετώπιση πειθαρχικών παραπτωμάτων από τα αρμόδια πειθαρχικά Οργανα,
- δεν καταβάλλουν το προβλεπόμενο τέλος φοίτησης,
- υποβάλουν αίτηση διαγραφής οι ίδιοι/ες.

8.6 Σε περίπτωση που μεταπτυχιακός φοιτητής/ρια διαγραφεί από το Εντατικό ΔΠΜΣ, μπορεί να αιτηθεί χορήγηση βεβαίωσης για τα μαθήματα στα οποία έχει εξεταστεί επιτυχώς.

8.7 Οι φοιτητές/ριες μπορούν να συμμετέχουν σε διεθνή προγράμματα ανταλλαγής φοιτητών/ριών, όπως το πρόγραμμα ERASMUS + ή CIVIS, κατά την κείμενη νομοθεσία. Στην περίπτωση αυτή ο μέγιστος αριθμός ECTS που μπορούν να αναγνωρίσουν είναι τριάντα (30). Η δυνατότητα αυτή παρέχεται μετά το Α' εξάμηνο σπουδών τους. Οι φοιτητές/ριες θα πρέπει να κάνουν αίτηση προς την ΕΠΣ και να ακολουθήσουν τους όρους του προγράμματος.

Το Εντατικό ΔΠΜΣ μπορούν να το παρακολουθήσουν και φοιτητές/ριες από διεθνή προγράμματα ανταλλαγής φοιτητών/ριών, όπως το πρόγραμμα ERASMUS+ ή CIVIS, σύμφωνα με τις συναφθείσες συνεργασίες.

8.8 Οι μεταπτυχιακοί/ες φοιτητές/ριες του ΕΚΠΑ δύνανται να εγγραφούν σε ΠΜΣ του ιδίου ή άλλων ΑΕΙ της ημεδαπής ή της αλλοδαπής στο πλαίσιο εκπαιδευτικών ή ερευνητικών προγραμμάτων συνεργασίας σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

8.9 Είναι δυνατή η παράλληλη φοίτηση σε προπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών και σε μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών ή σε δύο (2) Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών του ίδιου ή άλλου Τμήματος, του ίδιου ή άλλου ΑΕΙ.

8.10 Στο τέλος κάθε εξαμήνου πραγματοποιείται αξιολόγηση κάθε μαθήματος και κάθε διδάσκοντος/ουσας από τους/ις μεταπτυχιακούς φοιτητές/ριες.

8.11 Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές/ριες μπορούν να αιτηθούν την έκδοση παραρτήματος διπλώματος στην ελληνική και την αγγλική γλώσσα.

8.12 Για τη συμμετοχή τους στο Εντατικό ΔΠΜΣ “Διοίκηση σε Ναυτιλία και Λιμένες” (“Shipping and Port Management”), οι μεταπτυχιακοί/ες φοιτητές/ριες καταβάλλουν τέλη φοίτησης που ανέρχονται στο ποσό των 2.500 ευρώ ανά εξάμηνο (συνολικά τέλη για το Εντατικό ΔΠΜΣ, 5.000 ευρώ). Η καταβολή του τέλους γίνεται στην αρχή κάθε εξαμήνου.

Άρθρο 9. Απαλλαγή Διδάκτρων

9.1 Απαλλάσσονται από τα τέλη φοίτησης, οι φοιτητές/ριες του Εντατικού ΔΠΜΣ που πληρούν τα οικονομικά ή κοινωνικά κριτήρια και τις προϋποθέσεις αριστείας κατά τον πρώτο κύκλο σπουδών, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Η απαλλαγή αυτή παρέχεται για τη συμμετοχή σε ένα μόνο ΠΜΣ. Σε κάθε περίπτωση, οι απαλλασσόμενοι/ες φοιτητές/ριες δεν ξεπερνούν το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) του συνολικού αριθμού των φοιτητών/ριών που εισάγονται στο Εντατικό ΔΠΜΣ ανά ακαδημαϊκό έτος.

9.2 Η αίτηση για απαλλαγή από τα τέλη φοίτησης υποβάλλεται μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας επιλογής των φοιτητών/ριών στο Εντατικό ΔΠΜΣ. Η οικονομική κατάσταση υποψηφίου/ας σε καμία περίπτωση δεν αποτελεί λόγο μη επιλογής στο Εντατικό ΔΠΜΣ.

9.3 Δεν δικαιούνται απαλλαγή όσοι λαμβάνουν υποτροφία από άλλη πηγή, ούτε οι πολίτες χωρών εκτός ΕΕ.

9.4 Η εξέταση των κριτηρίων περί απαλλαγής από τα τέλη φοίτησης πραγματοποιείται από την Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών του Εντατικού ΔΠΜΣ και εκδίδεται αιτιολογημένη απόφαση περί αποδοχής ή απόρριψης της αίτησης.

9.5 Εφόσον η ισχύουσα νομοθεσία θέτει ηλικιακό κριτήριο, συνιστάται, για λόγους χρηστής διοίκησης και ίσης μεταχείρισης, ως ημερομηνία γέννησης των φοιτητών/ριών να θεωρείται η 31η Δεκεμβρίου του έτους γέννησης.

9.6 Τα μέλη των κατηγοριών ΕΕΠ, ΕΔΙΠ, ΕΤΕΠ, που γίνονται δεκτοί ως υπεράριθμοι σύμφωνα με τη διάταξη 3.4 του παρόντος κανονισμού, απαλλάσσονται από την καταβολή διδάκτρων.

9.7 Σε περίπτωση που φοιτούν ταυτόχρονα σε ΠΜΣ του Ιδρύματος μέλη της ίδιας οικογένειας μέχρι β' βαθμού συγγένειας εξ αίματος ή εξ αγχιστείας υπάρχει η δυνατότητα να παρέχεται μείωση στα καταβαλόμενα τέλη φοίτησης κατά 50%.

Άρθρο 10. Υποτροφίες και Βραβεία

Για την πραγματοποίηση των σπουδών τους οι φοιτητές/ριες μπορούν να λάβουν υποτροφίες και βραβεία.

10.1 Οι υποτροφίες αυτές διακρίνονται σε:

α) **Υποτροφίες αριστείας** (μέχρι δύο), οι οποίες αποδίδονται στους/ις αριστούχους φοιτητές/ριες του Εντατικού ΔΠΜΣ βάσει της επίδοσής τους στα μαθήματα του Α' εξαμήνου. Οι υποτροφίες απαλλάσσουν τους/ις δικαιούχους τους από τα τέλη φοίτησης του τελευταίου εξαμήνου διδασκαλίας μαθημάτων.

Προϋποθέσεις

Υποψηφιότητα για υποτροφίες αριστείας μπορούν να καταθέσουν οι μεταπτυχιακοί φοιτητές/ριες που έχουν ολοκληρώσει το ήμισυ της κανονικής διάρκειας φοίτησης. Οι υποψήφιοι/ιες δεν πρέπει να κατέχουν έμμισθη θέση στον δημόσιο ή τον ιδιωτικό τομέα ούτε να λαμβάνουν υποτροφία από οποιοδήποτε άλλο φορέα για το συγκεκριμένο χρονικό διάστημα.

Κριτήρια

- βαθμολογική επίδοση στα μαθήματα (με μέσο όρο μεγαλύτερο ή ίσο του οκτώ)
- επιτυχής ολοκλήρωση όλων των μαθημάτων σύμφωνα με το πρόγραμμα σπουδών

- ατομικό και οικογενειακό εισόδημα.

Σε περίπτωση ισοβαθμίας και σύμπτωσης εισοδήματος, γίνεται κλήρωση. Σε περίπτωση που ο/η φοιτητής/ρια αποποιηθεί την υποτροφία, παρέχεται στον/ην επόμενο/η στη σειρά κατάταξης.

Διαδικασία

Οι φοιτητές/ριες μετά την πρόσκληση υποβάλλουν στη Γραμματεία του Εντατικού ΔΠΜΣ αίτηση συνοδευόμενη υποχρεωτικά από τα κατωτέρω δικαιολογητικά:

1) αναλυτική βαθμολογία

2) υπεύθυνη δήλωση, υπογεγραμμένη μέσω της πλατφόρμας gov.gr, με το εξής κείμενο: «Δεν κατέχω έμμισθη θέση στον δημόσιο ή τον ιδιωτικό τομέα ούτε λαμβάνω υποτροφία από οποιοδήποτε άλλο φορέα για το συγκεκριμένο χρονικό διάστημα»

3) πρόσφατο εκκαθαριστικό εφορίας (ατομικό και οικογενειακό)

Η ΕΠΣ του Εντατικού ΔΠΜΣ εξετάζει τις υποψηφιότητες και αποφασίζει σχετικά.

β) Ανταποδοτικές υποτροφίες. Η ΕΠΣ του Εντατικού ΔΠΜΣ δύναται να χορηγεί έως τρεις (3) ανταποδοτικές υποτροφίες για διεξαγωγή επικουρικού διδακτικού έργου σε προγράμματα σπουδών α' κύκλου σε μεταπτυχιακούς φοιτητές/ριες ανάλογα με τον αριθμό εισακτέων του Εντατικού ΔΠΜΣ και τις οικονομικές δυνατότητες του Προγράμματος κατόπιν εισήγησης της ΕΠΣ του Εντατικού ΔΠΜΣ. Το ποσό της ανταποδοτικής υποτροφίας δύναται να καλύπτει μέρος ή το σύνολο των τελών φοίτησης και υπολογίζεται βάσει πραγματικών ωρών απασχόλησης. Η αμοιβή ανά ώρα αποφασίζεται στην αρχή κάθε έτους με εισήγηση και απόφαση της ΕΠΣ του Εντατικού ΔΠΜΣ. Η απόφαση αυτή γνωστοποιείται στους/ις φοιτητές/ριες του Εντατικού ΔΠΜΣ.

Το κόστος των ανταποδοτικών υποτροφιών δύναται να βαρύνει τον προϋπολογισμό έργων/προγραμμάτων, τα οποία χρηματοδοτούνται από ιδιωτικούς, διεθνείς και ίδιους πόρους του άρθρου 230 του ν. 4957/2022, καθώς και συγχρηματοδοτούμενων έργων του Εταιρικού Συμφώνου για το Πλαίσιο Ανάπτυξης (ΕΣΠΑ).

Για τη χορήγηση ανταποδοτικών υποτροφιών ισχύουν οι προϋποθέσεις, τα κριτήρια και η διαδικασία της παραγράφου 10.1 α) για απονομή υποτροφιών αριστείας.

Ως επικουρικό διδακτικό έργο ορίζεται η επικουρία των μελών Διδακτικού Ερευνητικού Προσωπικού (ΔΕΠ) κατά την άσκηση του διδακτικού τους έργου, η άσκηση των φοιτητών α' κύκλου, η διεξαγωγή φροντιστηρίων, εργαστηριακών ασκήσεων, η εποπτεία εξετάσεων και η διόρθωση ασκήσεων.

10.2 Βραβεία Αριστείας. Το Εντατικό ΔΠΜΣ μπορεί να απονέμει βραβεία αριστείας στους/ις τρεις πρώτους φοιτητές/ριες κάθε σειράς με την ολοκλήρωση των μαθημάτων του Α' και Β' εξαμήνου, έπειτα από εισήγηση και απόφαση της ΕΠΣ του Εντατικού ΔΠΜΣ. Τα βραβεία δεν έχουν οικονομικό όφελος. Το βραβείο υπογράφεται από τον Διευθυντή/ρια του Εντατικού ΔΠΜΣ και τον/ην Πρόεδρο του επισπεύδοντος Τμήματος Διαχείρισης Λιμένων και Ναυτιλίας.

Προϋποθέσεις

1. Μέσος όρος μαθημάτων Α' και Β' εξαμήνου μεγαλύτερος /ίσος του οκτώ.
2. Ολοκλήρωση και επιτυχής εξέταση στην εξεταστική του Φεβρουαρίου (Α' εξάμηνο) και Ιουνίου (Β' εξάμηνο) στα κανονικά έτη σπουδών (Α' και Β' εξάμηνο κάθε σειράς).

Διαδικασία

Μετά την κατάθεση της βαθμολογίας του Ιουνίου, η ΕΠΣ εξετάζει τις βαθμολογίες των φοιτητών/ριών της σειράς, και εφόσον πληρούνται οι προηγούμενες προϋποθέσεις κατατάσσει τους/ις φοιτητές/ριες σε φθίνουσα σειρά (ως προς τον μέσο όρο της βαθμολογίας τους) και αποφασίζει την απονομή βραβείων στους/ις τρεις (3) πρώτους φοιτητές/ριες.

Μέσος Όρος: Σε όλες τις περιπτώσεις απονομής υποτροφιών ή βραβείων, ο μέσος όρος υπολογίζεται από τον τύπο:

$$\text{Μέσος Όρος} = (\sum_{k=1}^N BM_k \cdot PM_k) / \Sigma PM$$

όπου:

N = αριθμός μαθημάτων των εξαμήνων κατά περίπτωση,

ΒΜκ= βαθμός του μαθήματος κ,

ΠΜκ = πιστωτικές μονάδες του μαθήματος κ,

ΣΠΜ = σύνολο πιστωτικών μονάδων του/των εξαμήνου(ων) κατά περίπτωση.

Άρθρο 11. Υποδομή και Χρηματοδότηση

11.1 Για την εύρυθμη λειτουργία του Εντατικού ΔΠΜΣ διατίθενται αίθουσες διδασκαλίας και σεμιναρίων, αμφιθέατρα εξοπλισμένα με οπτικοακουστικά μέσα και εργαστήρια των συνεργαζόμενων Τμημάτων Διαχείρισης Λιμένων και Ναυτιλίας και Διοίκησης Επιχειρήσεων και Οργανισμών, ή/και της Σχολής Οικονομικών και Πολιτικών Επιστημών του ΕΚΠΑ.

11.2 Η διοικητική και γραμματειακή υποστήριξη του Εντατικού ΔΠΜΣ “Διοίκηση σε Ναυτιλία και Λιμένες” (“Shipping and Port Management”) καλύπτεται από τη Γραμματεία του επισπεύδοντος Τμήματος Διαχείρισης Λιμένων και Ναυτιλίας.

Δεδομένου ότι για το Εντατικό ΔΠΜΣ προβλέπονται τέλη φοίτησης, το Εντατικό ΔΠΜΣ μπορεί να προσλαμβάνει εξωτερικούς συνεργάτες για τη γραμματειακή και διοικητική υποστήριξη, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, οι οποίοι και πάλι βρίσκονται υπό την επιστασία της Γραμματείας του επισπεύδοντος Τμήματος Διαχείρισης Λιμένων και Ναυτιλίας.

11.3 Η χρηματοδότηση του Εντατικού ΔΠΜΣ μπορεί να προέρχεται από:

- α) τέλη φοίτησης,
- β) δωρεές, χορηγίες και πάσης φύσεως οικονομικές ενισχύσεις,
- γ) κληροδοτήματα,
- δ) πόρους από ερευνητικά έργα ή προγράμματα,
- ε) ιδίους πόρους του Ανώτατου Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (ΑΕΙ) και
- στ) τον κρατικό προϋπολογισμό ή το πρόγραμμα δημοσίων επενδύσεων.
- ζ) κάθε άλλη νόμιμη πηγή.

11.4 Η καταβολή των τελών φοίτησης πραγματοποιείται από τον ίδιο τον/ην φοιτητή/ρια ή από τρίτο φυσικό ή νομικό πρόσωπο για λογαριασμό του/ης φοιτητή/ριας, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην απόφαση ίδρυσης του Εντατικού ΔΠΜΣ.

11.5 Η διαχείριση των πόρων του Εντατικού ΔΠΜΣ πραγματοποιείται από τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας (ΕΛΚΕ) του ΕΚΠΑ.

11.6 Οι πόροι του Εντατικού ΔΠΜΣ κατανέμονται ως εξής:

α) ποσό που αντιστοιχεί στο τριάντα τοις εκατό (30%) των συνολικών εσόδων που προέρχονται από τέλη φοίτησης παρακρατείται από τον ΕΛΚΕ. Στο ποσό αυτό συμπεριλαμβάνεται το ποσοστό παρακράτησης υπέρ του ΕΛΚΕ για την οικονομική διαχείριση των ΠΜΣ. Όταν τα έσοδα του ΠΜΣ προέρχονται από δωρεές, χορηγίες και πάσης φύσεως οικονομικές ενισχύσεις, κληροδοτήματα ή πόρους από ερευνητικά έργα ή προγράμματα, πραγματοποιείται η παρακράτηση υπέρ ΕΛΚΕ που ισχύει για τα έσοδα από αντίστοιχες πηγές χρηματοδότησης,

β) το υπόλοιπο ποσό των συνολικών εσόδων του Εντατικού ΔΠΜΣ διατίθεται για την κάλυψη των λειτουργικών δαπανών του Εντατικού ΔΠΜΣ.

Άρθρο 12. Ανάθεση Διδασκαλίας - Διδάσκοντες

12.1 Το διδακτικό έργο του Εντατικού ΔΠΜΣ ανατίθεται, κατόπιν απόφασης της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών, στις ακόλουθες κατηγορίες διδασκόντων:

- α) μέλη Διδακτικού Ερευνητικού Προσωπικού (ΔΕΠ), Ειδικού Εκπαιδευτικού Προσωπικού (ΕΕΠ), Εργαστηριακού Διδακτικού Προσωπικού (ΕΔΙΠ) και Ειδικού Τεχνικού Εργαστηριακού Προσωπικού (ΕΤΕΠ) του Τμήματος ή άλλων Τμημάτων του ΕΚΠΑ ή άλλου Ανώτατου Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (ΑΕΙ) ή Ανώτατου Στρατιωτικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (ΑΣΕΙ), με πρόσθετη απασχόληση πέραν των νόμιμων υποχρεώσεών τους, εφόσον το Εντατικό ΔΠΜΣ έχει τέλη φοίτησης,
- β) ομότιμους Καθηγητές/ριες ή αφυπηρετήσαντα μέλη ΔΕΠ των συνεργαζόμενων Τμημάτων ή άλλων Τμημάτων του ΕΚΠΑ ή άλλου ΑΕΙ,
- γ) συνεργαζόμενους/ες καθηγητές/ριες,
- δ) εντεταλμένους/ες διδάσκοντες/ουσες,
- ε) επισκέπτες καθηγητές/ριες ή επισκέπτες ερευνητές/ριες,
- στ) ερευνητές και ειδικούς λειτουργικούς επιστήμονες ερευνητικών και τεχνολογικών φορέων του άρθρου 13Α του ν. 4310/2014 (Α' 258) ή λοιπών ερευνητικών κέντρων και ινστιτούτων της ημεδαπής ή αλλοδαπής,
- ζ) επιστήμονες αναγνωρισμένου κύρους, οι οποίοι διαθέτουν εξειδικευμένες γνώσεις και σχετική εμπειρία στο γνωστικό αντικείμενο του Εντατικού ΔΠΜΣ.

12.2 Όλες οι κατηγορίες διδασκόντων/ουσών δύνανται να αμείβονται αποκλειστικά από τους πόρους του Εντατικού ΔΠΜΣ. Δεν επιτρέπεται η καταβολή αμοιβής ή άλλης παροχής από τον κρατικό προϋπολογισμό ή το πρόγραμμα δημοσίων επενδύσεων. Με απόφαση της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών καθορίζεται το ύψος της αμοιβής κάθε διδάσκοντος/ουσας. Ειδικώς οι διδάσκοντες/ουσες που έχουν την ιδιότητα μέλους ΔΕΠ δύνανται να αμείβονται επιπρόσθετα για έργο που προσφέρουν προς το Εντατικό ΔΠΜΣ, εφόσον εκπληρώνουν τις ελάχιστες εκ του νόμου υποχρεώσεις τους, όπως ορίζονται στην παρ. 2 του άρθρου 155 του ν. 4957/2022. Το τελευταίο εδάφιο εφαρμόζεται αναλογικά και για τα μέλη ΕΕΠ, ΕΔΙΠ και ΕΤΕΠ, εφόσον εκπληρώνουν τις ελάχιστες εκ του νόμου υποχρεώσεις τους.

12.3 Με απόφαση της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών του Εντατικού ΔΠΜΣ δύναται να ανατίθεται επικουρικό διδακτικό έργο στους υποψήφιους διδάκτορες των συνεργαζόμενων Τμημάτων ή της Σχολής, υπό την επίβλεψη διδάσκοντος/ουσας του Εντατικού ΔΠΜΣ.

Οι αποφάσεις της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών του Εντατικού ΔΠΜΣ για την κατανομή του διδακτικού έργου περιλαμβάνουν υποχρεωτικά τα ακόλουθα στοιχεία:

- α) το ονοματεπώνυμο του/ης διδάσκοντα/ουσας,
- β) την ιδιότητά του/ης (π.χ. μέλος ΔΕΠ, ΕΕΠ, ΕΔΙΠ, ΕΤΕΠ κ.ά.),
- γ) το είδος του διδακτικού έργου που ανατίθεται ανά διδάσκοντα/ουσα (μάθημα, σεμινάριο ή εργαστήριο),
- δ) τον αριθμό των ωρών διδασκαλίας ανά μάθημα, σεμινάριο ή εργαστήριο.

12.4 Η κατανομή του διδακτικού έργου πραγματοποιείται πριν από την έναρξη του ακαδημαϊκού έτους τόσο για το χειμερινό όσο και για το εαρινό εξάμηνο. Σε περίπτωση που η κατανομή του διδακτικού έργου δεν μπορεί να πραγματοποιηθεί ταυτόχρονα και για τα δύο ακαδημαϊκά εξάμηνα, η απόφαση θα λαμβάνεται πριν από την έναρξη του κάθε ακαδημαϊκού εξαμήνου. Με αιτιολογημένη απόφαση της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών του Εντατικού ΔΠΜΣ, η ανάθεση διδακτικού έργου δύναται να τροποποιείται κατά τη διάρκεια του ακαδημαϊκού έτους.

12.5 Οι διδάσκοντες/ουσες, κατά το χρονικό διάστημα που τελούν σε καθεστώς εκπαιδευτικής άδειας ή αναστολής καθηκόντων, δύνανται να παρέχουν διδακτικό έργο προς το Εντατικό ΔΠΜΣ, εάν κρίνουν ότι το πρόγραμμά τους το επιτρέπει, υπό την προϋπόθεση βεβαίως ότι βάσει των συντρεχουσών συνθηκών τούτο είναι ουσιαστικά και πρακτικά εφικτό, ζήτημα το οποίο πρέπει κατά περίπτωση να κριθεί αρμοδίως.

Άρθρο 13. Απονομή Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΜΣ)

13.1 Ο/Η φοιτητής/ρια ολοκληρώνει τις σπουδές για την απόκτηση Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΜΣ) με τη συμπλήρωση του ελάχιστου αριθμού μαθημάτων και πιστωτικών μονάδων που απαιτούνται για τη λήψη του ΔΜΣ, καθώς και την επιτυχή ολοκλήρωση της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας. Η Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών του Εντατικού ΔΠΜΣ διαπιστώνει την ολοκλήρωση των σπουδών προκειμένου να χορηγηθεί το Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΜΣ).

13.2 Με την ολοκλήρωση της ανωτέρω διαδικασίας χορηγείται στον/η μεταπτυχιακό/η φοιτητή/ρια βεβαίωση περάτωσης σπουδών, χάνεται η φοιτητική του/ης ιδιότητα και παύει η συμμετοχή του/ης στα συλλογικά όργανα διοίκησης του Πανεπιστημίου.

13.3 Το ΔΜΣ πιστοποιεί την επιτυχή αποπεράτωση των σπουδών και αναγράφει βαθμό, με ακρίβεια δύο δεκαδικών ψηφίων, κατά την ακόλουθη κλίμακα: Άριστα (8,5 έως 10), Λίαν Καλώς (6,5 έως 8,5 μη συμπεριλαμβανομένου) και Καλώς (5 έως 6,5 μη συμπεριλαμβανομένου).

13.4 Ο τύπος του ΔΜΣ ανά είδος ΠΜΣ είναι κοινός για όλα τα Τμήματα και τις Σχολές του ΕΚΠΑ και περιλαμβάνεται στον Κανονισμό Μεταπτυχιακών και Διδακτορικών Σπουδών του Ιδρύματος.

13.5 Στο πλαίσιο του Εντατικού ΔΠΜΣ απονέμεται Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στη “Διοίκηση σε Ναυτιλία και Λιμένες” (“Shipping and Port Management”).

Άρθρο 14. Ορκωμοσία

14.1 Η ορκωμοσία δεν αποτελεί συστατικό τύπο της επιτυχούς περάτωσης των σπουδών, είναι όμως αναγκαία προϋπόθεση για τη χορήγηση του εγγράφου τίτλου του διπλώματος. Η καθομολόγηση γίνεται στο πλαίσιο της Συνέλευσης του επισπεύδοντος Τμήματος Διαχείρισης Λιμένων και Ναυτιλίας και σε χώρο της Σχολής Οικονομικών και Πολιτικών Επιστημών, παρουσία του/ης Διευθυντή/ριας του Εντατικού ΔΠΜΣ, των Προέδρων των συνεργαζόμενων Τμημάτων και του/ης Κοσμήτορα της Σχολής ή του/ης Αναπληρωτή/ριας του/ης και, κατά τις δυνατότητες, ενδεχομένως εκπροσώπου του Πρυτάνεως.

14.2 Αίτημα για τελετή ορκωμοσίας μεταπτυχιακών φοιτητών/ριών στη Μεγάλη Αίθουσα Τελετών του Κεντρικού κτηρίου εξετάζεται κατά περίπτωση από τον Πρύτανη, βάσει εκτίμησης των εκάστοτε δυνατοτήτων και του αριθμού των ορκιζόμενων που θα δηλώνεται από τη Γραμματεία του Εντατικού ΔΠΜΣ στη Διεύθυνση Εκπαίδευσης και Έρευνας.

14.3 Οι μεταπτυχιακοί/ες φοιτητές/ριες, που έχουν ολοκληρώσει επιτυχώς το Εντατικό ΔΠΜΣ, σε εξαιρετικές περιπτώσεις (σπουδές, διαμονή ή εργασία στο εξωτερικό, λόγοι υγείας κ.λπ.), μπορούν να αιτηθούν στη Γραμματεία του Εντατικού ΔΠΜΣ εξαίρεση από την υποχρέωση καθομολόγησης. Η εξαίρεση από την υποχρέωση καθομολόγησης εγκρίνεται από τον/ην Πρόεδρο του επισπεύδοντος Τμήματος και τον Αντιπρύτανη Ακαδημαϊκών Υποθέσεων και Φοιτητικής Μέριμνας.

Άρθρο 15. Αξιολόγηση

15.1 Αξιολόγηση από την Εθνική Αρχή Ανώτατης Εκπαίδευσης

Το Εντατικό ΔΠΜΣ αξιολογείται στο πλαίσιο της περιοδικής αξιολόγησης/πιστοποίησης του επισπεύδοντος Τμήματος ΔΙΛΙΝ που διοργανώνεται από την Εθνική Αρχή Ανώτατης Εκπαίδευσης (ΕΘΑΑΕ). Στο πλαίσιο αυτό αξιολογείται η συνολική αποτίμηση του έργου που επιτελέστηκε από το Εντατικό ΔΠΜΣ, ο βαθμός εκπλήρωσης των στόχων που είχαν τεθεί κατά την ίδρυσή του, η βιωσιμότητά του, η απορρόφηση των αποφοίτων στην αγορά εργασίας, ο βαθμός συμβολής του στην έρευνα, η εσωτερική αξιολόγησή του από τους μεταπτυχιακούς φοιτητές/ριες, η σκοπιμότητα παράτασης της λειτουργίας του, καθώς και λοιπά στοιχεία σχετικά με την ποιότητα του έργου που παράγεται και τη συμβολή του στην εθνική στρατηγική για την ανώτατη εκπαίδευση.

Αν το Εντατικό ΔΠΜΣ κατά το στάδιο της αξιολόγησής του κριθεί ότι δεν πληροί τις προϋποθέσεις συνέχισης της λειτουργίας του, λειτουργεί μέχρι την αποφοίτηση των ήδη εγγεγραμμένων φοιτητών/ριών σύμφωνα με την απόφαση ίδρυσης και τον κανονισμό μεταπτυχιακών και διδακτορικών προγραμμάτων σπουδών.

15.2 Εσωτερική Αξιολόγηση

Η εσωτερική αξιολόγηση του Εντατικού ΔΠΜΣ πραγματοποιείται σε ετήσια βάση από τη Μονάδα Διασφάλισης Ποιότητας (ΜΟΔΙΠ) του Ιδρύματος. Στη διαδικασία της εσωτερικής αξιολόγησης συμμετέχουν όλοι οι εμπλεκόμενοι στην υλοποίηση των ενεργειών και των δράσεων του Εντατικού ΔΠΜΣ και πιο συγκεκριμένα, οι φοιτητές/ριες, τα μέλη του διδακτικού προσωπικού, το προσωπικό διοικητικής και τεχνικής υποστήριξης και τα μέλη της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών του Εντατικού ΔΠΜΣ.

Η διαδικασία εσωτερικής αξιολόγησης πραγματοποιείται σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, το Εσωτερικό Σύστημα Διασφάλισης Ποιότητας του Ιδρύματος, τις οδηγίες και τα πρότυπα της ΕΘΑΑΕ.

Η εσωτερική αξιολόγηση του Εντατικού ΔΠΜΣ περιλαμβάνει την αποτίμηση του διδακτικού έργου, καθώς και όλων των ακαδημαϊκών λειτουργιών και δράσεών του.

Αναλυτικότερα αξιολογούνται:

- α) το περιεχόμενο του Προγράμματος Σπουδών σύμφωνα με την πιο πρόσφατη έρευνα στο συγκεκριμένο γνωστικό αντικείμενο του Εντατικού ΔΠΜΣ, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται ο σύγχρονος χαρακτήρας του Εντατικού ΔΠΜΣ,
- β) ο φόρτος εργασίας των μαθημάτων, καθώς και η πορεία και η ολοκλήρωση των μεταπτυχιακών σπουδών από τους/ις φοιτητές/ριες,
- γ) ο βαθμός ικανοποίησης των προσδοκιών των φοιτητών/ριών από το Πρόγραμμα Σπουδών, τις προσφερόμενες υπηρεσίες υποστήριξης των σπουδών τους και το μαθησιακό περιβάλλον,
- δ) τα μαθήματα του Προγράμματος σε εξαμηνιαία βάση μέσω ερωτηματολογίων που συμπληρώνουν οι φοιτητές/ριες του Εντατικού ΔΠΜΣ.

Η αξιοποίηση των αποτελεσμάτων της αξιολόγησης θα εκτιμηθούν δεόντως από την Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών του Εντατικού ΔΠΜΣ, με στόχο να σχεδιαστούν ενισχυτικές ή βελτιωτικές, κατά περίπτωση, δράσεις, αποβλέποντας στη διασφάλιση της βιωσιμότητας του Εντατικού ΔΠΜΣ, στο συστηματικά υψηλό επίπεδο σπουδών, στη βελτίωση των παροχών του προγράμματος και στην αποδοτικότητα των διδασκόντων του.

Άρθρο 16. Τελικές Διατάξεις

16.1 Για όσα θέματα δεν ορίζονται στην ισχύουσα νομοθεσία, στον Κανονισμό Μεταπτυχιακών και Διδακτορικών Διατριβών ΕΚΠΑ ή στον Κανονισμό του Εντατικού ΔΠΜΣ, αρμόδια να αποφασίσουν είναι τα όργανα του Εντατικού ΔΠΜΣ.

Α12.β Κανονισμός Πρακτικής Άσκησης

Το Εντατικό Διατμηματικό ΠΜΣ “Διοίκηση σε Ναυτιλία και Λιμένες” αποτελεί Εντατικό ΔΠΜΣ σύμφωνα με την παράγραφο 10.4 του Κανονισμού Μεταπτυχιακών και Διδακτορικών Σπουδών ΕΚΠΑ (απόφαση Συγκλήτου, της συνεδρίας της 29ης-12-2022).

Ως εκ τούτου δεν περιλαμβάνει Πρακτική Άσκηση για τους/ις φοιτητές/ριές του.

A12. γ Κανονισμός Κινητικότητας

1. Τι Είναι το Πρόγραμμα Erasmus+

Το Erasmus+ είναι το πρόγραμμα της ΕΕ που αφορά τους τομείς της εκπαίδευσης, της κατάρτισης, της νεολαίας και του αθλητισμού για την περίοδο 2021-2027. Η εκπαίδευση, η κατάρτιση, η νεολαία και ο αθλητισμός είναι βασικοί τομείς που στηρίζουν τους πολίτες στην προσωπική και επαγγελματική τους ανάπτυξη. Η εκπαίδευση και κατάρτιση υψηλής ποιότητας χωρίς αποκλεισμούς, καθώς και η άτυπη και μη τυπική μάθηση, στην ουσία εφοδιάζουν τους νέους και τους συμμετέχοντες κάθε ηλικίας με τα προσόντα και τις δεξιότητες που απαιτούνται για την ουσιαστική συμμετοχή τους στη δημοκρατική κοινωνία, τη διαπολιτισμική κατανόηση και την επιτυχή μετάβαση στην αγορά εργασίας.

Οι Ευρωπαίοι πολίτες θα πρέπει να διαθέτουν σε μεγαλύτερο βαθμό τις γνώσεις, τις δεξιότητες και τις ικανότητες που απαιτούνται σε μια ταχέως εξελισσόμενη κοινωνία που γίνεται ολοένα και πιο κινητική, πολυπολιτισμική και ψηφιακή. Η παραμονή σε μια άλλη χώρα για σπουδές, μάθηση και εργασία θα πρέπει να γίνει κάτι το συνηθισμένο, ενώ η γνώση δύο άλλων γλωσσών πέραν της μητρικής θα πρέπει να είναι ο κανόνας. Το πρόγραμμα αποτελεί βασική συνιστώσα για τη στήριξη των στόχων του Ευρωπαϊκού Χώρου Εκπαίδευσης, του σχεδίου δράσης για την ψηφιακή εκπαίδευση 2021-2027, της στρατηγικής της ΕΕ για τη νεολαία και του προγράμματος εργασιών της ΕΕ για τον αθλητισμό.

Όπως κατέδειξε η πανδημία COVID-19, η πρόσβαση στην εκπαίδευση αποδεικνύεται, περισσότερο από ποτέ, απαραίτητη για τη διασφάλιση ταχείας ανάκαμψης και την παράλληλη προώθηση των ίσων ευκαιριών για όλους. Στο πλαίσιο αυτής της διαδικασίας ανάκαμψης, το πρόγραμμα Erasmus+ λαμβάνει μια νέα διάσταση χωρίς αποκλεισμούς, στηρίζοντας ευκαιρίες προσωπικής, κοινωνικοεκπαιδευτικής και επαγγελματικής ανάπτυξης των ανθρώπων στην Ευρώπη και πέραν αυτής, με στόχο να μην μείνει κανείς πίσω.

Το πρόγραμμα, για να αυξήσει τα ποιοτικά αποτελέσματα των δράσεών του και να εξασφαλίσει ίσες ευκαιρίες, θα προσεγγίσει περισσότερο και με καλύτερο τρόπο ανθρώπους διαφορετικών ηλικιών και από διαφορετικό πολιτιστικό, κοινωνικό και οικονομικό υπόβαθρο. Κύριο μέλημα του προγράμματος είναι να προσεγγίσει άτομα που έχουν λιγότερες ευκαιρίες, συμπεριλαμβανομένων ατόμων με αναπηρία και μεταναστών, καθώς και πολίτες της Ευρωπαϊκής Ένωσης που ζουν σε απομακρυσμένες περιοχές ή αντιμετωπίζουν κοινωνικοοικονομικές δυσκολίες. Σε αυτό το πλαίσιο, το πρόγραμμα θα ενθαρρύνει επίσης τους συμμετέχοντες, ιδιαίτερα τους/ις νέους/ες, να εμπλακούν και να δραστηριοποιηθούν στην κοινωνία των πολιτών, ευαισθητοποιώντας τους σχετικά με τις κοινές αξίες της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Η στήριξη και η διευκόλυνση της διακρατικής και διεθνούς συνεργασίας μεταξύ οργανώσεων στους τομείς της εκπαίδευσης, της κατάρτισης, της νεολαίας και του αθλητισμού, είναι ουσιώδους σημασίας για την ενδυνάμωση των ατόμων μέσω της απόκτησης περισσότερων βασικών ικανοτήτων, τη μείωση της πρόωρης εγκατάλειψης του σχολείου και την αναγνώριση των ικανοτήτων που αποκτώνται μέσω της τυπικής, της άτυπης και της μη τυπικής μάθησης. Το πρόγραμμα Erasmus+ διευκολύνει την κυκλοφορία ιδεών και τη μετάδοση βέλτιστων πρακτικών και εμπειριγνωσίας, καθώς και την ανάπτυξη ψηφιακών ικανοτήτων, συμβάλλοντας έτσι στην επίτευξη εκπαίδευσης υψηλής ποιότητας με παράλληλη ενίσχυση της κοινωνικής συνοχής. Πρόκειται για ένα από τα πλέον προβεβλημένα και επιτυχημένα προγράμματα της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Αξιοποιεί τα επιτεύγματα 30 και πλέον ετών ευρωπαϊκών προγραμμάτων στους τομείς της εκπαίδευσης, της κατάρτισης, της νεολαίας και του αθλητισμού, που καλύπτουν τόσο την ενδοευρωπαϊκή

όσο και τη διεθνή διάσταση των συμπράξεων.

Οι χώρες που συμμετέχουν στις δράσεις του Προγράμματος ERASMUS+ είναι οι 28 χώρες-μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης και 7 χώρες εκτός Ευρωπαϊκής Ένωσης: Ηνωμένο Βασίλειο, Βόρεια Μακεδονία, Ισλανδία, Λιχτενστάιν, Νορβηγία, Σερβία και Τουρκία.

1.1 Οι Εθνικοί Οργανισμοί

Η υλοποίηση του προγράμματος Erasmus+ πραγματοποιείται κυρίως στο πλαίσιο έμμεσης διαχείρισης, που σημαίνει ότι η Ευρωπαϊκή Επιτροπή αναθέτει καθήκοντα εκτέλεσης του προϋπολογισμού στους Εθνικούς Οργανισμούς: το σκεπτικό αυτής της προσέγγισης είναι η όσο το δυνατόν μεγαλύτερη εγγύτητα του Erasmus+ με τους δικαιούχους του και η προσαρμογή στην πολυμορφία των εθνικών συστημάτων για την εκπαίδευση, την κατάρτιση και τη νεολαία. Για τον σκοπό αυτόν, κάθε Χώρα του Προγράμματος έχει ορίσει έναν ή περισσότερους Εθνικούς Οργανισμούς (για τα στοιχεία επικοινωνίας, ανατρέξτε στον ακόλουθο σύνδεσμο: https://ec.europa.eu/programmes/erasmusplus/contact_el. Οι εν λόγω Εθνικοί Οργανισμοί προωθούν και υλοποιούν το πρόγραμμα σε εθνικό επίπεδο και ενεργούν ως σύνδεσμοι μεταξύ της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και των συμμετεχόντων οργανισμών σε τοπικό, περιφερειακό και εθνικό επίπεδο. Στα καθήκοντά τους περιλαμβάνονται τα ακόλουθα:

- παροχή κατάλληλων πληροφοριών σχετικά με το πρόγραμμα Erasmus+
- διαχείριση δίκαιης και διαφανούς διαδικασίας επιλογής αιτήσεων χρηματοδότησης σχεδίων στη χώρα τους
- παρακολούθηση και αξιολόγηση της υλοποίησης του προγράμματος στη χώρα τους
- παροχή στήριξης σε αιτούντες και συμμετέχοντες οργανισμούς καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής των σχεδίων
- αποτελεσματική συνεργασία με το δίκτυο όλων των Εθνικών Οργανισμών και την Ευρωπαϊκή Επιτροπή
- διασφάλιση της προβολής του προγράμματος
- προώθηση της διάδοσης και της αξιοποίησης των αποτελεσμάτων του προγράμματος σε τοπικό και εθνικό επίπεδο.

Στην Ελλάδα το Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών (ΙΚΥ) αποτελεί την **Εθνική Μονάδα Συντονισμού** του προγράμματος Erasmus+ (<https://www.iky.gr/el/erasmusplus>).

1.2 Πρόγραμμα Erasmus+ και COVID-19

Το ξέσπασμα του Κορωνοϊού στην Ευρωπαϊκή Ένωση και σε όλο τον κόσμο, το οποίο είχε ως αποτέλεσμα το κλείσιμο των σχολείων, πανεπιστημίων, εκπαιδευτικών κέντρων, επιχειρήσεων κ.ά. μαζί με το ταυτόχρονο κλείσιμο των συνόρων ορισμένων χωρών, των περιορισμών στη διακίνηση των κατοίκων των επηρεαζόμενων χωρών, είχε σοβαρές επιπτώσεις και στο Πρόγραμμα Erasmus+.

Το Πρόγραμμα όμως συνεχίζει κανονικά λαμβάνοντας υπόψη τα επιδημιολογικά δεδομένα της Κύπρου και των υπολοίπων χωρών που συμμετέχουν και προσαρμόζεται ανάλογα.

Από την ακαδημαϊκή χρονιά 2020-21 και μετά επιτρέπεται και η κινητικότητα εξ αποστάσεως (virtual mobility) όπως και η μικτή δηλαδή κινητικότητα εξ αποστάσεως σε συνδυασμό με φυσική.

2. Κινητικότητα Φοιτητών/ριών και Προσωπικού Ιδρυμάτων Ανώτατης Εκπαίδευσης

2.1 Κινητικότητα Φοιτητών/ριών για Σπουδές

Οι φοιτητές/ριες του Τμήματος Διαχείρισης Λιμένων και Ναυτιλίας μπορούν, μέσω του ευρωπαϊκού Προγράμματος Erasmus+ για τους τομείς της Εκπαίδευσης και Κατάρτισης, να μετακινηθούν για σπουδές ή πρακτική άσκηση σε όλους τους κύκλους σπουδών, συνολικά **12 μήνες σε κάθε κύκλο σπουδών** (π.χ. 12 μήνες κατά την διάρκεια των προπτυχιακών σπουδών, 12 μήνες κατά τη διάρκεια των μεταπτυχιακών σπουδών και 12 μήνες κατά τη διάρκεια του διδακτορικού τους).

Ο/Η ίδιος/α φοιτητής/ρια μπορεί να λάβει επιχορήγηση για κινητικότητα **το ανώτερο έως 12 μήνες** ανά κύκλο σπουδών, ανεξαρτήτως του αριθμού και του είδους της κινητικότητας. Οι φοιτητές/ριες που μετακινούνται για σπουδές θα πρέπει να έχουν **ολοκληρώσει το πρώτο έτος σπουδών**.

Οι φοιτητές/ριες που συμμετέχουν στο πρόγραμμα λαμβάνουν ένα ποσό ως **Μηνιαία Επιχορήγηση** ανάλογα με τη Χώρα Υποδοχής.

Οι φοιτητές/ριες που προέρχονται από κοινωνικά ευπαθείς ομάδες δικαιούνται προσαύξησης 100 € ανά μήνα, επί της μηνιαίας επιχορήγησης που λαμβάνουν οι φοιτητές/ριες που μετακινούνται για σπουδές (για λεπτομέρειες, καθώς και για τους αντίστοιχους ορισμούς: <https://www.iky.gr/el/2014-07-16-11-07-26/kinhtikothta-foithtwngia-spoyses-kai-praktikh-askhsh/kinitikotita-foititon-gia-spoudes>).

Οι φοιτητές/ριες που έχουν επιλεγεί από το τμήμα Διαχείρισης Λιμένων και Ναυτιλίας να μετακινηθούν για σπουδές θα πρέπει να υπογράψουν **Σύμβαση Επιχορήγησης Erasmus+** για σπουδές πριν την μετακίνηση τους στο εξωτερικό.

Οι επιλεγέντες/εισες φοιτητές/ριες θα πρέπει να έχουν συμφωνήσει και να έχουν υπογράψει τη Συμφωνία Μάθησης για Σπουδές (Learning Agreement for Studies) με το Τμήμα Διαχείρισης Λιμένων και Ναυτιλίας και το Ίδρυμα/Φορέα Υποδοχής προκειμένου να εξασφαλίζεται η αναγνώριση της περιόδου κινητικότητας τους στο εξωτερικό.

2.2 Κινητικότητα Φοιτητών/ριών για Πρακτική Άσκηση Μέσω του Προγράμματος ERASMUS+

Οι φοιτητές/ριες του Τμήματος Διαχείρισης Λιμένων και Ναυτιλίας μπορούν, μέσω του ευρωπαϊκού Προγράμματος Erasmus+ για τους τομείς της Εκπαίδευσης και Κατάρτισης, να μετακινηθούν για σπουδές ή πρακτική άσκηση σε όλους τους κύκλους σπουδών, συνολικά 12 μήνες σε κάθε κύκλο σπουδών (π.χ. 12 μήνες κατά την διάρκεια των προπτυχιακών σπουδών, 12 μήνες κατά τη διάρκεια των μεταπτυχιακών σπουδών και 12 μήνες κατά τη διάρκεια του διδακτορικού τους).

Ο/Η ίδιος/α φοιτητής/ρια μπορεί να λάβει επιχορήγηση για κινητικότητα το ανώτερο έως 12 μήνες ανά κύκλο σπουδών, ανεξαρτήτως του αριθμού και του είδους της κινητικότητας. Ο περιορισμός σύμφωνα με τον οποίο οι φοιτητές/ριες που μετακινούνται για σπουδές θα πρέπει να έχουν ολοκληρώσει το πρώτο έτος σπουδών, δεν ισχύει για την πρακτική άσκηση, αν και συστήνεται οι φοιτητές/ριες να μετακινούνται για πρακτική άσκηση προς το τέλος των σπουδών τους, ώστε αυτή να έχει μεγαλύτερη προστιθέμενη αξία για την ένταξή τους στην αγορά εργασίας.

Στο πλαίσιο του Προγράμματος Erasmus+ μπορούν να μετακινηθούν και οι πρόσφατοι/ες απόφοιτοι για πρακτική άσκηση, κατά το πρώτο έτος από την αποφοίτησή τους. Για να λάβουν μέρος στο Πρόγραμμα, οι πρόσφατοι/ες απόφοιτοι θα πρέπει να υποβάλουν την αίτησή τους κατά το τελευταίο έτος σπουδών τους και να ολοκληρώσουν την πρακτική άσκηση σε διάστημα 12 μηνών από την αποφοίτησή τους. Η διάρκεια μετακίνησής τους για πρακτική άσκηση συνυπολογίζεται στο ανώτατο όριο των 12 μηνών ανά κύκλο σπουδών.

Οι επιχορηγήσεις για την Πρακτική Άσκηση είναι μηνιαίες και καθορίζονται ανάλογα με την Ομάδα Χωρών στην οποία μετακινούνται (<https://www.iky.gr/el/2014-07-16-11-07-26/kinhtikothta-foithtwg-gia-spoyses-kai-praktikh-askhsh/kinitikotita-foititon-gia-praktiki-askisi>). 0

Οι φοιτητές/ριες του Τμήματος Διαχείρισης Λιμένων και Ναυτιλίας που έχουν επιλεγεί για Πρακτική Άσκηση πρέπει να έχουν συμφωνήσει και υπογράψει τη Συμφωνία Μάθησης για Πρακτική Άσκηση (Learning Agreement for Traineeships).

2.3 Κινητικότητα Προσωπικού για Διδασκαλία και Επιμόρφωση

Η δραστηριότητα αυτή επιτρέπει στο διδακτικό Προσωπικό του Τμήματος Διαχείρισης Λιμένων και Ναυτιλίας να διδάξει σε ένα συνεργαζόμενο ίδρυμα Ανώτατης Εκπαίδευσης στο εξωτερικό. Η κινητικότητα του Προσωπικού με σκοπό τη διδασκαλία δύναται να αφορά οποιαδήποτε θεματική ενότητα/ακαδημαϊκό κλάδο. Στο πλαίσιο αυτής της κινητικότητας επιτρέπεται επίσης προσκεκλημένο Προσωπικό από επιχειρήσεις του εξωτερικού να διδάξουν στα Ελληνικά Ιδρύματα Ανώτατης Εκπαίδευσης.

Επίσης, το διδακτικό και διοικητικό Προσωπικό του Τμήματος Διαχείρισης Λιμένων και Ναυτιλίας μπορεί να συμμετέχει σε δραστηριότητες επιμόρφωσης (εξαιρουμένης της συμμετοχής σε συνέδρια) ή παρακολούθησης εργασία σε συνεργαζόμενο ίδρυμα, ή άλλο σχετικό φορέα του εξωτερικού, σε χώρα που συμμετέχει στο Πρόγραμμα.

Η επιλέξιμη περίοδος μετακίνησης του Προσωπικού που μετακινείται για δραστηριότητα διδασκαλίας ή επιμόρφωσης είναι 2 διαδοχικές ημέρες έως 2 μήνες και 8 ώρες την εβδομάδα (ή οποιαδήποτε μικρότερης διάρκειας περίοδο παραμονής) για διδασκαλία, ενώ για προσκεκλημένο Προσωπικό από επιχειρήσεις με σκοπό τη διδασκαλία η ελάχιστη επιλέξιμη περίοδος είναι η 1 ημέρα. Για συνδυασμένη περίοδο διδασκαλίας και επιμόρφωσης οι ελάχιστες απαιτούμενες ώρες διδασκαλίας είναι οι 4 ώρες την εβδομάδα.

Το Προσωπικό που μετακινείται για διδασκαλία ή για επιμόρφωση λαμβάνει ένα ποσό επιχορήγησης ως συνεισφορά στις δαπάνες ταξιδιού και στις δαπάνες κάλυψης ατομικών δαπανών. Το Προσωπικό του Τμήματος Διαχείρισης Λιμένων και Ναυτιλίας που επιλέγεται να μετακινηθεί για διδασκαλία ή για επιμόρφωση υπογράφει σύμβαση επιχορήγησης πριν

τη μετακίνησή τους στο εξωτερικό. Επιπροσθέτως, θα πρέπει να έχει συμφωνήσει και να έχει υπογράψει τη Συμφωνία Κινητικότητας για διδασκαλία (staff mobility for teaching mobility agreement) ή τη Συμφωνία Κινητικότητας για επιμόρφωση (staff mobility for training mobility agreement) με το Ίδρυμά τους και το Ίδρυμα /Φορέα Υποδοχής.

2.4 Προϋποθέσεις Συμμετοχής Φοιτητών/ριών στο Πρόγραμμα ERASMUS+

Το Τμήμα Διαχείρισης Λιμένων και Ναυτιλίας αναρτά προκήρυξη (στη Γραμματεία και στην ιστοσελίδα) ώστε να ενημερωθούν οι ενδιαφερόμενοι/ες φοιτητές/ριες για τα συνεργαζόμενα ίδρυματα με τα οποία έχει υπογράψει διμερείς συμφωνίες, τις προβλεπόμενες θέσεις, τις ημερομηνίες υποβολής αιτήσεων στους ακαδημαϊκούς υπευθύνους και τα κριτήρια επιλογής και τη μοριοδότησή τους.

Για την αξιολόγηση των φοιτητών/ριών λαμβάνονται υπόψη τα κριτήρια που ακολουθούν κατά σειρά βαρύτητας:

Προπτυχιακοί/ες Φοιτητές/ριες

1. **Μέσος όρος βαθμολογίας** των μαθημάτων στα οποία έχει εξεταστεί επιτυχώς ο/η φοιτητής/ρια έως τη στιγμή που κάνει αίτηση για μετακίνηση ERASMUS, με βάση την αναλυτική βαθμολογία του μετά την τελευταία εξεταστική περίοδο.
2. **Επίπεδο γνώσης** της γλώσσας διδασκαλίας στο Πανεπιστήμιο υποδοχής (B2 ή ανώτερο).

Μεταπτυχιακοί/ες Φοιτητές/ριες

1. **Βαθμός Πτυχίου**
2. **Μέσος όρος βαθμολογίας** με βάση την αναλυτική βαθμολογία του/ης φοιτητή/ριας μετά την τελευταία εξεταστική περίοδο.
3. **Επίπεδο γνώσης** της γλώσσας διδασκαλίας στο Πανεπιστήμιο υποδοχής (B2 ή ανώτερο).

Υποψήφιοι/ες Διδάκτορες

1. **Βαθμός Πτυχίου**
2. **Βαθμός Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης**
3. **Επίπεδο γνώσης** της γλώσσας διδασκαλίας στο Πανεπιστήμιο υποδοχής (B2 ή ανώτερο).

Για να ολοκληρωθεί η διαδικασία όσο το δυνατόν πιο σωστά, δίκαια και με διαφάνεια, το Τμήμα Διαχείρισης Λιμένων και Ναυτιλίας αναγράφει τα κριτήρια επιλογής τόσο στην προκήρυξη όσο και στον πίνακα_επιλογής φοιτητών.

2.5 Διαδικασία Επιλογής Εξερχομένων Φοιτητών/ριών ERASMUS+

1. Η διαδικασία της τελικής επιλογής των φοιτητών/ριών γίνεται κεντρικά από το Τμήμα Διαχείρισης Λιμένων και Ναυτιλίας, μετά από συνεννόηση και συνεργασία όλων των ακαδημαϊκών υπευθύνων, των υπευθύνων/μελών των Επιτροπών ERASMUS+ και την υποστήριξη των αρμοδίων υπαλλήλων για το ERASMUS+ σε κάθε Γραμματεία.

2. Αφού εξεταστούν τα δικαιολογητικά των υποψηφίων, οι φοιτητές/ριες μοριοδοτούνται και καταγράφονται με σειρά κατάταξης για όλα τα Ιδρύματα υποδοχής.
Ο «Τελικός Συγκεντρωτικός Πίνακας Επιλογής φοιτητών ERASMUS+ ανά Τμήμα» αποστέλλεται από τη Γραμματεία στο Τμήμα Ευρωπαϊκών και Διεθνών Σχέσεων.
3. Η συμμετοχή των φοιτητών/ριών στο Πρόγραμμα οριστικοποιείται αφού γίνει ο τελικός έλεγχος των συγκεντρωτικών πινάκων επιλογής από το Τμήμα Ευρωπαϊκών και Διεθνών Σχέσεων.
Στη συνέχεια ειδοποιείται η Γραμματεία του Τμήματος Διαχείρισης Λιμένων και Ναυτιλίας ώστε να αναρτήσει τους Πίνακες στην ιστοσελίδα του Τμήματος και να ξεκινήσει η διαδικασία της ενημέρωσης των Πανεπιστημίων υποδοχής (nomination).
4. Οι επιλεχθέντες/εισες φοιτητές/ριες ενημερώνονται από το Τμήμα Ευρωπαϊκών και Διεθνών Σχέσεων για την περαιτέρω διαδικασία που πρέπει να ακολουθήσουν, με αποστολή ηλεκτρονικού μηνύματος.

3. Πρόγραμμα Κινητικότητας CIVIS, Πανεπιστήμιο Πολιτών της Ευρώπης

Το Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών είναι ένα από τα 11 πλέον Ευρωπαϊκά Πανεπιστήμια που συναποτελούν το πανεπιστημιακό Δίκτυο συνεργασίας με την επωνυμία CIVIS-«Πανεπιστήμιο Πολιτών της Ευρώπης» στο πλαίσιο της πρωτοβουλίας της Ευρωπαϊκής Επιτροπής “EUROPEAN UNIVERSITY” η οποία αποτελεί δράση του προγράμματος Erasmus+. Τα οκτώ άλλα Πανεπιστήμια είναι: **Το Πανεπιστήμιο της Μασσαλίας, Aix Marseille Université**, (Μασσαλία, Γαλλία), **το Ελεύθερο Πανεπιστήμιο των Βρυξελλών, Université Libre de Bruxelles** (Βρυξέλλες, Βέλγιο), **το Πανεπιστήμιο του Βουκουρεστίου, Universitatea din Bucureşti** (Βουκουρέστι, Ρουμανία), **το Αυτόνομο Πανεπιστήμιο της Μαδρίτης, Universidad Autónoma de Madrid** (Μαδρίτη, Ισπανία), **το Πανεπιστήμιο Sapienza της Ρώμης, Sapienza Università di Roma** (Ρώμη, Ιταλία), **το Πανεπιστήμιο της Στοκχόλμης, Stockholms Universitet** (Στοκχόλμη, Σουηδία), **το Eberhard -Karls- Universität Tübingen** (Tübingen, Γερμανία), **το Πανεπιστήμιο της Γλασκώβης, University of Glasgow** (Γλασκώβη, Ην. Βασίλειο), **το Πανεπιστήμιο του Salzburg (Salzburg, Αυστρία)** και το νέο μέλος της Συμμαχία το **Πανεπιστήμιο της Λωζάνης, University of Lausanne** (Λωζάνη, Ελβετία).

Πρωταρχικός στόχος των Παν/μίων CIVIS είναι η αύξηση της κινητικότητας φοιτητών/ριών μεταξύ των Ιδρυμάτων της Συμμαχίας, για αυτό τα Παν/μια-μέλη του CIVIS συμφώνησαν να υπογράψουν διμερείς συμφωνίες μεταξύ τους για όλους τους (κοινούς) τομείς σπουδών και για όλους τους κύκλους σπουδών.

Οι φοιτητές/ριες του Τμήματος Διαχείρισης Λιμένων και Ναυτιλίας μπορούν να υποβάλλουν αίτηση σε όλα τα συμμετέχοντα Πανεπιστήμια για ένα από τα δύο εξάμηνα. **Δεν μπορεί να υποβληθεί αίτηση για μετακίνηση το ίδιο εξάμηνο από φοιτητές/ριες που έχουν υποβάλει ήδη το τρέχον διάστημα αίτηση στο Τμήμα Διαχείρισης Λιμένων και Ναυτιλίας.**

Το Τμήμα Διαχείρισης Λιμένων και Ναυτιλίας μπορεί να επιλέξει 8 φοιτητές/ριες, ιδεωδώς 1 φοιτητή/ριες για κάθε ένα από τα 8 Πανεπιστήμια που συμμετέχουν στο Πρόγραμμα CIVIS.

3.1 Προϋποθέσεις Συμμετοχής Φοιτητών/ριών στο Πρόγραμμα CIVIS

Στη διαδικασία αιτήσεων και επιλογής μπορούν να συμμετάσχουν φοιτητές/ριες που πληρούν τις ακόλουθες προϋποθέσεις:

- Προπτυχιακοί/ες φοιτητές/ριες: α) πρέπει να είναι εγγεγραμμένοι/ες τουλάχιστον στο δεύτερο έτος σπουδών τη στιγμή που υποβάλλουν την αίτηση και β) να έχουν εξεταστεί επιτυχώς σε τουλάχιστον τόσα μαθήματα όσα αντιστοιχούν αριθμητικά σε ένα έτος σπουδών.
- Μεταπτυχιακοί/ες φοιτητές/ριες: να έχουν ολοκληρώσει επιτυχώς το α' εξάμηνο των σπουδών τους στο ΠΜΣ στο οποίο είναι εγγεγραμμένοι/ες, επομένως να φοιτούν στο 2^ο εξάμηνο του Προγράμματος.
- Για την επιλογή υποψηφίων διδακτόρων είναι απαραίτητη η αιτιολογημένη εισήγηση της Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής, στην οποία θα αναγράφεται το θέμα της διατριβής και θα βεβαιώνεται ότι το πρόγραμμα που θα ακολουθήσει ο/η υποψήφιος/α στο εξωτερικό θα αποτελέσει μέρος της ερευνητικής του/ης εργασίας για την εκπόνηση της διδακτορικής διατριβής, καθώς και ότι θα προσμετρηθεί στον συνολικό χρόνο των σπουδών του/ης.
- Οι φοιτητές/ριες που βρίσκονται στο τελευταίο έτος φοίτησης ή είναι επί πτυχίω, έχουν δικαίωμα συμμετοχής μόνο αν χρωστούν ικανό αριθμό μαθημάτων, τα οποία να αντιστοιχούν τουλάχιστον σε 30 Πιστωτικές μονάδες (ECTS credits), ώστε να έχουν μεγαλύτερη δυνατότητα επιλογής μαθημάτων από το πρόγραμμα σπουδών του Πανεπιστημίου υποδοχής και αντίστοιχα αναγνώρισής τους στο ΕΚΠΑ.

Στο πλαίσιο της διασφάλισης της ποιότητας της κινητικότητας απαιτείται η καλή γνώση της επίσημης γλώσσας διδασκαλίας του Πανεπιστημίου υποδοχής (ή άλλης γλώσσας στην περίπτωση που το Πανεπιστήμιο χρησιμοποιεί άλλη γλώσσα διδασκαλίας για τους αλλοδαπούς/ες φοιτητές/ριες του).

- Για το λόγο αυτό Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών έχει ορίσει ελάχιστο απαιτούμενο επίπεδο γλωσσομάθειας, το επίπεδο B2, σύμφωνα με την κλίμακα γλωσσομάθειας του Κοινού Ευρωπαϊκού Πλαισίου Αναφοράς για τις Γλώσσες του Συμβουλίου της Ευρώπης.
Η πιστοποίηση του επιπέδου γλωσσομάθειας γίνεται αποκλειστικά με την υποβολή των αντίστοιχων τίτλων. Οι τίτλοι που γίνονται δεκτοί είναι αυτοί τους οποίους αναγνωρίζει το ΑΣΕΠ. Για τους/ις φοιτητές/ριες των ξενόγλωσσων τμημάτων που δεν κατέχουν τίτλο γλωσσομάθειας πρέπει να βεβαιώνεται από τον/την Πρόεδρο του Τμήματος Διαχείρισης Λιμένων και Ναυτιλίας η καλή γνώση της αντίστοιχης ξένης γλώσσας. Φοιτητές/ριες που έχουν ήδη μετακινηθεί με το πρόγραμμα Erasmus+ για σπουδές ή για πρακτική άσκηση είναι επιλέξιμοι/ες να μετακινηθούν ξανά στο νέο πρόγραμμα Erasmus+, εφόσον το συνολικό διάστημα μετακίνησης δεν υπερβαίνει τους 12 μήνες (συνυπολογίζεται το παλιό και το νέο διάστημα) ανά κύκλο σπουδών.

3.2 Διαδικασία Επιλογής Εξερχομένων Φοιτητών/ριών CIVIS

1. Ανάρτηση Προκήρυξης του Τμήματος Διαχείρισης Λιμένων και Ναυτιλία μέσω της οποίας θα ενημερωθούν οι ενδιαφερόμενοι/ες φοιτητές/ριες για τα συνεργαζόμενα 8 Ιδρύματα, την ημερομηνία υποβολής αιτήσεων και τα κριτήρια επιλογής.

Η Προκήρυξη του Τμήματος Διαχείρισης Λιμένων και Ναυτιλίας αναρτάται στην ιστοσελίδα και στη Γραμματεία του Τμήματος και αντίγραφο αποστέλλεται στο Τμήμα Ευρωπαϊκών και Διεθνών Σχέσεων-ΤΕΔΣ.

2. Υποχρεωτικά Κριτήρια Επιλογής Φοιτητών/ριών ERASMUS+

Στη μοριοδότηση των φοιτητών/ριών πρέπει να λαμβάνονται υπόψη τα υποχρεωτικά κριτήρια που ακολουθούν κατά σειρά βαρύτητας:

Προπτυχιακοί/ες Φοιτητές/ριες

- 1. Μέσος όρος βαθμολογίας** με βάση την αναλυτική βαθμολογία του/ης φοιτητή/ριας μετά την τελευταία εξεταστική περίοδο έως τη στιγμή που κάνει αίτηση για μετακίνηση Erasmus.
- 2. Επίπεδο γνώσης της γλώσσας διδασκαλίας** στο Πανεπιστήμιο υποδοχής (τίτλος επιπέδου **B2** ή ανώτερου).

Μεταπτυχιακοί/ες Φοιτητές/ριες

- 1. Βαθμός Πτυχίου**
- 2. Μέσος όρος βαθμολογίας** με βάση την αναλυτική βαθμολογία του/ης φοιτητή/ριας μετά την τελευταία εξεταστική περίοδο.
- 3. Επίπεδο γνώσης της γλώσσας διδασκαλίας** στο Πανεπιστήμιο υποδοχής (τίτλος επιπέδου **B2** ή ανώτερου).

Υποψήφιοι/ες διδάκτορες

- 1. Βαθμός Πτυχίου**
- 2. Βαθμός Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης**
- 3. Επίπεδο γνώσης της γλώσσας διδασκαλίας** στο Πανεπιστήμιο υποδοχής (τίτλος επιπέδου **B2** ή ανώτερου).

Για την επιλογή υποψήφιών διδακτόρων είναι απαραίτητη η αιτιολογημένη εισήγηση της Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής, στην οποία θα αναγράφεται το θέμα της διατριβής και θα βεβαιώνεται ότι το πρόγραμμα που θα ακολουθήσει ο/η υποψήφιος/α στο εξωτερικό θα αποτελέσει μέρος της ερευνητικής του εργασίας για την εκπόνηση της διδακτορικής διατριβής, καθώς και ότι θα προσμετρηθεί στον συνολικό χρόνο των σπουδών του.

Επιλογή Φοιτητών CIVIS

- 1) Η διαδικασία της τελικής επιλογής των φοιτητών/ριών γίνεται κεντρικά από το Τμήμα Διαχείρισης Λιμένων και Ναυτιλίας μετά από συνεργασία των ακαδημαϊκών υπευθύνων για το CIVIS και των υπευθύνων Καθηγητών ή των Επιτροπών Erasmus+ και την διοικητική υποστήριξη των αρμοδίων υπαλλήλων σε κάθε Γραμματεία.

- 2) Αφού εξεταστούν τα δικαιολογητικά που έχουν προσκομίσει, οι φοιτητές/ριες μοριοδοτούνται και καταγράφονται με σειρά κατάταξης σε ένα φύλλο excel για όλα τα Ιδρύματα υποδοχής. Στον πίνακα θα καταγραφούν και θα μοριοδοτηθούν όλοι/ες οι φοιτητές/ριες που πληρούν τα κριτήρια επιλογής ακόμα και αν υπερβαίνουν τους 8, ώστε να υπάρχει δυνατότητα χορήγησης επιπλέον θέσεων φοιτητών/ριών -αν άλλα Τμήματα δεν καλύψουν τον αριθμό.
- 3) Ο «Συγκεντρωτικός Πίνακας Επιλογής-Μοριοδότησης Φοιτητών/ριών Erasmus+ Σπουδές (χρονολογία)» αποστέλλεται από τη Γραμματεία του Τμήματος Διαχείρισης Λιμένων και Ναυτιλίας στο Τμήμα Ευρωπαϊκών και Διεθνών Σχέσεων (ΤΕΔΣ) ως συνημμένο αρχείο με email στο erasmus@uoa.gr.
- 4) Η συμμετοχή των φοιτητών/ριών στο Πρόγραμμα θα οριστικοποιηθεί αφού γίνει ο τελικός έλεγχος των συγκεντρωτικών πινάκων επιλογής από το Τμήμα Ευρωπαϊκών και Διεθνών Σχέσεων. Αμέσως μετά ειδοποιείται η Γραμματεία του Τμήματος Διαχείρισης Λιμένων και Ναυτιλίας ώστε να αναρτήσει τους Πίνακες στην ιστοσελίδα του Τμήματος. **Η διαδικασία της ενημέρωσης των Πανεπιστημίων υποδοχής (nomination)** θα γίνει από το ΤΕΔΣ.

Οι επιλεχθέντες/εισες φοιτητές/ριες θα ενημερωθούν από το Τμήμα Ευρωπαϊκών και Διεθνών Σχέσεων για την περαιτέρω διαδικασία που πρέπει να ακολουθήσουν (ηλεκτρονική αίτηση, κατάθεση δικαιολογητικών) με αποστολή ηλεκτρονικού μηνύματος.

Οι επιλεχθέντες/εισες φοιτητές/ριες στη συνέχεια καταρτούν το πρόγραμμα σπουδών τους με τη βοήθεια του Ακαδημαϊκού Υπεύθυνου του Τμήματος Διαχείρισης Λιμένων και Ναυτιλίας του CIVIS. Η υπογραφή της Συμφωνίας Μάθησης πραγματοποιείται μέσω της πλατφόρμας “Online Learning Agreement” και είναι μια διαδικασία που αφορά το ΤΕΔΣ, τους/ις φοιτητές/ριες και τους Ακαδημαϊκούς Υπεύθυνους. Η λοιπή διαδικασία είναι η ίδια με εκείνη του ERASMUS+ γενικότερα και αναφέρεται αναλυτικά στην ιστοσελίδα του ΤΕΔΣ για το πρόγραμμα ERASMUS+: <http://www.interel.uoa.gr/erasmus/sm.html>.

3.3. Αναγνώριση Μαθημάτων

Το Πρόγραμμα Erasmus+ για Σπουδές προβλέπει και εξασφαλίζει την πλήρη αναγνώριση της περιόδου σπουδών στο Πανεπιστήμιο Υποδοχής. Η διαδικασία αυτή διασφαλίζεται από το γεγονός ότι η συμμετοχή οποιουδήποτε Τμήματος/Σχολής του ΕΚΠΑ στο Πρόγραμμα συνεπάγεται τη δέσμευσή του για την αυτόματη αναγνώριση των σπουδών που οι φοιτητές/ριες πραγματοποιούν στο εξωτερικό όπως αυτές δηλώνονται πριν από την αναχώρησή τους στη Συμφωνία Μάθησης για Σπουδές (Learning Agreement for Studies) και όπως αυτές τροποποιούνται με το έντυπο Changes to Learning Agreement.

Οι αντιστοιχίες των μαθημάτων συνήθως κινούνται στο επίπεδο των 30 ECTS και αφορούν Υποχρεωτικά αλλά και Επιλογής μαθήματα. Η Συμφωνία Μάθησης του/ης φοιτητή/ριας πριν από την αναχώρηση του/ης για το Πανεπιστήμιο Υποδοχής θα πρέπει να εγκριθεί από τη Γενική Συνέλευση του Τμήματος με αίτηση του/ης φοιτητή/ριας. Ένα μάθημα δεν αναγνωρίζεται μόνο σε περίπτωση που δεν συμπεριλαμβάνεται στις Συμφωνίες Σπουδών

και, φυσικά, στην περίπτωση που ο/η φοιτητής/ρια δεν έχει επιτύχει στις προβλεπόμενες από το Πανεπιστήμιο Υποδοχής εξετάσεις ή διαδικασίες αξιολόγησης.

A12.δ Κανονισμός Εκπόνησης Διπλωματικών Εργασιών

1. Αντικείμενο του Κανονισμού Διπλωματικών Εργασιών

Αντικείμενο του Κανονισμού Διπλωματικών Εργασιών του Εντατικού Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών “Διοίκηση σε Ναυτιλία και Λιμένες” είναι ο ορισμός του κανονιστικού και διαδικαστικού πλαισίου που διέπει τις Διπλωματικές Εργασίες που εκπονούν οι φοιτητές/ριες κατά τη διάρκεια των σπουδών τους.

Κάθε θέμα σχετικό με τις Διπλωματικές Εργασίες το οποίο δεν καλύπτεται από τον παρόντα κανονισμό θα αντιμετωπίζεται από την Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών (ΕΠΣ) του Εντατικού ΔΠΜΣ.

2. Σκοπός της Διπλωματικής Εργασίας

Η Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία (ΜΔΕ) είναι υποχρεωτική και συντελεί στην επιστημονική ειδίκευση των μεταπτυχιακών φοιτητών στο επιστημονικό πεδίο που εκπονείται. Στόχος της ΜΔΕ είναι να καταδειχθεί και πιστοποιηθεί η ικανότητα των μεταπτυχιακών φοιτητών/ριών να συνθέτουν και να αξιοποιούν τις γνώσεις που απέκτησαν κατά τη διάρκεια των σπουδών στο Εντατικού ΔΠΜΣ. Η ΜΔΕ είναι δυνατόν να αναφέρεται σε μία (ή περισσότερες) από τις παρακάτω κατηγορίες:

- Συστηματική και σε βάθος βιβλιογραφική κριτική ανασκόπηση ενός θέματος**
Να παρέχει μια πλήρη βιβλιογραφική συγκριτική μελέτη καλύπτοντας ένα κενό στη σχετική ερευνητική βιβλιογραφία, συνθέτοντας κατ' αυτόν τον τρόπο νέα γνώση στη “Διοίκηση σε Ναυτιλία και Λιμένες”.

• Πρωτότυπη μελέτη υψηλού επιπέδου
Να συνθέσει μια αξιόλογη πρωτότυπη μελέτη υψηλού επιπέδου, αξιοποιώντας ερευνητικά πρωτότυπα υλικό, ή και προτείνοντας νέες μεθοδολογίες και τεχνικές στην θεματική περιοχή της “Διοίκησης σε Ναυτιλία και Λιμένες”.

• Αντιμετώπιση πρωτότυπου προβλήματος εφαρμογής
Να σχεδιάσει και να αναπτύξει μια καινοτόμο υπηρεσία ή προϊόν ή διάταξη για ένα συγκεκριμένο τεχνολογικό και επιχειρησιακό περιβάλλον στην θεματική περιοχή της “Διοίκησης σε Ναυτιλία και Λιμένες”.

Ανεξάρτητα από την κατηγορία στην οποία ανήκει η ΜΔΕ, είναι σημαντικό να τη διακρίνει η πρωτότυπία, η σύνθεση και η ολοκλήρωση των γνώσεων που έχουν αποκτηθεί κατά τη διάρκεια των σπουδών στη “Διοίκηση σε Ναυτιλία και Λιμένες” με ταυτόχρονη ανάδειξη της προσωπικής συμβολής του/της φοιτητή/ριας.

Η πρωτότυπία μπορεί να προσλάβει πολλές διαστάσεις και να αφορά (η παράθεση είναι ενδεικτική):

- σε κάλυψη βιβλιογραφικού κενού (π.χ. παραγωγή νέας θεωρίας ή/και νέων δεδομένων)
- σε τροποποίηση/συμπλήρωση μιας θεωρητικής ανάλυσης
- σε επιτυχή πρωτότυπη επίλυση ενός προβλήματος
- σε τροποποίηση/συμπλήρωση των χρησιμοποιουμένων μεθοδολογιών επίλυσης ενός προβλήματος
- σε εξαγωγή νέων συμπερασμάτων

Η εκπόνηση της ΜΔΕ πραγματοποιείται κατά την θερινή περίοδο κάθε ακαδημαϊκού έτους, και η συγγραφή της γίνεται στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα, ύστερα από απόφαση της ΕΠΣ.

3. Εποπτεία και Επιτροπή Εξέτασης

Η ΜΔΕ εκπονείται υπό την επίβλεψη ενός βασικού Επόπτη (Επιβλέποντα). Η αξιολόγηση της ΜΔΕ γίνεται από τριμελή Επιτροπή που αποτελείται από τον Επόπτη και δύο ειδικούς εξεταστές που ορίζεται από την ΕΠΣ του Εντατικού ΔΠΜΣ. Τα μέλη της Επιτροπής έχουν την ίδια ή συναφή επιστημονική ειδικότητα με το γνωστικό αντικείμενο στο οποίο εκπονείται η Διπλωματική Εργασία.

Ο επόπτης και οι οριζόμενοι ως εξεταστές της ΜΔΕ μπορεί να είναι μέλη ΔΕΠ του επισπεύδοντος Τμήματος ΔΙΛΙΝ ή τα μέλη του συνεργαζόμενου Τμήματος ΔΕΟ τα οποία μετέχουν στην ΕΠΣ. Ο ορισμός της τριμελούς εξεταστικής Επιτροπής γίνεται αμέσως μετά την αίτηση για εξέταση της Διπλωματικής Εργασίας και πριν την ημερομηνία της παρουσίασης. Άλλαγή του βασικού επόπτη ή της σύνθεσης της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής για λόγους ανωτέρας βίας γίνεται μετά από επαρκώς αιτιολογημένη αίτηση του/ης φοιτητή/ριας στη Γραμματεία του Εντατικού ΔΠΜΣ, την οποία αποδέχεται και συνυπογράφει ο Επόπτης. Την αίτηση αυτή απορρίπτει ή εγκρίνει η ΕΠΣ. Για κάθε ειδικό ζήτημα σχετικά με τον Επιβλέποντα ή την σύνθεση της τριμελούς εξεταστικής Επιτροπής που δεν προβλέπεται από τον τρέχοντα Κανονισμό, αποφασίζει η ΕΠΣ του Εντατικού ΔΠΜΣ.

4. Διαδικασία Ανάθεσης ΜΔΕ

Δικαίωμα ανάληψης ΜΔΕ έχουν μόνο οι φοιτητές/ριες οι οποίοι έχουν επιτύχει προβιβάσιμο βαθμό σε όλα τα διδασκόμενα μαθήματα των δύο πρώτων εξαμήνων σπουδών.

Κάθε θέμα διπλωματικής εργασίας ανατίθεται σε ένα άτομο. Η διαδικασία ανάθεσης ΜΔΕ τελεί υπό την εποπτεία της ΕΠΣ και αρχίζει με την πρόσκληση υποβολής προτάσεων θεμάτων ΜΔΕ από τα μέλη ΔΕΠ τα οποία μπορούν να εποπτεύσουν ΜΔΕ, τα οποία θα πρέπει να υποβάλλουν τουλάχιστον 3 θέματα ετησίως. Με απόφαση της ΕΠΣ μπορεί να τροποποιηθεί ο αριθμός αυτός.

Η συγκέντρωση των θεμάτων γίνεται με ευθύνη της ΕΠΣ και ακολουθεί η έγκαιρη ανάρτησή τους σε σχετική ενότητα της ιστοσελίδας του Εντατικού ΔΠΜΣ. Η ανάρτηση συνοδεύεται από σύντομη περιγραφή του κάθε θέματος η οποία θα συντάσσεται με ευθύνη του προτείνοντος. Για την περιγραφή του θέματος υπάρχει πρότυπο έγγραφο, το οποίο επισυνάπτεται στο Παράρτημα του παρόντος.

Ακολουθεί χρονική περίοδος επικοινωνίας των φοιτητών με τους προτείνοντες Καθηγητές για την παροχή διευκρινίσεων. Σε αυτή τη χρονική περίοδο ενημέρωσης και διαβούλευσης υπάρχει η δυνατότητα προσαρμογής των θεμάτων, ακόμη και πρότασης άλλου θέματος το οποίο θα προκύψει από τη διαβούλευση διδασκόντων-διδασκομένων. Οι φοιτητές/ριες δηλώνουν την προτίμησή τους σε συγκεκριμένες ΜΔΕ και με τη σύμφωνη γνώμη του προτείνοντος Καθηγητή προχωρά η ανάληψη και έναρξη εκπόνησης συγκεκριμένης ΜΔΕ, αφού προηγηθεί η Δήλωση Ανάληψης Διπλωματικής Εργασίας, η οποία πρέπει να κατατεθεί υπογεγραμμένη από τον/ης φοιτητή/ριες και τον Καθηγητή στη Γραμματεία. Σχετικό πρότυπο έγγραφο επισυνάπτεται στο Παράρτημα του παρόντος.

Η διαδικασία ανάληψης ΜΔΕ ολοκληρώνεται διαδικαστικά με την κατάθεση του καταλόγου ανάθεσης ΜΔΕ στη Γραμματεία του Εντατικού ΔΠΜΣ και την ενημέρωση της ΕΠΣ. Μετά την κατάθεση των θεμάτων στη Γραμματεία, το θέμα της ΜΔΕ είναι οριστικό. Άλλαγή θέματος

μπορεί να αντιμετωπιστεί μετά από σοβαρή αιτιολόγηση από τον/η φοιτητή/ριας και με την έγκριση του Επόπτη. Άλλαγή Επόπτη μπορεί επίσης να αντιμετωπιστεί από τη ΕΠΣ είτε λόγω αλλαγής του θέματος, είτε λόγω ασυνέπειας του/ης φοιτητή/ριας, είτε για οποιονδήποτε άλλο έκτακτο λόγο.

Ο σχεδιασμός και η εκπόνηση της ΜΔΕ γίνεται υπό την επίβλεψη του Επόπτη. Σε περίπτωση που ανακύψουν σοβαρές δυσκολίες στη συνεργασία Επόπτη-φοιτητή/ριας, το ζήτημα παραπέμπεται στην ΕΠΣ. Τα μέλη ΔΕΠ του Εντατικού ΔΠΜΣ έχουν υποχρέωση να εποπτεύουν ΜΔΕ. Δικαίωμα και υποχρέωση του Επόπτη αποτελεί η επίβλεψη της ΜΔΕ σε όλο το διάστημα εκπόνησής της. Ο/Η φοιτητής/ρια υποχρεούται να έχει τακτικές συναντήσεις με τον Επόπτη της ΜΔΕ. Σε περίπτωση που ο/η φοιτητής/ρια δεν είναι συνεπής στις υποχρεώσεις του, ο Επόπτης δύναται να αιτηθεί την ακύρωση της ΜΔΕ. Η συνεργασία Επόπτη-φοιτητή/ριας στηρίζεται στην επιστημονική συνεργασία και διέπεται από την ακαδημαϊκή δεοντολογία. Στις πρώτες συναντήσεις γίνεται αποσαφήνιση της μεθοδολογίας και του οργανογράμματος και καθορίζονται οι γενικές κατευθύνσεις. Στη συνέχεια και σε όλη τη διάρκεια εκπόνησης της ΜΔΕ υπάρχουν συναντήσεις με στόχο την επίλυση προβλημάτων και αδυναμιών και την γενικότερη εποπτεία και καθοδήγηση της ΜΔΕ.

5. Έκταση, Μορφή και Χρονική Διάρκεια Εκπόνησης ΜΔΕ

Η έκταση της ΜΔΕ πρέπει να είναι από 15.000-20.000 λέξεις περιλαμβανομένων των βιβλιογραφικών αναφορών.

Η μορφή της ΜΔΕ (γραμματοσειρά, διαστήματα τύπος βιβλιογραφικών αναφορών κλπ.) καθορίζεται με απόφαση της ΕΠΣ και αναρτάται ως οδηγία εγκαίρως στον ιστότοπο του Εντατικού ΔΠΜΣ.

Η εκπόνηση της ΜΔΕ πρέπει να γίνεται με συνεχή, εντατικό και οργανωμένο τρόπο ώστε να επιτυγχάνεται το καλύτερο αποτέλεσμα. Η τυπική χρονική διάρκεια της ΜΔΕ είναι εκείνη της θερινής περιόδου ενός ακαδημαϊκού έτους, δηλαδή από την τελευταία ημέρα εξετάσεων του εαρινού εξαμήνου, έως τις 31/8. Το χρονικό αυτό διάστημα μπορεί να επεκταθεί αυτοδίκαια για ένα ακόμη εξάμηνο, κατά την κρίση του Επόπτη της ΜΔΕ, αν οι συνθήκες το απαιτήσουν για τη βελτιστοποίηση του τελικού αποτελέσματος.

Οι ΜΔΕ θα εξετάζονται σε ημερομηνίες που θα ανακοινώνει ευλόγως έγκαιρα το Εντατικό ΔΠΜΣ και θα είναι δύο κατά τη διάρκεια του ακαδημαϊκού έτους, η πρώτη μετά την τυπική λήξη του ακαδημαϊκού έτους και η δεύτερη μετά τη λήξη του (χειμερινού) εξαμήνου της τυχόν παράτασης.

6. Διαδικασία Παράδοσης ΜΔΕ

Όταν η ΜΔΕ ολοκληρωθεί υποβάλλεται για ανάγνωση και σχολιασμό στον Επόπτη. Με βάση τα σχόλιά του, ο/η φοιτητής/ρια δίνει την τελική της μορφή και χρειάζεται την τελική έγκριση του Επιβλέποντα για να θεωρηθεί ικανή προς τελική αξιολόγηση. Στη συνέχεια ο /η φοιτητής/ρια, αφού πάρει την έγγραφη συγκατάθεση του Επιβλέποντα, αιτείται την παρουσίαση της ΜΔΕ. Σχετικό έντυπο επισυνάπτεται στο παράρτημα του παρόντος.

Παράλληλα, ο Επιβλέπων Καθηγητής υποβάλλει και την πρότασή του, αν επιθυμεί, όσον αφορά την σύνθεση της εξεταστικής Επιτροπής. Η πρόταση του Επιβλέποντα για την τριμελή

Επιτροπή δεν δεσμεύει την ΕΠΣ, η οποία καταρτίζει τελικό κατάλογο των υποψηφίων προς εξέταση ολοκληρωμένων ΜΔΕ ορίζοντας τις αντίστοιχες Επιτροπές Αξιολόγησης, τουλάχιστον 2 εβδομάδες πριν την αντίστοιχη χρονική περίοδο εξέτασης-αξιολόγησης ΜΔΕ.

7. Υποστήριξη της ΜΔΕ

Η υποστήριξη της ΜΔΕ ορίζεται το νωρίτερο δύο (2) εβδομάδες μετά την κατάθεση του τελικού κειμένου στους Επόπτες και εντός μιας εξεταστικής περιόδου. Η ημερομηνία και ο χώρος ανακοινώνεται σε όλα τα δίκτυα ενημέρωσης του Τμήματος και των φοιτητών/ριών αυτού. Η υποστήριξη της ΜΔΕ είναι δημόσια, ενώπιον της τριμελούς Επιτροπής. Ο/Η φοιτητής/ρια παρουσιάζει την ΜΔΕ και κατόπιν απαντά σε ερωτήσεις αρχικά της τριμελούς Επιτροπής και στη συνέχεια του κοινού. Στο τέλος της υποστήριξης, τα μέλη της Επιτροπής συσκέπτονται ιδιαιτέρως και βαθμολογούν τη ΜΔΕ. Το αποτέλεσμα ανακοινώνεται στον/ην υποψήφιο/α και το πρακτικό με τη βαθμολογία κοινοποιείται στη Γραμματεία.

8. Αξιολόγηση ΜΔΕ

Τα μέλη ΔΕΠ διασφαλίζουν την ύπαρξη και τήρηση ενιαίων κριτηρίων βαθμολογίας και επιστημονικού επιπέδου των ΜΔΕ.

Η βαθμολόγηση των ΜΔΕ γίνεται με βάση τα ακόλουθα γενικά κριτήρια κατά σειρά σπουδαιότητας :

1. Στοιχεία πρωτοτυπίας και συνεισφορά στην ευρύτερη γνωστική περιοχή.
2. Βαθμός επίτευξης των προδιαγεγραμμένων στόχων.
3. Ποιότητα της εργασίας.
6. Προφορική παρουσίαση.
7. Επιμέλεια και εμφάνιση.

Η ΜΔΕ αξιολογείται με βαθμολογική κλίμακα από μηδέν (0) έως δέκα (10). Ελάχιστος βαθμός επιτυχίας είναι το πέντε (5). Ο τελικός βαθμός της ΜΔΕ προκύπτει από τον μέσο όρο των τριών βαθμών των μελών της εξεταστικής Επιτροπής. Στην περίπτωση που ο βαθμός μιας ΜΔΕ δεν είναι προβιβάσιμος, ο/η φοιτητής/ρια έχει το δικαίωμα να ζητήσει με αίτηση στην ΕΠΣ είτε την αλλαγή θέματος, είτε την επέκταση του χρονικού διαστήματος εκπόνησης της ΜΔΕ, με στόχο την βελτίωση και επανεξέτασή της. Σε περίπτωση δεύτερης απόρριψης ο/η φοιτητής/ρια διαγράφεται από το Εντατικό ΔΠΜΣ.

Η αξιολόγηση της ΜΔΕ γίνεται σε πρότυπο έγγραφο (επισυνάπτεται στο παράρτημα), στο οποίο βαθμολογούν και υπογράφουν όλα τα μέλη της εξεταστικής Επιτροπής. Σημειώνεται ότι, τόσο ο Επιβλέπων όσο και οι εξεταστές ελέγχουν σχολαστικά το κείμενο της ΜΔΕ για τυχόν λογοκλοπή ή αντιγραφή. Εάν διαπιστωθεί λογοκλοπή ή αντιγραφή, τότε η ΜΔΕ απορρίπτεται άμεσα και ο/η φοιτητής/ρια παραπέμπεται στην ΕΠΣ για τον καθορισμό της τελικής ποινής. Η αξία της ΜΔΕ προσδιορίζεται στις 15 ECTS και συμμετέχει στην τελική βαθμολογία του Διπλώματος του/ης υποψηφίου/ας.

9. Πνευματικά και Άλλα Δικαιώματα ΜΔΕ

Η ΜΔΕ αποτελεί προϊόν συνεργασίας του/ης φοιτητή/ριας και των μελών ΔΕΠ που επιβλέπουν την εκπόνησή της. Κάθε ένα από αυτά τα φυσικά πρόσωπα έχει και τα πνευματικά δικαιώματα στη δημοσίευση των αποτελεσμάτων της ΜΔΕ σε επιστημονικά περιοδικά καθώς και στις ανακοινώσεις τους σε επιστημονικά συνέδρια. Στις δημοσιεύσεις αυτές τηρείται η επιστημονική δεοντολογία. Τα πνευματικά δικαιώματα των ΜΔΕ διέπονται από τους σχετικούς νόμους.

Στο εσώφυλλο της ΜΔΕ σε αριστερή σελίδα, θα υπάρχει υποχρεωτικά σχετική δήλωση του/ης φοιτητή/ριας, πρότυπο της οποίας επισυνάπτεται στο παράρτημα του παρόντος.

10. Ανάρτηση ΔΕ στην Ψηφιακή Βιβλιοθήκη ΕΚΠΑ

Οι παρακάτω προϋποθέσεις πρέπει να τηρούνται αυστηρά για άμεση ανάρτηση των ΜΔΕ των αποφοίτων του Εντατικού ΔΠΜΣ στην 'ΠΕΡΓΑΜΟ', την Ενιαία Πλατφόρμα Ιδρυματικού Αποθετηρίου / Ψηφιακής Βιβλιοθήκης (ΕΠΙΑΨΒ) του ΕΚΠΑ (<https://pergamos.lib.uoa.gr>):

- Το κείμενο της ΜΔΕ πρέπει να υποβληθεί σε ηλεκτρονική μορφή, γραμμένο σε MS Word και PDF (προαιρετικά) και να περιέχει Εξώφυλλο, Περιεχόμενα, Κύριο Μέρος, Επίλογο και Βιβλιογραφία.
- Μαζί με το αρχείο της ΔΕ κρίνεται αναγκαίο να παραδίδεται και ένα δεύτερο αρχείο κειμένου μορφής .doc (Word) το οποίο θα περιλαμβάνει:
- Περίληψη της ΔΕ με 5-10 σειρές στην ελληνική και αγγλική γλώσσα
- Τίτλο ΔΕ στην αγγλική γλώσσα
- Τρεις (3) λέξεις-κλειδιά τουλάχιστον σχετικές με την ΔΕ στην ελληνική και αγγλική γλώσσα.

11. Παράρτημα

Υπόδειγμα 1: Πρόταση/Περιγραφή Θέματος Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας

Εισηγητής:

Τίτλος:

Τίτλος στα Αγγλικά (για το dipl. supplement):

Συνοπτική περιγραφή:

Σκοπός (ανάπτυξη εργ. ασκήσεων, βελτίωση οργάνων και συσκευών, λύση προβλημάτων για βιομηχανίες - βιοτεχνίες, έρευνα για δημοσίευση, υλοποίηση πρωτότυπων συστημάτων για επίδειξη):

Μεθοδολογία (τρόπος επίτευξης του στόχου, εξοπλισμός, μέθοδοι πειραματισμού, πιθανός προϋπολογισμός):

Τυχόν απαιτούμενος εξοπλισμός:

Αξιοποίηση αποτελεσμάτων-συμπερασμάτων:

Ο Καθηγητής

Υπόδειγμα 2: Δήλωση Ανάληψης Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας

Αρ. Πρωτ.: _____
Ημερομηνία: ____ / ____ / ____

ΔΗΛΩΣΗ ΑΝΑΛΗΨΗΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Ο/Η _____ του _____ φοιτητής/ρια στο Εντατικό ΔΠΜΣ “Διοίκηση σε Ναυτιλία και Λιμένες”, των Τμημάτων ΔΙΛΙΝ και ΔΕΟ του ΕΚΠΑ, δηλώνω ότι έχω λάβει γνώση του Κανονισμού Λειτουργίας του Εντατικού ΔΠΜΣ, ότι θα συμμορφωθώ προς αυτόν και ότι πληρώ όλες τις προϋποθέσεις που ο Κανονισμός θέτει για την ανάληψη Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας. Έχοντας έρθει σε συνεννόηση με τον υπογεγραμμένο Επιβλέποντα Καθηγητή _____, αναλαμβάνω την εκπόνηση της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας με κωδικό _____ και τίτλο: _____

Τίτλος εργασίας στα Αγγλικά: _____

Ο / Η επιβλέπων/ουσα

Ο/Η φοιτητής/ρια

Υπόδειγμα 3: Αίτηση Υποβολής και Αξιολόγησης Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας

Αρ. Πρωτ.: _____

Ημερομηνία: / /

ΑΙΤΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ & ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Ο/Η _____ του _____

φοιτητής/ρια στο Εντατικό ΔΠΜΣ “Διοίκηση σε Ναυτιλία και Λιμένες”, των Τμημάτων ΔΙΛΙΝ
και ΔΕΟ του ΕΚΠΑ, δηλώνω ότι, με τη σύμφωνη γνώμη του κάτωθι υπογεγραμμένου
επιβλέποντα Καθηγητή μου, έχω περατώσει την Μεταπτυχιακή Διπλωματική μου Εργασία με

Θέμα:

και ως εκ τούτου σας υποβάλλω συνημμένα ένα ψηφιακό αντίγραφο αυτής. Σας παρακαλώ
για τις δικές σας ενέργειες, ώστε να εξεταστώ στην αμέσως επόμενη διαθέσιμη ημερομηνία
εξέτασης Μεταπτυχιακών Διπλωματικών Εργασιών.

Ο/Η αιτών/ούσα

ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΓΚΑΤΑΘΕΣΗΣ

Ως Επιβλέπων Καθηγητής του/ης φοιτητή/ριας _____,
ο/η οποίος/α εκπόνησε την ανωτέρω Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία υπό την επίβλεψή
μου, δηλώνω ότι η εργασία έχει φτάσει σε επίπεδο παρουσίασης και ως εκ τούτου
συγκατατίθεμαι στην δημόσια υποστήριξή της. Προτείνω ως μέλη της τριμελούς εξεταστικής
Επιτροπής τους εξής:

- 1.
- 2.
- 3.

(Όνομα και υπογραφή Καθηγητή)

Υπόδειγμα 4: Πρακτικό Εξέτασης Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας

ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Ο/Η _____ του _____ ,

φοιτητής/ρια στο Εντατικό ΔΠΜΣ “Διοίκηση σε Ναυτιλία και Λιμένες”, των Τμημάτων ΔΙΛΙΝ
και ΔΕΟ του ΕΚΠΑ, εξετάστηκε σήμερα στη Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία με θέμα:

και Επιβλέποντα τον/την _____

ενώπιον τριμελούς εξεταστικής Επιτροπής και αξιολογήθηκε ως εξής:

ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ

Α/α Εξεταστής Βαθμός (ολογράφως / αριθμητικώς):

1

2

3

Γενικός Βαθμός της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας _____
(_____)

Η τριμελής Επιτροπή

(υπογραφή, ονοματεπώνυμο)

(υπογραφή, ονοματεπώνυμο)

(υπογραφή, ονοματεπώνυμο)

Υπόδειγμα 5: Δήλωση Φοιτητή/ριας

ΔΗΛΩΣΗ ΦΟΙΤΗΤΗ/ΡΙΑΣ στο Εσώφυλλο (copyright notice)

Η παρούσα Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία και τα συμπεράσματά της, σε οποιαδήποτε μορφή, αποτελούν συνιδιοκτησία των Τμημάτων ΔΙΛΙΝ και ΔΕΟ του ΕΚΠΑ και του/ης φοιτητή/ριας. Οι προαναφερόμενοι διατηρούν το δικαίωμα ανεξάρτητης χρήσης και αναπαραγωγής (τμηματικά ή συνολικά) για διδακτικούς και ερευνητικούς σκοπούς. Σε κάθε περίπτωση πρέπει να αναφέρεται ο τίτλος, ο/η συγγραφέας, ο Επιβλέπων και τα συνεργαζόμενα Τμήματα του ΕΚΠΑ.

Η έγκριση της παρούσας Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας από τα συνεργαζόμενα Τμήματα δεν υποδηλώνει απαραιτήτως και αποδοχή των απόψεων του/ης συγγραφέα/ως εκ μέρους των Τμημάτων.

Ο/Η υπογεγραμμένος/η δηλώνω υπεύθυνα ότι η παρούσα Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία είναι εξ' ολοκλήρου δικό μου έργο και συγγράφηκε ειδικά για τις απαιτήσεις του Εντατικού ΔΠΜΣ των Τμημάτων ΔΙΛΙΝ και ΔΕΟ του ΕΚΠΑ με τίτλο “Διοίκηση σε Ναυτιλία και Λιμένες”.

Δηλώνω υπεύθυνα ότι κατά τη συγγραφή ακολούθησα την πρέπουσα ακαδημαϊκή δεοντολογία αποφυγής λογοκλοπής και έχω αποφύγει οποιαδήποτε ενέργεια που συνιστά παράπτωμα λογοκλοπής.

(Όνομα, Υπογραφή, Ημερομηνία)