



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ

**ΣΧΕΔΙΟ - Κανονισμός Λειτουργίας
Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών
με τίτλο «Γεωγραφία και Εφαρμοσμένη Γεωπληροφορική»
του Τμήματος Γεωγραφίας
του Πανεπιστημίου Αιγαίου
(σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4485/17)**

Δικτυακός Τόπος
<http://www.aegean.gr/μεταπτυχιακές-σπουδές>

Μυτιλήνη 2019

Περιεχόμενα

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Α: ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ	3
Άρθρο 1. Γενικές Αρχές.....	3
Άρθρο 2. Ίδρυση Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών	4
Άρθρο 3. Σκοπός του Π.Μ.Σ.....	4
Άρθρο 4. Αρμόδια Όργανα/Επιτροπές για την ίδρυση-λειτουργία του Π.Μ.Σ.....	6
Άρθρο 5. Αριθμός Εισακτέων	10
Άρθρο 6. Κατηγορίες Πτυχιούχων.....	10
Άρθρο 7. Επιλογή μεταπτυχιακών φοιτητών/τριων.....	11
Άρθρο 8. Διαδικασίες επιλογής.....	11
ΚΕΦΑΛΑΙΟ Β': ΑΠΟΚΤΗΣΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ.....	15
Άρθρο 9. Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών	15
Άρθρο 10. Πρόγραμμα Σπουδών	16
Άρθρο 11. Διδάσκοντες/ουσες στο Π.Μ.Σ./Ανάθεση διδασκαλίας μαθήματος.....	26
Άρθρο 12. Αξιολόγηση επίδοσης στα μαθήματα	27
Άρθρο 13. Εξεταστικές περιόδους.....	27
Άρθρο 14. Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία - Επιβλέποντες/ουσες Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας.....	28
Άρθρο 15. Πρακτική Άσκηση	31
Άρθρο 16. Τελικός Βαθμός	31
Άρθρο 17. Αξιολόγηση του Π.Μ.Σ.	32
Άρθρο 18. Πόροι και δαπάνες - Τέλη φοίτησης - υποτροφίες και βραβεία.....	33
Άρθρο 19. Ιστοσελίδα του Π.Μ.Σ.	35
Άρθρο 20. Καθομολόγηση και Απονομή Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών	35
Άρθρο 21. Ανάκληση Τίτλου	37
ΚΕΦΑΛΑΙΟ Γ: ΑΛΛΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ & ΕΙΔΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΟΥ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΥ ΚΥΚΛΟΥ ΣΠΟΥΔΩΝ	37
Άρθρο 22. Άλλες Ρυθμίσεις.....	37
Άρθρο 23. Ειδικές Διατάξεις.....	42
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ.....	44

ΣΧΕΔΙΟ
ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ
ΤΟΥ Π.Μ.Σ. «ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ»
ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑΣ
ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Α: ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ

Άρθρο 1. Γενικές Αρχές

Ο δεύτερος κύκλος σπουδών συνίσταται στην παρακολούθηση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) και ολοκληρώνεται με την απονομή Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) όπως ορίζεται σχετικά στην παράγραφο 1 του άρθρου 30 του Ν.4485/2017.

1.1 Αποστολή Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών

Τα προγράμματα μεταπτυχιακών σπουδών του Π.Α. οδηγούν στην απόκτηση Διπλωμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) που είναι ακαδημαϊκοί τίτλοι υψηλού επιπέδου. Μέσω της συστηματικής μελέτης, της ανάπτυξης της κριτικής σκέψης και της έρευνας επιδιώκουν την παραγωγή νέας γνώσης και την προώθηση της έρευνας και της καινοτομίας.

1.2 Στόχοι των Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών

Το Π.Α. διοργανώνει προγράμματα μεταπτυχιακών σπουδών τα οποία στοχεύουν, σύμφωνα με την παρ. 1 άρθρο 30 Ν. 4485/2017:

- στην περαιτέρω προαγωγή της γνώσης, την ανάπτυξη της έρευνας και των τεχνών, καθώς και την ικανοποίηση των εκπαιδευτικών, ερευνητικών, κοινωνικών, πολιτιστικών και αναπτυξιακών αναγκών της χώρας
- στην υψηλού επιπέδου εξειδίκευση των διπλωματούχων σε θεωρητικές και εφαρμοσμένες περιοχές συγκεκριμένων γνωστικών κλάδων, ειδικές θεματικές ενότητες ή επιμέρους κλάδους των γνωστικών αντικειμένων του πρώτου κλάδου σπουδών των οικείων Τμημάτων.

Επιπλέον, τα προγράμματα μεταπτυχιακών σπουδών του Π.Α. στοχεύουν:

- στην καλλιέργεια γνώσης και εξειδίκευσης, με βάση τους διεθνείς κανόνες δεοντολογίας και ηθικής της έρευνας, που εξυπηρετούν τις ανάγκες της κοινωνίας
- στην προαγωγή της γνώσης και της έρευνας, μέσα σε ένα ελεύθερο ακαδημαϊκό περιβάλλον, που παρέχει το υψηλότερο ποιοτικά εκπαιδευτικό επίπεδο, καθώς και ευρύτατες ευκαιρίες στους φοιτητές και στις φοιτήτριες για να καταστούν χρήσιμοι και χρήσιμες για την κοινωνία
- στην εκπαίδευση φοιτητών και φοιτητριών έτσι ώστε αφενός, μεν, να κατανοήσουν τις θεωρίες και τις μεθοδολογικές προσεγγίσεις που σχετίζονται με κάθε περιοχή εξειδίκευσης, αφετέρου, δε, να εμπνευστούν, για να παράξουν και να εφαρμόσουν νέες θεωρίες και νέες μεθοδολογικές προσεγγίσεις
- στην ανάπτυξη και τη διεύρυνση συνεργασιών σε εκπαιδευτικό και ερευνητικό

επίπεδο με εκπαιδευτικά και ερευνητικά ιδρύματα της ημεδαπής και της αλλοδαπής, με προσφορά ικανού αριθμού προγραμμάτων και σε άλλες (εκτός της ελληνικής) γλώσσες

- στην προετοιμασία διπλωματούχων ικανών για επιτυχή σταδιοδρομία τόσο στον δημόσιο όσο και στον ιδιωτικό τομέα.

Άρθρο 2. Ίδρυση Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών

Το Π.Α. ιδρύει, οργανώνει και λειτουργεί τα προγράμματα μεταπτυχιακών σπουδών και απονέμει Διπλώματα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4485/17 (Α'114) «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις» όπως κάθε φορά ισχύουν.

2.1 Διαδικασία Ίδρυσης νέου Π.Μ.Σ.

Το νομικό πλαίσιο ίδρυσης/επανίδρυσης μονομηματικού Π.Μ.Σ. περιγράφεται στο άρθρο 32 του Ν. 4485/2017 και το νομικό πλαίσιο ίδρυσης/επανίδρυσης Διατμηματικού/Δι-ιδρυματικού Π.Μ.Σ. περιγράφεται στα άρθρα 32 και 43 του Ν.4485/2017. Διευκρινίσεις, επί των ως άνω διαδικασιών, αποτυπώνονται στις σχετικές τυποποιηθείσες διαδικασίες του Ιδρύματος που έχουν κοινοποιηθεί στα Παν/κα Τμήματα.

2.2 Κανονισμός Μεταπτυχιακών Σπουδών

Ο Κανονισμός Μεταπτυχιακών Σπουδών κάθε Π.Μ.Σ. καταρτίζεται με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος, εγκρίνεται από τη Σύγκλητο, δημοσιεύεται στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως, αναρτάται στον διαδικτυακό τόπο του Τμήματος και κοινοποιείται στο Υπουργείο Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων (παρ. 1 άρθρο 45 Ν.4485/2017). Η ίδια διαδικασία εφαρμόζεται και στις περιπτώσεις τροποποίησης του Κανονισμού.

Στον παρόντα Κανονισμό παρουσιάζονται η δομή και οι κανόνες λειτουργίας του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο «**Γεωγραφία και Εφαρμοσμένη Γεωπληροφορική**» του Τμήματος Γεωγραφίας του Πανεπιστημίου Αιγαίου (Π.Α.) το οποίο απονέμει Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.).

Οι διατάξεις του εξειδικεύουν και συμπληρώνουν το νομικό πλαίσιο που διέπει τις μεταπτυχιακές σπουδές και συγκεκριμένα τις διατάξεις του Ν.4485/2017.

Ειδικότερα, στον Κανονισμό του Π.Μ.Σ. καθορίζονται όλα τα θέματα που αναφέρονται στην παράγραφο 1 του άρθρου 45 του προαναφερόμενου νόμου.

Κάθε υποψήφιος/α, που επιλέγει για να φοιτήσει στο Π.Μ.Σ., θα πρέπει να λαμβάνει εγκαίρως γνώση του παρόντος Κανονισμού και να αποδέχεται τους κανόνες λειτουργίας του Π.Μ.Σ.

Ο παρών Κανονισμός αναρτάται στην ιστοσελίδα του Τμήματος.

Άρθρο 3. Σκοπός του Π.Μ.Σ.

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Γεωγραφία και Εφαρμοσμένη

Γεωπληροφορική» εντάσσεται στον στρατηγικό σχεδιασμό του Πανεπιστημίου Αιγαίου, διέπεται από επιστημονική συνοχή και αποσκοπεί στην περαιτέρω προαγωγή της γνώσης, την ανάπτυξη της έρευνας και των τεχνών, την ικανοποίηση των εκπαιδευτικών, ερευνητικών, κοινωνικών, πολιτιστικών και αναπτυξιακών αναγκών της χώρας, στην υψηλού επιπέδου εξειδίκευση των διπλωματούχων σε θεωρητικές και εφαρμοσμένες περιοχές συγκεκριμένων γνωστικών κλάδων, ειδικές θεματικές ενότητες ή επιμέρους κλάδους των γνωστικών αντικειμένων του πρώτου κύκλου σπουδών του οικείου Τμήματος.

Αντικείμενο του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών είναι η μεταπτυχιακή εξειδίκευση στη Γεωγραφία με έμφαση στις εφαρμογές της Γεωπληροφορικής, ήτοι των ζητημάτων του γεωγραφικού χώρου και των σύγχρονων προσεγγίσεων διαχείρισής τους, με αξιοποίηση μεθόδων και τεχνικών της Επιστήμης Γεωγραφικών Πληροφοριών.

Αντικειμενικός σκοπός του Π.Μ.Σ. είναι η παραγωγή επιστημόνων και ερευνητών/τριών υψηλής ειδίκευσης, ικανών να συμβάλουν στον σχεδιασμό, στην ανάπτυξη και στην εφαρμογή μεθόδων και τεχνικών Γεωπληροφορικής για την επίλυση γεωγραφικών προβλημάτων που καλύπτουν όλο το φάσμα των πεδίων έρευνας της γεωγραφίας. Οι βασικοί στόχοι του προγράμματος είναι:

- Η προαγωγή της επιστημονικής γνώσης και έρευνας στο προαναφερθέν αντικείμενο.
- Η συμβατότητα των παρεχόμενων μεταπτυχιακών γνώσεων με τις διεθνείς των σχετικών επιστημών, ερευνητικών ειδικεύσεων και ειδικοτήτων.
- Η συμβατότητα των παρεχόμενων μεταπτυχιακών γνώσεων με τις ειδικές αναπτυξιακές ανάγκες της χώρας και τα ιδιαίτερα χωρικά της προβλήματα.
- Η παραγωγή ερευνητικών στελεχών με σύγχρονες ανταγωνιστικές γνώσεις στην ενιαία ευρωπαϊκή και παγκόσμια αγορά εργασίας.

Αναλυτικότερα, η Γεωπληροφορική αναπτύσσει και αξιοποιεί τεχνολογίες πληροφορικής για τη συλλογή, διαχείριση, ανάλυση, μοντελοποίηση και οπτικοποίηση χωρικών και χρονικών δεδομένων. Σε συνδυασμό με τις παραδοσιακές μεθόδους και τεχνικές ανάλυσης, υποστηρίζει τη σύνθετη και διεπιστημονική ανάλυση ποικίλων φυσικών και κοινωνικών φαινομένων και ζητημάτων και τη λήψη αποφάσεων για την αντιμετώπιση τους.

Οι εφαρμογές της Γεωπληροφορικής στο Π.Μ.Σ. «Γεωγραφία και Εφαρμοσμένη Γεωπληροφορική» αφορούν ένα ευρύ φάσμα θεματικών πεδίων έρευνας και πρακτικών εφαρμογών, όπως:

- Προστασία φυσικού περιβάλλοντος και φυσικής κληρονομιάς
- Παγκόσμια κλιματική αλλαγή
- Φυσικές και τεχνολογικές καταστροφές
- Διαχείριση περιβαλλοντικών κινδύνων
- Διαχείριση υδατικών πόρων
- Διαχείριση προστατευόμενων περιοχών και βιοποικιλότητας
- Μεταβολές χρήσεων και κάλυψης γης

- Χωρο-κοινωνικές ανισότητες και αποκλεισμός, φτώχεια, μετανάστευση, εγκληματικότητα, μειονότητες, υγεία
- Προστασία και διαχείριση παραδοσιακών συνόλων και πολιτιστικής κληρονομιάς
- Μελέτες τοπίου
- Βιώσιμη αστική και περιφερειακή ανάπτυξη
- Περιφερειακός, χωροταξικός και πολεοδομικός σχεδιασμός
- Αστική και περιφερειακή πολιτική
- Ανάπτυξη και διαχείριση υπαίθρου
- Καινοτομική και τεχνολογική ανάπτυξη
- Τουριστική ανάπτυξη
- Χωροθέτηση βιομηχανίας, εμπορίου, δημόσιων και ιδιωτικών υπηρεσιών
- Γεωπολιτικές σχέσεις, διασυνοριακές εντάσεις, διαχείριση κρίσεων.

Το Π.Μ.Σ. «Γεωγραφία και Εφαρμοσμένη Γεωπληροφορική» μέσω των τριών εξειδικεύσεων και των παραπάνω πεδίων έρευνας, εκπαιδεύει και στελέχη φορέων του Δημόσιου τομέα σε ζητήματα που άπτονται της εργασίας τους και του αντικειμένου του Π.Μ.Σ. προσφέροντας κατά συνέπεια σημαντικό έργο στη βελτίωση της γνώσης τους και κατ' επέκταση των υπηρεσιών που προσφέρουν στον πολίτη και στην κοινωνία.

Σκοπός επομένως και των τριών ειδিকেύσεων του Π.Μ.Σ. «Γεωγραφία και Εφαρμοσμένη Γεωπληροφορική» είναι η κατάρτιση επιστημόνων με κατάλληλη παιδεία, εκπαίδευση και εμπειρία στο σύγχρονο μεταβαλλόμενο κοινωνικο-οικονομικό περιβάλλον, ενισχύοντας με αυτό τον τρόπο τη δυνατότητα της Πολιτείας και της Κοινωνίας να ανταποκριθεί στις σύγχρονες και διαρκώς μεταβαλλόμενες απαιτήσεις και προκλήσεις, και εξασφαλίζοντας παράλληλα τη βιωσιμότητα των αποφοίτων σε ένα ιδιαίτερα ανταγωνιστικό επαγγελματικό περιβάλλον.

Άρθρο 4. Αρμόδια Όργανα/Επιτροπές για την ίδρυση-λειτουργία του

Για την ίδρυση, οργάνωση και λειτουργία του Π.Μ.Σ. αρμόδια όργανα/επιτροπές είναι:

1. Η Σύγκλητος του Ιδρύματος.
2. Η Επιτροπή Μεταπτυχιακών Σπουδών (Ε.Μ.Σ)
3. Η Συνέλευση του Τμήματος
4. Η Συντονιστική Επιτροπή (Σ.Ε.) του Π.Μ.Σ.
5. Ο Διευθυντής ή η Διευθύντρια του Π.Μ.Σ. (και ο/η Αναπληρωτής/τρια του/της Διευθυντή/ντριας
6. Επιτροπή Αξιολόγησης και Επιλογής Μεταπτυχιακών Φοιτητών/τριων
7. Εξαμελής Επιστημονική Συμβουλευτική Επιτροπή (Ε.Σ.Ε.),

4.1 Πρυτανικό Συμβούλιο (παρ. 5 άρθρο 30 του Ν. 4485/2017)

Επιπλέον των αρμοδίων οργάνων, και σύμφωνα με την παρ. 5 άρθρο 30 Ν.4485/2017, «το Πρυτανικό Συμβούλιο του οικείου Ιδρύματος έχει την ευθύνη της

τήρησης του νόμου, σε ό,τι αφορά στην οργάνωση και λειτουργία των Π.Μ.Σ. και την εκπόνηση διδακτορικών διατριβών, του Κανονισμού Μεταπτυχιακών Σπουδών, που προβλέπεται στο άρθρο 45».

4.2 Σύγκλητος (παρ. 2 άρθρο 31 Ν.4485/2017)

Η Σύγκλητος είναι το αρμόδιο όργανο για τα θέματα ακαδημαϊκού, διοικητικού, οργανωτικού και οικονομικού χαρακτήρα του Π.Μ.Σ. Επίσης, η Σύγκλητος ασκεί όσες αρμοδιότητες σχετικά με τα Π.Μ.Σ. δεν ανατίθενται από το νόμο ειδικώς σε άλλα όργανα (παρ. 2 άρθρο 31 Ν.4485/2017).

4.3 Επιτροπή Μεταπτυχιακών Σπουδών (παρ. 5 άρθρο 32 και παρ. 6 και 7 άρθρο 31 Ν.4485/2017)

Η Επιτροπή Μεταπτυχιακών Σπουδών αποτελείται από τον/την Αντιπρύτανη Ακαδημαϊκών Υποθέσεων, που εκτελεί χρέη Προέδρου και τους/τις Κοσμήτορες του οικείου Ιδρύματος, ως Μέλη. Τα μέλη της Επιτροπής δεν αμείβονται για τη συμμετοχή τους σε αυτή. Η Επιτροπή Μεταπτυχιακών Σπουδών εξετάζει τις εισηγήσεις για την ίδρυση νέων Π.Μ.Σ. σύμφωνα με την παρ. 5 άρθρο 32 Ν.4485/2017

4.4 Συνέλευση του Τμήματος (παρ. 3 άρθρο 31 και παρ. 1 άρθρο 43 Ν.4485/2017)

Η Συνέλευση του οικείου Τμήματος

1. εισηγείται στη Σύγκλητο δια της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών για την αναγκαιότητα ίδρυσης Π.Μ.Σ. σύμφωνα με το άρθρο 32
2. ορίζει τα Μέλη της Συντονιστικής Επιτροπής
3. κατανέμει το διδακτικό έργο μεταξύ των διδασκόντων του Π.Μ.Σ.
4. συγκροτεί επιτροπές επιλογής/εξέτασης των υποψηφίων μεταπτυχιακών φοιτητών/τριων
5. διαπιστώνει την επιτυχή ολοκλήρωση της φοίτησης για την απονομή του Δ.Μ.Σ.
6. ασκεί κάθε άλλη αρμοδιότητα που προβλέπεται από τις διατάξεις του Ν.4485/2017.

4.5 Συντονιστική Επιτροπή (Σ.Ε.) (παρ. 5 και 8 του άρθρου 31 και παρ. 2 άρθρου 44 του Ν.4485/2017)

Η Συντονιστική Επιτροπή (Σ.Ε.) του Π.Μ.Σ. απαρτίζεται από πέντε (5) μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος, οι οποίοι έχουν αναλάβει μεταπτυχιακό έργο και εκλέγονται από τη Συνέλευση του Τμήματος για διετή θητεία, κατά τη λήξη της οποίας με ευθύνη του Δ/ντη συντάσσεται απολογισμός του ερευνητικού και εκπαιδευτικού έργου του Π.Μ.Σ. καθώς και των λοιπών δραστηριοτήτων του. Η θητεία του Προέδρου της Σ.Ε. μπορεί να ανανεωθεί μία φορά. Ο/Η Πρόεδρος της Σ.Ε. έχει ταυτόχρονα και το ρόλο του/της Διεθνή/τριας του Π.Μ.Σ.

Η Σ.Ε. είναι αρμόδια για την παρακολούθηση και το συντονισμό της λειτουργίας του προγράμματος και:

- Εισηγείται στη Συνέλευση την κατανομή του διδακτικού έργου μεταξύ των διδασκόντων/ουσών του Π.Μ.Σ. και την αναμόρφωση του προγράμματος σπουδών.
- Ορίζει τον/την επιβλέποντα/ουσα και τα μέλη της τριμελούς επιτροπής εξέτασης διπλωματικών εργασιών (άρθρο 34 παρ.4 Ν. 4485/17)

- Εξετάζει φοιτητικά θέματα όπως αιτήσεις αναστολής φοίτησης, παράτασης σπουδών, διαγραφής φοιτητών/τριών, αναγνώρισης μαθημάτων από προηγούμενη μεταπτυχιακή εκπαίδευση κλπ και εισηγείται σχετικά στη Συνέλευση του Τμήματος.
- Εισηγείται στη Συνέλευση την τροποποίηση του προγράμματος σπουδών του Π.Μ.Σ., τους όρους και προϋποθέσεις απονομής υποτροφιών επίδοσης στους/στις φοιτητές/τριες και κάθε άλλο θέμα που αφορά την ακαδημαϊκή λειτουργία του προγράμματος.

4.6 Διευθυντής/ντρια Π.Μ.Σ. (παρ. 8 άρθρο 31 Ν.4485/2017)

Ο/Η Δ/ντης/τρια είναι Μέλος Δ.Ε.Π. πρώτης βαθμίδας ή της βαθμίδας Αναπληρωτή/τριας Καθηγητή/τριας του Τμήματος, του ίδιου ή συναφούς αντικειμένου με το γνωστικό αντικείμενο του Π.Μ.Σ., είναι επίσης Μέλος της Σ.Ε. και ορίζεται από τη Συνέλευση του Τμήματος, μαζί με τον Αναπληρωτή ή την Αναπληρώτριά, από τα εκλεγμένα μέλη της Σ.Ε. για διετή θητεία (ΥΠΕΠΘ Εγκύκλιος, 163204/Ζ1/29.9.2017), χωρίς επιπλέον αμοιβή για το διοικητικό του έργο ως Διευθυντής/ντρια. Ο Διευθυντής ή η Διευθύντρια προεδρεύει της Συντονιστικής Επιτροπής και εισηγείται στα αρμόδια όργανα του ιδρύματος για τα σχετικά με το Π.Μ.Σ. θέματα. Ο μέγιστος αριθμός συνεχόμενων θητειών του Διευθυντή ή της Διευθύντριας ορίζεται σε δύο (2).

Ο Διευθυντής ή η Διευθύντρια του Π.Μ.Σ.:

- α) Συγκαλεί σε συνεδρίαση τη Σ.Ε.
- β) Καταρτίζει την ημερήσια διάταξη των εν λόγω συνεδριάσεων, λαμβάνοντας υπόψη εισηγήσεις των μελών και οργάνων του Π.Μ.Σ.
- γ) Εισηγείται τη διαδικασία για την αναπλήρωση μελών επιτροπών λόγω κένωσης θέσης.
- δ) Εισηγείται στη Συνέλευση την πρόσκληση επισκεπτών καθηγητών.
- ε) Έχει την ευθύνη σύνταξης του προϋπολογισμού και απολογισμού του Προγράμματος, τους οποίους υποβάλλει στη Συνέλευση για έγκριση.
- στ) Είναι υπεύθυνος/η για την παρακολούθηση της εκτέλεσης του προϋπολογισμού και για την έκδοση των εντολών πληρωμής των σχετικών δαπανών.
- ζ) Με ευθύνη του/της απερχόμενου/ης Διευθυντή/ντριας, κατά τη λήξη της θητείας της Σ.Ε. συντάσσεται αναλυτικός απολογισμός του ερευνητικού και εκπαιδευτικού έργου του Π.Μ.Σ., καθώς και των λοιπών δραστηριοτήτων του, με στόχο την αναβάθμιση των σπουδών, την καλύτερη αξιοποίηση του ανθρώπινου δυναμικού, τη βελτιστοποίηση των υφιστάμενων υποδομών και την κοινωνικά επωφελή χρήση των διαθέσιμων πόρων του Π.Μ.Σ. Ο απολογισμός κατατίθεται στο οικείο Τμήμα στο οποίο ανήκει το Π.Μ.Σ. (άρθρο 44 του Ν. 4485/17).

Ο/Η Διευθυντής/ια του Π.Μ.Σ., κατόπιν απόφασης της Συνέλευσης, εκδίδει και υπογράφει τις εντολές πληρωμής των σχετικών δαπανών και συνυπογράφει τις συμβάσεις ανάθεσης έργου, σύμφωνα με τον εγκεκριμένο προϋπολογισμό. Η Συνέλευση του Τμήματος, κατόπιν εισήγησης του Δ/ντή του Π.Μ.Σ. (ή της Σ.Ε.), θα αποφασίζει ως προς την οικονομική διαχείριση και ειδικότερα ως προς την έγκριση των δαπανών του προγράμματος και θα πιστοποιεί τη σχέση

εκπαιδευτικών αναγκών του συγκεκριμένου προγράμματος με τις εκάστοτε αιτούμενες δαπάνες.

Ο/Η Αναπληρωτής/τρια Διευθυντής/ντρια του Π.Μ.Σ. είναι Καθηγητής ή Αναπληρωτής/τρια Καθηγητής/τρια και εκπληρώνει τα καθήκοντα του/της Διευθυντή/τριας σε περίπτωση κωλύματος ή απουσίας του/της.

4.7 Επιτροπή Εξέτασης/Επιλογής Υποψηφίων Μεταπτυχιακών Φοιτητών και Φοιτητριών (άρθρο 31, παρ. 3δ του Ν. 4485/2017)

Η Επιτροπή αποτελείται από τουλάχιστον τρία Μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος και ορίζεται με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος,

Έργο της Επιτροπής αποτελούν τα παρακάτω:

- Αξιολόγηση όλων των υποβληθέντων δικαιολογητικών, σύμφωνα με την κείμενη Νομοθεσία και τα ακαδημαϊκά κριτήρια που τυχόν έχουν τεθεί σύμφωνα με την παράγραφο 2 του άρθρου 34 του Ν. 4485/17. (Ο έλεγχος της πληρότητας των δικαιολογητικών ενεργείται από τη Γραμματεία του Π.Μ.Σ. και του Τμήματος).
- Έλεγχος της γλωσσικής επάρκειας.
- Διενέργεια προσωπικών συνεντεύξεων.
- Σύνταξη πρακτικού αξιολόγησης και κατάταξης των υποψηφίων για εισαγωγή στο Π.Μ.Σ.

Η τελική κατάταξη των Υποψηφίων με βάση τη λίστα κριτηρίων του Προγράμματος και η πρόταση επιλογής Υποψηφίων με βάση την κατάταξη αυτή, υποβάλλονται προς επικύρωση στη Συνέλευση του Τμήματος. Η Συνέλευση του Τμήματος, μπορεί να συγκροτήσει επιπλέον Επιτροπές όπου αυτή κρίνει απαραίτητο. Όλες οι προτάσεις ή αποφάσεις των Επιτροπών εγκρίνονται από τη Συνέλευση του Τμήματος

4.8 Εξαμελής Επιστημονική Συμβουλευτική Επιτροπή (Ε.Σ.Ε.), (άρθρο 44 παρ. 3 επομ. του Ν. 4485/2017).

Η Ε.Σ.Ε. είναι αρμόδια για την εξωτερική ακαδημαϊκή αξιολόγηση των Π.Μ.Σ. Τα πέντε (5) Μέλη της Ε.Σ.Ε. είναι Μέλη Δ.Ε.Π. α' βαθμίδας, αναπληρωτή και επίκουρου άλλων Α.Ε.Ι. ή ερευνητές από ερευνητικά κέντρα του άρθρου 13 Α του Ν. 4310/2014, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, συμπεριλαμβανομένων των Ερευνητικών Κέντρων της Ακαδημίας Αθηνών και του Ιδρύματος Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών, ή επιστήμονες της αλλοδαπής ή της ημεδαπής, οι οποίοι έχουν τα προσόντα που προβλέπονται για τους/τις επισκέπτες/ριες διδάσκοντες/ουσες στην παράγραφο 5 του άρθρου 36, του αντίστοιχου επιστημονικού πεδίου, και με την προϋπόθεση ότι δεν υπηρετούν ως διδάσκοντες/ουσες σε Π.Μ.Σ. της Σχολής. Το έκτο μέλος είναι μεταπτυχιακός/η φοιτητής/τρια της Σχολής.

Η θητεία των μελών είναι πενταετής, με δυνατότητα ανανέωσης, εκτός από τον/την φοιτητή/τρια, του οποίου η θητεία είναι ετήσια.

Η ιδιότητα του/της Προέδρου, ο τρόπος επιλογής του/της μεταπτυχιακού/ής φοιτητή/τριας, καθώς και κάθε ειδικότερο θέμα που αφορά στη συγκρότηση, τη λειτουργία και τη διοικητική υποστήριξη της Επιτροπής, καθορίζονται με απόφαση της Συγκλήτου που δημοσιεύεται στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Άρθρο 5. Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων κατ' έτος ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε τριάντα (30) μεταπτυχιακούς/ες φοιτητές/τριες, συνολικά και για τις τρεις (3) Ειδικεύσεις. Σε περίπτωση που μία Ειδίκευση συγκεντρώσει περιορισμένο αριθμό μεταπτυχιακών φοιτητών/τριών (λιγότερους/ες από 3), η Σ.Ε. του Π.Μ.Σ. μπορεί να εισηγηθεί στη Συνέλευση να μη λειτουργήσει η συγκεκριμένη Ειδίκευση και να προτείνει την ανακατανομή των επιλεγέντων/εισών, μετά από συνεννόηση μαζί τους, στις λοιπές 2 Ειδικεύσεις, του Π.Μ.Σ.

Ο ανώτατος αριθμός των εισακτέων μεταπτυχιακών φοιτητών και φοιτητριών καθορίζεται στο Φ.Ε.Κ. ίδρυσης του Π.Μ.Σ.

(βλέπετε και παρακάτω άρθρο 8, περιπτ. 8.5 για τα Μέλη των κατηγοριών Ε.ΔΙ.Π. ΕΕΠ και Ε.Τ.Ε.Π.)

Επιπλέον ο μέγιστος αριθμός μεταπτυχιακών φοιτητών/τριών ανά διδάσκοντα/ουσα του Π.Μ.Σ ανέρχεται σε 1:3, ο μέγιστος αριθμός μεταπτυχιακών φοιτητών/τριών στα Π.Μ.Σ. του Τμήματος σε σχέση με τον αριθμό των προπτυχιακών φοιτητών/τριών του Τμήματος είναι 1:8 και σε σχέση με τον αριθμό των διδασκόντων/ουσών του Τμήματος είναι 1:30 (άρθρο 45 παρ. 1β του Ν. 4485/2017).

Τα ανωτέρω στοιχεία δίνονται κατά προσέγγιση και ανταποκρίνονται στα δεδομένα του έτους σύνταξης του Κανονισμού.

Άρθρο 6. Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται κυρίως δεκτοί/ες πτυχιούχοι Τμημάτων Γεωγραφίας καθώς και Τμημάτων Σχολών θετικής, τεχνολογικής και κοινωνικοοικονομικής ειδίκευσης Πανεπιστημίων της ημεδαπής και ομοταγών, αναγνωρισμένων από τον ΔΟΑΤΑΠ, Ιδρυμάτων της αλλοδαπής. Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί/ες και πτυχιούχοι Τμημάτων ΤΕΙ συναφούς γνωστικού αντικείμενου. Επίσης, γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι από τα Ανώτατα Στρατιωτικά Εκπαιδευτικά Ιδρύματα (Α.Σ.Ε.Ι.), τη Σχολή Αξιωματικών της Ελληνικής Αστυνομίας, τη Σχολή Ανθυποπυραγών της Πυροσβεστικής Ακαδημίας και τη Σχολή Δοκίμων Σημαιοφόρων Λιμενικού Σώματος – Ελληνικής Ακτοφυλακής (Σ.Δ.Σ.Λ.Σ. – ΕΛ.ΑΚΤ.). Τέλος, γίνονται δεκτοί επί πτυχίω φοιτητές και φοιτήτριες των, κατά τα ανωτέρω οριζόμενα, ιδρυμάτων της ημεδαπής, υπό την προϋπόθεση ότι θα έχουν ολοκληρώσει τις υποχρεώσεις τους και θα έχουν προσκομίσει σχετική βεβαίωση μέχρι την ημερομηνία εγγραφής τους στο Π.Μ.Σ.

Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών δεν απονέμεται σε φοιτητή/τρια του/της οποίου/ας ο τίτλος σπουδών πρώτου κύκλου από ίδρυμα της αλλοδαπής δεν έχει αναγνωριστεί από το Διεπιστημονικό Οργανισμό Αναγνώρισης Τίτλων Ακαδημαϊκών και Πληροφόρησης (Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π.), σύμφωνα με το Ν. 3328/2005 (Α' 80) –σχετ. άρθρο 34 παρ. 7 του Ν. 4485/17.

Άρθρο 7. Επιλογή μεταπτυχιακών φοιτητών/τριών

Σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4485/2017 (παρ. 2 του άρθρο 34), τα ακαδημαϊκά κριτήρια που συνεκτιμώνται για την επιλογή των μεταπτυχιακών φοιτητών/τριών, είναι ιδίως, ο βαθμός του πτυχίου, η βαθμολογία στα μαθήματα που είναι σχετικά με το γνωστικό αντικείμενο του Π.Μ.Σ., η επίδοση σε πτυχιακή εργασία, όπου αυτή προβλέπεται στον πρώτο κύκλο σπουδών, καθώς και η σχετική ερευνητική ή επαγγελματική δραστηριότητα του υποψηφίου. Προϋπόθεση για την επιλογή αποτελεί η επαρκής γνώση μίας τουλάχιστον γλώσσας πέραν της γλώσσας διεξαγωγής του Π.Μ.Σ. Το επίπεδο γλωσσομάθειας που απαιτείται, αναφέρεται στον παρόντα Κανονισμό.

Η Συνέλευση του Τμήματος, δύναται να καθορίσει με απόφασή της τις λεπτομέρειες εφαρμογής των κριτηρίων, τον ορισμό συμπληρωματικών κριτηρίων τα αποτελέσματα των οποίων συνεκτιμώνται κατά την επιλογή των μεταπτυχιακών φοιτητών και φοιτητριών.

Άρθρο 8. Διαδικασίες επιλογής

8.1. Προκήρυξη

Κάθε χρόνο το Π.Μ.Σ. του Τμήματος, μετά από απόφαση της Συνέλευσης δημοσιεύει, τουλάχιστον έναν (1) μήνα πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής αιτήσεων, προκήρυξη, σε πρόσφορο μέσο συμπεριλαμβανομένης και της ιστοσελίδας του οικείου Τμήματος και του Ιδρύματος, σχετική με το Π.Μ.Σ, του οποίου η έναρξη έχει προγραμματισθεί για το αμέσως επόμενο ακαδημαϊκό έτος ή εξάμηνο σπουδών.

Στην προκήρυξη αναφέρονται οι προϋποθέσεις εισαγωγής, οι κατηγορίες πτυχιούχων, ο αριθμός εισακτέων, ο τρόπος εισαγωγής, τα κριτήρια επιλογής, η διενέργεια συνέντευξης, οι προθεσμίες υποβολής αιτήσεων καθώς και τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κ.λ.π.

8.2 Υποβολή αιτήσεων

Οι αιτήσεις των Υποψηφίων πρέπει να συνοδεύονται από τα προβλεπόμενα δικαιολογητικά σύμφωνα με την προκήρυξη. Η αίτηση και τα ηλεκτρονικά αντίγραφα των δικαιολογητικών κατατίθενται στο ηλεκτρονικό σύστημα του Πανεπιστημίου Αιγαίου «Ναυτίλος» (<https://nautilus.aegean.gr>). Έντυπα αντίγραφα κατατίθενται κατά την εγγραφή.

Απαραίτητα δικαιολογητικά είναι:

1. Αίτηση υποβολής υποψηφιότητας
2. Αναλυτικό Βιογραφικό σημείωμα
3. Φωτοτυπία πτυχίου/διπλώματος ή Βεβαίωση Ολοκλήρωσης Σπουδών
4. Πιστοποιητικό Αναλυτικής Βαθμολογίας προπτυχιακών μαθημάτων με τον Μ.Ο.
5. Δημοσιεύσεις σε περιοδικά με κριτές, εάν υπάρχουν
6. Αποδεικτικά επαγγελματικής ή ερευνητικής δραστηριότητας, εάν υπάρχουν
7. Φωτοτυπία δύο όψεων της αστυνομικής ταυτότητας (ή διαβατηρίου)

8. Δύο συστατικές επιστολές από καθηγητή/τρια Ελληνικών ή ξένων Α.Ε.Ι. ή από ερευνητές/τριες αναγνωρισμένων ερευνητικών ιδρυμάτων της χώρας ή της αλλοδαπής στο ειδικό Έντυπο Συστατικής Επιστολής που βρίσκεται στο σύστημα «Ναυτίλος»
9. Πιστοποιητικό γλωσσομάθειας αγγλικής γλώσσας, σε επίπεδο Γ1/C1 και άνω (τα αποδεικτικά επάρκειας της αγγλικής γλώσσας, καθώς και η δυνατότητα που προσφέρεται για γραπτή δοκιμασία στην αγγλική γλώσσα στο πλαίσιο του Π.Μ.Σ., στις περιπτώσεις μη κατοχής αναγνωρισμένου πιστοποιητικού, παρουσιάζονται αναλυτικά πιο κάτω)
10. Πιστοποιητικό επάρκειας της ελληνικής γλώσσας για αλλοδαπούς/ες υποψήφιους/ες (τα αποδεικτικά επάρκειας της ελληνικής γλώσσας παρουσιάζονται αναλυτικά πιο κάτω).
11. Τέλος, οι υποψήφιοι/ες μπορούν να καταθέσουν κάθε άλλο στοιχείο που, σύμφωνα με τη γνώμη τους, θα συνέβαλλε ώστε η Επιτροπή Αξιολόγησης να σχηματίσει πληρέστερη άποψη για το επιστημονικό και ερευνητικό προφίλ τους (επισημαίνεται ότι προϋπόθεση για την επιλογή αποτελεί η επαρκής γνώση μιας τουλάχιστον γλώσσας πέραν της γλώσσας διεξαγωγής του Π.Μ.Σ. σύμφωνα με το άρθρο 34 παρ. 2 του Ν. 4485/17).

Οι φοιτητές/τριες από ιδρύματα της αλλοδαπής πρέπει να προσκομίσουν πιστοποιητικό αναγνώρισης από τον ΔΟΑΤΑΠ, σύμφωνα με το άρ.34, παρ. 7 του Ν. 4485/17.

8.3 Κριτήρια επιλογής

Για την επιλογή των εισακτέων συνεκτιμώνται τα εξής κριτήρια:

- Βαθμός πτυχίου/διπλώματος
- Βαθμολογία προπτυχιακών μαθημάτων, που είναι σχετικά με το γνωστικό αντικείμενο του Π.Μ.Σ.
- Επίδοση στην Πτυχιακή Εργασία, όπου αυτή προβλέπεται στον πρώτο κύκλο σπουδών
- Πιστοποιημένη γνώση της αγγλικής γλώσσας σε επίπεδο πολύ καλής γνώσης (πιστοποιητικό Γ1/C1 και πάνω)
- Γνώση δεύτερης ή και άλλης ξένης γλώσσας
- Ερευνητική ή επαγγελματική δραστηριότητα σχετική με το αντικείμενο του Π.Μ.Σ.
- Δημοσιεύσεις και συγγραφική δραστηριότητα
- Δύο τουλάχιστον συστατικές επιστολές από μέλη ΔΕΠ Ελληνικών ή ξένων ΑΕΙ, ή από ερευνητές αναγνωρισμένων ερευνητικών ιδρυμάτων της χώρας ή της αλλοδαπής.

Η επιλογή των μεταπτυχιακών φοιτητών γίνεται μετά από συνέντευξη με συνεκτίμηση των κριτηρίων που ορίστηκαν πιο πάνω. Η συνέντευξη διενεργείται από την Επιτροπή Επιλογής Υποψηφίων Μεταπτυχιακών Φοιτητών και Φοιτητριών (άρθρο 31, παρ. 3δ του Ν. 4485/2017).

Τα πιο πάνω αναφερόμενα κριτήρια, καθώς και η προφορική συνέντευξη, συνυπολογίζονται για την τελική βαθμολογία κατάταξης των υποψηφίων, ως ακολούθως:

- Βαθμός πτυχίου/διπλώματος σε ποσοστό 30%

- Βαθμολογία προπτυχιακών μαθημάτων, που είναι σχετικά με το γνωστικό αντικείμενο του Π.Μ.Σ. σε ποσοστό 30%
- Επίδοση στην Πτυχιακή εργασία, όπου αυτή προβλέπεται στον πρώτο κύκλο σπουδών, Ερευνητική ή επαγγελματική δραστηριότητα σχετική με το αντικείμενο του Π.Μ.Σ., Δημοσιεύσεις και συγγραφική δραστηριότητα, Δύο τουλάχιστον Συστατικές επιστολές από μέλη ΔΕΠ Ελληνικών ή ξένων ΑΕΙ, ή από ερευνητές αναγνωρισμένων ερευνητικών ιδρυμάτων της χώρας ή της αλλοδαπής σε ποσοστό 10%
- Προσωπική συνέντευξη σε ποσοστό 30%.

Αποδεικτικά επάρκειας γνώσης της αγγλικής γλώσσας για εισαγωγή στο Π.Μ.Σ.:

Η επάρκεια άριστης ή πολύ καλής γνώσης της αγγλικής γλώσσας αποδεικνύεται με την κατάθεση πιστοποιητικού επιπέδου Γ2/C2 ή Γ1/C1, όλων των πιστοποιημένων φορέων που γίνονται αποδεκτοί από το ΑΣΕΠ, σύμφωνα με το άρθρο 1 του π.δ. 146/2007 (ΦΕΚ 185/3.8.2007/τ.Α').

Η ως άνω γνώση της Αγγλικής γλώσσας αποδεικνύεται επίσης με τους εξής τρόπους: (α) με πτυχίο τμήματος της οικείας γλώσσας και φιλολογίας ΑΕΙ της ημεδαπής ή πτυχίο ή δίπλωμα ξενόγλωσσου τμήματος ή σχολής ΑΕΙ της ημεδαπής ή ισότιμο της αλλοδαπής ή οποιοδήποτε αναγνωρισμένο πτυχίο ή δίπλωμα ξενόγλωσσου ιδρύματος τριτοβάθμιας εκπαίδευσης της αλλοδαπής ή πιστοποιητικό επιτυχούς παρακολούθησης δύο (2) τουλάχιστον ετών σε ξενόγλωσσο ίδρυμα τριτοβάθμιας εκπαίδευσης ή άδεια επάρκειας διδασκαλίας της ξένης γλώσσας που χορηγείται από το ΥΠ.Π.Ε.Θ.

Η άδεια επάρκειας διδασκαλίας ξένης γλώσσας δεν αποδεικνύει τη γνώση ξένης γλώσσας (π.δ. 347/2003). Οι υποψήφιοι που είναι κάτοχοι της σχετικής άδειας πρέπει να προσκομίσουν επικυρωμένο αντίγραφο και ακριβή μετάφραση του τίτλου σπουδών βάσει του οποίου εκδόθηκε η άδεια επάρκειας διδασκαλίας ξένης γλώσσας).

Τίτλοι επάρκειας ξένης γλώσσας (Αγγλικών), οι οποίοι δεν περιλαμβάνονται στους παραπάνω, μπορεί να γίνονται αποδεκτοί κατά περίπτωση μετά από απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος Γεωγραφίας. Όπου δεν υπάρχει αντίστοιχο πιστοποιητικό, είναι δυνατόν να προεπιλεγούν οι υποψήφιοι/ες, εφόσον πληρούν τα υπόλοιπα κριτήρια, με την προϋπόθεση ότι θα δώσουν εξετάσεις υπό την οργάνωση του Τμήματος Γεωγραφίας προκειμένου να διαπιστωθεί η επάρκεια τους στην ξένη γλώσσα.

Η επάρκεια γνώσης της ελληνικής γλώσσας (για αλλοδαπούς/ές υποψήφιους/ες) αποδεικνύεται στις πιο κάτω περιπτώσεις:

- όταν ο/η υποψήφιος/α έχει ολοκληρώσει σπουδές δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης στην Ελλάδα ή σε ελληνόφωνο σχολείο του εξωτερικού
- όταν ο/η υποψήφιος/α έχει πτυχίο ελληνικής φιλολογίας από ισότιμο ΑΕΙ της αλλοδαπής
- όταν ο/η υποψήφιος/α έχει πραγματοποιήσει πλήρη κύκλο προπτυχιακών σπουδών σε Ελληνικό ΑΕΙ ή ΤΕΙ, ή όταν έχει πιστοποιητικό επιτυχούς παρακολούθησης δύο (2) τουλάχιστον ετών σε ελληνικό τριτοβάθμιο ίδρυμα (ΑΕΙ ή ΤΕΙ)
- όταν ο/η υποψήφιος/α κατέχει πιστοποιητικό επάρκειας ελληνικής

γλώσσας από κρατικά αναγνωρισμένο ίδρυμα παροχής τέτοιων πιστοποιητικών σε αλλοδαπούς/ές.

Σε περίπτωση που δεν ικανοποιούνται τα πιο πάνω κριτήρια, ή ικανοποιούνται μερικώς, είναι δυνατόν να ζητηθεί από τον/την αλλοδαπό/ή υποψήφιο/α να δώσει εκτενή συνέντευξη σε τριμελή επιτροπή αποτελούμενη από Μέλη ΔΕΠ του Τμήματος Γεωγραφίας και Μέλος ΕΔΙΠ της Σχολής Κοινωνικών Επιστημών με γνωστικό αντικείμενο την διδασκαλία της ελληνικής γλώσσας, σχετικά με τα ερευνητικά ενδιαφέροντά του/της, τις σπουδές του/της κλπ., προκειμένου να διαπιστωθεί στην πράξη η επάρκεια του/της στην ελληνική γλώσσα.

8.4 Κατάρτιση Πίνακα Αξιολόγησης

Με βάση τα κριτήρια που ορίζονται στο άρθρο 8.3 του παρόντος Κανονισμού, η Επιτροπή Επιλογής καταρτίζει τον Πίνακα Αξιολόγησης των υποψηφίων και τον καταθέτει προς έγκριση στη Συνέλευση.

Ειδικότερα:

α) Η Επιτροπή Επιλογής καταρτίζει αρχικά έναν πλήρη κατάλογο όσων έχουν υποβάλει αίτηση.

β) Απορρίπτει τους/τις υποψηφίους/ες που δεν πληρούν τις ελάχιστες τυπικές προϋποθέσεις εισαγωγής στο Π.Μ.Σ. (βλέπετε κατωτέρω).

γ) Καλεί σε συνέντευξη όσους/ες υποψηφίους/ες πληρούν τα ελάχιστα τυπικά κριτήρια όπως αυτά ορίζονται από τις ισχύουσες διατάξεις, τον παρόντα Κανονισμό (τίτλος σπουδών α΄ κύκλου, επαρκής γνώση μίας τουλάχιστον γλώσσας πέραν της γλώσσας διεξαγωγής του Π.Μ.Σ. και εν προκειμένω της αγγλικής), σε ημερομηνία και ώρα που γνωστοποιείται εγκαίρως από τη Γραμματεία Π.Μ.Σ. και την ιστοσελίδα του Τμήματος. Η συνέντευξη πραγματοποιείται από τα Μέλη της οικείας Επιτροπής Επιλογής.

δ) Διεξάγει τυχόν εσωτερικές εξετάσεις (όπως για παράδειγμα εξετάσεις γλωσσομάθειας για υποψήφιους/ες που δεν έχουν καταθέσει τα προβλεπόμενα δικαιολογητικά).

ε) Ιεραρχεί βαθμολογικά τους/τις υποψηφίους/ες και εισηγείται την τελική επιλογή.

στ) Καταρτίζει τον τελικό πίνακα επιλογής, ο οποίος περιλαμβάνει τους επιτυχόντες/ούσες, τυχόν επιλαχόντες/ούσες και τυχόν απορριφθέντες/είσες. Ο τελικός πίνακας επιλογής εγκρίνεται και επικυρώνεται από τη Συνέλευση. Ο πίνακας με τους/τις επιλεγέντες/είσες καθώς και τυχόν επιλαχόντες/ούσες αναρτάται στο ηλεκτρονικό σύστημα ανάρτησης αποφάσεων «Διαύγεια» και στην ιστοσελίδα του Π.Μ.Σ.

8.5 Εγγραφή επιλεγέντων/εισων στο Π.Μ.Σ.

Οι επιλεγέντες/είσες εγγράφονται στο Π.Μ.Σ. εντός της προθεσμίας που ανακοινώνεται από τη Γραμματεία προσκομίζοντας για την εγγραφή τους τα δικαιολογητικά που αναφέρονται στην ανακοίνωση.

Σε περίπτωση μη εγγραφής ενός ή περισσότερων φοιτητών/τριων, θα κληθούν αν υπάρχουν, οι επιλαχόντες/ούσες, με βάση τη σειρά τους στον εγκεκριμένο αξιολογικό πίνακα, να εγγραφούν στο Πρόγραμμα.

Μέλη Ε.Ε.Π., Ε.ΔΙ.Π. και Ε.Τ.Ε.Π. που πληρούν τις προϋποθέσεις της παραγράφου 8

άρθρο 34 Ν.4485/2017, μπορούν να εγγραφούν ως υπεράριθμοι (ένας/μία ανά Π.Μ.Σ. και ανά έτος) μετά από αίτησή τους σε Π.Μ.Σ. Τμήματος του Ιδρύματος που υπηρετούν συναφούς αντικείμενον με τον τίτλο σπουδών τους και του έργου που επιτελούν στο οικείο Ίδρυμα.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Β': ΑΠΟΚΤΗΣΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

Άρθρο 9. Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών

9.1 Χρονική διάρκεια φοίτησης (άρθρο 33 Ν.4485/2017).

Το Π.Μ.Σ. ξεκινά το χειμερινό εξάμηνο εκάστου ακαδ. έτους, τον μήνα Οκτώβριο. Η χρονική διάρκεια φοίτησης στο Π.Μ.Σ. που οδηγεί στη λήψη Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών Δ.Μ.Σ.) ορίζεται σε τρία (3) ακαδημαϊκά εξάμηνα, στα οποία περιλαμβάνεται και ο χρόνος εκπόνησης διπλωματικής εργασίας. Ο ανώτατος επιτρεπόμενος χρόνος ολοκλήρωσης των σπουδών, ορίζεται στα έξι (6) ακαδημαϊκά εξάμηνα.

9.2 Αναστολή φοίτησης (άρθρο 33 παρ. 3 του Ν.4485/2017)

Ο/η μεταπτυχιακός/ή φοιτητής/τρια δύναται να καταθέσει τεκμηριωμένη αίτηση αναστολής φοίτησης εντός της κανονικής διάρκειας σπουδών του Π.Μ.Σ. (τρία πρώτα εξάμηνα). Η αναστολή χορηγείται για ένα τουλάχιστον εξάμηνο και όχι για περισσότερα από δύο (2) συνεχόμενα εξάμηνα.

9.2.1 Διαδικασία αναστολής

Η διαδικασία αναστολής αναλύεται στα παρακάτω βήματα:

Η τεκμηριωμένη αίτηση αναστολής κατατίθεται στη Γραμματεία Π.Μ.Σ. στην αρχή του εξαμήνου. Στην αίτηση επισυνάπτονται τα σχετικά δικαιολογητικά εάν υπάρχουν.

Οι αιτήσεις αναστολής εγκρίνονται ή απορρίπτονται με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος, μετά από σχετική εισήγηση της Σ.Ε. του Π.Μ.Σ.

Κατά τη διάρκεια της αναστολής φοίτησης αίρεται η φοιτητική ιδιότητα και αναστέλλονται όλα τα σχετικά δικαιώματα και υποχρεώσεις του/της φοιτητή/τριας. Η φοιτητική ιδιότητα αποκτάται ξανά αυτομάτως μετά τη λήξη της αναστολής οπότε και ο/η μεταπτυχιακός/ή φοιτητής/φοιτήτρια είναι υποχρεωμένος/η να παρακολουθήσει όλα τα μαθήματα, εργαστήρια, σεμινάρια, πρακτικές ασκήσεις κ.λπ., στα οποία δεν είχε αξιολογηθεί επιτυχώς πριν από τη αναστολή της φοίτησής του/της.

Τα εξάμηνα αναστολής της φοιτητικής ιδιότητας δεν προσμετρώνται στη διάρκεια φοίτησης του Π.Μ.Σ.

Όσοι/ες μεταπτυχιακοί/ές φοιτητές/τριες έχουν λάβει από τον Φορέα Εργασίας τους εκπαιδευτική άδεια για τη φοίτησή τους σε Π.Μ.Σ. δεν δικαιούνται κατά το ίδιο χρονικό διάστημα αναστολή φοίτησης.

9.3 Παράταση φοίτησης

Οι μεταπτυχιακοί/ές φοιτητές/τριες που ολοκληρώνουν την κανονική διάρκεια φοίτησης των τριών εξαμήνων χωρίς να έχουν ολοκληρώσει επιτυχώς τη

μεταπτυχιακή τους εργασία ή/και τα μαθήματα των δύο πρώτων εξαμήνων του Π.Μ.Σ., δύνανται να καταθέσουν αίτηση παράτασης της φοίτησής τους στο Π.Μ.Σ. για επιπλέον ένα (1) έως και τρία (3) το πολύ εξάμηνα (εξάμηνα Δ' - ΣΤ).

Για την παράταση της φοίτησης στο Π.Μ.Σ. προβλέπονται τα εξής:

Α. Φοιτητές/τριες που έχουν ολοκληρώσει τις ακαδημαϊκές υποχρεώσεις των δύο πρώτων εξαμήνων και δεν έχουν ολοκληρώσει τη μεταπτυχιακή τους εργασία, δύνανται να καταθέσουν αίτηση παράτασης της φοίτησης για ένα (1) έως τρία (3) επιπλέον εξάμηνα προκειμένου να ολοκληρώσουν και να εξεταστούν επιτυχώς στη μεταπτυχιακή τους εργασία σε επόμενη εξεταστική περίοδο. Για την παράταση της φοίτησης πέρα από τα τρία εξάμηνα του ενδεικτικού προγράμματος σπουδών, για τις ανάγκες ολοκλήρωσης της μεταπτυχιακής διατριβής, προβλέπεται η καταβολή ποσού ύψους 200 € (εφ' άπαξ) μόνο κατά την εγγραφή στο 5ο εξάμηνο (στο 4ο και στο 6ο εξάμηνο, δεν προβλέπεται καταβολή ποσού).

Β. Φοιτητές/τριες που έχουν αποτύχει σε ένα ή δύο μαθήματα του Α' ή/και Β' εξαμήνου υποχρεούνται να το/τα δηλώσουν εκ νέου και να το/τα παρακολουθήσουν το επόμενο ακαδημαϊκό έτος. Συγκεκριμένα, για μαθήματα του Β' εξαμήνου οφείλουν να καταθέσουν αίτηση παράτασης φοίτησης για ένα τουλάχιστον εξάμηνο (Δ'), προκειμένου να εγγραφούν και να εξεταστούν επαναληπτικά στο/στα μαθήματα του Β' εξαμήνου που εκκρεμούν στην εξεταστική περίοδο του Ιουνίου του 2^{ου} έτους φοίτησης τους στο Π.Μ.Σ. Για την επαναληπτική παρακολούθηση και εξέταση μαθήματος του Α' ή Β' εξαμήνου οι φοιτητές/τριες υποχρεούνται να καταθέσουν ποσό ύψους 150 € ανά μάθημα. Για περαιτέρω αίτηση παράτασης φοίτησης για την ολοκλήρωση και επιτυχή εξέταση της μεταπτυχιακής εργασίας ισχύει ό,τι περιγράφεται στην περίπτωση Α.

9.4 Διαγραφή φοιτητή/τριας

Η Συνέλευση του Τμήματος Γεωγραφίας, μετά την εισήγηση της Σ.Ε., δύναται να αποφασίσει τη διαγραφή μεταπτυχιακών φοιτητών/τριών εάν:

- έχουν αποτύχει στην εξέταση μαθήματος ή μαθημάτων και δεν έχουν ολοκληρώσει επιτυχώς το πρόγραμμα, σύμφωνα με τις προϋποθέσεις που ορίζονται στα σχετικά άρθρα του παρόντος Κανονισμού
- έχουν υπερβεί τη μέγιστη χρονική διάρκεια φοίτησης στο Π.Μ.Σ., όπως ορίζεται στον παρόντα Κανονισμό, χωρίς να έχουν εκπληρώσει το σύνολο των υποχρεώσεων τους προς το Π.Μ.Σ., εκτός αν συντρέχουν αποδεδειγμένα σοβαροί και εξαιρετικοί λόγοι, οι οποίοι εξετάζονται κατά περίπτωση από τη Συνέλευση (άρθρο 42, παραγρ. 3 του Ν. 4521/18, ΦΕΚ 38/2-3-2018, τ. Α')
- έχουν υποπέσει σε παράπτωμα που εμπίπτει στο δίκαιο περί πνευματικής ιδιοκτησίας (Ν.2121/93) κατά τη συγγραφή των εργασιών τους
- δεν έχουν καταβάλλει το σύνολο των τελών φοίτησης εντός των μέγιστων χρονικών ορίων όπως ορίζονται στον παρόντα Κανονισμό
- έχουν καταθέσει οι ίδιοι/ες οι φοιτητές/τριες αίτηση διαγραφής στη Γραμματεία του Τμήματος (η συγκεκριμένη αίτηση εγκρίνεται αυτοδίκαια από τη Συνέλευση).

Άρθρο 10. Πρόγραμμα Σπουδών

10.1 Πρόγραμμα μαθημάτων (άρθρο 32 παρ. 2 του Ν. 4485/17)

1. Το Π.Μ.Σ. ξεκινά το χειμερινό εξάμηνο εκάστου ακαδημαϊκού έτους.
2. Το Π.Μ.Σ. «Γεωγραφία και Εφαρμοσμένη Γεωπληροφορική» οδηγεί στη λήψη Δ.Μ.Σ. στις πιο κάτω τρεις (3) Ειδικεύσεις:

Ειδίκευση Α': Εφαρμοσμένη Γεωπληροφορική στην Ανθρωπογεωγραφία και στον Σχεδιασμό του Χώρου

Ειδίκευση Β': Εφαρμοσμένη Γεωπληροφορική στη Διαχείριση Φυσικού Περιβάλλοντος και Κινδύνων

Ειδίκευση Γ': Γεωπληροφορική

Για την απόκτηση του Δ.Μ.Σ. πρέπει να πληρούνται οι ακόλουθες βασικές προϋποθέσεις:

- παρακολούθηση και επιτυχής εξέταση στα μεταπτυχιακά μαθήματα που έχει επιλέξει ο/η φοιτητής/τρια κατά τη διάρκεια των σπουδών του/της στο Π.Μ.Σ. του Τμήματος. Για τη λήψη του Δ.Μ.Σ. απαιτούνται 90 πιστωτικές μονάδες (ECTS)
- ενεργός συμμετοχή του/της φοιτητή/τριας στις εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες του προγράμματος κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στο πρόγραμμα και στον παρόντα Κανονισμό
- συγγραφή και επιτυχής εξέταση της μεταπτυχιακής εργασίας
- εκπλήρωση των συνολικών ακαδημαϊκών και οικονομικών υποχρεώσεων του/της μεταπτυχιακού/ής φοιτητή/τριας προς το Π.Μ.Σ.

Τα μαθήματα, η διδακτική και ερευνητική απασχόληση, οι πρακτικές ασκήσεις και οι κάθε άλλου είδους εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες για την απονομή του Δ.Μ.Σ. ορίζονται αναλυτικά πιο κάτω.

Συνολικά, στα δύο (2) πρώτα διδακτικά εξάμηνα του Π.Μ.Σ. προσφέρονται είκοσι τρία (23) μεταπτυχιακά μαθήματα, ενώ το τρίτο διδακτικό εξάμηνο (Γ') αφιερώνεται στην εκπόνηση της μεταπτυχιακής εργασίας. Τα μαθήματα διακρίνονται σε:

- **Υποχρεωτικά (Υ)**, τα οποία έχουν ως σκοπό την απόκτηση του βασικού γνωστικού υποβάθρου σε θέματα Γεωπληροφορικής, μεθοδολογίας έρευνας στη Γεωγραφία, καθώς και σε θέματα που πραγματεύεται η ειδίκευση που ανήκει ο/η φοιτητής/τρια. Οι φοιτητές/τριες και των τριών ειδικεύσεων υποχρεούνται να παρακολουθήσουν τρία (3) κοινά υποχρεωτικά μαθήματα κατά τη διάρκεια του Α' εξαμήνου, και ένα (1) κοινό υποχρεωτικό μάθημα κατά τη διάρκεια του Β' εξαμήνου. Σε κάθε ειδίκευση προσφέρεται ένα (1) υποχρεωτικό μάθημα κατά τη διάρκεια του Α' εξαμήνου, το οποίο θεωρείται βασικό μάθημα για την ειδίκευση και αποτελεί την πρώτη επαφή του/της φοιτητή/τριας με την ειδίκευση του/της στο εξάμηνο αυτό.

- **Κατ' Επιλογήν Υποχρεωτικά (ΚΕΥ)**, τα οποία αποτελούν εξειδίκευση στην ειδίκευση που παρακολουθεί ο/η φοιτητής/τρια. Κατά τη διάρκεια του Β' εξαμήνου προσφέρονται τέσσερα (4) κατ' επιλογήν υποχρεωτικά μαθήματα σε κάθε ειδίκευση εκ των οποίων οι φοιτητές/τριες υποχρεούνται να επιλέξουν και να παρακολουθήσουν δύο (2).

- **Επιλογής (Ε)**. Δίνεται η δυνατότητα επιλογής ενός (1) μαθήματος: α) από την λίστα των επτά (7) κοινών μαθημάτων Επιλογής και των τριών ειδικεύσεων, ή β) από τα κατ' επιλογήν υποχρεωτικά μαθήματα της ειδίκευσης που ανήκει ο/η φοιτητής/τρια εκτός από αυτά που επέλεξε ως ΚΕΥ, ή γ) από τα ΚΕΥ μαθήματα των άλλων ειδικεύσεων.

- **Μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία.** Αποτελεί μια επιστημονική εργασία η οποία οφείλει να εμπεριέχει στοιχεία πρωτοτυπίας στα γνωστικά πεδία που θεραπεύει το Π.Μ.Σ. είτε μέσω της δημιουργίας νέας γνώσης, είτε μέσω της άσκησης αυτόνομης κριτικής σκέψης, είτε, τέλος, μέσω συνδυασμού των παραπάνω. Η μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία εκπονείται σε θέμα που εντάσσεται στο ευρύτερο γνωσιολογικό πεδίο της ειδίκευσης που παρακολουθεί ο/η μεταπτυχιακός/η φοιτητής/τρια. Αντίστοιχα ο/η επιβλέπων/ουσα καθηγητής/τρια της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας θα πρέπει να εκπροσωπεί το ευρύτερο γνωσιολογικό πεδίο της ειδίκευσης που παρακολουθεί ο/η φοιτητής/τρια. Εξαιρέση αποτελούν τα μέλη ΔΕΠ που διδάσκουν μαθήματα που εντάσσονται σε περισσότερες από μία ειδικεύσεις.

Όλα τα μαθήματα είναι εξαμηνιαία, διαρκούν δεκατρείς (13) εβδομάδες, διδάσκονται τρεις (3) ώρες την εβδομάδα και αντιστοιχούν σε επτά & μισή (7,5) πιστωτικές μονάδες (ECTS). Η εκπόνηση της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας διαρκεί ένα (1) τουλάχιστον διδακτικό εξάμηνο και αντιστοιχεί σε τριάντα (30) πιστωτικές μονάδες (ECTS). Ο φόρτος εργασίας που απαιτείται να καταβάλει κάθε μεταπτυχιακός/η φοιτητής/τρια για την απόκτηση του Δ.Μ.Σ. κυμαίνεται μεταξύ 2.250-2.700 ωρών (90 ECTS x 25-30 ώρες/ECTS).

Είναι δυνατόν τα μαθήματα, κατά την κρίση των διδασκόντων, να συμπληρώνονται από ασκήσεις και εργασίες, ατομικές ή ομαδικές, για την καλύτερη εμπέδωσή τους. Σε κάθε περίπτωση εναπόκειται στην κρίση του/της διδάσκοντα/ουσας να καθορίσει ειδικότερες απαιτήσεις της άσκησης (ή των ασκήσεων) σε κάθε μάθημα, ή άλλης μορφής εργασίες που θα πρέπει να εκπονήσει ο/η φοιτητής/τρια στα πλαίσια του μαθήματος. Είναι δυνατόν ακόμα, σε συνεννόηση μεταξύ διδασκόντων/ουσών να δίδονται κοινές ασκήσεις και εργασίες που να αντιστοιχούν σε ομάδες συναφών μαθημάτων. Τέλος, υπάρχει η δυνατότητα να δίδονται διαλέξεις στο πλαίσιο μαθημάτων από προσκεκλημένους/ες καθηγητές/τριες ελληνικών ή ξένων ΑΕΙ και άλλους ειδικούς επιστήμονες.

Με την πρώτη αίτηση εγγραφής του/της στο Π.Μ.Σ., ο/η φοιτητής/τρια εγγράφεται στην ειδίκευση που επιλέχτηκε να παρακολουθήσει και όπου θα εκπονήσει τη μεταπτυχιακή του/της διπλωματική εργασία για την απόκτηση του Δ.Μ.Σ.

Στα δύο πρώτα εξάμηνα οι μεταπτυχιακοί/ές φοιτητές/τριες υποχρεούνται να παρακολουθήσουν και να εξεταστούν σε οκτώ (8) από το σύνολο των προσφερόμενων μαθημάτων. Ο/Η φοιτητής/τρια υποχρεούται να παρακολουθήσει τέσσερα (4) κοινά Υποχρεωτικά μαθήματα, ένα (1) Υποχρεωτικό και δύο (2) Κατ' Επιλογήν Υποχρεωτικά μαθήματα της ειδίκευσης που ανήκει και ένα (1) Επιλογής μάθημα.

Πέραν των υποχρεώσεων αυτών ο/η φοιτητής/τρια έχει τη δυνατότητα να εγγραφεί σε μαθήματα από το προπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών του Τμήματος Γεωγραφίας του Πανεπιστημίου Αιγαίου με σκοπό τη συμπλήρωση ή την εξειδίκευση των γνώσεων του/της. Επίσης, ο/η μεταπτυχιακός/η φοιτητής/τρια μπορεί να εγγραφεί και να παρακολουθήσει έως ένα (1) επιπλέον από τα προβλεπόμενα στο Πρόγραμμα Σπουδών μεταπτυχιακό μάθημα. Το μάθημα αυτό θεωρείται ως Επιλογής και ο βαθμός του δεν συνυπολογίζεται στον τελικό βαθμό του Δ.Μ.Σ.

Οι υποχρεώσεις των φοιτητών/τριών ως προς την επιλογή και παρακολούθηση μεταπτυχιακών μαθημάτων, κατανέμονται ανά εξάμηνο ως εξής:

Α' Εξάμηνο: Οι φοιτητές/τριες υποχρεούνται στην παρακολούθηση των τριών (3) κοινών υποχρεωτικών μαθημάτων (ΚΕΥ) και του ενός (1) υποχρεωτικού (Υ) μαθήματος της ειδίκευσης που εγγράφηκαν.

Β' Εξάμηνο: Οι φοιτητές/τριες υποχρεούνται στην παρακολούθηση του ενός (1) κοινού υποχρεωτικού μαθήματος (Υ) και δύο (2) κατ' επιλογήν υποχρεωτικών (ΚΕΥ) εκ των προσφερόμενων στην ειδίκευσή τους. Ανάλογα με τα ειδικότερα ενδιαφέροντα τους, οι φοιτητές/τριες παρακολουθούν επιπλέον ένα (1) μάθημα Επιλογής (όπως αναλύεται παραπάνω).

Γ' Εξάμηνο: Οι φοιτητές/τριες εκπονούν τη μεταπτυχιακή τους έρευνα και προβαίνουν στη συγγραφή της σχετικής μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας. Στο τέλος του εξαμήνου παραδίδουν και υποστηρίζουν δημόσια τη μεταπτυχιακή τους διπλωματική εργασία.

Το αναλυτικό ενδεικτικό πρόγραμμα των μαθημάτων του Π.Μ.Σ. «Γεωγραφία και Εφαρμοσμένη Γεωπληροφορική», με τους τίτλους των μαθημάτων και τις πιστωτικές μονάδες (ECTS) παρουσιάζεται στον παρακάτω πίνακα:

Α' ΕΞΑΜΗΝΟ			
Κωδικός	Τίτλος Μαθήματος	Υ/ Ε	Π.Μ. (ECTS)
ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΚΟΙΝΑ ΚΑΙ ΣΤΙΣ 3 ΕΙΔΙΚΕΥΣΕΙΣ			
ΓΕΩ 501	Εισαγωγή στην Εφαρμοσμένη Γεωπληροφορική/ Introduction to Applied Geoinformatics	Υ	7,5
ΓΕΩ 502	Χωρική Ανάλυση/ Spatial Analysis	Υ	7,5
ΓΕΩ 503	Μέθοδοι Έρευνας στη Γεωγραφία/ Research Methods in Geography	Υ	7,5
ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ Α'			
ΓΕΩ 511	Χώρος – Κοινωνία – Πολιτισμός/ Space – Society – Culture	Υ	7,5
ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ Β'			
ΓΕΩ 521	Περιβαλλοντικές Αλλαγές και Κίνδυνοι/ Environmental Changes and Risks	Υ	7,5
ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ Γ'			
ΓΕΩ 531	Τηλεπισκόπηση και Ψηφιακή Ανάλυση Εικόνας/ Remote Sensing and Digital Image Analysis	Υ	7,5
	Σύνολο:		30

Β' ΕΞΑΜΗΝΟ

Κωδικός	Τίτλος Μαθήματος	Υ/ Ε	Π.Μ. (ECTS)
ΜΑΘΗΜΑ ΚΟΙΝΟ ΚΑΙ ΣΤΙΣ 3 ΕΙΔΙΚΕΥΣΕΙΣ			
ΓΕΩ 504	Διαχείριση Γεωγραφικών Δεδομένων/ Geographical Data Management	Υ	7,5
ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ Α΄ (Οι φοιτητές/τριες επιλέγουν 2 από τα 4 πιο κάτω ΚΕΥ μαθήματα)			
ΓΕΩ 512	Οπτικοποίηση Χωρικών Δεδομένων/ Visualization of Spatial Data	ΚΕΥ/Ε	7,5
ΓΕΩ 513	Παγκόσμια Γεω-Οικονομία και Άνιση Ανάπτυξη/ Global Geo-Economics and Uneven Development	ΚΕΥ/Ε	7,5
ΓΕΩ 514	Εφαρμογές Γεωπληροφορικής σε Θέματα Αστικής Γεωγραφίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης/ Applications of Geo-Informatics in Urban Geography Topics and Regional Development.	ΚΕΥ/Ε	7,5
ΓΕΩ 505	Ειδικά Θέματα Εφαρμοσμένης Γεωπληροφορικής/ Special Topics in Applied Geo-Informatics	ΚΕΥ/Ε	7,5
ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ Β΄ (Οι φοιτητές/τριες επιλέγουν 2 από τα 4 πιο κάτω ΚΕΥ μαθήματα)			
ΓΕΩ 522	Εφαρμοσμένη Γεωμορφολογία και Περιβάλλον/ Applied Geomorphology and Environment	ΚΕΥ/Ε	7,5
ΓΕΩ 523	Σχεδιασμός και Διαχείριση Προστατευόμενων Περιοχών/ Design and Management of Protected Areas	ΚΕΥ/Ε	7,5
ΓΕΩ 524	Γεωπληροφορική και Διαχείριση Περιβαλλοντικών Κινδύνων/ Geo-Informatics and Environmental Risk Management	ΚΕΥ/Ε	7,5
ΓΕΩ 505	Ειδικά Θέματα Εφαρμοσμένης Γεωπληροφορικής/ Special Topics in Applied Geo-Informatics	ΚΕΥ/Ε	7,5
ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ Γ΄ (Οι φοιτητές/τριες επιλέγουν 2 από τα 4 πιο κάτω ΚΕΥ μαθήματα)			
ΓΕΩ 512	Οπτικοποίηση Χωρικών Δεδομένων/ Visualization of Spatial Data	ΚΕΥ/Ε	7,5
ΓΕΩ 532	Εφαρμοσμένη Τηλεπισκόπηση/ Applied Remote Sensing	ΚΕΥ/Ε	7,5
ΓΕΩ 533	Γεωγραφική Ανάλυση Θέσης/ Location Analysis	ΚΕΥ/Ε	7,5
ΓΕΩ 505	Ειδικά Θέματα Εφαρμοσμένης Γεωπληροφορικής/ Special Topics in Applied Geo-Informatics	ΚΕΥ/Ε	7,5
ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΠΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑΙ ΚΑΙ ΣΤΙΣ 3 ΕΙΔΙΚΕΥΣΕΙΣ			
ΓΕΩ 541	Εφαρμογές Γεωπληροφορικής στις Κοινωνικές Επιστήμες/ Applications of Geo-Informatics in Social Sciences	Ε	7,5

ΓΕΩ 542	Εφαρμογές Χωρικής Ανάλυσης στον Τομέα της Υγείας/ Applications of Spatial analysis in the Health Sector	E	7,5
ΓΕΩ 543	Εφαρμογές Γεωπληροφορικής στην Εκπαίδευση/ Applications of Geo-Informatics in Education	E	7,5
ΓΕΩ 544	Κλιματική Αλλαγή/ Climate Change	E	7,5
ΓΕΩ 545	Ανάπτυξη Υπαίθρου/ Rural Development	E	7,5
ΓΕΩ 546	Ανθρωπογεωγραφία του Αναπτυσσόμενου Κόσμου/ Human Geography in the Developing World	E	7,5
ΓΕΩ 547	Γεωγραφία των Μετακινήσεων/ Geography of Population Movements	E	7,5
Σύνολο:			30

Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ			
Κωδικός	Τίτλος Μαθήματος	Υ/ E	Π.Μ. (ECTS)
ΓΕΩ 599	Μεταπτυχιακή Διατριβή/ M.Sc. Thesis	Υ	30
Σύνολο:			30

Σύντομη περιγραφή των μαθημάτων του ανωτέρω ενδεικτικού προγράμματος σπουδών παρουσιάζεται αναλυτικά στο Παράρτημα 3 του παρόντος κανονισμού. Το ως άνω πρόγραμμα δύναται να συμπληρώνεται με σεμιναριακά μαθήματα σε επιλεγμένα θέματα για την παροχή εξειδικευμένων γνώσεων και δεξιοτήτων στους φοιτητές/τριες του προγράμματος, η παρακολούθηση των οποίων είναι υποχρεωτική.

Ο αριθμός, το είδος και το περιεχόμενο των μαθημάτων του προγράμματος σπουδών δύνανται να αναπροσαρμόζονται κάθε ακαδημαϊκή χρονιά με απόφαση της Συνέλευσης μετά από σχετική εισήγηση της Σ.Ε. του Π.Μ.Σ., ανάλογα με τις ανάγκες επικαιροποίησης του προγράμματος και τις διεθνείς επιστημονικές εξελίξεις.

Για κάθε μεταπτυχιακό/ή φοιτητή/τρια ορίζεται από τη Συνέλευση, ύστερα από πρόταση της Σ.Ε., ένας/μια καθηγητής/τρια του Τμήματος Γεωγραφίας ως Σύμβουλος Σπουδών, ο/η οποίος/α έχει την ευθύνη της παρακολούθησης και του ελέγχου της πορείας των σπουδών του/της μεταπτυχιακού/ής φοιτητή/τριας. Κατά τη διάρκεια σπουδών του/της φοιτητή/τριας, ο/η Σύμβουλος Σπουδών συνεργάζεται και τον/την κατευθύνει στην επιλογή των καταλληλότερων μαθημάτων σύμφωνα με τα ενδιαφέροντα και τους στόχους του/της.

Οι μεταπτυχιακοί/ές φοιτητές/τριες είναι δυνατόν να συμμετέχουν σε ερευνητικά προγράμματα που συντονίζουν καθηγητές/τριες του Τμήματος στον βαθμό που το αντικείμενο του ερευνητικού προγράμματος εντάσσεται στα ενδιαφέροντα και τις ιδιαίτερες δεξιότητες του/της μεταπτυχιακού/ής φοιτητή/τριας. Σε καμία

περίπτωση δεν θα πρέπει ο χρόνος ενασχόλησης των μεταπτυχιακών σε ερευνητικά προγράμματα να εμποδίζει την ομαλή παρακολούθηση των μαθημάτων και σεμιναρίων του Π.Μ.Σ., την προσωπική τους μελέτη, την εκπόνηση εργασιών, ασκήσεων, ερευνητικών άρθρων, συμμετοχών σε επιστημονικά συνέδρια, κλπ.

Με την απόκτηση του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών, ο/η κάτοχος αποκτά τις απαραίτητες επιστημονικές και τεχνολογικές γνώσεις, ικανότητες και δεξιότητες στη Γεωγραφία και Εφαρμοσμένη Γεωπληροφορική.

Στην ειδικευση Α «Εφαρμοσμένη Γεωπληροφορική στην Ανθρωπογεωγραφία και στον Σχεδιασμό του Χώρου» οι μεταπτυχιακοί/ές φοιτητές/τριες αποκτούν την ικανότητα:

- να σκέφτονται χωρικά και με ανθρωπογεωγραφικούς όρους και να αναπτύσσουν βαθιά γνώση και κατανόηση σε βασικές και προχωρημένες ανθρωπογεωγραφικές έννοιες και έννοιες σχεδιασμού του χώρου
- να εφαρμόζουν μεθόδους γεωπληροφορικής για τη διερεύνηση ανθρωπογεωγραφικών θεμάτων/ φαινομένων και διαδικασιών
- να αποτυπώνουν ανθρωπογεωγραφικά φαινόμενα σε χάρτες, να τα αναλύουν και να οδηγούνται σε συμπεράσματα
- να κοινοποιούν τα αποτελέσματα των ερευνών τους χρησιμοποιώντας συνδυασμούς των μεθόδων (π.χ. γραπτά, προφορικά, γραφικά και χαρτογραφικά) ανάλογα με το ανθρωπογεωγραφικό θέμα, τον σκοπό και το κοινό στο οποίο απευθύνονται
- να συσχετίζουν και συνδέουν έννοιες και θεωρίες με την εμπειρική πράξη δίνοντας έμφαση σε εφαρμογές γεωπληροφορικής
- να αποκτούν εμπειρία με τη χρήση μεθόδων και διαδικασιών γεωπληροφορικής, χρήσιμη στην αγορά εργασίας και για μελλοντική απασχόληση
- να είναι ικανοί, κριτικοί και δημιουργικοί χρήστες των ανθρωπογεωγραφικών μεθόδων έρευνας ώστε να καταστούν ενήμεροι, υπεύθυνοι και ενεργοί πολίτες, και να συμβάλουν στην ανάπτυξη ενός περιβαλλοντικά και οικονομικά βιώσιμου και κοινωνικά δίκαιου κόσμου.

Στην ειδικευση Β «Εφαρμοσμένη Γεωπληροφορική στη Διαχείριση Φυσικού Περιβάλλοντος και Κινδύνων» οι μεταπτυχιακοί/ές φοιτητές/τριες αποκτούν την ικανότητα:

- να σκέφτονται χωρικά, να εντάσσουν φυσικογεωγραφικά φαινόμενα και στοιχεία στον χώρο και να βρίσκουν χωρικά πρότυπα και μοντέλα
- να ορίζουν βασικές και προχωρημένες φυσικογεωγραφικές έννοιες καθώς και αυτές που αναφέρονται στη διαχείριση φυσικών κινδύνων και να χρησιμοποιούν το θεωρητικό πλαίσιο για την επίλυση προβλημάτων
- να εφαρμόζουν όλα τα μέσα και τις μεθόδους γεωπληροφορικής για τη διερεύνηση και ανάλυση φυσικογεωγραφικών φαινομένων και φαινομένων διαχείρισης κινδύνων, και να προτείνουν λύσεις
- να κοινοποιούν τα αποτελέσματα των ερευνών τους χρησιμοποιώντας συνδυασμούς μεθόδων (π.χ. γραπτά, προφορικά, γραφικά και χαρτογραφικά) ανάλογα με το φυσικογεωγραφικό/ περιβαλλοντικό/ φυσικών καταστροφών θέμα τους, τον σκοπό και το κοινό στο οποίο απευθύνονται

- να συσχετίζουν με κριτικό πνεύμα έννοιες και θεωρίες της γεωγραφίας με την εμπειρική πράξη, δίνοντας έμφαση σε εφαρμογές γεωπληροφορικής
- να αποτυπώνουν φυσικογεωγραφικά φαινόμενα σε χάρτες, να τα αναλύουν και να οδηγούνται σε συμπεράσματα
- να αποκτούν εμπειρία με τη χρήση μεθόδων και διαδικασιών γεωπληροφορικής, χρήσιμη στην αγορά εργασίας και για μελλοντική απασχόληση
- να είναι ικανοί, κριτικοί και δημιουργικοί χρήστες των φυσικογεωγραφικών μεθόδων έρευνας ώστε να καταστούν ενήμεροι, υπεύθυνοι και ενεργοί πολίτες, που μπορούν να συμβάλουν στην ανάπτυξη ενός περιβαλλοντικά και οικονομικά βιώσιμου και κοινωνικά δίκαιου κόσμου.

Στην ειδίκευση Γ «Γεωπληροφορική» οι μεταπτυχιακοί/ές φοιτητές/τριες αποκτούν την ικανότητα:

- να ορίζουν βασικές και προχωρημένες έννοιες διαχείρισης, ανάλυσης και οπτικοποίησης γεωγραφικών δεδομένων, και να χρησιμοποιούν το θεωρητικό πλαίσιο για την επίλυση προβλημάτων
- να εφαρμόζουν σύγχρονες μεθόδους γεωπληροφορικής για τη διερεύνηση, ανάλυση και οπτικοποίηση γεωγραφικών φαινομένων, και να προτείνουν λύσεις
- να συσχετίζουν με κριτικό πνεύμα έννοιες και θεωρίες της γεωγραφίας με την εμπειρική πράξη, δίνοντας έμφαση σε εφαρμογές γεωπληροφορικής
- να αποκτούν εμπειρία με τη χρήση μεθόδων και διαδικασιών γεωπληροφορικής, χρήσιμη στην αγορά εργασίας και για μελλοντική απασχόληση
- να σκέφτονται χωρικά, να κοινοποιούν τα αποτελέσματα των ερευνών τους χρησιμοποιώντας συνδυασμούς μεθόδων (π.χ. γραπτά, προφορικά, γραφικά και χαρτογραφικά) ανάλογα με το θέμα τους, τον σκοπό και το κοινό στο οποίο απευθύνονται
- να είναι ικανοί, κριτικοί και δημιουργικοί χρήστες των μεθόδων έρευνας γεωπληροφορικής, ώστε να καταστούν ενήμεροι, υπεύθυνοι και ενεργοί πολίτες, που μπορούν να συμβάλουν στην ανάπτυξη ενός περιβαλλοντικά και οικονομικά βιώσιμου και κοινωνικά δίκαιου κόσμου.

Σκοπός επομένως και των τριών Ειδικεύσεων του Π.Μ.Σ. «Γεωγραφία και Εφαρμοσμένη Γεωπληροφορική» είναι η κατάρτιση επιστημόνων με κατάλληλη παιδεία, εκπαίδευση και εμπειρία στο σύγχρονο μεταβαλλόμενο κοινωνικοοικονομικό περιβάλλον, ενισχύοντας με αυτό τον τρόπο τη δυνατότητα της Πολιτείας και της Κοινωνίας να ανταποκριθεί στις σύγχρονες και διαρκώς μεταβαλλόμενες απαιτήσεις και προκλήσεις, και εξασφαλίζοντας παράλληλα τη βιωσιμότητα των αποφοίτων σε ένα ιδιαίτερα ανταγωνιστικό επαγγελματικό περιβάλλον.

10.2 Γλώσσα διδασκαλίας (άρθρο 32 παρ. 2στ του Ν.4485/2017)

Η γλώσσα διδασκαλίας των μαθημάτων είναι η ελληνική αλλά με δυνατότητα διεξαγωγής μέρους των μαθημάτων στην αγγλική, κατόπιν σχετικής απόφασης της Συνέλευσης.

Η γλώσσα συγγραφής της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας είναι η Ελληνική αλλά μπορεί κατά περίπτωση, με απόφαση της Σ.Ε., να δίνεται η δυνατότητα συγγραφής της στην Αγγλική.

10.3 Ακαδημαϊκό Ημερολόγιο του Προγράμματος

Στην αρχή κάθε εξαμήνου και πριν την έναρξη των μαθημάτων αναρτάται στην ιστοσελίδα του Τμήματος ή του Π.Μ.Σ. το ενδεικτικό ετήσιο Ακαδημαϊκό Ημερολόγιο του Προγράμματος, το οποίο έχει επιμεληθεί ο Διευθυντής ή η Διευθύντρια του Π.Μ.Σ. και έχει εγκριθεί από τη Συνέλευση και το οποίο περιλαμβάνει τις ημερομηνίες έναρξης και λήξης των διδακτικών περιόδων, τις περιόδους εξετάσεων, τις αργίες κ.λ.π. Το Ακαδημαϊκό Ημερολόγιο του προγράμματος μεταπτυχιακών σπουδών εναρμονίζεται κατά το δυνατόν με το Ακαδημαϊκό Ημερολόγιο των προπτυχιακών προγραμμάτων σπουδών του Ιδρύματος.

10.4 Ημερομηνίες εγγραφής και δηλώσεις μαθημάτων

Στην έναρξη κάθε ακαδημαϊκού εξαμήνου (τον Οκτώβριο ή τον Φεβρουάριο αντίστοιχα), σε συγκεκριμένες ημερομηνίες που δημοσιοποιούνται από τη Γραμματεία Π.Μ.Σ. και κοινοποιούνται εγκαίρως στους/στις μεταπτυχιακούς/ές φοιτητές/τριες,, οι φοιτητές/τριες του Π.Μ.Σ. υποβάλλουν στη Γραμματεία αίτηση εγγραφής στο εξάμηνο. Η αίτηση εγγραφής συνοδεύεται και από τη Δήλωση μαθημάτων, όπως αναφέρεται στη συνέχεια και μπορεί να υποβάλλεται σε έντυπη ή/και ηλεκτρονική μορφή, κατά τα προβλεπόμενα στην Ανακοίνωση της Γραμματείας του Π.Μ.Σ.

Εγγραφή στα μαθήματα κάθε εξαμήνου (Δήλωση μαθημάτων). Η εγγραφή των μεταπτυχιακών φοιτητών/τριών σε μαθήματα των εξαμήνων γίνεται μία εβδομάδα πριν ή/και την πρώτη εβδομάδα διεξαγωγής των μαθημάτων. Εντός της 2ης εβδομάδας από την έναρξη των μαθημάτων κάθε εξαμήνου, η Γραμματεία του Π.Μ.Σ. εκδίδει κατάλογο εγγεγραμμένων σε κάθε μάθημα και τον αποστέλλει στους αντίστοιχους διδάσκοντες/ουσες.

Τροποποίηση Δήλωσης Μαθημάτων. Μέχρι το τέλος της δεύτερης εβδομάδας των μαθημάτων είναι δυνατή η αλλαγή ενός το πολύ μαθήματος Κατ' Επιλογήν Υποχρεωτικού ή Επιλογής.

Δήλωση θέματος της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας. Εφόσον ο/η μεταπτυχιακός/ή φοιτητής/τρια έχει εξεταστεί επιτυχώς σε έξι (6) τουλάχιστον μαθήματα του Α' και Β' εξαμήνου, καλείται να δηλώσει το θέμα και τον/την προτεινόμενο επιβλέποντα/ουσα της μεταπτυχιακής διατριβής την πρώτη εβδομάδα του Γ' εξαμήνου. Σε διαφορετική περίπτωση η δήλωση θέματος και επιβλέποντος/ουσας της μεταπτυχιακής διατριβής μπορεί να γίνει την πρώτη εβδομάδα των εξαμήνων που ακολουθούν με την προϋπόθεση ότι ικανοποιείται η συνθήκη της επιτυχούς εξέτασης σε 6 τουλάχιστον μαθήματα των Α' και Β' εξαμήνων του Π.Μ.Σ. Η δήλωση του θέματος γίνεται σε ειδικό έντυπο του Π.Μ.Σ. και το προτεινόμενο θέμα αναγράφεται στην ελληνική και στην αγγλική γλώσσα. Εάν ο/η φοιτητής/τρια επιλέξει να συγγράψει τη μεταπτυχιακή του διατριβή στην αγγλική γλώσσα το διευκρινίζει επιπλέον στη δήλωση του.

Εξέταση της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας. Η διάρκεια εκπόνησης της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας δεν μπορεί να είναι μικρότερη του ενός εξαμήνου. Η εξέταση της γίνεται κατά τη λήξη του Γ' εξαμήνου, εφόσον ο/η φοιτητής/τρια έχει επιτυχώς εξεταστεί στα οκτώ (8) μεταπτυχιακά μαθήματα των δύο πρώτων εξαμήνων του Π.Μ.Σ. που υποχρεούται να παρακολουθήσει και έχει τακτοποιήσει το σύνολο των οικονομικών του/της υποχρεώσεων προς το Π.Μ.Σ.

Σε περίπτωση που δεν πληρούνται οι προϋποθέσεις για την έγκαιρη παρουσίαση της διπλωματικής εργασίας, δίνεται η δυνατότητα παρουσίασης της σε επόμενη εξεταστική περίοδο, εντός της μέγιστης διάρκειας σπουδών των έξι (6) εξαμήνων και υπό την προϋπόθεση ότι ο/η φοιτητής/τρια έχει υποβάλλει τη σχετική αίτηση παράτασης φοίτησης.

10.5 Διάρκεια Μαθημάτων

Σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 8/2.7.2015/θέμα 3.2 απόφαση της Συγκλήτου του Ιδρύματος, για την ολοκλήρωση κάθε εξαμηνιαίου μαθήματος απαιτούνται δέκα έως δεκατρείς ενότητες εκπαίδευσης και μάθησης (συμπεριλαμβάνονται σε αυτές διαλέξεις, θεωρητικές εισηγήσεις, εργαστηριακές δράσεις, συμμετοχές σε έρευνα πεδίου κ.λ.π.). Το εν λόγω Π.Μ.Σ. περιλαμβάνει μαθήματα με 13 ενότητες εκπαίδευσης και μάθησης ανά εξάμηνο και η διάρκεια εκάστης ενότητας ορίζεται σε τρεις (3) ώρες.

10.6 Ημέρες Μαθημάτων

Για την υποβοήθηση μεταπτυχιακών φοιτητών και φοιτητριών που έχουν παράλληλη επαγγελματική απασχόληση, μαθήματα δύναται να διεξάγονται όλες τις ημέρες της εβδομάδας.

10.7 Αναπληρώσεις μαθημάτων

Σε περίπτωση κωλύματος διεξαγωγής μαθήματος προβλέπεται η έγκαιρη αναπλήρωσή του. Η ημερομηνία και η ώρα αναπλήρωσης ανακοινώνονται εγκαίρως από τη Γραμματεία στους/στις φοιτητές/τριες του Π.Μ.Σ.

10.8 Εξ αποστάσεως εκπαίδευση (άρθρο 30 παρ. 3 του Ν. 4485/2017)

Η διδασκαλία των μαθημάτων γίνεται δια ζώσης στην έδρα του Τμήματος στη Μυτιλήνη. Προβλέπεται ωστόσο η δυνατότητα συνδυασμού διδακτικών μεθόδων δια ζώσης (σε ποσοστό 50% κατ' ελάχιστο) και με μέσα εξ αποστάσεως εκπαίδευσης (σε ποσοστό 50% κατά μέγιστο), σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 3, άρθρο 30 του Ν.4559/2018) μετά από εισήγηση της Σ.Ε. του Π.Μ.Σ. και σχετική απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος. Η συνδυαστική χρήση μεθόδων δια ζώσης και εξ αποστάσεως εκπαίδευσης αναφέρεται στην Προκήρυξη για εισαγωγή στο Π.Μ.Σ.

10.9 Όρια απουσιών

Η παρακολούθηση των μαθημάτων και η συμμετοχή στις συναφείς εκπαιδευτικές δραστηριότητες και εργασίες είναι υποχρεωτική. Σε περίπτωση που συντρέχουν εξαιρετικά σοβαροί και τεκμηριωμένοι λόγοι αδυναμίας παρουσίας του/της μεταπτυχιακού/ής φοιτητή/τριας, ο/η διδάσκων/ουσα μπορεί να δικαιολογήσει ορισμένες απουσίες, ο μέγιστος αριθμός των οποίων δεν μπορεί να υπερβεί το **1/4 των διαλέξεων**. Ο/Η μεταπτυχιακός/ή φοιτητής/τρια έχει το δικαίωμα να παρακολουθήσει εκ νέου το μάθημα (ή άλλο αντίστοιχο που του/της ορίζει η Συνέλευση ή που δηλώνει ο/η ίδιος/α σε περίπτωση που πρόκειται για μάθημα Επιλογής) **μία (1) μόνο φορά** στην αντίστοιχη διδακτική περίοδο του επόμενου έτους. Στην περίπτωση που ο φοιτητής/τρια αποτύχει και 2^η φορά στο

ίδιο μάθημα (ή σε άλλο αντίστοιχο που ορίζει η Συνέλευση), εφαρμόζεται η διαδικασία που αναφέρεται στο άρθρο 13 παρ. 3 του παρόντος Κανονισμού.

Άρθρο 11. Διδάσκοντες/ουσες στο Π.Μ.Σ./Ανάθεση διδασκαλίας μαθήματος

Κάθε μάθημα διδάσκεται από έναν/μία ή περισσότερους/ες διδάσκοντες/ουσες. Σε κάθε μάθημα ορίζεται από τη Συνέλευση ένας/μία διδάσκων/ουσα ως υπεύθυνος/η / συντονιστής/τρια του μαθήματος.

Το διδακτικό προσωπικό του Τμήματος Γεωγραφίας (μέλη Δ.Ε.Π., Ε.Δ.Ι.Π.) καλύπτει με πλήρη επάρκεια τις εκπαιδευτικές ανάγκες του Π.Μ.Σ. «Γεωγραφία και Εφαρμοσμένη Γεωπληροφορική» σε ποσοστό πάνω από 90%. Η ανάληψη διδασκαλίας μαθήματος στο Π.Μ.Σ. γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 36 Ν. 4485/2017.

Με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος, η οποία λαμβάνεται μετά από εισήγηση του Διευθυντή του Π.Μ.Σ. δύνανται να προσκαλούνται επισκέπτες καθηγητές για να δίδουν διαλέξεις στο πλαίσιο μαθημάτων του Π.Μ.Σ. ή για να αναλάβουν τη διδασκαλία ενός ή περισσότερων μαθημάτων του Π.Μ.Σ. (σε ποσοστό μικρότερο του 20% των συνολικών μαθημάτων του προγράμματος).

Οι ειδικότερες προϋποθέσεις και η διαδικασία πρόσκλησης από την ημεδαπή ή την αλλοδαπή, καθώς και οι ειδικότεροι όροι απασχόλησης και κάθε θέμα σχετικό με τους επισκέπτες/τριες διδάσκοντες/ουσες οι οποίοι δύνανται να είναι καταξιωμένοι/ες επιστήμονες που έχουν θέση ή προσόντα καθηγητή/τριας ή ερευνητή/τριας σε ερευνητικό κέντρο, καλλιτέχνες ή επιστήμονες αναγνωρισμένου κύρους με εξειδικευμένες γνώσεις ή σχετική εμπειρία στο γνωστικό αντικείμενο του Π.Μ.Σ., όπως προβλέπεται στο άρθρο 36 παρ. 5 του Ν. 4485/17 θα ορίζονται με απόφαση Συνέλευσης και στο πλαίσιο της κείμενης νομοθεσίας.

Οι ειδικότεροι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής ομοτίμων καθηγητών ή αφυπηρεσάντων μελών ΔΕΠ στο Π.Μ.Σ. (όπως προβλέπεται στο άρθρο 36 παρ. 6 του Ν. 4485/17 θα ορίζονται επίσης με απόφαση Συνέλευσης και στο πλαίσιο της κείμενης νομοθεσίας.

1. Σύμφωνα με τη διάταξη του άρθρου 16 παρ. 8 του Ν. 4009/2011 «Οι συνταξιούχοι καθηγητές που απασχολούνται στα προγράμματα του προηγούμενου εδαφίου αμείβονται μόνο από ίδιους πόρους του ιδρύματος».
2. Άρθρο 69 του Ν. 4386/2016, όπως ισχύει σήμερα το οποίο αναφέρεται σε ομότιμους καθηγητές για διδασκαλία χωρίς αμοιβή.

Σε κάθε περίπτωση, η ανάθεση διδασκαλίας των μαθημάτων, σεμιναρίων και ασκήσεων του Π.Μ.Σ. αποφασίζεται από τη Συνέλευση του Τμήματος, κατά κανόνα, ύστερα από εισήγηση της Σ.Ε.

11.1 Υποχρεώσεις Διδασκόντων/ουσών

Στις υποχρεώσεις των διδασκόντων/ουσών περιλαμβάνονται μεταξύ άλλων η περιγραφή του μαθήματος, του συνοπτικού περιεχομένου και τίτλου των διαλέξεων με παράθεση σχετικής βιβλιογραφίας, του τρόπου εξέτασης του

μαθήματος, η επίβλεψη της διπλωματικής εργασίας, η επικοινωνία με τους/τις μεταπτυχιακούς/κές φοιτητές/τριες. Όλες οι ανωτέρω πληροφορίες καταγράφονται με ευθύνη του διδάσκοντα στην αναλυτική φόρμα περιγραφής του μαθήματος η οποία αναρτάται στην Ιστοσελίδα του Π.Μ.Σ.

Άρθρο 12. Αξιολόγηση επίδοσης στα μαθήματα

Η αξιολόγηση των μαθημάτων γίνεται με γραπτή ή προφορική εξέταση, εργασία, ή συνδυασμό των παραπάνω, καθώς επίσης και με απαλλακτική εργασία.

Ο καθορισμός του τρόπου και της διαδικασίας αξιολόγησης των φοιτητών/τριών σε ένα μάθημα, αποτελεί αποκλειστική ευθύνη του/της διδάσκοντος/ουσας, στον/ην οποίο/α από τη Συνέλευση έχει ανατεθεί η διδασκαλία του μαθήματος.

Η αξιολόγηση και η βαθμολόγηση σε κάθε μάθημα γίνεται σε πλήρη ανεξαρτησία από τα άλλα μαθήματα και αποτελεί παράγωγο της αντικειμενικής εκτίμησης της απόδοσης του φοιτητή ή της φοιτήτριας στο συγκεκριμένο μάθημα (εργασίες, εξετάσεις, κ.λπ.). Τα κριτήρια αξιολόγησης είναι σαφώς προσδιορισμένα, γνωστοποιούνται στην αρχή του ακαδημαϊκού εξαμήνου από τον/την διδάσκοντα/ουσα υπευθύνου/συντονιστή του μαθήματος και αναγράφονται επίσης στη φόρμα περιγραφής (περίγραμμα) του κάθε μαθήματος που είναι αναρτημένη στην ιστοσελίδα του Π.Μ.Σ.

Ο τελικός βαθμός κάθε μαθήματος προκύπτει από το σύνολο των επιδόσεων του φοιτητή ή της φοιτήτριας σε συγκεκριμένους τομείς (π.χ. εργασίες, εξετάσεις) σύμφωνα με τις οδηγίες που παρέχει ο διδάσκων ή η διδάσκουσα στην αρχή του εξαμήνου. Ο ελάχιστος αποδεκτός βαθμός μαθήματος είναι το πέντε (5,00), με ανώτερο το δέκα (10,00). Ειδικά για τη βαθμολογία της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας, ο ελάχιστος αποδεκτός βαθμός επιτυχούς εξέτασης είναι το έξι (6), με ανώτερο το δέκα (10).

Άρθρο 13. Εξεταστικές περιόδους

Οι εξεταστικές περιόδους είναι δύο: Φεβρουαρίου και Ιουνίου και εναρμονίζονται κατά το δυνατόν με τις εξεταστικές περιόδους των προπτυχιακών προγραμμάτων σπουδών, όπως αυτές ορίζονται κάθε φορά στο Ακαδημαϊκό Ημερολόγιο του Ιδρύματος. Δεν προβλέπεται επαναληπτική εξέταση μαθημάτων στην εξεταστική περίοδο Σεπτεμβρίου παρά μόνο παρουσίαση/εξέταση της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας.

Η τελική εξέταση διεξάγεται την εξεταστική περίοδο που ακολουθεί την τελευταία εβδομάδα διδασκαλίας του εξαμήνου. Η Συνέλευση μπορεί με τεκμηριωμένη απόφαση της να αποδεχθεί έκτακτη εξέταση σε δύο (2) μαθήματα, κατά μέγιστο ανά διδακτικό εξάμηνο, εφόσον δεν μπόρεσε να εξεταστεί ο/η μεταπτυχιακός/ή φοιτητής/τρια, για λόγους ανωτέρας βίας. Τα αποτελέσματα εκδίδονται από τους/τις διδάσκοντες/ουσες μέσα σε μία εβδομάδα από τη διεξαγωγή της τελικής εξέτασης. Φοιτητές/τριες που αποτυγχάνουν σε δύο (2) το πολύ μαθήματα του εξαμήνου που παρακολουθούν μπορούν να επανεγγραφούν τον επόμενο χρόνο στα ίδια μαθήματα (ή και διαφορετικά αν πρόκειται για μαθήματα Επιλογής ή Κατ' Επιλογήν Υποχρεωτικά). Σε περίπτωση αποτυχίας σε

μάθημα, ο/η φοιτητής/τρια υποχρεούται κατά την επαναληπτική δήλωση του μαθήματος να καταβάλει τέλη εγγραφής αξίας 150 ευρώ ανά μάθημα.

Αν ο/η μεταπτυχιακός/η φοιτητής/τρια αποτύχει στην εξέταση μαθήματος ή μαθημάτων στην τελευταία εξεταστική που έχει δικαίωμα να συμμετέχει, βάσει του Κανονισμού, ούτως ώστε να σύμφωνα με τον παρόντα Κανονισμό να θεωρείται ότι δεν έχει ολοκληρώσει επιτυχώς το Πρόγραμμα, εξετάζεται ύστερα από αίτησή του, στην ίδια εξεταστική περίοδο, από τριμελή επιτροπή μελών Δ.Ε.Π. της Σχολής, οι οποίοι/ες έχουν το ίδιο ή συναφές γνωστικό αντικείμενο με το εξεταζόμενο/α μάθημα/μαθήματα και ορίζονται από τη Συνέλευση του Τμήματος. Από την επιτροπή εξαιρείται ο/η υπεύθυνος/η της εξέτασης του κάθε μαθήματος διδασκων/ουσα (παρ. 6 άρθρο 34 Ν.4485/2017). Εάν ο φοιτητής ή η φοιτήτρια δεν υποβάλει αίτηση εντός των προβλεπόμενων από το Τμήμα χρονικών ορίων ή εάν αποτύχει στην εξέταση από την τριμελή επιτροπή, τότε διαγράφεται από το Π.Μ.Σ. μετά από απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος.

Άρθρο 14. Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία - Επιβλέποντες/ουσες Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας

Στο Γ' εξαμήνο του Προγράμματος προβλέπεται η εκπόνηση της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας.

Η μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία εκπονείται σε θέμα που εντάσσεται στο ευρύτερο γνωστικό πεδίο της ειδίκευσης που παρακολουθεί ο/η μεταπτυχιακός/ή φοιτητής/τρια. Αντίστοιχα ο/η επιβλέπων/ουσα καθηγητής/τρια της μεταπτυχιακής εργασίας θα πρέπει να εκπροσωπεί το ευρύτερο γνωσιολογικό πεδίο της ειδίκευσης που παρακολουθεί ο/η φοιτητής/τρια. Εξαιρέση αποτελούν οι καθηγητές/τριες που διδάσκουν μαθήματα που είναι κοινά σε περισσότερες από μία ειδικεύσεις.

Ο/Η μεταπτυχιακός /ή φοιτητής/τρια έχει δικαίωμα υποβολής θέματος, εφόσον έχει ολοκληρώσει με επιτυχία τουλάχιστον έξι (6) μαθήματα του Α' και Β' εξαμήνου. Υποβάλλει δήλωση την πρώτη εβδομάδα του Γ' εξαμήνου στην οποία αναγράφεται ο προτεινόμενος τίτλος της διπλωματικής εργασίας (στα ελληνικά και αγγλικά), ο/η προτεινόμενος/η επιβλέπων/ουσα και επισυνάπτεται περίληψη της προτεινόμενης εργασίας, στη Γραμματεία του Π.Μ.Σ. Η Γραμματεία του Π.Μ.Σ. προωθεί την αίτηση στην Συντονιστική Επιτροπή. Σε περίπτωση που ο φοιτητή/τρια δεν έχει εξεταστεί επιτυχώς σε έξι (6) τουλάχιστον μαθήματα κατά τη λήξη του Β' εξαμήνου, η δήλωση της μεταπτυχιακής εργασίας μπορεί να γίνει την πρώτη εβδομάδα των εξαμήνων που ακολουθούν, με την προϋπόθεση ότι ικανοποιείται η συνθήκη της επιτυχούς εξέτασης σε 6 τουλάχιστον μαθήματα των Α' και Β' εξαμήνων του Π.Μ.Σ.

Εάν ο/η φοιτητής/τρια επιλέξει να συγγράψει τη μεταπτυχιακή του εργασία στην αγγλική γλώσσα το διευκρινίζει επιπλέον στη δήλωση του.

Η διάρκεια εκπόνησης της μεταπτυχιακής εργασίας δεν μπορεί να είναι μικρότερη του ενός εξαμήνου. Η εξέτασή της γίνεται κατά τη λήξη του Γ' εξαμήνου, εφόσον ο/η φοιτητής/τρια έχει επιτυχώς εξεταστεί στα οκτώ (8) μεταπτυχιακά μαθήματα των δύο πρώτων εξαμήνων του Π.Μ.Σ. που υποχρεούται να παρακολουθήσει και έχει τακτοποιήσει το σύνολο των οικονομικών του υποχρεώσεων προς το Π.Μ.Σ. Σε περίπτωση που δεν πληρούνται οι προϋποθέσεις για την έγκαιρη παρουσίαση

της εργασίας, δίνεται η δυνατότητα παρουσίασής της, σε οποιαδήποτε εξεταστική περίοδο εντός της μέγιστης διάρκειας σπουδών των έξι (6) εξαμήνων. Σε κάθε περίπτωση, δεν θα έχει δικαίωμα παρουσίασης της διπλωματικής εργασίας εάν δεν έχει εξεταστεί επιτυχώς σε όλα τα μαθήματα του Π.Μ.Σ.

14.1 Επίβλεψη Διπλωματικής Εργασίας

Η Συντονιστική Επιτροπή, ύστερα από την αίτηση του/της ενδιαφερόμενου/ης στην οποία αναγράφεται, ο προτεινόμενος τίτλος της διπλωματικής εργασίας, ο/η προτεινόμενος/η επιβλέπων/ουσα και επισυνάπτεται περίληψη της προτεινόμενης εργασίας, ορίζει τον/την 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 (παρ. 4, άρ. 34, Ν. 4485/2017).

Ο/Η Επιβλέπων/ουσα της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας μπορεί να είναι Μέλος ΔΕΠ οποιασδήποτε βαθμίδας του Τμήματος Γεωγραφίας, καθώς και μέλος Ε.Δ.Ι.Π. του Τμήματος, από αυτά που τους έχει ανατεθεί διδακτικό έργο στο Π.Μ.Σ. Ο μέγιστος αριθμός μεταπτυχιακών εργασιών που αναλογεί σε κάθε επιβλέποντα/ουσα καθορίζεται σε 5 φοιτητές/τριες (και υπολογίζεται στο πέρας της περιόδου παρουσιάσεων εργασιών εκάστου ακαδημαϊκού έτους).

Τα λοιπά δύο Μέλη της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής δύναται να είναι διδάσκοντες/ουσες που δύναται να αναλάβουν αυτοδύναμο διδακτικό έργο σε Π.Μ.Σ. σύμφωνα με το άρθρο 36 του ν. 4485/2017. Τα Μέλη της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής πρέπει να έχουν την ίδια ή συναφή επιστημονική ειδικότητα με το γνωστικό αντικείμενο του Π.Μ.Σ.

Σε εξαιρετικές περιπτώσεις αντικειμενικής αδυναμίας άσκησης καθηκόντων επίβλεψης επί μακρό χρονικό διάστημα ή ύπαρξη άλλου σπουδαίου λόγου, η Σ.Ε., δύναται να προβεί κατόπιν αιτιολόγησης της απόφασής της, στην αντικατάσταση του/της επιβλέποντα/ουσας ή Μέλους της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής, κατόπιν αίτησης του/της μεταπτυχιακού/ής φοιτητή/τριας και γνώμη του/της προτεινόμενου/ης Επιβλέποντος/ουσας ή Μέλους.

Στο τέλος της περιόδου ανάθεσης μεταπτυχιακής εργασίας, η Συνέλευση επικυρώνει την κατανομή θεμάτων ανά επιβλέποντα/ουσα.

Η μεταπτυχιακή εργασία οφείλει να εμπεριέχει στοιχεία πρωτοτυπίας στα γνωστικά πεδία τα σχετικά με το Π.Μ.Σ. είτε μέσω της δημιουργίας νέας γνώσης, είτε μέσω της άσκησης αυτόνομης κριτικής σκέψης, είτε μέσω συνδυασμού των παραπάνω.

Αναλυτικές οδηγίες συγγραφής της μεταπτυχιακής εργασίας παρουσιάζονται στο παράρτημα 4 του παρόντος Κανονισμού.

Ο σχεδιασμός της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας κάθε φοιτητή/τριας γίνεται με ευθύνη του/της Επιβλέποντος/ουσας. Σημειώνεται επίσης ότι με ευθύνη του/της Επιβλέποντος/ουσας και του/της μεταπτυχιακού/ής φοιτητή/τριας όλες οι μεταπτυχιακές εργασίες θα πρέπει να αποδέχονται τις αρχές Ακαδημαϊκής Δεοντολογίας και ηθικής της έρευνας του Ιδρύματος.

14.2 Γλώσσα συγγραφής (άρθρο 32 παρ. 2 περιπτ. στ' του Ν. 4485/2017)

Η γλώσσα συγγραφής της μεταπτυχιακής εργασίας είναι η Ελληνική αλλά μπορεί κατά περίπτωση, με απόφαση της Σ.Ε., να οριστεί ως γλώσσα συγγραφής η Αγγλική. Ο/η ενδιαφερόμενος/ή μεταπτυχιακός/ή φοιτητής/τρια που επιθυμεί να συγγράψει τη μεταπτυχιακή του εργασία στην αγγλική γλώσσα θα πρέπει να το αναφέρει στη δήλωση του θέματος που καταθέτει στη Γραμματεία Π.Μ.Σ.

14.3 Εξέταση Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας (άρθρο 34, παρ. 4 του Ν. 4485/2017)

Για να εγκριθεί η Μεταπτυχιακή εργασία, ο/η μεταπτυχιακός/η φοιτητής/τρια οφείλει να την υποστηρίξει ενώπιον της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής.

Μετά το πέρας της περιόδου συγγραφής της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας και έπειτα από τη σύμφωνη γνώμη του/της επιβλέποντος/ουσας, οι φοιτητές/τριες παραδίδουν ηλεκτρονικώς ή εντύπως αντίτυπό της (στην οποία περιλαμβάνεται οπωσδήποτε περίληψη 1-2 σελίδων στην ελληνική και αγγλική γλώσσα) στα Μέλη της Εξεταστικής Επιτροπής. Επισημαίνεται ότι η κατάθεση της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας στα Μέλη της Επιτροπής θα πρέπει να γίνεται μία (1) τουλάχιστον εβδομάδα πριν την καθορισμένη ημερομηνία παρουσίας.

Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές και οι μεταπτυχιακές φοιτήτριες υποχρεούνται επίσης να καταθέσουν στη Γραμματεία του Π.Μ.Σ. πριν την υποστήριξη, υπεύθυνη δήλωση στην οποία θα αναφέρουν τα ακόλουθα: «Είμαι συγγραφέας αυτής της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας και κάθε βοήθεια την οποία είχα για την προετοιμασία της είναι πλήρως αναγνωρισμένη και αναφέρεται στην εργασία. Επίσης, έχω αναφέρει τις όποιες πηγές από τις οποίες έκανα χρήση δεδομένων ή ιδεών, είτε αυτές αναφέρονται ακριβώς είτε παραφρασμένες. Επίσης, βεβαιώνω ότι αυτή η εργασία προετοιμάστηκε από εμένα προσωπικά, ειδικά για τη συγκεκριμένη μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία».

Η έγκριση της Διπλωματικής Εργασίας προϋποθέτει την υποστήριξη της ενώπιον της Εξεταστικής Επιτροπής (παρ. 4 άρθρο 34 Ν.4485/2017). Ακολουθείται η εξής διαδικασία (απόφαση της υπ' αριθμ. 10/05.11.2015/θέμα 2.1.8 Συνεδρίασης της Συγκλήτου):

Η εξέταση της Μεταπτυχιακής Εργασίας περιλαμβάνει ως απαραίτητο συστατικό στοιχείο και τη δημόσια παρουσίασή της, Σε αυτή την περίπτωση, απαιτείται υποχρεωτικά και τα τρία (3) μέλη της εξεταστικής επιτροπής να είναι παρόντες/παρούσες την ώρα της εξέτασης-παρουσίασης. Σε περίπτωση δε που σε αυτήν μετέχουν Εξωτερικά Μέλη (μέλη άλλου Τμήματος του ιδίου ή άλλων Ιδρυμάτων), δίνεται η δυνατότητα τηλεδιάσκεψης για τη διευκόλυνση των Εξωτερικών Μελών (σχετική η υπ' αριθμ. φ122.1/42/23076/β2/24-2-2011, ΚΥΑ (ΦΕΚ 433/17-3-2011,τ. Β').

Η ημέρα της εξέτασης καθορίζεται από την Τριμελή Επιτροπή. Η Τριμελής Εξεταστική Επιτροπή συνεδριάζει για την εξέταση της Διπλωματικής Εργασίας. Συνεδριάζει νομίμως, μόνο όταν παρευρίσκονται και τα τρία Μέλη της (εδάφιο 5 παρ. 1 άρθρο 14 Ν.2690/1999). Κατά την ημέρα της συνεδρίασης, τα Μέλη της Τριμελούς Επιτροπής ανταλλάσσουν απόψεις, υποβάλλουν ερωτήσεις στον εξεταζόμενο ή την εξεταζόμενη, ακολούθως αποφαινόμενοι για τον τελικό αξιολογικό βαθμό, συντάσσουν το σχετικό έντυπο αξιολογικής κρίσης, το υπογράφουν και σε επόμενο χρόνο το παραδίδουν στη Γραμματεία. Για την έγκριση

της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας απαιτείται σωρευτικά: α) η σύμφωνη γνώμη των 2/3 των Μελών της Επιτροπής και β) ο μέσος όρος της βαθμολογίας των τριών μελών της επιτροπής να είναι ίσος ή μεγαλύτερος του έξι (6,00). Η Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία βαθμολογείται από μηδέν (0,00) έως δέκα (10,00).

Για τη βαθμολόγηση συνεκτιμώνται αφενός η ποιότητα της μεταπτυχιακής εργασίας και αφετέρου ο βαθμός πληρότητας της παρουσίασης και υποστήριξης της.

Στην περίπτωση αρνητικής κρίσης υπάρχει η δυνατότητα επανυποβολής της, μετά από δύο μήνες, αφού βελτιώσει την εργασία ο/η μεταπτυχιακός/ή φοιτητής/τρια σύμφωνα με τις παρατηρήσεις της Επιτροπής.

Σε περίπτωση αρνητικής κρίσης μετά τη 2η υποβολή, ο/η μεταπτυχιακός/ή φοιτητής/τρια αποκλείεται από τη χορήγηση του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών και του χορηγείται απλή βεβαίωση παρακολούθησης των μαθημάτων του Π.Μ.Σ.

Μετά την επιτυχή παρουσίαση και εξέταση της μεταπτυχιακής εργασίας, ο/η φοιτητής/τρια ενσωματώνει τυχόν διορθώσεις και σχόλια που του/της έχουν γίνει από τα μέλη της εξεταστικής επιτροπής και, μέσα σε διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών, υποβάλλει ένα (1) αντίτυπο της διορθωμένης μεταπτυχιακής διατριβής σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή (CD) στη Γραμματεία του Τμήματος, καθώς και από ένα αντίγραφο στα μέλη της τριμελούς επιτροπής. Την ενσωμάτωση των διορθώσεων πιστοποιεί εγγράφως στη Γραμματεία ο/η επιβλέπων/ουσα καθηγητής/τρια.

Άρθρο 15. Πρακτική Άσκηση

Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές/τριες του Π.Μ.Σ. δύνανται να συμμετέχουν στο πρόγραμμα Erasmus+ που υλοποιείται από το Πανεπιστήμιο Αιγαίου για να πραγματοποιήσουν Πρακτική Άσκηση (Erasmus Placement) στο εξωτερικό. Η συμμετοχή στο πρόγραμμα, εφόσον πραγματοποιείται εντός της μέγιστης διάρκειας φοίτησης στο Π.Μ.Σ. και πριν από την ολοκλήρωση των σπουδών του/της μεταπτυχιακού/κής φοιτητή/τριας, αναγράφεται στο Παράρτημα Διπλώματος που του/της χορηγείται μαζί με το Δ.Μ.Σ.

Άρθρο 16. Τελικός Βαθμός

Για την απονομή του Δ.Μ.Σ. απαιτείται η επιτυχής εξέταση σε όλα τα μεταπτυχιακά μαθήματα και στη μεταπτυχιακή εργασία και η εκπλήρωση των συνολικών υποχρεώσεων του/της φοιτητή/τριας προς το πρόγραμμα. Αν αυτό δεν επιτευχθεί εντός της τριετίας από την εγγραφή στο Π.Μ.Σ., ο/η μεταπτυχιακός/ή φοιτητής/τρια διαγράφεται μετά από απόφαση της Συνέλευσης.

Ο γενικός βαθμός του Δ.Μ.Σ. προκύπτει ως ο σταθμισμένος μέσος όρος των βαθμών των οκτώ (8) μεταπτυχιακών μαθημάτων και της μεταπτυχιακής εργασίας, όπου η τελευταία θεωρείται ότι αντιστοιχεί σε πιστωτικές μονάδες των μαθημάτων ενός εξαμήνου. Συνεπώς ο βαθμός του Δ.Μ.Σ. υπολογίζεται με τον πιο κάτω αλγόριθμο:

Βαθμός Δ.Μ.Σ. = (Άθροισμα βαθμών των 8 μεταπτυχιακών μαθημάτων του Α' και Β' εξαμήνου + Τετραπλάσιο βαθμού μεταπτυχιακής εργασίας) δια (/) 12.

Άρθρο 17. Αξιολόγηση του Π.Μ.Σ.

Στο τέλος κάθε εξαμήνου και πριν από την έναρξη της εξεταστικής περιόδου, πραγματοποιείται αξιολόγηση κάθε μαθήματος και κάθε διδάσκοντος/ουσας από τους μεταπτυχιακούς/ές φοιτητές/τριες, οι οποίοι/ες, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο εσωτερικό σύστημα διασφάλισης ποιότητας του Ιδρύματος, με τη λήξη κάθε μαθήματος αξιολογούν συνολικά το μάθημα ως προς το περιεχόμενο, τον τρόπο διδασκαλίας, τα προτεινόμενα συγγράμματα κ.τ.λ. (άρθρο 44 παρ. 1 του Ν. 4485/17).

Έχει θεσπιστεί στο Ίδρυμα η ακόλουθη διαδικασία τακτικής εσωτερικής αλλά και εξωτερικής αξιολόγησης: Οι φοιτητές/τριες με τη λήξη κάθε μαθήματος αξιολογούν συνολικά το μάθημα ως προς το περιεχόμενο, τον τρόπο διδασκαλίας, τα προτεινόμενα συγγράμματα μέσω του πληροφοριακού συστήματος διασφάλισης ποιότητας της Μονάδας Διασφάλισης Ποιότητας του Π.Α. Σύμφωνα με τη συγκεκριμένη διαδικασία, οι φοιτητές/τριες λαμβάνουν ηλεκτρονικό μήνυμα (e-mail) με τη λίστα των μαθημάτων που έχουν δηλώσει στο τρέχον εξάμηνο. Κάθε μάθημα είναι ένας σύνδεσμος (link) προς το ερωτηματολόγιο αξιολόγησης μαθήματος. Η συλλογή και η διαχείριση των ερωτηματολογίων του φοιτητικού δυναμικού υλοποιείται σε ένα μοντέρνο, φιλικό και ασφαλές ηλεκτρονικό περιβάλλον, το οποίο διασφαλίζει την απαραίτητη ανωνυμία.

Στο πληροφοριακό σύστημα έχουν πρόσβαση ο/η Διευθυντής/τρια και όλοι οι Διδάσκοντες/ουσες των Π.Μ.Σ. του Πανεπιστημίου Αιγαίου, καθώς μέσω αυτού έχουν διαρκή ενημέρωση για τα αποτελέσματα της διαδικασίας ηλεκτρονικής αξιολόγησης των μαθημάτων τους.

Εκτός από τις διαδικασίες εσωτερικής και εξωτερικής αξιολόγησης, καθώς και διασφάλισης και πιστοποίησης της ποιότητας με ευθύνη της ΑΔΙΠ, οι οποίες προβλέπονται στο Ν. 4009/2011 (Α' 189), εξωτερική ακαδημαϊκή αξιολόγηση των Π.Μ.Σ. κάθε Σχολής, διενεργεί εξαμελής Επιστημονική Συμβουλευτική Επιτροπή (Ε.Σ.Ε.). (άρθρο 44, παρ. 3 του Ν.4485/2017).

Κατά τη λήξη της θητείας της Σ.Ε., με ευθύνη του απερχόμενου Διευθυντή, συντάσσεται αναλυτικός απολογισμός του ερευνητικού και εκπαιδευτικού έργου και των λοιπών δραστηριοτήτων του Π.Μ.Σ., με στόχο την αναβάθμιση των σπουδών, την καλύτερη αξιοποίηση του ανθρώπινου δυναμικού, την βελτιστοποίηση των υφιστάμενων υποδομών και την κοινωνικά επωφελή χρήση των διαθέσιμων πόρων του Π.Μ.Σ., ο οποίος κατατίθεται στο Τμήμα (άρθρο 44 παρ.2 του Ν.4485/2017). Ο εν λόγω απολογισμός με ευθύνη της Κοσμητείας αποστέλλεται αμελλητί στα μέλη της ΕΣΕ (άρθρο 44, παρ. 5 του Ν.4485/2017).

Σε τακτά χρονικά διαστήματα (π.χ. διετία ή τριετία) και με ευθύνη του/της Διευθυντή/τριας του Π.Μ.Σ. συλλέγονται στοιχεία ώστε να είναι δυνατή η σύγκριση του προγράμματος μαθημάτων και του περιεχομένου τους μεταξύ του οικείου Π.Μ.Σ. και άλλων αντίστοιχων Π.Μ.Σ. που προσφέρονται από Ιδρύματα του εσωτερικού και εξωτερικού γνωστά για την πρωτοπορία τους.

Άρθρο 18. Πόροι και δαπάνες - Τέλη φοίτησης - υποτροφίες και βραβεία

18.1 Πόροι (άρθρο 37 παρ. 1 του Ν. 4485/2017)

Η χρηματοδότηση του Π.Μ.Σ. μπορεί να προέρχεται από:

α) τον προϋπολογισμό του Α.Ε.Ι. και των συνεργαζόμενων του φορέων (άρθρο 43, Ν.4485/2017)

β) τον προϋπολογισμό του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων

γ) δωρεές, παροχές, κληροδοτήματα και κάθε είδους χορηγίες φορέων του δημόσιου τομέα, όπως οριοθετείται στην περίπτωση α' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4270/2014 (Α' 143), ή του ιδιωτικού τομέα

δ) πόρους από ερευνητικά προγράμματα

ε) πόρους από προγράμματα της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή άλλων διεθνών οργανισμών, στ) μέρος των εσόδων των Ειδικών Λογαριασμών Κονδυλίων Έρευνας (Ε.Λ.Κ.Ε.) των Α.Ε.Ι.

ζ) κάθε άλλη νόμιμη αιτία (άρθρο 37 παρ. 1 του Ν. 4485/2017).

Σε αιτιολογημένες περιπτώσεις, κατά τις οποίες τα λειτουργικά έξοδα ενός Π.Μ.Σ. δεν καλύπτονται εξ ολοκλήρου από τις ως ανωτέρω πηγές χρηματοδότησης, μέρος των λειτουργικών του εξόδων μπορεί να καλύπτεται από τέλη φοίτησης (άρθρο 37 παρ. 2 του Ν.4485/2017).

18.2 Δαπάνες (άρθρο 37 παρ. 4 του Ν.4485/2017)

Η διαχείριση των εσόδων του Π.Μ.Σ. γίνεται από τον Ε.Λ.Κ.Ε. και κατανέμεται ως εξής:

(α) Εβδομήντα τοις εκατό (70%) λειτουργικά έξοδα του προγράμματος τα οποία κατανέμονται σε δαπάνες διδασκαλίας, διοικητικής και τεχνικής υποστήριξης, μετακινήσεων, εξοπλισμού, λογισμικού, αναλώσιμων, χορήγησης υποτροφιών σε μεταπτυχιακούς φοιτητές και λοιπές δαπάνες. Οι δαπάνες αποζημίωσης του τακτικού διδακτικού, τεχνικού και διοικητικού προσωπικού των Ιδρυμάτων αφορά σε εργασία που υπερβαίνει τις κατά νόμο υποχρεώσεις τους.

β) Τριάντα τοις εκατό (30%) για κάλυψη λειτουργικών εξόδων του Ιδρύματος, με προτεραιότητα στην κάλυψη των αναγκών των Π.Μ.Σ. που λειτουργούν χωρίς τέλη φοίτησης (άρθρο 37 παρ. 4 του Ν. 4485/2017).

Η παραπάνω κατανομή δεν ισχύει στην περίπτωση δωρεάς, κληροδοτήματος ή χορηγίας για συγκεκριμένο σκοπό, καθώς και για κρατικές επιχορηγήσεις (άρθρο 37 παρ. 5 του Ν. 4485/2017).

Το Τμήμα οφείλει ετησίως να δημοσιεύει, με ανάρτηση στην ιστοσελίδα του, απολογισμό εσόδων - εξόδων, με αναγραφή της κατανομής των δαπανών ανά κατηγορία, και ιδίως του ύψους των τελών φοίτησης, των αμοιβών των διδασκόντων του Π.Μ.Σ. και του αριθμού των διδασκόντων που τις εισέπραξαν. (άρθρο 37 παρ. 6 του Ν.4485/2017). Διευκρινίζεται ότι τυχόν αμοιβές διδασκαλίας στο Π.Μ.Σ. αφορούν αποκλειστικά προσκεκλημένους για διδασκαλία από τις κατηγορίες διδασκόντων που προβλέπονται στο άρθρο 36 του Ν. 4485/2017 και όχι τους διδάσκοντες που προέρχονται από το οικείο Τμήμα, οι οποίοι/ες δεν αμείβονται από το Π.Μ.Σ.

18.3 Τέλη φοίτησης (άρθρο 35 του Ν. 4485/2017)

Για την παρακολούθηση του Π.Μ.Σ. προβλέπεται η καταβολή τελών φοίτησης, που είναι απαραίτητα για την κάλυψη των ακαδημαϊκών και λειτουργικών αναγκών του προγράμματος, όπως παρουσιάζονται αναλυτικά στη Μελέτη Βιωσιμότητας που κατατέθηκε στον φάκελο ίδρυσης του Π.Μ.Σ. Τα τέλη φοίτησης ανέρχονται συνολικά σε **1.200 €** για κάθε μεταπτυχιακό φοιτητή/τρια και αναγράφονται ρητά στην Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για εισαγωγή στο Π.Μ.Σ. Η καταβολή των τελών φοίτησης γίνεται μέσω της ειδικά διαμορφωμένης ηλεκτρονικής πλατφόρμας του Ειδικού Λογαριασμού Έρευνας του Πανεπιστημίου Αιγαίου (Ε.Λ.Κ.Ε.), ο οποίος είναι αρμόδιος για τη διαχείριση τους. Η κατάθεση γίνεται τμηματικά σε δόσεις, κατά την εγγραφή στο κάθε εξάμηνο της κανονικής διάρκειας φοίτησης. Διευκρινίζονται επίσης τα εξής:

- Η εγγραφή των μεταπτυχιακών φοιτητών/τριών θεωρείται κατοχυρωμένη και ολοκληρωμένη με ταυτόχρονη καταβολή της πρώτης δόσης των τελών φοίτησης αξίας 200 € εκάστου εξαμήνου. Σε περίπτωση που κάποιος φοιτητής/τρια αποφασίσει να αποχωρήσει κατά τη διάρκεια της φοίτησης του/της, τα τέλη φοίτησης που έχει καταβάλλει δεν επιστρέφονται.
- Για την εγγραφή στο Γ' εξάμηνο απαραίτητη προϋπόθεση είναι η εξόφληση των εξαμήνων Α' και Β'.

Διευκρινίζεται, τέλος, ότι προκειμένου να προγραμματιστεί η δημόσια παρουσίαση και εξέταση της μεταπτυχιακής διατριβής, οι φοιτητές/τριες οφείλουν να έχουν τακτοποιήσει το σύνολο των οικονομικών υποχρεώσεων τους προς το Π.Μ.Σ.

Απαλλαγή από τα τέλη φοίτησης

Απαλλάσσονται από τα τέλη φοίτησης, όπου αυτά προβλέπονται, οι φοιτητές/τριες Π.Μ.Σ. των οποίων το εισόδημα (ατομικό ή οικογενειακό) δεν υπερβαίνει το μιν ατομικό το εκατό τοις εκατό (100%), το δε οικογενειακό το εβδομήντα τοις εκατό (70%) του εθνικού διάμεσου διαθέσιμου ισοδύναμου εισοδήματος, σύμφωνα με τα πλέον πρόσφατα κάθε φορά δημοσιευμένα στοιχεία της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής. Η απαλλαγή αυτή παρέχεται για την συμμετοχή σε ένα μόνο Π.Μ.Σ.

Σε κάθε περίπτωση, οι απαλλασσόμενοι/ες φοιτητές/τριες δεν θα πρέπει να ξεπερνούν το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) του συνολικού αριθμού των φοιτητών/τριών που εισάγονται στο Π.Μ.Σ.

Αν οι δικαιούχοι υπερβαίνουν το ανωτέρω ποσοστό, επιλέγονται με σειρά κατάταξης ξεκινώντας από αυτούς/ές που έχουν το μικρότερο εισόδημα.

Για την εφαρμογή της παρούσας παραγράφου λαμβάνονται υπόψη από την Επιτροπή που συγκροτείται δυνάμει της περίπτωσης δ' της παραγράφου 3 του άρθρου 31 του Ν.4485/17 τα εισοδήματα του τελευταίου φορολογικού έτους, για το οποίο κατά το χρόνο της επιλογής στο Π.Μ.Σ. έχει ολοκληρωθεί η εκκαθάριση φόρου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στον Κώδικα Φορολογίας Εισοδήματος.

Η αίτηση απαλλαγής τελών φοίτησης υποβάλλεται από τον/την ενδιαφερόμενο/η στο Τμήμα ύστερα από την ολοκλήρωση της διαδικασίας επιλογής των φοιτητών/τριών στο Π.Μ.Σ. Η οικονομική κατάσταση υποψηφίου/ας σε καμία περίπτωση δεν αποτελεί λόγο μη επιλογής σε Π.Μ.Σ.

Όσοι/ες λαμβάνουν υποτροφία από άλλη πηγή, δεν δικαιούνται απαλλαγής.

Σε περίπτωση μη τήρησης των οικονομικών υποχρεώσεων είναι δυνατή η προσωρινή αναστολή φοίτησης ή η διαγραφή του φοιτητή ή της φοιτήτριας από το Πρόγραμμα, μετά από απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος.

18.4 Υποτροφίες και βραβεία

Το Π.Μ.Σ. δύναται να χορηγεί υποτροφίες άριστης επίδοσης. Οι υποτροφίες απονέμονται στους μεταπτυχιακούς/ές φοιτητές/τριες που έχουν τον υψηλότερο μέσο όρο βαθμολογίας στο σύνολο των μαθημάτων του Α' και Β' εξαμήνου. Σε περίπτωση ισοβαθμίας, η υποτροφία μοιράζεται ισόποσα στους υποψηφίους.

Απαραίτητες προϋποθέσεις για τη λήψη υποτροφίας άριστης επίδοσης των μεταπτυχιακών φοιτητών/τριών είναι οι εξής:

1. Να έχουν εξεταστεί επιτυχώς σε όλα τα μαθήματα των δύο διδακτικών εξαμήνων, όπως ορίζονται από το Πρόγραμμα Σπουδών.
2. Να έχουν μέσο όρο βαθμολογίας σε όλα τα μαθήματα τουλάχιστον επτά και πέντε δέκατα (7,5).
3. Να μην έχουν απαλλαγή από τα τέλη φοίτησης βάσει του άρθρου 35 του Ν. 4485/2017.

Ο αριθμός και το ύψος των ανωτέρω υποτροφιών άριστης επίδοσης δύνανται να αναπροσαρμόζονται κάθε έτος μετά από εισήγηση της Σ.Ε. του Π.Μ.Σ. και απόφασης της Συνέλευσης του Τμήματος.

Επιπλέον, το Π.Μ.Σ. δύναται να χορηγήσει υποτροφίες επιμόρφωσης, επικουρικού διδακτικού έργου ή ανταποδοτικές. Το είδος και το ύψος της υποτροφίας, τα κριτήρια και οι προϋποθέσεις απονομής τους ορίζονται από τη Συνέλευση, μετά από σχετική εισήγηση της Συντονιστικής Επιτροπής και κοινοποιούνται εγκαίρως στους/στις μεταπτυχιακούς/ές φοιτητές/τριες του προγράμματος. Οι υποτροφίες καλύπτονται από τα τέλη φοίτησης του Π.Μ.Σ.

Άρθρο 19. Ιστοσελίδα του Π.Μ.Σ.

Το Π.Μ.Σ. έχει την ιστοσελίδα του στην ελληνική και αγγλική γλώσσα, ή και σε οποιαδήποτε άλλη γλώσσα κρίνει η Συνέλευση. Η επίσημη ιστοσελίδα του Π.Μ.Σ. ενημερώνεται διαρκώς και παρέχει όλες τις πληροφορίες του Προγράμματος. Αποτελεί τον επίσημο χώρο ενημέρωσης των μεταπτυχιακών φοιτητών και φοιτητριών. Στην ιστοσελίδα αναρτάται και το Ακαδημαϊκό Ημερολόγιο του Π.Μ.Σ.

Άρθρο 20. Καθομολόγηση και Απονομή Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών

20.1 Καθομολόγηση

(Σχετικά με το κείμενο καθομολόγησης των αποφοίτων του Π.Μ.Σ. βλέπετε Παράρτημα - 2-)

20.2 Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών

Στο πλαίσιο του Π.Μ.Σ. «Γεωγραφία και Εφαρμοσμένη Γεωπληροφορική» απονέμεται Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στη «Γεωγραφία και Εφαρμοσμένη Γεωπληροφορική» στις εξής 3 Ειδικεύσεις:

- A. Εφαρμοσμένη Γεωπληροφορική στην Ανθρωπογεωγραφία και στον Σχεδιασμό του Χώρου
- B. Εφαρμοσμένη Γεωπληροφορική στη Διαχείριση Φυσικού Περιβάλλοντος και Κινδύνων
- Γ. Γεωπληροφορική

Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών δεν απονέμεται σε μεταπτυχιακό/η φοιτητή/τρια του οποίου ο τίτλος σπουδών πρώτου κύκλου από ίδρυμα της αλλοδαπής δεν έχει αναγνωριστεί από το Διεπιστημονικό Οργανισμό Αναγνώρισης Τίτλων Ακαδημαϊκών και Πληροφόρησης (Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π.), σύμφωνα με το ν. 3328/2005 (Α' 80).

Το Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) είναι δημόσιο έγγραφο.

Ο τύπος του καθορίστηκε σύμφωνα με την απόφαση της υπ' αριθμ. 95(επαναληπτική)/09.03.2018 (θέμα 5.1) Συνεδρίασης της Συγκλήτου. Υπογράφεται από τον/την Πρύτανη/ι, τον/την Πρόεδρο του Τμήματος και τον/την Γραμματέα του Τμήματος ή τους/τις νόμιμους/ες αναπληρωτές/τριες τους.

(Σχετικά με τον τύπο του απονεμόμενου τίτλου σπουδών σε Π.Μ.Σ., βλέπετε Παράρτημα -1-)

Στον απόφοιτο ή στην απόφοιτη του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών μπορεί να χορηγείται, πριν από την απονομή, Βεβαίωση ότι έχει περατώσει επιτυχώς την παρακολούθηση του Προγράμματος.

Ο/Η κάτοχος Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών δικαιούται να πάρει δωρεάν 2 αντίγραφα του Διπλώματος καθώς και Παράρτημα Διπλώματος (βλέπετε παρακάτω περιπτ. - 20.3-).

Το Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών μπορεί να χορηγείται και σε Περγαμηνή, αν τούτο ζητηθεί από τον ίδιο ή την ίδια με την καταβολή της αξίας της η οποία καθορίζεται κάθε φορά αρμοδίως.

Οι μεταπτυχιακοί/ες φοιτητές/τριες οφείλουν να έχουν ανταποκριθεί με επιτυχία σε όλες τις ακαδημαϊκές υποχρεώσεις του Προγράμματος και να έχουν εξοφλήσει όλες τις οικονομικές τους υποχρεώσεις, προκειμένου να λάβουν είτε το Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών είτε βεβαίωση ολοκλήρωσης σπουδών καθώς και τυχόν υποχρεώσεις τους προς τη Φοιτητική Μέριμνα και τη Βιβλιοθήκη του Ιδρύματος.

20.3 Παράρτημα Διπλώματος

Σύμφωνα με τα άρθρα 14 και 15 του Ν. 3374/2005 και την Υπουργική Απόφαση Φ5/89656/Β3/13-8-07 (ΦΕΚ 1466/13-8-2007 τ. Β') τα Π.Μ.Σ. οφείλουν να οργανώνονται με βάση το σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων.

Ως εκ τούτου, στα Διπλώματα Μεταπτυχιακών Σπουδών που χορηγούνται από το Π.Α. επισυνάπτεται υποχρεωτικά το προβλεπόμενο Παράρτημα Διπλώματος το οποίο αποτελεί επεξηγηματικό έγγραφο που παρέχει πληροφορίες σχετικά με τη φύση, το επίπεδο, το γενικότερο πλαίσιο εκπαίδευσης, το περιεχόμενο και το καθεστώς των σπουδών, οι οποίες ολοκληρώθηκαν με επιτυχία και δεν υποκαθιστά τον επίσημο τίτλο σπουδών ή την αναλυτική βαθμολογία μαθημάτων που χορηγούν τα Ιδρύματα. Το εν λόγω έγγραφο εκδίδεται

αυτομάτως και χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση στην ελληνική και στην αγγλική γλώσσα.

20.4 Απονομή Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών

Η καθομολόγηση και απονομή των Διπλωμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών γίνεται δημόσια σε ειδική τελετή ενώπιων των Πρυτανικών Αρχών και του/της Προέδρου του Τμήματος ή του/της Αναπληρωτή/τριας του και συγχρόνως με την απονομή των πτυχίων του α' κύκλου σπουδών του Τμήματος. Κατά την τελετή οι απόφοιτοι και απόφοιτες του Π.Μ.Σ. προηγούνται των πτυχιούχων του Τμήματος. Τα ονόματα των διπλωματούχων εγκρίνονται από τη Συνέλευση του Τμήματος, που διαπιστώνει την επιτυχή ολοκλήρωση της φοίτησης προκειμένου να απονεμηθεί το Δ.Μ.Σ. (παρ. 3 άρθρο 31 Ν.4485/2017). Σε εξαιρετικές περιπτώσεις αδυναμίας φυσικής παρουσίας για σοβαρούς λόγους υγείας, δύναται να τροποποιηθεί η διαδικασία καθομολόγησης/απονομής πτυχίου αποκλειστικά και μόνο με απόφαση του/της Πρυτάνεως του Ιδρύματος.

Σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 21/19-1-2017, θέμα 7.4 Απόφαση της Συγκλήτου, ή όπως κάθε φορά ισχύει, δίνεται η δυνατότητα πραγματοποίησης καθομολόγησης και απονομής διπλώματος μεταπτυχιακών σπουδών σε αποφοίτους/ες προγραμμάτων μεταπτυχιακών σπουδών του Ιδρύματος που διαμένουν αποδεδειγμένα στο εξωτερικό, ενώπιον των ελληνικών, πρεσβευτικών και προξενικών αρχών.

Άρθρο 21. Ανάκληση Τίτλου

Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών που χορηγήθηκε είναι δυνατόν να ανακληθεί ή ακυρωθεί αν αποδειχθεί ότι δεν συνέτρεχαν την εποχή της απόκτησής του οι εκ του νομικού & θεσμικού πλαισίου προϋποθέσεις κτήσης του. Η ανάκληση ή ακύρωση γίνεται μετά από απόφαση της οικείας Συνέλευσης η οποία κοινοποιείται στον/στην Πρύτανη του Ιδρύματος.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Γ: ΑΛΛΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ & ΕΙΔΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΟΥ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΥ ΚΥΚΛΟΥ ΣΠΟΥΔΩΝ

Άρθρο 22. Άλλες Ρυθμίσεις

22.1 Υλικοτεχνική Υποδομή

Για την κάλυψη των διδακτικών και ερευνητικών αναγκών του Π.Μ.Σ., οι μεταπτυχιακοί/ες φοιτητές/τριες έχουν πρόσβαση στην υλικοτεχνική υποδομή του αντίστοιχου Τμήματος και συνολικά του Πανεπιστημίου σύμφωνα με την ισχύουσα Νομοθεσία και τους Κανονισμούς του Ιδρύματος (Βιβλιοθήκη, εργαστήρια κ.λπ.).

Το Τμήμα Γεωγραφίας στεγάζεται στο κτίριο «Γεωγραφίας» έκτασης 5.000 τ.μ. στον Λόφο Πανεπιστημίου στη Μυτιλήνη. Το κτίριο, το οποίο στεγάζει τα γραφεία του διδακτικού προσωπικού, καθώς και όλα τα εκπαιδευτικά και ερευνητικά εργαστήρια του Τμήματος, διαθέτει επιπλέον πέντε (5) αίθουσες διδασκαλίας αμφιθεατρικού τύπου, δύο (2) αίθουσες διδασκαλίας κατάλληλες για

σεμιναριακού τύπου μεταπτυχιακά μαθήματα, δύο (2) εργαστήρια Ηλεκτρονικών Υπολογιστών κατάλληλα και για διδασκαλία αλλά και για εκπόνηση εργασιών των μεταπτυχιακών φοιτητών, με τεχνική υποστήριξη από τα μέλη ΕΤΕΠ του Τμήματος καθ' όλη τη διάρκεια της ημέρας, καθώς και ένα (1) επιμέρους εργαστήριο Η/Υ αποκλειστικά για τους μεταπτυχιακούς φοιτητές του Τμήματος. Όλες οι αίθουσες διδασκαλίας είναι άρτια εξοπλισμένες για την υποστήριξη σύγχρονων μεθόδων διδασκαλίας, ενώ διατίθενται στο κτίριο δύο (2) ακόμη αίθουσες τηλεδιάσκεψης/τηλεεκπαίδευσης, που προσφέρονται επίσης για διδασκαλία μεταπτυχιακών μαθημάτων, καθώς και για τη δημόσια παρουσίαση μεταπτυχιακών διατριβών.

Ο διαθέσιμος υλικοτεχνικός εξοπλισμός των αιθουσών και των εργαστηρίων που παρουσιάζεται αναλυτικά στον πίνακα που ακολουθεί, καλύπτει με επάρκεια τις εκπαιδευτικές και ερευνητικές απαιτήσεις του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Γεωγραφία και Εφαρμοσμένη Γεωπληροφορική» ενώ τυχόν εξειδικευμένος περαιτέρω εξοπλισμός δύναται να καλυφθεί με εγγραφή της σχετικής δαπάνης στον προϋπολογισμό του Π.Μ.Σ.

Η εκπαιδευτική και ερευνητική δραστηριότητα του Π.Μ.Σ. «Γεωγραφία και Εφαρμοσμένη Γεωπληροφορική» υποστηρίζεται σημαντικά από το άρτια και σύγχρονα οργανωμένο Παράρτημα Μυτιλήνης της Βιβλιοθήκης του Πανεπιστημίου Αιγαίου. Η κεντρική υπηρεσία της Βιβλιοθήκης έχει την έδρα της στη Μυτιλήνη και συντονίζει τα παραρτήματα της Βιβλιοθήκης στη Μυτιλήνη, τη Σάμο, τη Χίο, τη Ρόδο και τη Σύρο. Η συλλογή της βιβλιοθήκης στον τομέα της Γεωγραφίας είναι σημαντική και ανανεώνεται συνεχώς με νέους ξενόγλωσσους και ελληνικούς τίτλους και πληροφοριακό υλικό σε συμβατική ή/και ηλεκτρονική μορφή. Οι χρήστες της βιβλιοθήκης έχουν άμεση και γρήγορη πρόσβαση σε διεθνείς βάσεις δεδομένων και μπορούν να αναζητήσουν βιβλία, άρθρα και άλλα βιβλιογραφικά στοιχεία μέσω της ενιαίας μηχανής αναζήτησης ηλεκτρονικών πηγών του Heal-Link που υποστηρίζεται από τον Σύνδεσμο Ελληνικών Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών.

Αναλυτικά οι διαθέσιμοι πόροι υλικοτεχνικής υποδομής του Τμήματος που καλύπτουν με επάρκεια τις ανάγκες του Π.Μ.Σ. «Γεωγραφία και Εφαρμοσμένη Γεωπληροφορική», όπως έχει αποδειχτεί από την απρόσκοπτη λειτουργία του συγκεκριμένου Π.Μ.Σ. από το 2005-06 που ιδρύθηκε μέχρι σήμερα, παρουσιάζονται αναλυτικά πιο κάτω:

ΥΛΙΚΟΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΔΟΜΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑΣ

ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΙ ΠΟΡΟΙ	Θέσεις εργασίας	Εξοπλισμός
Αίθουσες Διδασκαλίας και Εκπαιδευτικά Εργαστήρια Η/Υ		
Αίθουσες διδασκαλίας αμφιθεατρικού τύπου	5	100 Βιντεοπροβολέας Σύνδεση Δικτύου και Η/Υ
Αίθουσες διδασκαλίας	2	35 Βιντεοπροβολέας Σύνδεση Δικτύου και Η/Υ Διαδραστικός Πίνακας (στη 1 αίθουσα)

Αίθουσες τηλεδιάσκεψης / διδασκαλίας / παρουσίασης διπλωματικών εργασιών	2	25	Βιντεοπροβολέας Σύνδεση Δικτύου και Η/Υ Εξοπλισμός Ήχου Τηλεόραση
Εκπαιδευτικά Εργαστήρια Η/Υ	2	42	Η/Υ εξοπλισμένοι με εξειδικευμένο λογισμικό Πληροφορικής, Χαρτογραφίας, Τηλεπισκόπησης, Χωρικής Ανάλυσης και Συστημάτων Γεωγραφικών Πληροφοριών (GIS) Δικτυακός εκτυπωτής Σαρωτής (scanner) Βιντεοπροβολέας – Τηλεόραση (προβολή διαλέξεων) Συσκευή αντιγραφής CD
Εργαστήριο Η/Υ των φοιτητών του Π.Μ.Σ.	1	30	Η/Υ εξοπλισμένοι με εξειδικευμένο λογισμικό Πληροφορικής, Χαρτογραφίας, Τηλεπισκόπησης, Χωρικής Ανάλυσης και Συστημάτων Γεωγραφικών Πληροφοριών (GIS) Δικτυακός εκτυπωτής Βιντεοπροβολέας (προβολή διαλέξεων) Συσκευή αντιγραφής CD
Εργαστήριο Φυσικής Γεωγραφίας	1	40	Η/Υ εξοπλισμένοι με εξειδικευμένο Λογισμικό Πάγκοι εργασίες Χαρτοθήκη Σεισμογράφος Επιταχυνσιογράφος Ηλεκτρονικός κλίβανος ξήρανσης Ηλεκτρονικός ζυγός ακριβείας

Το Τμήμα διαθέτει επίσης ένδεκα (11) εξοπλισμένα **Ερευνητικά Εργαστήρια** τα οποία διατίθενται για τη διδασκαλία μαθημάτων του Π.Μ.Σ. «Γεωγραφία και Εφαρμοσμένη Γεωπληροφορική», καθώς και για την εκπόνηση της έρευνας στο πλαίσιο εκπόνησης της μεταπτυχιακής διατριβής των φοιτητών/τριών:

1. Εργαστήριο Χαρτογραφίας και Γεωπληροφορικής
2. Εργαστήριο Γεωγραφίας Φυσικών Καταστροφών
3. Εργαστήριο Εφαρμοσμένης Γεωμορφολογίας και Περιβαλλοντικής Γεωλογίας
4. Εργαστήριο Βιογεωγραφίας και Οικολογίας
5. Εργαστήριο Ανάλυσης και Σχεδιασμού Τοπίου
6. Εργαστήριο Αστικής Γεωγραφίας και Πολεοδομικού Σχεδιασμού
7. Εργαστήριο Δορυφορικής Μετεωρολογίας και Κλιματολογίας
8. Εργαστήριο Μετακινήσεων Πληθυσμών
9. Εργαστήριο Οικονομικής Γεωγραφίας, Περιφερειακής Ανάπτυξης και Χωροταξικού Σχεδιασμού
10. Εργαστήριο Χωρικής Ανάλυσης, Συστημάτων Γεωγραφικών Πληροφοριών και Τηλεπισκόπησης

11. Εργαστήριο Ανάλυσης και Οπτικοποίησης Χωρο-Χρονικών Δεδομένων.

Όλα τα ερευνητικά εργαστήρια του Τμήματος Γεωγραφίας διαθέτουν αξιόλογο και εξειδικευμένο εξοπλισμό και προγραμματίζουν την περαιτέρω αύξηση των θέσεων εργασίας και τον διαρκή εμπλουτισμό του εξοπλισμού τους μέσω ανταγωνιστικών εθνικών και ευρωπαϊκών ερευνητικών προγραμμάτων. Ενδεικτικά, παρατίθεται πιο κάτω αναλυτικά ο διαθέσιμος εξοπλισμός σε έξι (6) από τα πιο πάνω αναφερόμενα Ερευνητικά Εργαστήρια που διαθέτει το Τμήμα:

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	Εξοπλισμός
Εργαστήριο Χαρτογραφίας και Γεωπληροφορικής	<ul style="list-style-type: none"> • 10 θέσεις εργασίας • Η/Υ εξοπλισμένοι με εξειδικευμένο λογισμικό Πληροφορικής, Χαρτογραφίας, Τηλεπισκόπησης, Χωρικής Ανάλυσης και Συστημάτων Γεωγραφικών Πληροφοριών (GIS) • Δικτυακός ασπρόμαυρος εκτυπωτής λείζερ • Διαδικτυακός plotter-scanner A0 • Plotter A0 • 2 Drones • Φωτογραφική μηχανή SLR • Χαρτοθήκες με έντυπο υλικό χαρτών
Εργαστήριο Γεωγραφίας Φυσικών Καταστροφών	<ul style="list-style-type: none"> • 10 θέσεις εργασίας • Μονάδα Η/Υ για τη συλλογή, αποθήκευση και επεξεργασία των δεδομένων από ένα δίκτυο 10 Αυτόματων Τηλεμετρικών Μετεωρολογικών Σταθμών (ΑΤΜΟΣ) και 2 διαδικτυακών καμερών (web cameras) που είναι εγκαταστημένο και συντηρείται ανελλιπώς σε Λέσβο (από το 2002), Ρόδο & Χαλκιδική (http://meteo.aegean.gr). Οι σταθμοί αυτοί λειτουργούν σε on-line σύνδεση με το Τμήμα και σε πραγματικό χρόνο μέσω κινητής τηλεφωνίας, πομποδεκτών και διαδικτύου, και καλύπτουν ακαδημαϊκές και λοιπές ανάγκες σε μετεωρολογικά και κλιματικά δεδομένα. • Υποδομές περιφερειακών μονάδων Η/Υ, διακομιστών (3 Hewlett-Packard servers) και λοιπού εξοπλισμού (έγχρωμοι εκτυπωτές, σαρωτές, fax, GPS χαρτογράφησης και πλοήγησης, διαφορικό GPS, αναλυτικές συσκευές, όργανα δειγματοληψίας) που χρησιμοποιούνται στην έρευνα • Εξειδικευμένο λογισμικό, δορυφορικές εικόνες, γεωγραφικά δεδομένα και λοιπό υλικό του εργαστηρίου
Εργαστήριο Εφαρμοσμένης Γεωμορφολογίας & Περιβαλλοντικής Γεωλογίας	<ul style="list-style-type: none"> • 4 θέσεις εργασίας. • Η/Υ εξοπλισμένοι με εξειδικευμένο λογισμικό • Πάγκοι εργασίας • Διαφορικό GPS
Εργαστήριο Βιογεωγραφίας και Οικολογίας	<ul style="list-style-type: none"> • Πάγκους εργαστηρίου 12 ατόμων, προθήκες κ.λπ. • Πέντε (5) προσωπικούς Η/Υ, Περιφερειακά εκτυπωτικά και αποθηκευτικά μέσα Η/Υ • Ένα θάλαμο σταθερών συνθηκών/ step-in κλιματικό θάλαμο • Έναν (1) ηλεκτρονικό κλίβανο ξήρανσης

	<ul style="list-style-type: none"> • Έναν (1) πενταψήφιο ηλεκτρονικό ζυγό ακριβείας • Ένα (1) ζυγό αδρό (έως 1 kg) • Ένα (1) μικροσκόπιο έρευνας (με φωτογραφικό εξοπλισμό) • Δύο (2) στερεοσκόπια έρευνας με ψυχρό φωτισμό • Ψηφιακή κάμερα μικροσκοπίου υψηλής ανάλυσης • Ένα (1) μετρητή σπερμάτων • Ένα Φασματοφωτόμετρο πεδίου για μέτρηση χρωμάτων • Δύο (2) ερμάρια-φυτοθήκες (Ερμάρια) • Δεκαοκτώ (18) εντομολογικά ερμάρια – εντομοθήκες, χωρητικότητας 10.000 εντόμων η καθεμία • Τέσσερα (6) φορητά Solid-Phase Micro-Extraction field samplers για παθητική συλλογή αρωμάτων (headspace collection) • Έξι (6) Micro Air Samplers για δυναμική συλλογή αρωμάτων (headspace collection) • Δύο (2) καταψύκτες, Ένα (1) ψυγείο • Έναν (1) απαγωγό αερίων • Οκτώ (8) Παγκόσμια Συστήματα Εντοπισμού Θέσης (GPS) • Αλτίμετρα, παχύμετρα, μετεωρολογικά συστήματα χειρός (Kestrel), κλισίμετρο, φωτόμετρο κ.ά. • Χαρτοθήκη με έντυπο και ηλεκτρονικό υλικό
Εργαστήριο Αστικής Γεωγραφίας και Πολεοδομικού Σχεδιασμού	<ul style="list-style-type: none"> • Πέντε (5) θέσεις εργασίας • Τρεις (3) Η/Υ και δύο (2) laptop • Εκτυπωτής • Δύο (2) Βιβλιοθήκες • Το Εργαστήριο αξιοποιεί εργαλεία Τηλεπισκόπησης, Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών, CAD και Λογισμικών στήριξης ποιοτικών και ποσοτικών κοινωνικών ερευνών σε διαφορετικά περιβάλλοντα εργασίας (Linux κ.α.). • Διαθέτει βάσεις δορυφορικών, χαρτογραφικών και στατιστικών δεδομένων υψηλής ανάλυσης
Εργαστήριο Οικονομικής Γεωγραφίας, Περιφερειακής Ανάπτυξης και Χωροταξικού Σχεδιασμού	<ul style="list-style-type: none"> • 4 θέσεις εργασίας • 3 επιτραπέζιοι Η/Υ και 1 φορητός Η/Υ • 1 εκτυπωτής ασπρόμαυρος λέιζερ • 4 πάγκοι εργαστηρίου • 3 βιβλιοθήκες • Λογισμικά συγγραφής, στατιστικής επεξεργασίας και γεωγραφικών συστημάτων με βάση τις κοινές άδειες του Τμήματος Γεωγραφίας ή συναφή ανοικτού κώδικα

22.2 Διοικητική Υποστήριξη του Προγράμματος

Η γραμματειακή κάλυψη του Π.Μ.Σ., όπως και οποιαδήποτε τεχνολογική και οικονομική υποστήριξη, καλύπτεται είτε από υπάρχον μόνιμο Προσωπικό του Τμήματος, είτε με τη διαδικασία προσλήψεων που βαρύνει τον προϋπολογισμό του Π.Μ.Σ.

Η Γραμματεία του Π.Μ.Σ. έχει ως καθήκον τη γραμματειακή υποστήριξη του, την εγγραφή των μεταπτυχιακών φοιτητών/τριών του προγράμματος στο ηλεκτρονικό σύστημα του φοιτητολογίου, την καταχώρηση βαθμολογιών, την κατάρτιση των ωρολόγιων προγραμμάτων, την προετοιμασία για την απονομή των Δ.Μ.Σ., την επικοινωνία με τους διδάσκοντες και φοιτητές/τριες του

Προγράμματος, την τήρηση των οικονομικών στοιχείων του Π.Μ.Σ., τη γραμματειακή υποστήριξη της Σ.Ε. κλπ.

22.3 Βραβεία Αριστείας

Το Πανεπιστήμιο Αιγαίου έχει θεσπίσει Βραβεία Αριστείας για μεταπτυχιακούς φοιτητές και μεταπτυχιακές φοιτήτριες, τα οποία προκηρύσσει περιοδικά και καλύπτουν το σύνολο των επιστημονικών πεδίων που θεραπεύει το Ίδρυμα. Σκοπός είναι η ενθάρρυνση ερευνητικών προσπάθειών και σε μεταπτυχιακό επίπεδο οι οποίες οδηγούν είτε σε ανακοινώσεις σε αναγνωρισμένα διεθνή συνέδρια, είτε σε δημοσιεύσεις σε έγκριτα επιστημονικά περιοδικά και οι οποίες συμβάλλουν καταλυτικά στην ανάδειξη του ερευνητικού χαρακτήρα του Ιδρύματος.

22.4 Νομοθεσία σχετική με θέματα φοιτητικής μέριμνας

Σύμφωνα με το άρθρο 34, παρ. 3 του Ν.4485/2017 «Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές έχουν όλα τα δικαιώματα και τις παροχές που προβλέπονται και για τους φοιτητές του πρώτου κύκλου σπουδών, πλην του δικαιώματος παροχής δωρεάν διδακτικών συγγραμμάτων. Τα Ιδρύματα υποχρεούνται να εξασφαλίζουν στους φοιτητές με αναπηρία ή/και ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες προσβασιμότητα στα προτεινόμενα συγγράμματα και τη διδασκαλία.»

22.5 Θέματα Δεοντολογίας

Οι Μεταπτυχιακές Διπλωματικές εργασίες εκπονούνται αποκλειστικά από τους μεταπτυχιακούς φοιτητές και τις μεταπτυχιακές φοιτήτριες που τις έχουν αναλάβει, διαφορετικά ο φοιτητής ή η φοιτήτρια διαγράφεται. Σε περίπτωση, που έχει ήδη λάβει τον σχετικό τίτλο σπουδών (Δ.Μ.Σ.), αυτός ανακαλείται με σχετικές αποφάσεις των αρμοδίων οργάνων.

Τα κείμενα των διπλωματικών εργασιών πρέπει να είναι πρωτότυπα. Οι προσφυγές σε έργα άλλων συγγραφέων πρέπει να τυγχάνουν ανάλογης παραπομπής και να ακολουθούνται οι καθιερωμένοι κανόνες αξιοποίησης εξωτερικών πηγών στη συγγραφή επιστημονικών εργασιών. Σημειώνεται ότι η οποιαδήποτε αντιγραφή έργου άλλου/ης συγγραφέα ή δημιουργού θεωρείται σοβαρό ακαδημαϊκό παράπτωμα, αντίκειται στο δίκαιο περί πνευματικής ιδιοκτησίας (βλ. Ν.2121/1993) και υπόκειται στις προβλεπόμενες ρυθμίσεις περί εννόμου προστασίας (άρθρα 63Α-66Δ).

Άρθρο 23. Ειδικές Διατάξεις

Οποιοδήποτε θέμα προκύψει στο μέλλον που δεν καλύπτεται από τη σχετική νομοθεσία ή τον παρόντα Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών, θα αντιμετωπιστεί με αποφάσεις των αρμοδίων οργάνων και όπου απαιτείται με τροποποίηση του Κανονισμού.

Άρθρο 24. Μεταβατικές Διατάξεις

Ο παρών Κανονισμός Λειτουργίας Μεταπτυχιακών Σπουδών ισχύει για τους μεταπτυχιακούς/ές φοιτητές/τριες που εισήχθησαν στο Π.Μ.Σ. «Γεωγραφία και

Εφαρμοσμένη Γεωπληροφορική» από το ακαδημαϊκό έτος 2018-19 και εξής.

Η παρούσα απόφαση κοινοποιείται στην Κεντρική Διεύθυνση Σπουδών και Φοιτητικής Μέριμνας του Πανεπιστημίου Αιγαίου.

Τέλος, ομόφωνα εξουσιοδοτείται ο Πρόεδρος του Τμήματος για τις περαιτέρω ενέργειες.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

Παράρτημα 1. Δίπλωμα Π.Μ.Σ.

Παράρτημα 2. Καθομολόγηση διπλωματούχου Π.Μ.Σ. (Απόφαση της υπ' αριθμ. 21/19.1.2017 Συνεδρίασης της Συγκλήτου)

Παράρτημα 3. Σύντομη περιγραφή των μαθημάτων του Π.Μ.Σ. «ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ» που παρουσιάζονται στο αναλυτικό πρόγραμμα σπουδών του Π.Μ.Σ., στο άρθρο 10.1. του παρόντος Κανονισμού

Παράρτημα 4. Οδηγός συγγραφής της μεταπτυχιακής διατριβής (άρθρο 14.1. του παρόντος Κανονισμού)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΣΧΟΛΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ :
ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΩΤ.:

Ο/Η...(ονοματεπώνυμο)
του ..(πατρώνυμο) και της ...(μητρώνυμο)
από τ... (πόλη γέννησης)

ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΕ ΕΠΙΤΥΧΩΣ ΤΟΝ (τριών εξαμήνων) ΚΥΚΛΟ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΚΑΙ ΑΝΑΚΗΡΥΧΘΗΚΕ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ ΤΟΥ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ
«ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ»
ΜΕ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ...

ΤΗΝ(ημερομηνία ανακήρυξης)

ΜΕ ΒΑΘΜΟ
(Χαρακτηρισμός)

(Πόλη Πανεπιστημιακής Μονάδας), (ημερομηνία ορκωμοσίας)

Ο/Η ΠΡΥΤΑΝΗΣ/ΙΣ

Ο/Η ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Ο/Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ/Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ
ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

.....
(υπογραφή/ονοματεπώνυμο)

.....
(υπογραφή/ονοματεπώνυμο)

.....
(υπογραφή/ονοματεπώνυμο)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΚΑΘΟΜΟΛΟΓΗΣΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

Κάτοχος από σήμερα του Διπλώματος του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο του Τμήματος του Πανεπιστημίου Αιγαίου στο όνομα της τιμής και της συνείδησής μου καθομολογώ, ενώπιον του/της Πρύτανη/εως του Πανεπιστημίου, του/της Προέδρου του Τμήματος, του/της Διευθυντή/τριας του Π.Μ.Σ., της ακαδημαϊκής κοινότητας του Αιγαίου και της κοινωνίας, ότι θα θεραπεύω την επιστήμη, θα επιδιώκω την προαγωγή και την αριότητα της επιστημονικής γνώσης με ευρύνοια και κριτικό πνεύμα, με αίσθημα ευθύνης και ελεύθερο φρόνημα, σύμφωνα με τις αρχές και τις γνώσεις που διδάχθηκα στο Πανεπιστήμιο Αιγαίου.

Κατά τη σταδιοδρομία μου, θα ασκώ τα δικαιώματα και θα εκπληρώνω τις υποχρεώσεις που συνεπάγεται η ιδιότητα του/της διπλωματούχου του Πανεπιστημίου Αιγαίου με ευσυνειδησία, ήθος, αξιοπρέπεια, όπως επιτάσσουν η επιστημονική δεοντολογία και η ακαδημαϊκή ελευθερία.

Θα συνυπηρετώ την προσωπική μου πρόοδο και την κοινωνική ευημερία.

Θα αποφεύγω κάθε άδικη και άνομη πράξη, θα προασπίζω τη δημοκρατία, την ελευθερία, την ισότητα και τη δικαιοσύνη.

Θα υπερασπίζομαι πάντοτε τα δικαιώματα των συνανθρώπων μου και θα ενεργώ με γνώμονα το σεβασμό της φύσης.

Θα προσβλέπω ως ενεργός/ή και δημιουργικός/ή πολίτης και επιστήμονας σε μια κοινωνία δίχως έμφυλες, φυλετικές, θρησκευτικές, κοινωνικές, πολιτισμικές και πολιτικές διακρίσεις και διαχωρισμούς.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 3

**Σύντομη περιγραφή των μαθημάτων
του Π.Μ.Σ. «ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ»
που παρουσιάζονται στο αναλυτικό πρόγραμμα σπουδών του Π.Μ.Σ.
στο άρθρο 10.1. του παρόντος Κανονισμού**

1. ΓΕΩ 501. Εισαγωγή στην Εφαρμοσμένη Γεωπληροφορική (Υποχρεωτικό)

Το μάθημα περιέχει τις παρακάτω διδακτικές ενότητες: Χαρτογραφικές μέθοδοι, χαρτογραφικά σύμβολα, οπτικές μεταβλητές χαρτογραφικών συμβόλων. Οπτική αντίληψη και χρώμα. Χρωματική θεωρία και μοντέλα, Δημιουργία και προδιαγραφές χρώματος και μοτίβου. Οργάνωση και ανάλυση ποσοτικών δεδομένων. Χαρτογραφικές μέθοδοι για τον σχεδιασμό θεματικών χαρτών ποσοτικών δεδομένων. Επεξεργασία και κατασκευή δεδομένων για την οπτικοποίηση. Δημιουργία και συνδυασμός γεωγραφικών και ποσοτικών δεδομένων. Ανάλυση δικτυακών δεδομένων (χωρικά δίκτυα). Τρισδιάστατη απεικόνιση (3D).

2. ΓΕΩ 502. Χωρική Ανάλυση (Υποχρεωτικό)

Εισαγωγή στις βασικές έννοιες της χωρικής στατιστικής που αφορούν στην ανάλυση γεωχωρικών δεδομένων. Έμφαση δίνεται στην ανάλυση χωρικών σημειακών προτύπων (spatial point patterns), στην ανάλυση δεδομένων μεταβλητών συνεχούς χωρικής κατανομής (continuous spatial variables), και στην ανάλυση δεδομένων χωρικά διακριτών μεταβλητών που συλλέγονται σε γεωγραφικές οντότητες όπως οι διοικητικές περιφέρειες (areal data). Χρήση εξειδικευμένων λογισμικών για την κατανόηση βασικών μεθόδων της χωρικής στατιστικής, και την εφαρμογή τους στην πράξη για την ανάλυση χωρικών δεδομένων από τη φυσική γεωγραφία και την ανθρωπογεωγραφία.

3. ΓΕΩ 503. Μέθοδοι Έρευνας στη Γεωγραφία (Υποχρεωτικό)

Ολοκληρωμένη γενική εισαγωγή στον Σχεδιασμό της Εφαρμοσμένης Έρευνας με έμφαση σε σύγχρονες γεωγραφικές εφαρμογές όπου κυριαρχεί η διεπιστημονικότητα στην προσέγγιση των ζητημάτων του χώρου. Κύριες θεματικές ενότητες του μαθήματος: (α) Σημασία και ρόλος της έρευνας στις Φυσικές και στις Κοινωνικές Επιστήμες γενικά και τη Γεωγραφία ειδικότερα, εναλλακτικές επιστημολογικές προσεγγίσεις, βασικές αρχές μεθοδολογίας εφαρμοσμένης έρευνας, (β) Διαδικασία έρευνας και επιμέρους στάδια, (γ) Διερεύνηση πεδίου, ορισμός προβλήματος, ερωτήματα εργασίας, διαμόρφωση θεωρητικού και αναλυτικού πλαισίου της έρευνας, (δ) Επιλεγμένες ερευνητικές στρατηγικές – πειραματισμός, ημι-πειραματισμός, δειγματοληπτική έρευνα, συνέντευξη, συμμετοχική έρευνα, δευτερογενής ανάλυση, (ε) Συλλογή δεδομένων, (στ) Αντιπροσωπευτικές τεχνικές ανάλυσης δεδομένων, (ζ) Ολοκλήρωση διερεύνησης του προβλήματος με διατύπωση συμπερασμάτων και προτάσεων και συγγραφή της τελικής έκθεσης, (η) Ερευνητική δεοντολογία. Το μάθημα περιλαμβάνει φροντιστήριο για (α) διδασκαλία χρήσης του στατιστικού πακέτου SPSS στην επεξεργασία ασκήσεων και (β) παρακολούθηση της προόδου των εργασιών των φοιτητών.

4. ΓΕΩ 504. Διαχείριση Γεωγραφικών Δεδομένων (Υποχρεωτικό)

Σκοπός του μαθήματος είναι η εισαγωγή των φοιτητών στην επιστήμη και τεχνολογία των Γεωγραφικών Δεδομένων, με έμφαση στον σχεδιασμό, ανάπτυξη και λειτουργία Βάσεων Γεωγραφικών Δεδομένων. Οι κύριες διδακτικές ενότητες του μαθήματος είναι: Δεδομένα και πληροφορίες – Γεωγραφικά δεδομένα. Μορφότυποι γεωχωρικών δεδομένων. Εισαγωγή στις Βάσεις Δεδομένων και τις Βάσεις Γεωγραφικών Δεδομένων. Εννοιολογικός σχεδιασμός - Γλώσσα UML. Λογικός σχεδιασμός - Σχεσιακό μοντέλο δεδομένων. Πράξεις διαχείρισης δεδομένων - Σχεσιακή Αλγεβρα. Πράξεις της SQL. Χωρικές συναρτήσεις της SQL. Πρότυπα μεταδεδομένων για γεωχωρικά δεδομένα. Υποδομές Χωρικών Δεδομένων.

5. ΓΕΩ 505. Ειδικά Θέματα Εφαρμοσμένης Γεωπληροφορικής (KEY / Επιλογής)

Το μάθημα καλύπτει σε θεωρητικό και πρακτικό επίπεδο μια σειρά από προχωρημένα θέματα στα Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών για την επίλυση πραγματικών προβλημάτων συμπεριλαμβανομένων των παρακάτω (η λίστα είναι ενδεικτική και όχι αποκλειστική): Μέθοδοι ανάλυσης αλλαγών κάλυψης γης. Χωρικά πρότυπα αλλαγών κάλυψης γης (μετρικές τοπίου). Μοντελοποίηση αλλαγών κάλυψης γης (Γενικευμένα γραμμικά μοντέλα (GLMs), Γενικευμένα αθροιστικά μοντέλα (GAMs) και μοντέλα κυτταρικών αυτομάτων). Περιβαλλοντικά μοντέλα και Σ.Γ.Π. Το μάθημα περιλαμβάνει εργαστηριακές ασκήσεις και μικρές ερευνητικές εργασίες που παρουσιάζουν ομάδες φοιτητών.

6. ΓΕΩ 511. Χώρος – Κοινωνία – Πολιτισμός (Υποχρεωτικό)

Κριτική εμβάθυνση σε ζητήματα και προσεγγίσεις της σύγχρονης πολιτισμικής συγκρότησης του χώρου. Η νέα πολιτισμική γεωγραφία και η πολιτισμική στροφή στη γεωγραφία. Πολιτισμικές και χωρικές ταυτότητες. Μαζική κουλτούρα και καταναλωτισμός. Οι νέες γεωγραφίες της καθημερινής ζωής και ο ρόλος της τεχνολογίας στη διάρθρωση του χωρο-χρόνου. Ιδιωτικότητα, δημοσιότητα και οι έννοιες της εστίας και της κοινότητας στην κοινωνία των δικτύων. Κεντρικές θεωρητικές έννοιες της κοινωνικής γεωγραφίας: χώρος και κοινωνία, λειτουργισμός, δομισμός, θεωρία κοινωνική δράσης, θεωρία δομοποίησης, θεωρίες του 'κοινωνικού χώρου'. Ειδικά θέματα κοινωνικών διαστάσεων του χώρου: χωρο-κοινωνικός διαχωρισμός (spatial segregation) με έμφαση στην εθνικότητα, το φύλο, την ηλικία, την κοινωνική τάξη ή στα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά συγκεκριμένων κοινωνικών ομάδων. Αστικά, περιφερειακά και τοπικά κοινωνικά κινήματα και κοινωνικά κινήματα για το χώρο. Η χρήση των εργαλείων γεωπληροφορικής και χωρικής ανάλυσης στην κοινωνική γεωγραφία: χαρτογραφική απεικόνιση του χωρο-κοινωνικού διαχωρισμού, χωρική ανάλυση της εγκληματικότητας (παραδείγματα). Κατανομή του οικιστικού χώρου: από τις πρώτες βιομηχανικές συγκεντρώσεις ως τα σύγχρονα μετα-βιομηχανικά αστικά τοπία. Γεωγραφίες της διαφορετικότητας: η Μεσογειακή πόλη. Αντιλήψεις και απεικονίσεις του παγκόσμιου χώρου. Διαδικασίες ταυτοποίησης : ατομική, συλλογική ταυτότητα και διαφορά. Ρόλος των δικτύων στις νέες μορφές οργάνωσης και ερμηνείας της εδαφικότητας. Πολυ-επίπεδες απεικονίσεις της πολυπλοκότητας των σχέσεων μέσω Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών.

7. ΓΕΩ 512. Οπτικοποίηση Χωρικών Δεδομένων (ΚΕΥ / Επιλογής)

Στόχος του μαθήματος είναι η απόκτηση θεωρητικού υποβάθρου καθώς και τεχνικών δεξιοτήτων για τη βέλτιστη οπτικοποίηση γεωγραφικών δεδομένων. Το μάθημα συγκροτείται από διαλέξεις που αναφέρονται στις βασικές αρχές, τις μεθόδους και τεχνικές οπτικοποίησης χωρικών δεδομένων, εργαστηριακές ασκήσεις για την κατανόηση της θεωρίας και μελέτη περιπτώσεων οπτικοποίησης μέσα από την διεθνή βιβλιογραφία. Οι περιπτώσεις αυτές θα καλύπτουν όλο το φάσμα των πεδίων έρευνας της Γεωγραφίας.

8. ΓΕΩ 513. Παγκόσμια Γεω-Οικονομία και Άνιση Ανάπτυξη (ΚΕΥ / Επιλογής)

Το μάθημα εξετάζει τις γεωγραφικές διαστάσεις των παγκόσμιων οικονομικών διαδικασιών και αναδιαρθρώσεων της εποχής μας. Πιο συγκεκριμένα εξετάζονται τα ακόλουθα ζητήματα: Η έννοια της ανάπτυξης και της υπανάπτυξης σε παγκόσμια κλίμακα. Δείκτες και κριτήρια ταξινόμησης των χωρών στον παγκόσμιο γεω-οικονομικό χάρτη. Θεωρίες για την ανάπτυξη και υπανάπτυξη σε παγκόσμια κλίμακα. Η ιστορική και γεωγραφική εξέλιξη της παγκόσμιας οικονομίας. Η άνιση παγκόσμια γεωγραφική κατανομή της παραγωγής και της ανάπτυξης. Η καινοτομία και τεχνολογία ως «ατμομηχανή» της παγκόσμιας γεω-οικονομικής αναδιάρθρωσης. Οι πολυεθνικές εταιρίες και ο ρόλος τους στην παγκόσμια οικονομία και την άνιση γεωγραφική κατανομή της παραγωγής. Γεωγραφικά δίκτυα πολυεθνικών εταιριών και ο ρόλος των κρατικών ρυθμιστικών πολιτικών.

9. ΓΕΩ 514. Εφαρμογές Γεωπληροφορικής σε Θέματα Αστικής Γεωγραφίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΚΕΥ / Επιλογής)

Το μάθημα εξετάζει αρχικά ορισμένα φαινόμενα που μελετά η Αστική Γεωγραφία και στη συνέχεια παρουσιάζονται τα εργαλεία ανάλυσης και σύνθεσης που μπορούν να χρησιμοποιηθούν για τη μελέτη των φαινομένων αυτών εστιάζοντας ιδιαίτερα στις εφαρμογές γεωπληροφορικής (Τηλεπισκόπηση, Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών, Στατιστική Ανάλυση, Χωρική Ανάλυση Κειμένου κλπ). Εξετάζονται παραδείγματα από πόλεις του κόσμου και επιχειρούνται συγκριτικές προσεγγίσεις μεταξύ Μεσογειακών και Λατινοαμερικανικών πόλεων και περιφερειών. Δίνεται έμφαση σε τοπικο-παγκόσμιες διαδικασίες εστιάζοντας ιδιαίτερα στις πλευρές τους που μπορούν να χαρτογραφηθούν. Εξετάζονται κοινωνικά, πολιτικο-οικονομικά και οικολογικά ζητήματα πόλης. Στη συνέχεια εξετάζονται ζητήματα όπως: η διάγνωση των περιφερειακών ανισοτήτων και της άνισης ανάπτυξης με χρήση εργαλείων γεωπληροφορικής, ο δείκτης χωρικής εξειδίκευσης (Location Quotient, LQ), ο σταθμισμένος συντελεστής διακύμανσης (CVw), ο δείκτης Hirschmann-Herfindahl (HH), και άλλοι συναφείς δείκτες και μεθοδολογίες, οι περιφερειακές ανισότητες και η προσέγγιση τους με τη μέθοδο μεταβαλλόμενων μεριδίων (shift-share analysis), παραδείγματα και εφαρμογές στον ελληνικό και ευρωπαϊκό περιφερειακό και αστικό χώρο με χρήση δεδομένων παραγόμενης αξίας, απασχόλησης κ.α. Τέλος, γίνεται κριτική αποτίμηση των αποτελεσμάτων μέσα από ποικίλες επιστημολογικές προσεγγίσεις.

10. ΓΕΩ 521. Περιβαλλοντικές Αλλαγές και Κίνδυνοι (Υποχρεωτικό)

Το μάθημα διερευνά τη δράση των φυσικών περιβαλλοντικών διεργασιών που μπορεί να αποτελέσουν κινδύνους και να προκαλέσουν καταστροφές στη φύση και στην ανθρώπινη κοινωνία. Εξετάζονται γεωλογικές διεργασίες (π.χ. σεισμοί, ηφαιστειακές εκρήξεις, κατολισθήσεις, παλιρροϊκά κύματα βαρύτητας/τσουνάμι), ατμοσφαιρικές διεργασίες (π.χ. τροπικοί κυκλώνες, σίφωνες, ακραίες βροχοπτώσεις, πλημμύρες, ξηρασία), αλλαγές στην παγκόσμια βιοποικιλότητα (τοπικές και ολικές εξαφανίσεις ειδών, εισβολή αλλόχθονων ειδών, ανακατανομή οργανισμών και βιοκοινοτήτων), όλα σε σχέση με την κλιματική αλλαγή και συναφείς επιπτώσεις (π.χ. επιδημικές ασθένειες, πυρκαγιές). Μελετάται το ενδεχόμενο κατά το οποίο η παγκόσμια αλλαγή κλίματος να οδηγήσει σε μια μεταβαλλόμενη γεωγραφία των φυσικών κινδύνων και των πληθυσμών που είναι ευπαθείς. Εξετάζονται προβλήματα και δράσεις αντιμετώπισης της ευπάθειας των συστημάτων, μέσα από γεωγραφικές μεθόδους εκτίμησης και διαχείρισης της επικινδυνότητας (π.χ. διαχείριση κρίσεων και κινδύνων, συστήματα πληροφοριών καταστροφών, νέες τεχνολογίες). Τέλος, συζητείται η επιχειρησιακή αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών (π.χ. σχεδιασμός πρόληψης, επιχειρησιακή οργάνωση, αντιμετώπιση επιπτώσεων, ανταπόκριση και ανάκαμψη από καταστροφές, κοινωνικοοικονομικά συστήματα, πολιτική προστασία).

11. ΓΕΩ 522. Εφαρμοσμένη Γεωμορφολογία και Περιβάλλον (ΚΕΥ / Επιλογής)

Αναγνώριση γεωμορφολογικών δομών με αξιοποίηση της τηλεπισκόπησης. Χαρτογράφηση γεωμορφολογικών δομών. Ανάλυση σύγχρονων γεωμορφολογικών διεργασιών Εφαρμογές και παραδείγματα από τον Ελληνικό και Ευρωπαϊκό χώρο. Ενεργές μορφοτεκτονικές διεργασίες. Γεωμορφολογικές και γεωλογικές παράμετροι στην αντιμετώπιση του σεισμικού κινδύνου και άλλων καταστροφικών φαινομένων (ηφαιστειακές εκρήξεις, κατολισθήσεις, ερπυσμοί). Γεωμορφολογικές και γεωλογικές παράμετροι στον χωροταξικό και περιφερειακό σχεδιασμό. Μελέτη και αξιοποίηση γεωμορφολογικών μνημείων.

12. ΓΕΩ 523. Σχεδιασμός και Διαχείριση Προστατευόμενων Περιοχών (ΚΕΥ / Επιλογής)

Ορισμός, αξίες και διαχείριση της βιοποικιλότητας. Η βιοποικιλότητα στον χρόνο (εξέλιξη και δυναμική σε γεωλογικές, ιστορικές και οικολογικές κλίμακες: ειδογένεση, εξαφανίσεις, διαδοχή) και στον χώρο (πρότυπα κατανομής, διαφοροποιοί παράγοντες βιοποικιλότητας). Χαρτογράφηση της βιοποικιλότητας. Ιστορικό διατήρησης φύσης και βιοποικιλότητας. Υποστηρικτική θεωρία (βιογεωγραφική, οικολογική) για τον σχεδιασμό προστατευόμενων περιοχών – βιογεωγραφία των νήσων (πρότυπα συγκρότησης και εξέλιξης νησιωτικών βιοκοινοτήτων, εξελικτικές τάσεις στα νησιωτικά biota). Επιλογή και εγκατάσταση περιοχών προστασίας της φύσης: ιστορικό, κριτήρια, προτεραιότητες, εργαλεία (συμπληρωματικότητα, ανάλυση κενών), διαδικασία. Σχεδιασμός προστατευόμενων περιοχών και δικτύων: αρχές και μέθοδοι. Το θεσμικό πλαίσιο διατήρησης της φύσης και της βιοποικιλότητας (εθνική, κοινοτική, και διεθνής νομοθεσία, Δίκτυο NATURA 2000). Διαχείριση προστατευόμενων περιοχών (αρχές, παραδείγματα, παρακολούθηση). Εν χρήσει μέθοδοι διατήρησης βιοποικιλότητας (in situ, ex situ). Σεμινάρια: Βιβλιογραφική

έρευνα και συγγραφή επιστημονικής εργασία. Ερευνητικός και πειραματικός σχεδιασμός. Ασκήσεις: Ποσοτική εκτίμηση βιοποικιλότητας. Ιεραρχική δομή της συστηματικής ταξινόμησης: Χρήση και δημιουργία ταξινομικών κλειδών. Ανάλυση Βιωσιμότητας Πληθυσμών. Επιλογή προστατευτέων περιοχών βάσει κριτηρίων βιοποικιλότητας με χρήση γραμμικού προγραμματισμού.

13. ΓΕΩ 524. Γεωπληροφορική και Διαχείριση Περιβαλλοντικών Κινδύνων (ΚΕΥ / Επιλογής)

Βιοφυσικοί κίνδυνοι και παράγοντες διαταραχής των οικοσυστημάτων. Προβλήματα στη διαχείριση των φυσικών πόρων και στην προστασία του περιβάλλοντος. Γεωπληροφορική τεχνολογία στην εκτίμηση, παρακολούθηση, ανάλυση και αντιμετώπιση των κινδύνων του φυσικού περιβάλλοντος. Διάγνωση κινδύνου, ανάλυση τρωτότητας και εκτίμηση επικινδυνότητας. Προληπτικός σχεδιασμός, ετοιμότητα αντιμετώπισης, επιχειρησιακή αντίδραση, λήψη αποφάσεων, διαχείριση καταστάσεων έκτακτης ανάγκης, ανάκαμψη και αποκατάσταση φυσικών καταστροφών. Παρουσίαση μελετών περιπτώσεων. Ανάλυση σύγχρονων τάσεων και προοπτικών. Εργαστηριακές ασκήσεις με λογισμικό χαρτογραφικής μοντελοποίησης και απεικόνισης των καταστροφικών φαινομένων.

14. ΓΕΩ 531. Τηλεπισκόπηση και Ψηφιακή Ανάλυση Εικόνας (Υποχρεωτικό)

Βασικές αρχές τηλεπισκόπησης. Η φυσική βάση της τηλεπισκόπησης. Δορυφορικά και αερομεταφερόμενα συστήματα. Ενεργοί και παθητικοί δέκτες. Βασικές αρχές Φωτοερμηνείας. Η φύση της εικόνας. Μορφές δορυφορικών δεδομένων. Ραδιομετρική και γεωμετρική ενίσχυση ψηφιακών εικόνων. Ατμοσφαιρική διόρθωση. Φίλτρα ενίσχυσης. Δείκτες βλάστησης και άλλων επιφανειών. Σύζευξη εικόνων διαφορετικών διακριτικών ικανοτήτων. Γεωμετρική διόρθωση δορυφορικών εικόνων. Επαναδειγματοληψεία. Πολυφασματική επιβλεπόμενη και μη επιβλεπόμενη ταξινόμηση δορυφορικών εικόνων. Μέθοδοι εκτίμησης της ακρίβειας.

15. ΓΕΩ 532. Εφαρμοσμένη Τηλεπισκόπηση (ΚΕΥ / Επιλογής)

Οι ενδεικτικές ενότητες του μαθήματος περιλαμβάνουν: Φυσικές αρχές της Τηλεπισκόπησης, Ηλεκτρομαγνητικό φάσμα, Αλληλεπιδράσεις ακτινοβολίας. Πλατφόρμες και δέκτες τηλεπισκόπησης. Λήψη δεδομένων. Προεπεξεργασία και ανάλυση εικόνων. Η χρήση υπερφασματικών δεδομένων, η δημιουργία μωσαϊκού, η ανάπτυξη και εφαρμογή χωρικών φίλτρων. Εφαρμογές τηλεπισκόπησης στο έδαφος όπως, υπολογισμός υγρασίας εδάφους, η χαρτογράφηση καμένης έκτασης, οι μεταβολές χρήσεων γης. Εφαρμογές στο θαλάσσιο περιβάλλον και στην ατμόσφαιρα. Εφαρμογές φωτογραμμετρίας.

16. ΓΕΩ 533. Γεωγραφική Ανάλυσης Θέσης (ΚΕΥ / Επιλογής)

Το μάθημα Γεωγραφική Ανάλυση Θέσης, περιλαμβάνει μια σειρά από διαλέξεις και εργαστηριακές ασκήσεις σχετικά με τα μοντέλα βέλτιστης επιλογής θέσης (Location theory, Location Analysis, Location-Allocation modeling). Οι εργαστηριακές ασκήσεις, περιλαμβάνουν ανάλυση φυσικών και κοινωνικό-οικονομικών διαδικασιών στο χώρο και προϋποθέτουν γνώση Χωρικής Ανάλυσης.

Οι φοιτητές θα αποκτήσουν δεξιότητες διάκρισης, αναπαράστασης και επίλυσης προβλημάτων βέλτιστης επιλογής θέσης σε συνεχή και διακριτό χώρο (δίκτυα). Επίσης θα αποκτήσουν Ικανότητα λήψης απόφασης βέλτιστης επιλογής θέσης στηριγμένη σε χωρικά δεδομένα καθώς και αντίληψη σημαντικών παραγόντων για την βέλτιστη επιλογή θέσης: Εμπορικής επιχείρησης, ΑΤΜ, Ασθενοφόρων, πρατήριο υγρών καυσίμων, Συμπληρωματικών/Υποκατάστατων υπηρεσιών και προϊόντων. Επιπρόσθετα θα αποκτήσουν ικανότητα αυτοματοποιημένης ποσοτικής ανάλυσης χωρικών δεδομένων κάτω από πολλαπλά σενάρια (προγραμματισμός σε R) αλλά και Δυνατότητα υπολογισμού εμπορικής πυκνότητας, εμπορικής ποικιλομορφίας, εμπορικής “πιάτσας” (hot-spot), Περιοχής Εξυπηρέτησης (Catchment area), Κατώφλι Περιοχής (Market Threshold), Εύρος Περιοχής (Market Range).

17. ΓΕΩ 541. Εφαρμογές Γεωπληροφορικής στις Κοινωνικές Επιστήμες (Επιλογής)

Εφαρμογή των Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών στην Ανθρωπογεωγραφία και στις Κοινωνικές Επιστήμες γενικότερα με ιδιαίτερη έμφαση στον σχεδιασμό και στην αξιολόγηση οικονομικών και κοινωνικών πολιτικών. Χωρικές και μη χωρικές Βάσεις κοινωνικο-οικονομικών δεδομένων. Τεχνικές και μέθοδοι για την ανάλυση, οπτικοποίηση και χαρτογράφηση γεωκοινωνικο-οικονομικών δεδομένων. Χρήση μεθοδολογιών Γεωπληροφορικής και ΓΣΠ για την υποστήριξη αποφάσεων χωροθέτησης επιχειρήσεων. Μέθοδοι κατηγοριοποίησης περιοχών, γεωδημογραφικές ταξινομήσεις. Εφαρμοσμένη Γεωπληροφορική για την ανάλυση των επιπτώσεων κοινωνικής πολιτικής. Εφαρμοσμένη Γεωπληροφορική για την ανάλυση κοινωνικο-οικονομικών επιπτώσεων. Εφαρμογές Γεωπληροφορικής στον τομέα της Υγείας. Μοντέλα Χωρικής Αλληλεπίδρασης. Μικροπροσομοίωση και Χωρική Μικροπροσομοίωση.

18. ΓΕΩ 542. Εφαρμογές Χωρικής Ανάλυσης στον Τομέα της Υγείας (Επιλογής)

Σκοπός του μαθήματος είναι η εφαρμογή των μεθόδων της χωρικής στατιστικής στην ανάλυση υγειονομικών δεδομένων. Οι διδακτικές ενότητες του μαθήματος περιλαμβάνουν: Εισαγωγή και σκοπός της ανάλυσης χωρικών δεδομένων υγείας (health data). Τυπολογία χωρικών δεδομένων υγείας. Χωρική οπτικοποίηση (geovisualization) δεδομένων υγείας. Ανίχνευση γενικής και τοπικής χωρικής συγκέντρωσης (spatial clustering) νόσου. Ανάλυση δεδομένων χωρικής έκθεσης (spatial exposure). Χωρική μεταβολή επικινδυνότητας νόσου (spatial variation in disease risk). Σύνδεση δεδομένων χωρικής έκθεσης με περιστατικά νόσου.

19. ΓΕΩ 543. Εφαρμογές Γεωπληροφορικής στην Εκπαίδευση (Επιλογής)

Χρήση των γεωτεχνολογιών στην εκπαίδευση και αποτελεσματική μάθηση. Ο ρόλος της Γεωπληροφορικής στη διδασκαλία και μάθηση. Βασικές αρχές ανάπτυξης διδακτικών σεναρίων με την χρήση ΓΣΠ. Νέα Προγράμματα Σπουδών και εισαγωγή των γεωμέσων στη διδασκαλία και μάθηση σε όλα τα επίπεδα εκπαίδευσης. Η συμβολή της Γεωπληροφορικής στην ανάπτυξη Χωρικών ικανοτήτων των μαθητών. Ανάπτυξη χωρικών ικανοτήτων εκπαιδευτικών και μαθητών με την βοήθεια των ΓΣΠ. (ψηφιακός και χωρικός γραμματισμός).

Μελέτη Εφαρμογών Γεωπληροφορικής στην εκπαίδευση σε εθνικό , ευρωπαϊκό και παγκόσμιο επίπεδο. Παραδείγματα διαθεματικών προσεγγίσεων με την χρήση Γεωπληροφορικής και γεωμέσων (GPS, δορυφορικών εικόνων κ.α.) σε αντικείμενα διδασκαλίας όπως η Γεωγραφία, Περιβαλλοντική Εκπαίδευση, κ.α. Ανάπτυξη και παρουσίαση διδακτικών σεναρίων με την χρήση ΓΣΠ σε διάφορα αντικείμενα στην Εκπαίδευση.

20. ΓΕΩ 544. Κλιματική Αλλαγή (Επιλογής)

Οι μεταβολές και διακυμάνσεις του κλίματος έχουν διαδραματίσει σημαντικό ρόλο στη διαμόρφωση της ανθρώπινης ιστορίας και η προοπτική της υπερθέρμανσης του πλανήτη ως αποτέλεσμα των ανθρώπινων δραστηριοτήτων αποτελεί μία από τις μεγαλύτερες προκλήσεις που έχει να αντιμετωπίσει η κοινωνία κατά τις προσεχείς δεκαετίες. Κλιματικές μεταβολές έχουν συμβεί κατά το γεωλογική ιστορία της Γης, ωστόσο η ανθρωπογενείς παρεμβάσεις στο περιβάλλον κατά τις τελευταίες δεκαετίες γίνονται με εξαιρετικά ταχείς ρυθμούς με αποτέλεσμα να παρατηρούνται απότομες μεταβολές στο παγκόσμιο κλίμα που δύνανται να επηρεάσουν σημαντικά διάφορους κοινωνικό-οικονομικούς τομείς. Η μελέτη του συνόλου των παραγόντων (εξωτερικοί, εσωτερικοί, φυσικοί και ανθρωπογενείς) που επιδρούν στη διαμόρφωση και την εξέλιξη του κλίματος του πλανήτη, αποτελεί το αντικείμενο του μαθήματος. Επίσης μελετώνται οι επιπτώσεις που οφείλονται σε κλιματικές μεταβολές που προέρχονται από ανθρώπινη δραστηριότητα, και συζητούνται πιθανές πολιτικές και δράσεις για την αντιμετώπιση των ενδεχόμενων κινδύνων.

21. ΓΕΩ 545. Ανάπτυξη Υπαιθρου (Επιλογής)

Τα μεταβαλλόμενα χωρικά χαρακτηριστικά και οι κοινωνικοοικονομικές αναδιαρθρώσεις στην Ευρωπαϊκή και Ελληνική ύπαιθρο. Σχέση παγκόσμιων και τοπικών διεργασιών. Αλλαγή παραγωγικών προτύπων και η μεταβαλλόμενη εργασιακή διαδικασία στην ύπαιθρο. Η μετα-παραγωγική ύπαιθρος. Αλλαγή στις αντιλήψεις, απόψεις και νοοτροπίες για την ύπαιθρο και το ρόλο της. Νέες και μεταβαλλόμενες ταυτότητες των κατοίκων της υπαίθρου. Η νέα σχέση του αστικού χώρου με την ύπαιθρο και το αγροτοαστικό συνεχές. Νέοι ρόλοι της αγροτικής παραγωγής και των αγροτών στην ύπαιθρο. Μεταβολές στην κοινωνική σύνθεση της υπαίθρου (εγκατάσταση στην ύπαιθρο και εσωτερική / εξωτερική μετανάστευση). Πολιτικές ανάπτυξης της υπαίθρου: από το τομεακό στο χωρικό επίπεδο. Λιγότερο Ευνοημένες Περιοχές στην Ευρώπη και στην Ελλάδα.

22. ΓΕΩ 546. Ανθρωπογεωγραφία του Αναπτυσσόμενου Κόσμου (Επιλογής)

Ο «Τρίτος Κόσμος» από γεωπολιτικός όρος της εποχής του ψυχρού πολέμου, κατέληξε να χρησιμοποιείται σήμερα για να διαχωρίσει κατά κύριο λόγο τις φτωχές από τις πλούσιες χώρες. Στην αυγή του 21ου αιώνα τα 5/6 του πληθυσμού της γης ζουν σε συνθήκες ένδειας και εξαθλίωσης. Οι αιτίες και η περιγραφή αυτής της παγκόσμιας ανισότητας αποτελούν το αντικείμενο αυτού του μαθήματος. Το μάθημα θα μπορούσε να έχει τίτλο «Γεωγραφία της υπανάπτυξης». Γίνεται μια σύντομη επισκόπηση των αιτιών (ιστορικών, γεωπολιτικών, δημογραφικών) που οδήγησαν την Αφρική, τη Λατινική Αμερική,

ένα μεγάλο μέρος της Ασίας και περιοχές της Ωκεανίας, στην οικονομική υπανάπτυξη και την πολιτική υποτέλεια. Εξετάζονται τα δημογραφικά χαρακτηριστικά του πληθυσμού τους, η οικονομική και κοινωνική τους ανάπτυξη, η αστικοποίηση, η εξωτερική πολιτική των χωρών αυτών και οι μελλοντικές προοπτικές τους.

23. ΓΕΩ 547. Γεωγραφία των Μετακινήσεων (Επιλογής)

Κριτική διερεύνηση και ανάλυση σύγχρονων φαινομένων γεωγραφικής κινητικότητας στο παγκόσμιο κοινωνικό-οικονομικό και πολιτικό τους πλαίσιο. Ανάλυση και ερμηνεία του πολυδιάστατου χαρακτήρα του μεταναστευτικού φαινομένου: παγκοσμιοποίηση και σύγχρονα μεταναστευτικά ρεύματα, εσωτερική και διεθνής μετανάστευση, η κοινωνική γεωγραφία της μετανάστευσης (αστικός και αγροτικός χώρος), μεταναστευτική πολιτική, κοινωνικό-οικονομικές και πολιτισμικές διαστάσεις της μετανάστευσης, πολυπολιτισμικότητα και προοπτικές για το μέλλον. Διαπραγμάτευση σε διάφορες χωρικές κλίμακες της γεωγραφικής διάρθρωσης του τουρισμού ως οικονομικού συστήματος και ως κοινωνικού φαινομένου, και της διαπλοκής του με διαδικασίες ανάπτυξης και παγκοσμιοποίησης και με όλες της διαστάσεις της ζωής στις κοινωνίες όπου εκτυλίσσεται.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 4

Γενικές Οδηγίες για την Εκπόνηση, Σύνταξη και Συγγραφή του Κειμένου της Μεταπτυχιακής Εργασίας

Σκοπός και Σημασία της Μεταπτυχιακής Εργασίας

Η μεταπτυχιακή εργασία είναι επιστημονική εργασία η οποία πρέπει να εμπεριέχει στοιχεία πρωτοτυπίας στα γνωστικά πεδία τα σχετικά με το Π.Μ.Σ. είτε μέσω της δημιουργίας νέας γνώσης, είτε μέσω της άσκησης αυτόνομης κριτικής σκέψης, είτε, τέλος, μέσω συνδυασμού των παραπάνω. Προσφέρει τη δυνατότητα να κριθεί αλλά και να κατευθυνθεί η ερευνητική ικανότητα του/της μεταπτυχιακού/ης φοιτητή/τριας. Άρα, ο βασικός στόχος της εκπόνησής της είναι να αποδείξει τις ικανότητές του/της μεταπτυχιακού/ής φοιτητή/τριας και από τις δύο αυτές απόψεις.

Επιμέρους Στόχοι της Μεταπτυχιακής Εργασίας

Επιμέρους στόχοι στους οποίους είναι δυνατόν να αποβλέπει μια τέτοια ερευνητική εργασία συμπεριλαμβάνουν:

- επισκόπηση και κριτική ανάλυση υφιστάμενης γνώσης
- περιγραφή και ερμηνεία κάποιου φαινομένου ή θέματος
- χρήση θεωρητικών και μεθοδολογικών προσεγγίσεων, τεχνικών, εργαλείων
- δημιουργία νέων θεωρητικών και μεθοδολογικών προσεγγίσεων, τεχνικών, εργαλείων ή άλλων καινοτομιών στη διερευνώμενη επιστημονική περιοχή

Η μεταπτυχιακή εργασία στοχεύει στο να αναπτυχθούν από τον μεταπτυχιακό/ή φοιτητή/τριας δόκιμες επιστημονικές πρωτοβουλίες σε ένα συγκεκριμένο πεδίο γνώσης απ' αυτά που προσφέρονται στο Π.Μ.Σ. του Τμήματος Γεωγραφίας του Πανεπιστημίου Αιγαίου. Αποτρέπεται η μηχανιστική εφαρμογή γνώσεων και ενθαρρύνεται η κριτική θεώρηση και ανάλογη προσαρμογή τους από πλευράς μεταπτυχιακού φοιτητή.

Κύρια Τμήματα της Μεταπτυχιακής Εργασίας

Ως επιστημονικό σύγγραμμα, η μεταπτυχιακή εργασία δεν επιδιώκει να τέρψει και να ψυχαγωγήσει τον αναγνώστη, ούτε να εντυπωσιάσει με τον πλούτο των γλωσσικών, εκφραστικών ή συντακτικών μέσων που χρησιμοποιεί, αλλά να μεταβιβάσει συγκεκριμένες γνώσεις, ιδέες ή απόψεις και τεχνικές με σαφήνεια, ακρίβεια, λογική ακολουθία, συνοχή, επιστημονική τεκμηρίωση, καθώς και λιτότητα και οικονομία στη γλωσσική έκφραση. Για το σκοπό αυτό, συνιστάται μια μεταπτυχιακή εργασία να περιλαμβάνει τα εξής γενικά τμήματα:

1. Εισαγωγή: ιστορικό επιλογής του ερευνητικού προβλήματος, τοποθέτηση του θέματος στον ευρύτερο επιστημονικό κλάδο, πρωτοτυπία και χρησιμότητα της έρευνας, και διατύπωση του σκοπού της.
2. Ανασκόπηση της βιβλιογραφίας: επισκόπηση και διερεύνηση του θεωρητικού και μεθοδολογικού πεδίου (συμπεριλαμβανομένων και εφαρμογών) στο οποίο εντάσσεται η μεταπτυχιακή εργασία καθώς και του γεωγραφικού πλαισίου συγκρότησής της.
3. Μεθοδολογία: οργάνωση έρευνας, περιγραφή μεθοδολογικής προσέγγισης, περιγραφή συλλογής και τεχνικών επεξεργασίας δευτερογενών και πρωτογενών στοιχείων.
4. Ανάλυση του θέματος: παρουσίαση και οργάνωση των ευρημάτων της μεταπτυχιακής εργασίας, ανάλυση και ερμηνεία των αποτελεσμάτων της

μεταπτυχιακής εργασίας.

5. Συμπεράσματα: παράθεση τελικών συμπερασμάτων, ένταξή τους στο ευρύτερο θεωρητικό και γεωγραφικό πλαίσιο όπως ορίστηκε στην αρχή της μεταπτυχιακής εργασίας, και ζητήματα που προκύπτουν για μελλοντική έρευνα.

Κανόνες Σύνταξης και Συγγραφής του Κειμένου της Μεταπτυχιακής Εργασίας Μέγεθος μεταπτυχιακής εργασίας

Το μέγεθος της μεταπτυχιακής εργασίας εναπόκειται στην κρίση του μεταπτυχιακού φοιτητή και σχετίζεται με τις απαιτήσεις και τις ιδιαιτερότητες του θέματος. Αξιολογείται περισσότερο η επιστημονική πληρότητα της εργασίας παρά το μέγεθος της καθ' εαυτό. Ενδείκνυται ένα μέγεθος μέχρι 150 σελίδες χωρίς αυτό να αποτελεί απόλυτο περιοριστικό κριτήριο. Εναλλακτικά, το κείμενο της μεταπτυχιακής διατριβής δεν θα πρέπει κανονικά να υπερβαίνει τις 50.000 λέξεις συμπεριλαμβανόμενων των τυχόν παραρτημάτων, της βιβλιογραφίας, των πινάκων και διαγραμμάτων κλπ. Κάθε σελίδα του κειμένου πρέπει να αριθμείται με συνεχή αρίθμηση. Η αρίθμηση αρχίζει από την πρώτη σελίδα του κειμένου και τελειώνει στο τέλος της όλης μεταπτυχιακής εργασίας, συμπεριλαμβανόμενων των παραρτημάτων και της βιβλιογραφίας. Υλικό που εμφανίζεται πριν από τα κεφάλαια του κυρίως κειμένου, όπως πρόλογος / ευχαριστίες, αφιέρωση (εάν υπάρχει), πίνακας περιεχομένων, κατάλογοι πινάκων / εικόνων / χαρτών και περίληψη (στα Ελληνικά και στα Αγγλικά), αριθμείται με μικρούς Λατινικούς αριθμούς και εμφανίζεται με αυτήν ακριβώς τη σειρά μετά τη σελίδα του τίτλου (η οποία είναι δυνατό να ακολουθείται πρώτα από σελίδα όπου εμφανίζεται το copyright). Η σελίδα, πάντως, του τίτλου (και/ή του copyright) δεν αριθμείται ούτε προσμετράται στο συνολικό αριθμό σελίδων της μεταπτυχιακής εργασίας.

Παρουσίαση κειμένου

Η μεταπτυχιακή εργασία πρέπει να παραδίδεται απαραίτητως γραμμένη σε ηλεκτρονικό υπολογιστή, εκτυπωμένη στη μια πλευρά της σελίδας, σε καλής ποιότητας λευκό χαρτί μεγέθους DIN A4, με περιθώρια 4 cm σε όλες τις πλευρές. Για το κείμενο χρησιμοποιείται μαύρη γραμματοσειρά κατά προτίμηση Times New Roman (ή Arial) μεγέθους 12 στιγμών. Το διάστιχο του κυρίως κειμένου πρέπει να είναι 1,5 ενώ των υποσημειώσεων (ή των σημειώσεων τέλους) μονό. Για τις υποσημειώσεις (ή σημειώσεις τέλους) συνιστάται η χρησιμοποίηση της ίδιας γραμματοσειράς αλλά μικρότερου μεγέθους χαρακτήρων από ό,τι στο κυρίως κείμενο. Εάν χρησιμοποιηθούν άλλες γραμματοσειρές μέσα στο κείμενο με σκοπό να διαχωρίσουν τμήματά του από το υπόλοιπο της εργασίας, αυτές θα πρέπει να είναι ευανάγνωστες και του ίδιου μεγέθους με το υπόλοιπο κείμενο. Είναι δυνατόν υποκεφαλίδες και τίτλοι κεφαλαίων, υποκεφαλαίων και εδαφίων να εμφανίζονται και σε διαφορετικό μέγεθος και μορφή γραμματοσειράς εφόσον είναι ευανάγνωστα και ακολουθούν όλες τις υπόλοιπες προδιαγραφές συγγραφής της μεταπτυχιακής εργασίας. Γενικά, καλό είναι να αποφεύγεται η χρήση πολλών διαφορετικών γραμματοσειρών μέσα στο κείμενο καθώς και διακοσμητικών στοιχείων, πλαισίων, σκιάσεων, κλπ. που αποσκοπούν στη δημιουργία αισθητικού αποτελέσματος αλλά που παράλληλα αποσπούν την προσοχή από το περιεχόμενο της εργασίας που είναι σε τελική ανάλυση το ζητούμενο. Γενικά, η μορφή της εργασίας πρέπει να είναι λιτή.

Στην τελική μορφή της, η εργασία κατατίθεται βιβλιοδετημένη επιμελώς σε ενιαίο τόμο.

Σε περίπτωση που η μεταπτυχιακή εργασία συνοδεύεται από μεγάλους χάρτες ή άλλο εποπτικό υλικό μεγαλύτερο από μέγεθος DIN A3 (διαγράμματα, σχέδια και σκαριφήματα, φωτογραφίες κλπ.), αυτό υποβάλλεται σε ξεχωριστό ντοσιέ μαζί με τον κύριο τόμο της εργασίας.

Σελίδα τίτλου της μεταπτυχιακής εργασίας

Στο εξώφυλλο/ σελίδα τίτλου πρέπει να περιέχονται κατά σειρά εκ των άνω προς τα κάτω:

- Ο λογότυπος του Πανεπιστημίου Αιγαίου και του Τμήματος Γεωγραφίας
- Ο τίτλος του Π.Μ.Σ. (Γεωγραφία και Εφαρμοσμένη Γεωπληροφορική)
- Ο τίτλος της μεταπτυχιακής εργασίας. (Ο τίτλος δίνεται ολογράφως. Δεν περιέχει χημικούς ή μαθηματικούς τύπους, σύμβολα ή άλλους μη συμβατικούς χαρακτήρες).
- Το ονοματεπώνυμο του/της μεταπτυχιακού/ης φοιτητή/τριας
- Το όνομα του/της επιβλέποντα/ουσας (και η υπογραφή του/της, ή σε ξεχωριστή σελίδα), καθώς και τα ονόματα των μελών της συμβουλευτικής επιτροπής
- Ο χρόνος κατάθεσής της.

Ζητήματα copyright

Το άτομο το οποίο εκπονεί την μεταπτυχιακή εργασία φέρει ολόκληρη την ευθύνη προσδιορισμού της δίκαιης χρήσης του υλικού που χρησιμοποίησε, η οποία ορίζεται στην βάση των εξής παραγόντων: του σκοπού και χαρακτήρα της χρήσης (εμπορικός, μη κερδοσκοπικός ή εκπαιδευτικός), της φύσης του υλικού που χρησιμοποιεί (τμήμα του κειμένου, πίνακες, εικόνες ή χάρτες), του ποσοστού και της σημαντικότητας του τμήματος που χρησιμοποιεί σε σχέση με το όλο κείμενο υπό copyright, και των πιθανών συνεπειών της χρήσης αυτής στην αγορά ή στη γενικότερη αξία του υπό copyright κειμένου.

Διάρθρωση κύριων τμημάτων της μεταπτυχιακής εργασίας

Η μεταπτυχιακή εργασία πρέπει να είναι διαρθρωμένη κατά τα πρότυπα των επιστημονικών μονογραφιών και μελετών. Πιο συγκεκριμένα, περιλαμβάνονται με την παρακάτω σειρά:

- Πρόλογος - ευχαριστίες
- Αφιέρωση (εάν υπάρχει)
- Πίνακας περιεχομένων
- Κατάλογος πινάκων, διαγραμμάτων, χαρτών και/ή άλλων εποπτικών μέσων
- Περίληψη στα Ελληνικά (1 σελίδα)
- Περίληψη στα Αγγλικά (1 σελίδα)
- Εισαγωγή
- Κυρίως κείμενο (κατανομή κατά κεφάλαια, υποκεφάλαια και εδάφια)
- Συμπεράσματα
- Βιβλιογραφία
- Παραρτήματα (εάν υπάρχουν).

Στον πρόλογο γίνεται σύντομη αναφορά στη διαδικασία εκπόνησης της εργασίας και αποδίδονται ευχαριστίες προς όλους όσους (άτομα ή φορείς) συνέβαλλαν με οιονδήποτε τρόπο στην υλοποίηση της. Ιδιαίτερες ευχαριστίες πρέπει να αποδίδονται στον/στην επιβλέποντα/ουσα και στα λοιπά μέλη της τριμελούς

επιτροπής, καθώς και σε άτομα ή φορείς που έπαιξαν καθοριστικό ρόλο στην υλοποίηση της μεταπτυχιακής έρευνας.

Η περίληψη αποτελεί μια σαφή και σύντομη περιγραφή του περιεχομένου, της μεθόδου και των συμπερασμάτων της μεταπτυχιακής εργασίας σε μια το πολύ σελίδα.

Στην εισαγωγή παρουσιάζονται αναλυτικά: (α) Το αντικείμενο, οι στόχοι και η σκοπιμότητα της συγκεκριμένης μεταπτυχιακής εργασίας. Ειδικότερα, γίνεται αναφορά στον προβληματισμό που οδήγησε στην επιλογή του συγκεκριμένου θέματος, στους επιμέρους στόχους και τα ερευνητικά ερωτήματα, ή υποθέσεις, προς έλεγχο και διερεύνηση, καθώς και στην αιτιολόγηση της επιστημονικής (θεωρητικής ή/και εφαρμοσμένης) σκοπιμότητας της διατριβής. (β) Η μεθοδολογία προσέγγισης του αντικειμένου της διατριβής καθώς και οι τεχνικές συλλογής, επεξεργασίας και ανάλυσης των στοιχείων. (γ) Η διάρθρωση της εργασίας με σύντομη περιγραφή του περιεχομένου κάθε κεφαλαίου.

Το κυρίως κείμενο χωρίζεται σε αριθμημένα κεφάλαια, κάθε ένα από τα οποία αντιστοιχεί σε μια συγκεκριμένη αυτοτελή ενότητα και τα οποία ακολουθούν μεταξύ τους μια λογική αλληλουχία στην ροή της εργασίας. Τα κεφάλαια είναι σκόπιμο να χωρίζονται σε υποκεφάλαια και εδάφια αριθμημένα κατά το δεκαδικό σύστημα (π.χ. 3, 3.1, 3.1.1). Στα κεφάλαια περιλαμβάνεται το κυρίως αναλυτικό τμήμα της εργασίας. Οι αναφορές στη βιβλιογραφία πρέπει να γίνονται απευθείας μέσα στο κείμενο με το “σύστημα Harvard” π.χ. (Massey, 1984: 145-147), ενώ η πλήρης αναφορά στην κάθε πηγή γίνεται στο τέλος της εργασίας, στη βιβλιογραφία. Δευτερεύοντα ή συμπληρωματικά στοιχεία, σχόλια, διευκρινήσεις κλπ. παρατίθενται σε αριθμημένες υποσημειώσεις στο κάτω μέρος της ίδιας σελίδας (footnotes), ή σε αριθμημένες σημειώσεις στο τέλος του σχετικού κεφαλαίου (endnotes).

Στα συμπεράσματα περιλαμβάνεται σύνθεση και συζήτηση των κυρίων ευρημάτων της εργασίας τοποθετημένων στα γεωγραφικά συμφραζόμενα του θέματος καθώς και στο ευρύτερο επιστημονικό πεδίο στο οποίο αυτά εντάσσονται. Επίσης, επισημαίνονται αντικειμενικές δυσκολίες που τυχόν προέκυψαν κατά την εκπόνηση της μεταπτυχιακής εργασίας, προτείνονται κατευθύνσεις για μελλοντική έρευνα και παρατίθενται τελικές κριτικές απόψεις και συμπεράσματα του συγγραφέα.

Σε παραρτήματα γενικά εισάγονται διάφορα στοιχεία βοηθητικής ή συμπληρωματικής σημασίας σε σχέση με αυτή καθ' εαυτή τη μεταπτυχιακή εργασία (πχ ερωματολογία, στατιστικές σειρές, πίνακες, διαγράμματα, χάρτες κλπ. που δεν μπόρεσαν να ενταχθούν στο κυρίως κείμενο, αποδελτιωμένα αρχεία, κλπ.). Η σύνταξη και παράθεσή τους γενικά ακολουθεί όλες τις παραπάνω προδιαγραφές που αφορούν στην σύνταξη του κειμένου της μεταπτυχιακής εργασίας, ως αναπόσπαστο τμήμα αυτής, συμπεριλαμβανόμενης και της αρίθμησης, η οποία συνεχίζεται στα παραρτήματα απευθείας από το κυρίως κείμενο της εργασίας.

Στη βιβλιογραφία περιλαμβάνονται όλες οι πηγές (βιβλία, άρθρα, μελέτες, εισηγήσεις σε συνέδρια, στατιστικά δελτία, αναλύσεις στην ημερήσιο και περιοδικό τύπο, ντοκουμέντα οργανισμών, αρχειακό υλικό κλπ.) που χρησιμοποιήθηκαν κατά την εκπόνηση της μεταπτυχιακής εργασίας. Η παράθεση γίνεται κατά αλφαβητική σειρά ονόματος συγγραφέα.

Πιο αναλυτικά παρατίθενται κατά σειρά:

1. το όνομα του/της συγγραφέα/ων ή του φορέα
2. η χρονολογία έκδοσης (σε παρένθεση)
3. ο τίτλος του έργου
4. λοιπά προσδιοριστικά στοιχεία.

Παραδείγματα

- Anonymous (2002). Prometheus unbound: A survey of Greece. The Economist, Oct. 12th, pp. 1-20 (after p. 56). (περίπτωση ανώνυμου άρθρου-ανάλυσης στον περιοδικό ειδικό τύπο)
- CEC (1999). ESDP European Spatial Development Perspective: Towards Balanced and Sustainable Development of the Territory of the European Union. Luxembourg: European Commission
(http://europa.eu.int/comm/regional_policy/sources/docoffic/official/reports/som_en.htm). (περίπτωση έργου που ανασύρθηκε από το διαδίκτυο)
- Koum, G. (1997). An object-based Petri net model supporting a Geographic Information System for urban planning. Στο Proceedings of Athens International Conference: Urban, Regional, Environmental Planning and Informatics to Planning in an Era of Transition. Athens 22-24/10, (edited by Sellis, T. & Georgoulis, D.), pp. 758-774. (περίπτωση εισήγησης δημοσιευμένης σε πρακτικά συνεδρίου)
- Massey, D. (1984) Spatial Divisions of Labour. London: Macmillan. (περίπτωση βιβλίου)
- OECD (1990). Historical Statistics 1960-1988. Paris. (περίπτωση στατιστικού εντύπου)
- Powell, W.W. (1990). Neither market nor hierarchy: network forms of organization. Research in Organizational Behaviour. No. 12, pp. 295-336. (περίπτωση άρθρου σε επιστημονικό περιοδικό)
- Rees, J. (1991). Resources and the environment: Scarcity and sustainability. Στο Bennett, R., Estall, R. eds. Global Change and Challenge: Geography for the 1990s, London: Routledge, pp. 5-26. (περίπτωση κεφαλαίου σε συλλογικό βιβλίο)
- Μουζέλης, Ν. (1999). Το μοντέρνο και το μεταμοντέρνο στην κοινωνική σκέψη Ι: Αντιπαραθέσεις. Το Βήμα της Κυριακής, 3 Νοεμβρίου. (περίπτωση ενυπόγραφου άρθρου στον ημερήσιο τύπο)
- Πρεβαλάκης, Ε., Γλύτσης, Φ. (1975) Επιτομαί εγγράφων του Βρετανικού Υπουργείου των Εξωτερικών. Γενική αλληλογραφία/Ελλάς. (Τόμος πρώτος, Foreign Office 32, φάκελλοι 4-34, 1827-1832, μέρη 1 και 2). Αθήνα: Ακαδημία Αθηνών, Κέντρο Ερεύνης Ιστορίας του Νεότερου Ελληνισμού. (περίπτωση αρχειακού υλικού)
- ΥΠΕΧΩΔΕ (1984). Ν. Αχαΐας: Προτάσεις Χωροταξικής Οργάνωσης. Αθήνα. (περίπτωση μελέτης φορέα)
- ΦΕΚ 33Α/14-3-1983 (Ν. 1337/83 για την επέκταση των πολεοδομικών σχεδίων, την οικιστική ανάπτυξη και σχετικές ρυθμίσεις). (περίπτωση κρατικού ντοκουμέντου)