



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Εθνικόν και Καποδιστριακόν
Πανεπιστήμιον Αθηνών

— ΙΔΡΥΘΕΝ ΤΟ 1837 —

ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΩΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΞΕΝΟΓΛΩΣΣΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ
«Geographic Information Systems»
(«Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών»)



**M2.2 Επικαιροποιημένος Εσωτερικός
Κανονισμός Λειτουργίας του ΠΜΣ, σύμφωνα
με τον Ν. 4957-2022**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Εθνικόν και Καποδιστριακόν
Πανεπιστήμιον Αθηνών

— ΙΔΡΥΘΕΝ ΤΟ 1837 —

ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΩΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Εσωτερικός Κανονισμός Λειτουργίας

Ξενογλωσσου Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών
του Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος του Ε.Κ.Π.Α.

με τίτλο

«Geographic Information Systems»

«Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών»,

ΑΘΗΝΑ 2023

ΑΠΟΦΑΣΗ

Τροποποίηση Κανονισμού Ξενόγλωσσου Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΞΠΜΣ) του Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών με τίτλο «Geographic Information Systems» («Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών»)

Η ΣΥΓΚΛΗΤΟΣ

ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ

Λαμβάνοντας υπόψη:

1. τις διατάξεις του Ν. 4957/22 «Νέοι Ορίζοντες στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα: Ενίσχυση της ποιότητας, της λειτουργικότητας και της σύνδεσης των Α.Ε.Ι. με την κοινωνία και λοιπές διατάξεις» (ΦΕΚ Α΄ 141), και ειδικότερα τα άρθρα 79 έως και 88,
2. την υπ΄ αριθμ. 135557/Ζ1/1-11-2022 Εγκύκλιο του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων «Εφαρμογή των διατάξεων του Ν. 4957/22 «Νέοι Ορίζοντες στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα: Ενίσχυση της ποιότητας, της λειτουργικότητας και της σύνδεσης των Α.Ε.Ι. με την κοινωνία και λοιπές διατάξεις» (ΦΕΚ Α΄ 141) για την οργάνωση και λειτουργία προγραμμάτων μεταπτυχιακών σπουδών,
3. τις διατάξεις του Ν.4386/2016 «Ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α΄83), όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν,
4. το Π.Δ. 85/31-5-2013 (ΦΕΚ Α΄124) «Ίδρυση, μετονομασία, ανασυγκρότηση Σχολών και ίδρυση Τμήματος στο Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών»,
5. τις διατάξεις του Ν. 3374/2005 και ιδίως τα άρθρα 14 και 15 (ΦΕΚ Α΄189, 02.08.2005) «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα διπλώματος» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
6. την υπ΄ αριθμ. Φ5/89656/Β3/13-8-2007 Υπουργική Απόφαση «Εφαρμογή του Συστήματος Μεταφοράς και Συσσώρευσης Πιστωτικών Μονάδων» (ΦΕΚ Β΄1466)
7. την υπ΄ αριθμ. 1006/31-01-2022 απόφαση Συγκλήτου του Ε.Κ.Π.Α. με την οποία ιδρύθηκε το ΞΠΜΣ «Geographic Information Systems» («Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών») του Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος (ΦΕΚ Β΄ 799)

8. την υπ’ αριθμ. 1007/31-01-2022 απόφαση Συγκλήτου του Ε.Κ.Π.Α. με την οποία εγκρίθηκε ο κανονισμός του ΞΠΜΣ «Geographic Information Systems» («Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών») του Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος (ΦΕΚ Β’ 916)
9. το απόσπασμα πρακτικού της Συνέλευσης του Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος του Ε.Κ.Π.Α. (συνεδρίαση 5^η -2023-2024, 20/12/2023)
10. Το απόσπασμα πρακτικού της Συγκλήτου του Ε.Κ.Π.Α. (συνεδρίαση αναμένεται εντός μηνός)
11. το γεγονός ότι με την παρούσα δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του κρατικού προϋπολογισμού

αποφασίζει:

την τροποποίηση του Κανονισμού του Ξενόγλωσσου Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (εφεξής ΞΠΜΣ) του Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (εφεξής Ε.Κ.Π.Α.) με τίτλο «Geographic Information Systems» («Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών»), από το ακαδημαϊκό έτος 2023-2024, σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4957/22 και τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών και Διδακτορικών Σπουδών του Ε.Κ.Π.Α., ως ακολούθως:

ΑΡΘΡΟ 1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ-ΣΚΟΠΟΣ

1.1 Γνωστικό αντικείμενο του ΞΠΜΣ “Geographic Information Systems” αποτελεί το επιστημονικό πεδίο των Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών με έμφαση σε προγραμματιστικά εργαλεία και βάσεις δεδομένων σε περιβάλλον GIS, σε διαδικτυακά εργαλεία συναρτήσεως εμπορικών εφαρμογών και σε ερευνητικά θέματα, τόσο σε εφαρμοσμένο, όσο και σε ερευνητικό επίπεδο, εστιάζοντας στον τομέα του γεωπεριβάλλοντος, της γεωαρχαιολογίας, της ιατρικής, των οικονομικών και του marketing.

1.2 Σκοπός του ΞΠΜΣ “Geographic Information Systems” είναι η ουσιαστική και στοχευμένη προσφορά από το Τμήμα Γεωλογίας & Γεωπεριβάλλοντος του Ε.Κ.Π.Α., που διαθέτει μεγάλη εμπειρία στη διαχείριση και παρουσίαση πληροφορίας, σε συνάρτηση με τη χωρική τους συνιστώσα, καθώς και στη χρήση των παραπάνω σε ερευνητικές εφαρμογές και μπορεί να παρέχει τις απαραίτητες γνώσεις, ώστε οι απόφοιτοι επιστήμονες να είναι σε θέση να ανταποκριθούν με αξιώσεις στις νέες επιστημονικές προκλήσεις και τεχνολογικές απαιτήσεις, σε τομείς που εστιάζουν στη χωρική ανάλυση πληροφορίας και σε ανάπτυξη σχετικών εργαλείων και να συμβάλλουν τα μέγιστα στην ανάπτυξη της εθνικής οικονομίας, καλύπτοντας τις αυξημένες ανάγκες για καταρτισμένο ανθρώπινο δυναμικό σε ποικίλους χώρους ανάπτυξης και ανάλυσης γεωγραφικών δεδομένων, διαχείρισης περιβαλλοντικών,

πολιτισμικών και κοινωνικο-οικονομικών και ιατρικών θεμάτων, μέσω χαρτογραφικών απεικονίσεων και χωρικών συσχετίσεων.

1.3 Το ΞΠΜΣ “Geographic Information Systems” έχει διεθνή προσανατολισμό. Οδηγεί στην απονομή Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (εφεξής ΔΜΣ). Ο τίτλος απονέμεται από το Τμήμα Γεωλογίας & Γεωπεριβάλλοντος του Ε.Κ.Π.Α..

1.4 Με την επιτυχή ολοκλήρωση του προγράμματος οι απόφοιτοι θα είναι ικανοί να:

- αναπτύξουν ή να εφαρμόσουν πρωτότυπες ιδέες, συχνά σε ερευνητικό πλαίσιο, βάσει των γνώσεων που θα έχουν αποκτήσει,
- επιλύσουν προβλήματα σε νέα ή μη οικεία περιβάλλοντα και καταστάσεις σε ευρύτερο και διεπιστημονικό πλαίσιο,
- ενσωματώσουν τη γνώση και να ενεργοποιήσουν τις δεξιότητές τους με ολοκληρωμένο τρόπο σε πολύπλοκες καταστάσεις, έτσι ώστε να μπορούν να τεκμηριώσουν την κρίση τους και να λάβουν αποφάσεις με μερική πληρότητα σε στοιχεία και δεδομένα.

ΑΡΘΡΟ 2. ΔΟΜΗ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΑ ΤΟΥ ΞΠΜΣ

Αρμόδια όργανα για τη λειτουργία του ΞΠΜΣ σύμφωνα με το νόμο 4957/2022, αρ.81, και τον Κανονισμό Δεύτερου και Τρίτου Κύκλου Σπουδών του Ιδρύματος, είναι:

2.1 Σε επίπεδο Ιδρύματος αρμόδια όργανα είναι η Επιτροπή Μεταπτυχιακών Σπουδών και η Σύγκλητος του Ε.Κ.Π.Α..

2.2 Σε επίπεδο Τμήματος αρμόδια όργανα είναι:

2.2.1 Η Συνέλευση του Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος. Αρμοδιότητες της Συνέλευσης είναι να:

- α) εισηγείται στη Σύγκλητο διά της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών την αναγκαιότητα ίδρυσης/τροποποίησης ΞΠΜΣ, καθώς και την παράταση της διάρκειας του ΠΣ,
- β) ορίζει τον/ην Διευθυντή/τρια και τα μέλη της Συντονιστικής Επιτροπής (εφεξής Σ.Ε.) του ΞΠΜΣ του Τμήματος,
- γ) συγκροτεί Επιτροπές για την αξιολόγηση των αιτήσεων των υποψήφιων μεταπτυχιακών φοιτητών και εγκρίνει την εγγραφή αυτών στο ΞΠΜΣ,
- δ) αναθέτει το διδακτικό έργο μεταξύ των διδασκόντων του ΞΠΜΣ και δύναται να αναθέτει επικουρικό διδακτικό έργο στο ΞΠΜΣ στους υποψήφιους διδάκτορες του

Τμήματος, υπό την επίβλεψη διδάσκοντος του ΞΠΜΣ

ε) συγκροτεί εξεταστικές επιτροπές για την εξέταση των διπλωματικών εργασιών των μεταπτυχιακών φοιτητών και να ορίζει τον επιβλέποντα ανά εργασία,

στ) διαπιστώνει την επιτυχή ολοκλήρωση της φοίτησης και απονέμει το Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών,

ζ) εγκρίνει τον απολογισμό του ΞΠΜΣ, κατόπιν εισήγησης της Σ.Ε.,

η) αναθέτει σε μεταπτυχιακούς φοιτητές/τριες (εφεξής ΜΦ) τη διεξαγωγή επικουρικού διδακτικού έργου,

θ) ασκεί κάθε άλλη νόμιμη αρμοδιότητα.

Με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος οι αρμοδιότητες των περ. γ) και ε) δύναται να μεταβιβάζονται στη Σ.Ε. του ΞΠΜΣ

2.2.2 Η Συντονιστική Επιτροπή (Σ.Ε.)

Η Σ.Ε. αποτελείται από τον/την Διευθυντή/ντρια του ΞΠΜΣ και τέσσερα (4) μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος και ομότιμους καθηγητές/τριες, που έχουν συναφές γνωστικό αντικείμενο με αυτό του ΞΠΜΣ και αναλαμβάνουν διδακτικό έργο στο ΞΠΜΣ. Τα μέλη της Σ.Ε. καθορίζονται με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος.

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

α) καταρτίζει τον αρχικό ετήσιο προϋπολογισμό του ΞΠΜΣ και τις τροποποιήσεις του, εφόσον το ΞΠΜΣ διαθέτει πόρους, και εισηγείται την έγκρισή του προς την Επιτροπή Ερευνών του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας (εφεξής Ε.Λ.Κ.Ε.),

β) καταρτίζει τον απολογισμό του προγράμματος και εισηγείται την έγκρισή του προς τη Συνέλευση του Τμήματος,

γ) εγκρίνει τη διενέργεια δαπανών του ΞΠΜΣ,

δ) εγκρίνει τη χορήγηση υποτροφιών, ανταποδοτικών ή μη, σύμφωνα με όσα ορίζονται στην απόφαση ίδρυσης του ΞΠΜΣ και τον Κανονισμό μεταπτυχιακών και διδακτορικών σπουδών,

ε) εισηγείται προς τη Συνέλευση του Τμήματος την κατανομή του διδακτικού έργου, καθώς και την ανάθεση διδακτικού έργου,

στ) εισηγείται προς τη Συνέλευση του Τμήματος την πρόσκληση Επισκεπτών Καθηγητών για την κάλυψη διδακτικών αναγκών του ΞΠΜΣ,

ζ) καταρτίζει σχέδιο για την τροποποίηση του προγράμματος σπουδών, το οποίο υποβάλλει προς τη Συνέλευση του Τμήματος,

η) εισηγείται προς τη Συνέλευση του Τμήματος την ανακατανομή των μαθημάτων μεταξύ των ακαδημαϊκών εξαμήνων, καθώς και θέματα που σχετίζονται με την ποιοτική αναβάθμιση του προγράμματος σπουδών.

2.2.3 Ο/Η Διευθυντής/τρια του ΞΠΜΣ

Ο/Η Διευθυντής/τρια του ΞΠΜΣ προέρχεται από τα μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος κατά προτεραιότητα βαθμίδας καθηγητή ή αναπληρωτή καθηγητή και ορίζεται με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος για διετή θητεία, με δυνατότητα ανανέωσης χωρίς περιορισμό.

Ο/Η Διευθυντής/τρια του ΞΠΜΣ έχει τις ακόλουθες αρμοδιότητες:

α) προεδρεύει της Σ.Ε., συντάσσει την ημερήσια διάταξη και συγκαλεί τις συνεδριάσεις της,

β) εισηγείται τα θέματα που αφορούν στην οργάνωση και τη λειτουργία του ΞΠΜΣ προς τη Συνέλευση του Τμήματος,

γ) εισηγείται προς τη Σ.Ε. και τα λοιπά όργανα του ΞΠΜΣ και του Α.Ε.Ι. θέματα σχετικά με την αποτελεσματική λειτουργία του ΞΠΜΣ,

δ) είναι Επιστημονικός Υπεύθυνος/η του προγράμματος και ασκεί τις αντίστοιχες αρμοδιότητες,

ε) παρακολουθεί την υλοποίηση των αποφάσεων των οργάνων του ΞΠΜΣ και του Εσωτερικού Κανονισμού μεταπτυχιακών και διδακτορικών προγραμμάτων σπουδών, καθώς και την παρακολούθηση εκτέλεσης του προϋπολογισμού του ΞΠΜΣ,

στ) ασκεί οποιαδήποτε άλλη αρμοδιότητα, η οποία ορίζεται στην απόφαση ίδρυσης του ΞΠΜΣ

Ο/Η Διευθυντής/τρια του ΞΠΜΣ, καθώς και τα μέλη της Σ.Ε. δεν δικαιούνται αμοιβής ή οποιασδήποτε αποζημίωσης για την εκτέλεση των αρμοδιοτήτων που τους ανατίθενται και σχετίζεται με την εκτέλεση των καθηκόντων τους.

2.3 Γραμματειακή υποστήριξη ΞΠΜΣ

α) Η διοικητική και γραμματειακή υποστήριξη του ΞΠΜΣ παρέχεται από τη Γραμματεία του ΞΠΜΣ, η οποία στελεχώνεται από μέλη της Γραμματείας του Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος. Προς τον σκοπό αυτό, ο Γραμματέας του Τμήματος ορίζει υπάλληλο ως αρμόδιο για το ΞΠΜΣ «Geographic Information Systems» («Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών»).

β) Δεδομένου ότι το ΞΠΜΣ έχει ιδίους πόρους, κατόπιν εισήγησης από την Σ.Ε. και έγκρισης από την Συνέλευση Τμήματος (εφεξής Σ.Τ.), είναι δυνατή η πρόσληψη ενός ή περισσότερων υπαλλήλων με σύμβαση έργου ή εργασίας (ΙΔΟΧ) μερικής ή πλήρους απασχόλησης με τον

ΕΛΚΕ/Ε.Κ.Π.Α., για τη γραμματειακή και διοικητική υποστήριξη και τις προωθητικές δραστηριότητες του ΞΠΜΣ αλλά και την διεκπεραίωση των διαδικασιών που απαιτούνται για τη διαχείριση των εσόδων του ΞΠΜΣ από τον ΕΛΚΕ. Το προσωπικό αυτό τελεί υπό την επιστασία της Γραμματείας του Τμήματος.

ΑΡΘΡΟ 3. ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΚΑΙ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΙΣΑΚΤΕΩΝ

3.1 Στο ΞΠΜΣ «Geographic Information Systems» («Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών») γίνονται δεκτοί κάτοχοι τίτλου του Α΄ κύκλου σπουδών των Σχολών Θετικών Επιστημών, Πολυτεχνικών Σχολών, Τμημάτων Γεωγραφίας, Γεωπονίας, Ιατρικής, Αρχαιολογίας, Οικονομικών και συναφών κατευθύνσεων των φυσικών σπουδών πανεπιστημιακών Τμημάτων της ημεδαπής ή ομοταγών, αναγνωρισμένων από τον ΔΟΑΤΑΠ, ιδρυμάτων της αλλοδαπής.

3.2 Ο ανώτατος αριθμός των εισακτέων φοιτητών/τριών στο ΞΠΜΣ ορίζεται σε πενήντα (50) ανά ακαδημαϊκό έτος. Ο ανώτατος αριθμός εισακτέων προσδιορίζεται σύμφωνα με τον αριθμό των διδασκόντων του ΞΠΜΣ και την αναλογία φοιτητών-διδασκόντων, την υλικοτεχνική υποδομή και την απορρόφηση των διπλωματούχων από την αγορά εργασίας.

3.3 Επιπλέον του αριθμού εισακτέων γίνεται δεκτό ένα (1) μέλος των κατηγοριών Ε.Ε.Π., Ε.Δι.Π. και Ε.Τ.Ε.Π. κατ’ έτος, εφόσον το έργο που επιτελεί στο Ίδρυμα είναι συναφές με το γνωστικό αντικείμενο του ΞΠΜΣ.

ΑΡΘΡΟ 4. ΤΡΟΠΟΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ

4.1 Η επιλογή των ΜΦ γίνεται σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών και Διδακτορικών Σπουδών του Ε.Κ.Π.Α. και τις προβλέψεις του παρόντος Κανονισμού.

4.2 Κάθε Μάρτιο με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος του Ε.Κ.Π.Α, δημοσιεύεται και αναρτάται στην ιστοσελίδα του Τμήματος και του Ίδρυματος προκήρυξη για την εισαγωγή ΜΦ στο ΞΠΜΣ. Οι σχετικές αιτήσεις μαζί με τα απαραίτητα δικαιολογητικά κατατίθενται στη Γραμματεία του ΞΠΜΣ, σε προθεσμία που ορίζεται κατά την προκήρυξη και μπορεί να παραταθεί με απόφαση της Σ.Τ..

4.3 Η Σ.Τ. αναθέτει σε επιτροπή που αποτελείται από τρία μέλη Δ.Ε.Π. της Σ.Ε. του ΞΠΜΣ τη διαδικασία επιλογής των εισακτέων.

4.4 Απαραίτητα δικαιολογητικά είναι:

1. Αίτηση συμμετοχής

2. Βιογραφικό σημείωμα
3. Φωτοτυπία δύο όψεων της αστυνομικής ταυτότητας ή διαβατηρίου
4. Αντίγραφο πτυχίου ή βεβαίωση περάτωσης σπουδών
5. Αναλυτική βαθμολογία προπτυχιακών μαθημάτων
6. Πιστοποιητικό γλωσσομάθειας αγγλικής γλώσσας.
7. Δύο συστατικές επιστολές
8. Επιστημονικές δημοσιεύσεις, εάν υπάρχουν
9. Αποδεικτικά επαγγελματικής ή ερευνητικής δραστηριότητας, εάν υπάρχουν
10. Αναγνώριση ακαδημαϊκού τίτλου σπουδών της αλλοδαπής

4.5 Για υποψήφιους από ιδρύματα της αλλοδαπής, που δεν προσκομίζουν πιστοποιητικό αναγνώρισης ακαδημαϊκού τίτλου σπουδών από τον Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π., ακολουθείται η ακόλουθη διαδικασία:

Η Σ.Τ. ορίζει επιτροπή αρμόδια να διαπιστώσει εάν ένα ίδρυμα της αλλοδαπής ή ένας τύπος τίτλου ιδρύματος της αλλοδαπής είναι αναγνωρισμένα. Προκειμένου να αναγνωρισθεί ένας τίτλος σπουδών πρέπει:

- το ίδρυμα που απονέμει τους τίτλους να συμπεριλαμβάνεται στον κατάλογο των αλλοδαπών ιδρυμάτων, που τηρεί και επικαιροποιεί ο Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π.,

- ο/η φοιτητής/τρια να προσκομίσει βεβαίωση τόπου σπουδών, η οποία εκδίδεται και αποστέλλεται από το πανεπιστήμιο της αλλοδαπής. Αν ως τόπος σπουδών ή μέρος αυτών βεβαιώνεται η ελληνική επικράτεια, ο τίτλος σπουδών δεν αναγνωρίζεται, εκτός αν το μέρος σπουδών που έγιναν στην ελληνική επικράτεια βρίσκεται σε δημόσιο Α.Ε.Ι.

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

A. Πρωταρχικά κριτήρια

- Βαθμός πτυχίου, ή τρέχον μέσος όρος βαθμολογίας, σε περίπτωση που δεν έχει ολοκληρωθεί ο Α' κύκλος σπουδών (με την προϋπόθεση ολοκλήρωσής του πριν από την εγγραφή στο ΞΠΜΣ)

- Μέσος όρος βαθμολογίας σε πέντε (5) προπτυχιακά μαθήματα σχετικά με το ευρύτερο γνωστικό αντικείμενο του ΞΠΜΣ

- Επίδοση σε Πτυχιακή Εργασία ή Πρακτική Άσκηση, όπου αυτή προβλέπεται στον Α΄ κύκλο σπουδών

- Πιστοποιημένη γνώση αγγλικής γλώσσας.

- Συστατικές επιστολές

B. Δευτερεύοντα κριτήρια

- Ερευνητική ή σχετική εργασιακή δραστηριότητα

- Επιστημονικές δημοσιεύσεις

- Κατοχή δεύτερου πτυχίου Α΄ ή Β΄ κύκλου σπουδών

- Προφορική συνέντευξη ενώπιον επιτροπής, εάν απαιτηθεί.

4.7 Με βάση τα συνολικά κριτήρια, η Σ.Ε. καταρτίζει τον πίνακα αξιολόγησης των φοιτητών/τριών και τον καταθέτει προς έγκριση στη Συνέλευση.

Οι επιτυχόντες/ουσες θα πρέπει να εγγραφούν στη Γραμματεία του ΞΠΜΣ εντός τριάντα (30) ημερών από την απόφαση της Συνέλευσης.

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

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

Προκειμένου να εγγραφούν θα πρέπει να έχουν καταβάλει τα τέλη φοίτησης, εκτός εάν επιλέξουν να αιτηθούν απαλλαγή από αυτά, στην οποία περίπτωση ισχύουν οι προβλέψεις του άρθρου 11. Η καταβολή των τελών φοίτησης αποδεικνύεται με την υποβολή των σχετικών παραστατικών ή/και αποδείξεων. Σε περίπτωση κατά την οποία ανατιολόγητα δεν προσέλθουν εντός προθεσμίας, ή δεν έχουν καταβάλει τα τέλη φοίτησης, καθίστανται αυτομάτως έκπτωτοι.

4.8 Ταυτόχρονα με την εγγραφή τους, οι εισακτέοι υπογράφουν Υπεύθυνη Δήλωση ότι έχουν λάβει γνώση του παρόντος Κανονισμού Λειτουργίας του ΞΠΜΣ και τον αποδέχονται ανεπιφύλακτα.

4.9 Ακαδημαϊκός Σύμβουλος: Σε κάθε νέο εγγραφόμενο ΜΦ ορίζεται Σύμβουλος Σπουδών, καθήκον και ευθύνη του οποίου είναι η ακαδημαϊκή αρωγή του ΜΦ μέσω της παρακολούθησης, συμβουλευτικού συντονισμού και ελέγχου της πορείας των σπουδών του.

ΑΡΘΡΟ 5. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΦΟΙΤΗΣΗΣ

5.1 Η χρονική διάρκεια φοίτησης στο ΞΠΜΣ που οδηγεί στη λήψη Μεταπτυχιακού Διπλώματος Σπουδών (εφεξής Μ.Δ.Σ.) ορίζεται σε τέσσερα (4) ακαδημαϊκά εξάμηνα, πλήρους φοίτησης, στα οποία περιλαμβάνεται και ο χρόνος εκπόνησης διπλωματικής εργασίας.

5.2 Δεν προβλέπεται η δυνατότητα μερικής φοίτησης.

5.3 Υπάρχει δυνατότητα παράτασης, έπειτα από αιτιολογημένη αίτηση του φοιτητή και έγκριση από τη Σ.Ε.. Ο ανώτατος επιτρεπόμενος χρόνος ολοκλήρωσης των σπουδών ορίζεται στα έξι (6) ακαδημαϊκά εξάμηνα.

5.4 Οι φοιτητές/τριες που δεν έχουν υπερβεί το ανώτατο όριο φοίτησης, έπειτα από αιτιολογημένη αίτησή τους προς τη Συνέλευση του Τμήματος, δύνανται να διακόψουν τη φοίτησή τους για χρονική περίοδο που δεν υπερβαίνει τα δύο (2) συνεχόμενα εξάμηνα. Αναστολή φοίτησης χορηγείται για σοβαρούς λόγους (στρατιωτική θητεία, ασθένεια, λοχεία, απουσία στο εξωτερικό κ.ά.).

Η αίτηση πρέπει να είναι αιτιολογημένη και να συνοδεύεται από όλα τα σχετικά δικαιολογητικά αρμόδιων δημόσιων αρχών ή οργανισμών, από τα οποία αποδεικνύονται οι λόγοι αναστολής φοίτησης. Η φοιτητική ιδιότητα αναστέλλεται κατά τον χρόνο διακοπής της φοίτησης και δεν επιτρέπεται η συμμετοχή σε καμία εκπαιδευτική διαδικασία. Τα εξάμηνα αναστολής της φοιτητικής ιδιότητας δεν προσμετρώνται στην προβλεπόμενη ανώτατη διάρκεια κανονικής φοίτησης.

Τουλάχιστον δύο εβδομάδες πριν από το πέρας της αναστολής φοίτησης, ο/η φοιτητής /τρια υποχρεούται να επανεγγραφεί στο πρόγραμμα για να συνεχίσει τις σπουδές του/της με τα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις του/της ενεργού φοιτητή/τριας. Οι φοιτητές/τριες δύνανται με αίτησή τους να διακόψουν την αναστολή φοίτησης και να επιστρέψουν στο Πρόγραμμα μόνο στην περίπτωση που έχουν αιτηθεί αναστολή φοίτησης για δύο συνεχόμενα ακαδημαϊκά εξάμηνα. Η αίτηση διακοπής της αναστολής φοίτησης πρέπει να κατατίθεται το αργότερο δύο εβδομάδες πριν από την έναρξη του δεύτερου εξαμήνου της αναστολής. Εάν ο/η ΜΦ στον οποίο έχει χορηγηθεί αναστολή φοίτησης δεν επιστρέψει και αναλάβει τα καθήκοντα και υποχρεώσεις του προς το ΞΠΜΣ αμέσως μετά την εκπνοή της αναστολής, διαγράφεται οριστικά από τα μητρώα του ΞΠΜΣ. Η διαγραφή γίνεται με διαπιστωτική πράξη του/ης Διευθυντή/τριας του ΞΠΜΣ και έγκρισή της από την Σ.Τ..

5.5 Η διάρκεια αναστολής ή παράτασης του χρόνου φοίτησης συζητείται και εγκρίνεται κατά περίπτωση από τη Σ.Ε., η οποία και εισηγείται στη Συνέλευση του Τμήματος.

ΑΡΘΡΟ 6. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

6.1 Το ΞΠΜΣ ξεκινά το χειμερινό εξάμηνο εκάστου ακαδημαϊκού έτους.

6.2 Για την απόκτηση διπλώματος του ΞΠΜΣ απαιτούνται συνολικά εκατόν είκοσι (120) πιστωτικές μονάδες (ECTS). Όλα τα μαθήματα διδάσκονται εβδομαδιαίως και, κατά περίπτωση, περιλαμβάνουν μαθήματα με τηλεδιάσκεψη, με σύγχρονη και ασύγχρονη διδασκαλία, διαλέξεις, σεμινάρια και πρακτική άσκηση.

6.3 Το εκπαιδευτικό έργο κάθε ακαδημαϊκού έτους διαρθρώνεται σε δύο εξάμηνα σπουδών, το χειμερινό και το εαρινό, έκαστο εκ των οποίων περιλαμβάνει τουλάχιστον δεκατρείς (13) εβδομάδες διδασκαλίας

6.4 Η γλώσσα διδασκαλίας και συγγραφής της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας είναι η αγγλική. Σε περίπτωση που όλοι οι φοιτητές/φοιτήτριες είναι Έλληνες/Ελληνίδες τα μαθήματα δύναται να διδαχθούν στη ελληνική γλώσσα, ενώ το υποστηρικτικό υλικό των μαθημάτων (παρουσιάσεις, σημειώσεις διδασκόντων, εργαστηριακές ασκήσεις) παραμένει στην αγγλική γλώσσα.

6.5 Κατά τη διάρκεια των σπουδών, οι ΜΦ υποχρεούνται σε παρακολούθηση και επιτυχή εξέταση μεταπτυχιακών μαθημάτων, ερευνητική απασχόληση και συγγραφή επιστημονικών εργασιών, καθώς και σε εκπόνηση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας.

6.6 Η εκπόνηση της διπλωματικής εργασίας πραγματοποιείται στο τέταρτο (4^ο) εξάμηνο σπουδών και πιστώνεται με τριάντα (30) ECTS.

6.7 Η διδασκαλία των μαθημάτων γίνεται εξ αποστάσεως, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία και όσα ορίζονται στο άρθρο 7 του παρόντος κανονισμού.

6.8 Το ενδεικτικό πρόγραμμα των μαθημάτων διαμορφώνεται ως εξής:

Α' ΕΞΑΜΗΝΟ					
		ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ	MANDATORY COURSES	Διδ. ώρες	ECTS
ΓΣΠ01- GIS01	Υ	Εισαγωγή στα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών	Introduction to Geographic Information Systems	150	6
ΓΣΠ02-GIS02	Υ	Σύνθετες επεξεργασίες σε Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών	Advanced processes in Geographic Information Systems	200	8
ΓΣΠ03-GIS03	Υ	Γεωχωρικές βάσεις δεδομένων και εξόρυξη δεδομένων	Geospatial Databases and Data Mining	200	8
ΓΣΠ04-GIS04	Υ	Χαρτογραφία και οπτικοποίηση	Cartography and Visualization	200	8

		ΣΥΝΟΛΟ			30
Β' ΕΞΑΜΗΝΟ					
ΓΣΠ05-GIS05	Υ	Γεωχωρική Μοντελοποίηση και Ανάλυση	Geospatial Modeling and Analysis	200	8
ΓΣΠ06-GIS06	Υ	GIS και Τηλεπισκόπηση	GIS and Remote Sensing	200	8
ΓΣΠ07-GIS07	Υ	Σχεδιασμός Ανάπτυξη και Υλοποίηση έρευνας σε περιβάλλον GIS	Scientific Research on GIS	150	6
ΓΣΠ08-GIS08	Υ	Χωρική στατιστική	Spatial Statistics	200	8
		ΣΥΝΟΛΟ			30
Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ					
		ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ELECTIVE COURSES		
ΓΣΠ09-GIS09	Ε	Εφαρμογές προγραμματισμού σε GIS	GIS Programming	200	8
ΓΣΠ10-GIS010	Ε	Εφαρμογές και Προγραμματισμός GIS σε περιβάλλον Web και στο Κινητό	Web and Mobile GIS Applications and Programming	200	8
ΓΣΠ11-GIS11	Ε	GIS για λήψη αποφάσεων	GIS for Decision Making	200	8
ΓΣΠ12-GIS12	Ε	Μοντελοποίηση Φυσικών Κινδύνων	Natural Hazard Modeling	200	8
ΓΣΠ13-GIS13	Ε	Εφαρμογές GIS στο γεωπεριβάλλον	GIS applications on geoenvironment	150	6
ΓΣΠ14-GIS14	Ε	Εφαρμογές GIS στις επιστήμες υγείας	GIS applications on health science	150	6
ΓΣΠ15-GIS15	Ε	Εφαρμογές GIS στα οικονομικά	GIS applications on economy	150	6
ΓΣΠ16-GIS16	Ε	Εφαρμογές GIS στην ιστορία - αρχαιολογία	GIS applications on history - archaeology	150	6
		ΣΥΝΟΛΟ			30

Δ' ΕΞΑΜΗΝΟ				
		ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ	MANDATORY COURSES	ECTS
ΓΣΠ17 - GIS17	Υ	Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία	Master thesis	30
		ΣΥΝΟΛΟ		120

B. Περιγραφή μαθημάτων

A' ΕΞΑΜΗΝΟ

Εισαγωγή στα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών (ΓΣΠ01) (Introduction to Geographic Information Systems) (GIS01) (Υ, 6 ECTS)

Πρόκειται για υποχρεωτικό (Υ) μάθημα, η επιτυχής παρακολούθηση του οποίου θα δώσει έξι (6) ECTS. Σκοπός του μαθήματος, είναι η ομογενοποίηση των γνώσεων των φοιτητών σε θέματα Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών, μιλώντας τους στις βασικές έννοιες, στα χαρακτηριστικά, στις δυνατότητες και στις εφαρμογές των GIS. Οι φοιτητές θα εξοικειωθούν με τις απλές διαδικασίες που διεξάγονται σε ένα ΓΣΠ και ειδικότερα σε θέματα που αφορούν στη συλλογή, την εισαγωγή, την αποθήκευση, τη διαχείριση, την ανάκτηση, την ανάλυση, την επεξεργασία και την παρουσίαση δεδομένων. Θα κατανοήσουν τα χαρακτηριστικά των διαφορετικών προβολικών συστημάτων και συστημάτων συντεταγμένων, με σκοπό να αποκτήσουν αντίληψη σχετικά με τη χαρτογραφική απεικόνιση της γήινης επιφάνειας στο χάρτη.

Σύνθετες επεξεργασίες σε Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών (ΓΣΠ02) (Advanced processes in Geographic Information Systems) (GIS02) (Υ, 8 ECTS)

Πρόκειται για υποχρεωτικό (Υ) μάθημα, η επιτυχής παρακολούθηση του οποίου θα δώσει οκτώ (8) ECTS. Σκοπός του μαθήματος είναι η μύηση των φοιτητών σε σύνθετες επεξεργασίες σε Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών. Δεδομένου ότι οι φοιτητές έχουν ήδη εξοικειωθεί με τις βασικές διαδικασίες που διεξάγονται σε ένα ΓΣΠ θα εντρυφήσουν σε σύνθετες διαδικασίες εισαγωγής, αποθήκευσης, διαχείρισης, ανάκτησης, ανάλυσης, επεξεργασίας και παρουσίασης δεδομένων. Θα εξοικειωθούν με εναλλακτικούς τρόπους συλλογής και διαχείρισης της γεωγραφικής πληροφορίας, μετατροπές προβολικών συστημάτων, χρησιμοποίηση και ομογενοποίηση δεδομένων διαφορετικής προέλευσης, κλίμακας κτλ.

Γεωχωρικές βάσεις δεδομένων και εξόρυξη δεδομένων (ΓΣΠ03) (Geospatial Databases and Data Mining) (GIS03) (Υ, 8 ECTS)

Πρόκειται για υποχρεωτικό (Υ) μάθημα, η επιτυχής παρακολούθηση του οποίου θα δώσει οκτώ (8) ECTS. Στο πλαίσιο αυτού του μαθήματος οι φοιτητές θα μάθουν πώς να σχεδιάζουν, να χρησιμοποιούν, να διασυνδέουν και να συσχετίζουν γεωχωρικές βάσεις δεδομένων. Το μάθημα παρέχει, επίσης, πρακτική εμπειρία με σχεσιακά, αντικειμενοστραφή και άλλα είδη γεωχωρικών βάσεων δεδομένων, έτσι ώστε οι φοιτητές να αποκτήσουν πρακτική γνώση της δομής, της ανάπτυξης και της διαχείρισης των γεωχωρικών δεδομένων.

Χαρτογραφία και οπτικοποίηση (ΓΣΠ04) (Cartography and Visualization) (GIS04) (Υ, 8 ECTS)

Πρόκειται για υποχρεωτικό μάθημα (Υ), η επιτυχής παρακολούθηση του οποίου θα δώσει οκτώ (8) ECTS. Η ενότητα εξετάζει τις αρχές του χαρτογραφικού σχεδιασμού και της απεικόνισης. Η εκπαίδευση θα αφορά στη δημιουργία χαρτών, στη χαρτογραφική σύνθεση, στην ορθή χρήση συμβόλων και στην ανάπτυξη νέων συμβόλων, σε μεθόδους οπτικοποίησης ποσοτικών και περιγραφικών δεδομένων και στη δημιουργία θεματικών χαρτών. Οι φοιτητές θα αποκτήσουν εμπειρία σε τεχνικές δημιουργίας τριμεταβλητών/συνεχών δεδομένων, σε γεω-οπτικοποίηση και αναπαράσταση χωρικών δεδομένων σε τρισδιάστατη μορφή. Στο τέλος του μαθήματος οι φοιτητές θα έχουν καλύτερη κατανόηση των εννοιών της χαρτογράφησης και απεικόνισης δεδομένων και πρακτική εμπειρία, για να δημιουργήσουν και να συντάξουν το δικό τους χάρτη.

Β' ΕΞΑΜΗΝΟ

Γεωχωρική Μοντελοποίηση και Ανάλυση (ΓΣΠ05) (Geospatial Modeling and Analysis) (GIS05) (Υ, 8 ECTS)

Πρόκειται για υποχρεωτικό μάθημα (Υ), η επιτυχής παρακολούθηση του οποίου θα δώσει οκτώ (8) ECTS. Το μάθημα αυτό δίνει έμφαση στις θεμελιώδεις στατιστικές μεθόδους και διαδικασίες, που σχετίζονται με τα γεωγραφικά δεδομένα και τη χωρική ανάλυση. Πιο συγκεκριμένα, εστιάζει σε αναλύσεις τάσεων σημείων, γραμμών και πολυγώνων, σε μεθόδους παρεμβολής, στην εκτίμηση της χωρικής ακρίβειας, εκτιμήσεις σφαλμάτων, κ.ά.. Οι σπουδαστές μούονται στις βασικές έννοιες της μοντελοποίησης τοπίου με GIS.

GIS και Τηλεπισκόπηση (ΓΣΠ06) (GIS and Remote Sensing) (GIS06) (Υ, 8 ECTS)

Πρόκειται για υποχρεωτικό (Υ) μάθημα, η επιτυχής παρακολούθηση του οποίου θα δώσει οκτώ (8) ECTS. Το συγκεκριμένο μάθημα εξετάζει τις αρχές και την τεχνολογία της τηλεπισκόπησης, τις μεθόδους λήψης τηλεπισκοπικών δεδομένων, καθώς και τον τύπο των

δεδομένων και το ρόλο τους σε εφαρμογές GIS. Οι φοιτητές θα μάθουν να εφαρμόζουν και να αξιολογούν τις μεθοδολογίες ψηφιακής επεξεργασίας εικόνας. Επίσης, το μάθημα εξετάζει τις κοινές χρήσεις δεδομένων τηλεπισκόπησης σε διάφορες εφαρμογές, όπως στην ανθρώπινη ασφάλεια και τις περιβαλλοντικές επιστήμες.

Σχεδιασμός Ανάπτυξη και Υλοποίηση έρευνας σε περιβάλλον GIS (ΓΣΠ07) (Scientific Research on GIS) (GIS07) (Υ, 6 ECTS)

Πρόκειται για υποχρεωτικό μάθημα (Υ), η επιτυχής παρακολούθηση του οποίου θα δώσει έξι (6) ECTS. Το μάθημα αυτό εστιάζει στη διαδικασία ερευνητικού σχεδιασμού, το σχεδιασμό μελέτης, συλλογής πληροφοριών και στρατηγικών ανάλυσης. Οι φοιτητές θα επικεντρωθούν στον προσδιορισμό των προβλημάτων σχεδιασμού και των κατάλληλων ερευνητικών ερωτημάτων, στην ανάπτυξη απλών εννοιολογικών μοντέλων, στη λήψη ιδεών και στην εφαρμογή τους σε πραγματικές συνθήκες.

Στο συγκεκριμένο μάθημα θα παρουσιαστεί το θεωρητικό υπόβαθρο σχετικά με σημαντικά γεωπεριβαλλοντικά ζητήματα. Κατόπιν οι φοιτητές καλούνται να επιλέξουν ένα σύγχρονο πρόβλημα, το οποίο θα αναπτύξουν εξ' ολοκλήρου σε περιβάλλον GIS. Θα κληθούν να αξιολογήσουν τα αποτελέσματα της έρευνας που θα εκπονήσουν και να δώσουν λύση.

Χωρική στατιστική (ΓΣΠ08) (Spatial Statistics) (GIS08) (Υ, 8 ECTS)

Πρόκειται για υποχρεωτικό μάθημα (Υ), η επιτυχής παρακολούθηση του οποίου θα δώσει οκτώ (8) ECTS. Η τεχνολογία GIS επιτρέπει την οργάνωση, την ανάλυση και την απεικόνιση χωρικών δεδομένων, που συχνά αποκαλύπτουν σχέσεις, πρότυπα και τάσεις. Οι παραδοσιακές τεχνικές ανάλυσης GIS περιλαμβάνουν χωρικά ερωτήματα, ανάλυση γεωγραφική, ανάλυση ζωνών επιρροής, παρεμβολή και υπολογισμό εγγύτητας. Η χωρική στατιστική περιλαμβάνει ένα σύνολο μεθόδων για την περιγραφή και τη μοντελοποίηση χωρικών δεδομένων. Με πολλούς τρόπους, επεκτείνει αυτό που κάνει το μυαλό και τα μάτια, διαισθητικά, για να αξιολογήσουν τα χωρικά πρότυπα, τις διανομές, τις τάσεις, τις διαδικασίες και τους συσχετισμούς. Αυτό το μάθημα επικεντρώνεται στις μεθόδους και τα μοντέλα, που υπάρχουν στη χωρική στατιστική, και οι φοιτητές θα εξοικειωθούν με βασικές μεθόδους ανάλυσης χωρικών δεδομένων.

Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ

Εφαρμογές προγραμματισμού σε GIS (ΓΣΠ09) (GIS Programming) (GIS09) (Ε, 8 ECTS)

Πρόκειται για μάθημα επιλογής (Ε), η επιτυχής παρακολούθηση του οποίου θα δώσει οκτώ (8) ECTS. Το μάθημα αυτό εισάγει τους σπουδαστές στον τρόπο επέκτασης των λειτουργικών

δυνατοτήτων ενός Γεωγραφικού Συστήματος Πληροφοριών (GIS), μέσω προγραμματισμού. Ο στόχος του μαθήματος είναι να παρέχει στους φοιτητές εμπειρία στη χρήση προγραμματιστικών εργαλείων για περιπτώσεις είτε κάποιου προβλήματος, που δεν μπορεί να αντιμετωπισθεί με τις υπάρχουσες λειτουργίες των GIS, είτε περιπτώσεων που τα υπάρχοντα εργαλεία και λειτουργίες GIS χρειάζεται να επεκταθούν ή να τροποποιηθούν.

Εφαρμογές και Προγραμματισμός GIS σε περιβάλλον Web και στο Κινητό (ΓΣΠ10) (Web and Mobile GIS Applications and Programming) (GIS10) (E, 8 ECTS)

Πρόκειται για μάθημα επιλογής (E), η επιτυχής παρακολούθηση του οποίου θα δώσει οκτώ (8) ECTS. Το μάθημα αυτό έχει σχεδιαστεί για να εισαγάγει τους φοιτητές στις θεμελιώδεις δεξιότητες που απαιτούνται για την ανάπτυξη εφαρμογών ιστού και προγραμματισμού χωρικών αναλυτικών λειτουργιών σε περιβάλλον Web. Αυτό το μάθημα θα βοηθήσει, επίσης, στην κατανόηση των πλεονεκτημάτων και των μειονεκτημάτων της χρήσης κινητών εφαρμογών GIS. Το Mobile GIS είναι η επέκταση της τεχνολογίας GIS από το γραφείο, στο πεδίο. Ένα κινητό GIS επιτρέπει σε χρήστες, που εργάζονται στο πεδίο, να συλλαμβάνουν, να αποθηκεύουν, να ενημερώνουν, να χειρίζονται, να αναλύουν και να προβάλλουν γεωγραφικές πληροφορίες.

Οι φοιτητές θα αποκτήσουν, δεξιότητες για την ανάπτυξη δικτυακών GIS και εφαρμογών σε κινητές συσκευές, όπως τα τηλέφωνα και τα tablet. Αυτές οι δεξιότητες θα επιτρέψουν στους φοιτητές να αναπτύξουν εφαρμογές ιστού και κινητής τηλεφωνίας για να υποστηρίξουν την πρόσβαση σε γεωχωρικά δεδομένα, την ανάλυση, την κοινή χρήση και τη σύνθεση μέσω του διαδικτύου.

GIS για λήψη αποφάσεων (ΓΣΠ11) (GIS for Decision Making) (GIS11) (E, 8 ECTS)

Πρόκειται για μάθημα επιλογής (E), η επιτυχής παρακολούθηση του οποίου θα δώσει οκτώ (8) ECTS. Το συγκεκριμένο μάθημα θα βοηθήσει τους φοιτητές να κατανοήσουν τη χρησιμότητα του GIS στη λήψη αποφάσεων, με τελικό στόχο την επίλυση σύγχρονων προβλημάτων της κοινωνίας. Θα μάθουν να αναγνωρίζουν το πρόβλημα που θα κληθούν να αντιμετωπίσουν, να καθορίζουν τα κριτήρια για τις αποφάσεις που θα πάρουν για την επίλυσή του, τις πιθανές εναλλακτικές λύσεις που προσφέρονται και την εφαρμογή τους και τελικά την επίλυσή του σε περιβάλλον GIS.

Μοντελοποίηση Φυσικών Κινδύνων (ΓΣΠ12) (Natural Hazard Modeling) (GIS12) (E, 8 ECTS)

Πρόκειται για μάθημα επιλογής (E), η επιτυχής παρακολούθηση του οποίου θα δώσει οκτώ (8) ECTS. Στόχος του μαθήματος είναι η εμβάθυνση στις μεθοδολογίες GIS με έμφαση στους φυσικούς κινδύνους και περιλαμβάνει μεθόδους μοντελοποίησης φυσικών κινδύνων,

δημιουργίας χαρτών παρακολούθησης και πρόβλεψης επιπτώσεων, δημιουργία χαρτών σχεδίου διαχείρισης κρίσης (π.χ. μοντελοποίησης ζωνών εκκένωσης πληθυσμών) και μοντελοποίηση φυσικών διεργασιών σε συνάρτηση με εφαρμοσμένα θέματα (π.χ. πλημμυρικός κίνδυνος, τουριστικές εφαρμογές).

Εφαρμογές GIS στο γεωπεριβάλλον (ΓΣΠ13) (GIS applications on geoenvironment) (GIS13) (E, 6 ECTS)

Πρόκειται για μάθημα επιλογής (E), η επιτυχής παρακολούθηση του οποίου θα δώσει έξι (6) ECTS. Το εν λόγω μάθημα περιλαμβάνει την παρουσίαση και ανάλυση εφαρμογών GIS, εστιάζοντας και εμβαθύνοντας σε θέματα γεωπεριβάλλοντος. Σκοπός είναι οι φοιτητές να εξειδικευτούν στην αξιολόγηση πρωτογενών δεδομένων, στη σωστή προετοιμασία τους, καθώς και να εκπαιδευτούν στην χρήση σύγχρονων μεθοδολογιών χωρικής ανάλυσης περιβαλλοντικών δεδομένων και στην σωστή ερμηνεία των αποτελεσμάτων με στόχο την εξασφάλιση μέγιστης αξιοπιστίας των τελικών παραγόμενων χαρτών.

Εφαρμογές GIS στις επιστήμες υγείας (ΓΣΠ14) (GIS applications on health science) (GIS14) (E, 6 ECTS)

Πρόκειται για μάθημα επιλογής (E), η επιτυχής παρακολούθηση του οποίου θα δώσει οκτώ (8) ECTS. Το εν λόγω μάθημα περιλαμβάνει την παρουσίαση και εξέταση εφαρμογών του GIS σε θέματα επιστημών υγείας, όπως η επιδημιολογία. GIS εργαλεία σχετικά με διαχείριση, ανάλυση και χαρτογράφηση δεδομένων, συμβάλλουν στην μελέτη της χωρικής κατανομής θεμάτων υγείας, αναδεικνύοντας την γεωγραφική τους διάσταση, προσφέροντας έτσι πληροφορίες απαραίτητες στην λήψη μέτρων προστασίας δημόσιας υγείας, για τη συσχέτιση τοπικών προβλημάτων υγείας με περιβαλλοντικές ιδιαιτερότητες κτλ.

Εφαρμογές GIS στα οικονομικά (ΓΣΠ15) (GIS applications on economy) (GIS15) (E, 6 ECTS)

Πρόκειται για μάθημα επιλογής (E), η επιτυχής παρακολούθηση του οποίου θα δώσει έξι (6) ECTS. Το εν λόγω μάθημα περιλαμβάνει την παρουσίαση και εξέταση εφαρμογών του GIS σε κοινωνικο-οικονομικά θέματα. Στο πλαίσιο αυτού του μαθήματος παρουσιάζονται εργαλεία και τεχνικές για την κατανόηση και ανάλυση χωρικών κοινωνικο-οικονομικών φαινομένων με σκοπό την ανάδειξη διαχειριστικών μεθόδων και την εξαγωγή συμπερασμάτων και πληροφοριών, ζωτικής σημασίας σε διαδικασίες λήψης αποφάσεων.

Εφαρμογές GIS στην ιστορία - αρχαιολογία (ΓΣΠ16) (GIS applications on history - archaeology) (GIS16) (E, 6 ECTS)

Πρόκειται για μάθημα επιλογής (Ε), η επιτυχής παρακολούθηση του οποίου θα δώσει έξι (6) ECTS. Το εν λόγω μάθημα περιλαμβάνει την παρουσίαση και εξέταση εφαρμογών του GIS σε θέματα ιστορίας – αρχαιολογίας. Καθώς τα ιστορικά – αρχαιολογικά δεδομένα μπορεί να αφορούν διαφορετικές χωρικές κλίμακες, η ανάλυση, ερμηνεία και συσχέτιση χωρικών μοτίβων βάσει τέτοιων δεδομένων παίζουν σημαντικό ρόλο στις πρακτικές αυτών των επιστημών. Τα εργαλεία των GIS μπορούν να χρησιμεύσουν από την αναπαράσταση παλαιογεωγραφίας και παλαιο-αναγλύφου, μέχρι την δημιουργία ανανεώσιμων και διαδραστικών ιστορικών χαρτών.

Δ Εξάμηνο

Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία (ΓΣΠ17) (Thesis) (GIS17) (Υ, 30 ECTS)

Πρόκειται για μάθημα υποχρεωτικό (Υ), η επιτυχής παρακολούθηση του οποίου θα δώσει σαράντα (30) ECTS. Η διάρκεια αυτού του μαθήματος είναι ένα εξάμηνο. Σκοπός της διπλωματικής εργασίας είναι να δώσει τη δυνατότητα στον φοιτητή να εφαρμόσει τις γνώσεις που απέκτησε κατά τη διάρκεια των σπουδών του στο Πρόγραμμα Σπουδών διαπραγματευόμενος ένα σύγχρονο πρόβλημα. Τα προβλήματα αυτά μπορεί να συνδυάζουν ποσοτικές και ποιοτικές μεθόδους καθώς επίσης και τη θεωρία με την πράξη.

ΑΡΘΡΟ 7. ΕΞ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

7.1 Σύγχρονη εξ αποστάσεως εκπαίδευση

Η οργάνωση της εκπαιδευτικής διαδικασίας του ΞΠΜΣ δύναται να πραγματοποιείται με τη χρήση μεθόδων σύγχρονης εξ αποστάσεως εκπαίδευσης. Η οργάνωση μαθημάτων και λοιπών εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων με τη χρήση μεθόδων σύγχρονης εξ αποστάσεως εκπαίδευσης αφορά όλα τα μαθήματα του Μεταπτυχιακού προγράμματος τα οποία σχεδιάστηκαν με τέτοιο τρόπο ώστε να μπορούν να υποστηριχθούν με τη χρήση μεθόδων εξ αποστάσεως εκπαίδευσης και για τη διεξαγωγή τους δεν απαιτείται η συμμετοχή των ΜΦ με φυσική παρουσία.

Υπεύθυνη για την υποστήριξη της εξ αποστάσεως εκπαιδευτικής διαδικασίας, όπως και για τα ζητήματα σχετικά με την προστασία των προσωπικών δεδομένων είναι η Μονάδα Ψηφιακής Διακυβέρνησης του Ε.Κ.Π.Α..

7.2 Ασύγχρονη εξ αποστάσεως εκπαίδευση

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

7.3 Το Ε.Κ.Π.Α. τηρεί ηλεκτρονική πλατφόρμα προσβάσιμη και σε άτομα με αναπηρία, μέσω

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

ΑΡΘΡΟ 8. ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ/ΤΡΙΩΝ

8.1 Το ακαδημαϊκό έτος περιλαμβάνει τρεις (3) εβδομάδες εξετάσεων. Τα μαθήματα του χειμερινού και εαρινού εξαμήνου εξετάζονται επαναληπτικώς κατά την περίοδο του Σεπτεμβρίου.

8.2 Σε περίπτωση κωλύματος διεξαγωγής μαθήματος προβλέπεται η αναπλήρωσή του. Η ημερομηνία και η ώρα αναπλήρωσης αναρτώνται στην ηλεκτρονική τάξη του μαθήματος.

8.3 Η παρακολούθηση των μαθημάτων/εργαστηρίων κ.λπ. είναι υποχρεωτική. Ένας ΜΦ θεωρείται ότι έχει παρακολουθήσει κάποιο μάθημα (και επομένως έχει δικαίωμα συμμετοχής στις εξετάσεις) μόνο αν έχει παρακολουθήσει τουλάχιστον το 50% των ωρών του μαθήματος. Σε αντίθετη περίπτωση, ο ΜΦ υποχρεούται να παρακολουθήσει εκ νέου το μάθημα κατά το επόμενο ακαδημαϊκό έτος. Σε περίπτωση που το ποσοστό απουσιών ξεπερνά το 50% στο σύνολο των μαθημάτων, τίθεται θέμα διαγραφής του. Το εν λόγω θέμα εξετάζεται από τη Σ.Ε., η οποία γνωμοδοτεί σχετικά στη Σ.Τ..

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

8.5 Το ποσοστό συμμετοχής των ασκήσεων και εργασιών και στον τελικό βαθμό του κάθε μαθήματος καθορίζεται για κάθε μάθημα ξεχωριστά, έπειτα από εισήγηση του/ης διδάσκοντα/ουσας κάθε μαθήματος και αναγράφεται στον Οδηγό Σπουδών του ΞΠΜΣ.

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

8.7 Δύναται να εφαρμόζονται εναλλακτικές μέθοδοι για την αξιολόγηση των ΜΦ με αναπηρία και ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες μετά από απόφαση της Σ.Ε. και εισήγηση της επιτροπής ΑμεΑ του Τμήματος και λαμβάνοντας υπόψη τις σχετικές οδηγίες της Μονάδας Προσβασιμότητας Φοιτητών με αναπηρία.

8.8 Η αξιολόγηση των ΜΦ δύναται να πραγματοποιείται με εξ αποστάσεως εξετάσεις, υπό την προϋπόθεση ότι εξασφαλίζεται το αδιάβλητο της διαδικασίας της αξιολόγησης.

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

8.10 Μαθήματα στα οποία κάποιος δεν έλαβε προβιβάσιμο βαθμό, οφείλει να τα επαναλάβει. Ωστόσο το εργαστήριο ή η άσκηση που βαθμολογείται αυτοτελώς, κατοχυρώνεται και δεν επαναλαμβάνεται, εφόσον η παρακολούθηση αυτών κρίθηκε επιτυχής.

8.11 Διόρθωση βαθμού επιτρέπεται, εφόσον έχει εμφιλοχωρήσει προφανής παραδρομή ή αθροιστικό σφάλμα, ύστερα από έγγραφο του/της αρμόδιου διδάσκοντα/ουσας και απόφαση της Σ.Τ..

8.12 Αν ο ΜΦ αποτύχει περισσότερες από τρεις (3) φορές στο ίδιο μάθημα, ακολουθείται η διαδικασία που ορίζει η ισχύουσα νομοθεσία.

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

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

$$\text{Βαθμός πτυχίου/διπλώματος} = (\sum_{k=1}^N \text{ΒΜ}_k \cdot \text{ΠΜ}_k) / 120$$

όπου:

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

ΒΜ_κ = βαθμός του μαθήματος κ

ΠΜ_κ = πιστωτικές μονάδες του μαθήματος κ

120 = σύνολο πιστωτικών μονάδων για τη λήψη του τίτλου σπουδών

Για την απόκτηση Δ.Μ.Σ. κάθε ΜΦ οφείλει να παρακολουθήσει και να εξεταστεί επιτυχώς στο σύνολο των υποχρεωτικών και τον απαιτούμενο αριθμό των επιλεγόμενων από τα προσφερόμενα μαθήματα του ΞΠΜΣ και να εκπονήσει μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία, συγκεντρώνοντας έτσι 120 ECTS.

ΑΡΘΡΟ 9. ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

9.1 Στο Δ' εξάμηνο του Προγράμματος προβλέπεται η εκπόνηση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας (εφεξής ΜΔΕ). Η ανάθεση γίνεται από τη Σ.Ε. ύστερα από αίτηση, η οποία συνοψογράφεται από τον υποψήφιο και τον επιβλέποντα και στην οποία αναγράφεται ο προτεινόμενος τίτλος της διπλωματικής εργασίας και περιέχει περίληψη της προτεινόμενης εργασίας. Η Σ.Ε. ορίζει τον επιβλέποντα και τα άλλα δύο μέλη της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής. Για να οριστεί θέμα ΜΔΕ ο/η ΜΦ οφείλει να έχει εξεταστεί επιτυχώς σε όλα τα μαθήματα των εξαμήνων Α και Β.

9.2 Ο Επιβλέπων όπως και τα μέλη της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής προέρχονται από όλες τις κατηγορίες διδασκόντων του ΞΠΜΣ, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 13 του παρόντος κανονισμού.

9.3 Το αντικείμενο της ΜΔΕ μπορεί να έχει πρακτικό-εφαρμοσμένο, ακαδημαϊκό-ερευνητικό ή/και ευρέως τύπου βιβλιογραφικής ανασκόπησης χαρακτήρα, και να είναι σχετικό με το αντικείμενο του ΠΜΣ.

9.4 Οδηγίες συγγραφής της ΜΔΕ (π.χ. εξώφυλλο, γραμματοσειρά, ελάχιστος-μέγιστος αριθμός λέξεων κ.λπ.) καθορίζονται από τη Σ.Ε. και αναρτώνται στην ιστοσελίδα του ΞΠΜΣ. Στο εσώφυλλο κάθε κατατεθείμενης και εγκρινόμενης ΜΔΕ μνημονεύεται σε εμφανές σημείο η σύνθεση της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής, για την κρίση της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας και την απονομή του ΔΜΣ. Το κείμενο της ΜΔΕ ελέγχεται

υποχρεωτικά για λογοκλοπή με ευθύνη του επιβλέποντα καθηγητή.

9.5 Για να εγκριθεί η εργασία ο/η ΜΦ οφείλει να την υποστηρίξει ενώπιον της εξεταστικής επιτροπής (παρ. 4, άρ. 34, Ν. 4485/2017). Η υποστήριξη γίνεται στην αγγλική γλώσσα. Η εξέταση της μεταπτυχιακής εργασίας θεωρείται επιτυχής όταν ο/η ΜΦ λάβει τουλάχιστον δύο (2) θετικές ψήφους εκ των τριών μελών της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής, η οποία βαθμολογεί την επίδοση του/της φοιτητή/τριας με βαθμολογία από μηδέν έως δέκα (0-10).

9.6 Οι ΜΔΕ εφόσον εγκριθούν από την εξεταστική επιτροπή, αναρτώνται υποχρεωτικά στον διαδικτυακό τόπο τουλάχιστον του Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος και γίνεται ηλεκτρονική κατάθεση της διπλωματικής εργασίας στο Ψηφιακό Αποθετήριο "ΠΕΡΓΑΜΟΣ", σύμφωνα με τις αποφάσεις της Συγκλήτου του ΕΚΠΑ.

9.7 Εφόσον η ΜΔΕ περιέχει πρωτότυπα αποτελέσματα μη δημοσιευμένα, δύναται, κατόπιν αιτήσεως του/της επιβλέποντος/ουσας, η οποία συνοπογράφεται από τον/την ΜΦ, να δημοσιευθούν στην ιστοσελίδα μόνο οι περιλήψεις, και το πλήρες κείμενο να δημοσιευθεί σε επόμενο χρόνο.

9.8 Ο τίτλος της εργασίας μπορεί να τροποποιηθεί κατόπιν αίτησης του/ης φοιτητή /τριας και σύμφωνης γνώμης του/ης επιβλέποντος/ουσας προς τη Σ.Ε. του ΞΠΜΣ. Στην αίτηση πρέπει να υπάρχει και συνοπτική δικαιολόγηση της αλλαγής.

9.9 Οι ΜΔΕ αποτελούν προϊόν πρωτότυπης επιστημονικής έρευνας ή εφαρμογής της επιστημονικής γνώσης. Για τον σκοπό αυτόν, οι ΜΦ υπογράφουν δήλωση περί μη προσβολής πνευματικής ιδιοκτησίας, σχέδιο της οποίας είναι αναρτημένο στην ιστοσελίδα του ΞΠΜΣ. Η δήλωση αυτή προσαρτάται σε όλες τις υποβαλλόμενες ΜΔΕ.

ΑΡΘΡΟ 10. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ/ΤΡΙΑΩΝ

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

10.2 Το Ίδρυμα εξασφαλίζει στους ΜΦ με αναπηρία ή/και ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες προσβασιμότητα στα προτεινόμενα συγγράμματα και τη διδασκαλία (<https://access.uoa.gr/>).

10.3 Το Γραφείο Διασύνδεσης του Ε.Κ.Π.Α. παρέχει συμβουλευτική υποστήριξη φοιτητών σε θέματα σπουδών και επαγγελματικής αποκατάστασης (<https://www.career.uoa.gr/ypiresies/>).

10.4 Οι ΜΦ καλούνται να συμμετέχουν και να παρακολουθούν σεμινάρια ερευνητικών ομάδων, συζητήσεις βιβλιογραφικής ενημέρωσης, επισκέψεις εργαστηρίων,

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

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

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

10.6 Σε περίπτωση που ΜΦ διαγραφεί από το ΞΠΜΣ, μπορεί να αιτηθεί χορήγηση βεβαίωσης για τα μαθήματα στα οποία έχει εξεταστεί επιτυχώς.

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

10.8 Οι ΜΦ του Ε.Κ.Π.Α. δύνανται να εγγραφούν σε ΞΠΜΣ του ίδιου ή άλλων Α.Ε.Ι. της ημεδαπής ή της αλλοδαπής στο πλαίσιο εκπαιδευτικών ή ερευνητικών προγραμμάτων συνεργασίας σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

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

10.10 Στο τέλος κάθε εξαμήνου πραγματοποιείται αξιολόγηση κάθε μαθήματος και κάθε διδάσκοντος/ουσας από τους/ις ΜΦ (βλ. άρθρο 15).

10.11 Οι ΜΦ μπορούν να αιτηθούν την έκδοση παραρτήματος διπλώματος στην ελληνική και την αγγλική γλώσσα.

10.12 Για τη συμμετοχή τους στο ΞΠΜΣ «Geographic Information Systems» («Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών») οι μεταπτυχιακοί/ες φοιτητές/τριες καταβάλλουν τέλη φοίτησης που ανέρχονται στο ποσό των 5.000 ευρώ. Η καταβολή του τέλους γίνεται ως εξής: 2.500

ευρώ το αργότερο δύο εβδομάδες πριν από την έναρξη του Α' εξαμήνου, 1.500 ευρώ το αργότερο δύο εβδομάδες πριν από την έναρξη του Β' εξαμήνου, 1.000 ευρώ το αργότερο δύο εβδομάδες πριν από την έναρξη του Γ' εξαμήνου.

ΑΡΘΡΟ 11. ΑΠΑΛΛΑΓΗ ΔΙΔΑΚΤΡΩΝ

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

11.2 Η αίτηση για απαλλαγή από τα τέλη φοίτησης υποβάλλεται μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας επιλογής των φοιτητών/τριών. Η οικονομική κατάσταση υποψηφίου/ας σε καμία περίπτωση δεν αποτελεί λόγο μη επιλογής σε ΞΠΜΣ.

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

11.4 Η εξέταση των κριτηρίων περί απαλλαγής από τα τέλη φοίτησης πραγματοποιείται από τη Συνέλευση του Τμήματος και εκδίδεται αιτιολογημένη απόφαση περί αποδοχής ή απόρριψης της αίτησης.

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

11.6 Τα μέλη των κατηγοριών Ε.Ε.Π., Ε.ΔΙ.Π., Ε.Τ.Ε.Π., που γίνονται δεκτοί ως υπεράριθμοι σύμφωνα με τη διάταξη 3.3 του παρόντος κανονισμού, απαλλάσσονται από την καταβολή διδάκτρων.

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

ΑΡΘΡΟ 12. ΥΠΟΔΟΜΗ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΤΟΥ ΞΠΜΣ

12.1 Για την εύρυθμη λειτουργία του ΞΠΜΣ διατίθενται αίθουσες διδασκαλίας και σεμιναρίων, αμφιθέατρα εξοπλισμένα με οπτικοακουστικά μέσα και εργαστήρια του Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος του Ε.Κ.Π.Α..

12.2 Η διοικητική και γραμματειακή υποστήριξη του ΞΠΜΣ γίνεται από τη Γραμματεία του ΞΠΜΣ, η οποία στελεχώνεται από ένα άτομο, και βρίσκεται υπό την επιστασία της Γραμματείας του Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος.

12.3 Η χρηματοδότηση του ΞΠΜΣ μπορεί να προέρχεται από:

α) τα τέλη φοίτησης, 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,

β) πόρους από ερευνητικά προγράμματα,

γ) πόρους από προγράμματα της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή άλλων διεθνών οργανισμών,

δ) μέρος των εσόδων των Ειδικών Λογαριασμών Κονδυλίων Έρευνας (Ε.Λ.Κ.Ε.) του Ε.Κ.Π.Α.

ε) 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

στ) κάθε άλλη νόμιμη πηγή

12.4 Η καταβολή των τελών φοίτησης πραγματοποιείται από τον/την ίδιο/ια τον/ην ΜΦ ή από τρίτο φυσικό ή νομικό πρόσωπο για λογαριασμό του/ης ΜΦ.

12.5 Η διαχείριση των πόρων των ΞΠΜΣ του Α.Ε.Ι. πραγματοποιείται από τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας (Ε.Λ.Κ.Ε.) του Ε.Κ.Π.Α.

12.6 Οι πόροι των ΞΠΜΣ κατανέμονται ως εξής:

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

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

ΑΡΘΡΟ 13. ΑΝΑΘΕΣΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ/ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ ΣΤΟ ΞΠΜΣ

13.1 Το διδακτικό έργο του ΞΠΜΣ ανατίθεται, κατόπιν απόφασης της ΣΤ στις ακόλουθες

κατηγορίες διδασκόντων:

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

13.2 Με απόφαση της Σ.Τ. δύναται να ανατίθεται επικουρικό διδακτικό έργο στους υποψήφιους διδάκτορες του Τμήματος ή της Σχολής, υπό την επίβλεψη διδάσκοντος/ουσας του ΞΠΜΣ.

13.3 Η ανάθεση του διδακτικού έργου του ΞΠΜΣ πραγματοποιείται με απόφαση της Σ.Τ., κατόπιν εισήγησης της Σ.Ε. του ΞΠΜΣ.

Οι αποφάσεις της Σ.Τ. για την κατανομή του διδακτικού έργου περιλαμβάνουν υποχρεωτικά τα ακόλουθα στοιχεία:

- α) το ονοματεπώνυμο του/ης διδάσκοντα/ουσας,
- β) την ιδιότητά του/ης,
- γ) το είδος του διδακτικού έργου που ανατίθεται ανά διδάσκοντα/ουσα (μάθημα, σεμινάριο ή εργαστήριο),
- δ) τον αριθμό των ωρών διδασκαλίας ανά μάθημα, σεμινάριο ή εργαστήριο, ενδεικτικά.

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

13.5 Εάν οι διδάσκοντες της Παρ. 13.1 είναι μόνιμοι κάτοικοι περιοχών έξω από τα όρια της

Περιφέρειας Αττικής, δικαιούνται κάλυψη εξόδων ταξιδιού, διαμονής και διατροφής από πόρους του ΞΠΜΣ. Σε κάθε περίπτωση λαμβάνουν βεβαίωση η οποία συντάσσεται και υπογράφεται από τον/την Διευθυντή/τρια του ΞΠΜΣ και τον/την Πρόεδρο του Τμήματος, στην οποία αναφέρεται το είδος και η διάρκεια του διδακτικού έργου το οποίο προσέφεραν.

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

13.7 Επίβλεψη ΜΔΕ: Δικαίωμα επίβλεψης ΜΔΕ (Άρ. 9 του παρόντος Κανονισμού) έχουν οι κατωτέρω κατηγορίες διδασκόντων υπό την προϋπόθεση ότι είναι κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος:

- α. Μέλη ΔΕΠ, ΕΔΙΠ και ΕΤΕΠ του Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος ή άλλων Τμημάτων του Ε.Κ.Π.Α. ή άλλου ΑΕΙ, με πρόσθετη απασχόληση πέραν των νόμιμων υποχρεώσεών τους,
- β. Ομότιμοι Καθηγητές ή αφυπηρητήσαντα μέλη ΔΕΠ,
- γ. Συνεργαζόμενοι καθηγητές,
- δ. Εντεταλμένοι διδάσκοντες,
- ε. Επισκέπτες καθηγητές ή επισκέπτες ερευνητές.
- στ. Ερευνητές και ειδικοί λειτουργικοί επιστήμονες ερευνητικών και τεχνολογικών φορέων του άρθρου 13Α του ν. 4310/2014 (Α' 258) ή λοιπών ερευνητικών κέντρων και ινστιτούτων της ημεδαπής ή αλλοδαπής.

13.8 Σε μαθήματα με περισσότερους του ενός διδάσκοντες ορίζεται συντονιστής από τη Σ.Ε..

ΑΡΘΡΟ 14. ΑΠΟΝΟΜΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

14.1 Στο πλαίσιο του ΞΠΜΣ απονέμεται Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στα «Geographic Information Systems» («Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών»).

14.2 Ο/Η ΜΦ ολοκληρώνει τις σπουδές για την απόκτηση Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) με τη συμπλήρωση του ελάχιστου αριθμού μαθημάτων και πιστωτικών μονάδων που απαιτούνται για τη λήψη του Δ.Μ.Σ., καθώς και την επιτυχή ολοκλήρωση της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας. Η Σ.Τ. κατόπιν εισήγησης της Σ.Ε. ΞΠΜΣ διαπιστώνει την ολοκλήρωση των σπουδών προκειμένου να χορηγηθεί το Δ.Μ.Σ..

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

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

14.5 Ο τύπος του Δ.Μ.Σ. ανά είδος Π.Μ.Σ. είναι κοινός για όλα τα Τμήματα και τις Σχολές του Ε.Κ.Π.Α. και περιλαμβάνεται στον Κανονισμό Μεταπτυχιακών και Διδακτορικών Σπουδών του Ιδρύματος.

14.6 Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών δεν απονέμεται σε ΜΦ ο/η οποίο/ας χωρίς να έχει απαλλαγεί της υποχρέωσης καταβολής τελών φοίτησης, διατηρεί οικονομικές εκκρεμότητες μετά το πέρας της ανώτατης χρονικής διάρκειας φοίτησης.

ΑΡΘΡΟ 15. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΞΠΜΣ

15.1 Αξιολόγηση από την Εθνική Αρχή Ανώτατης Εκπαίδευσης

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

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

15.2 Εσωτερική αξιολόγηση

Η εσωτερική αξιολόγηση των ΞΠΜΣ πραγματοποιείται σε ετήσια βάση από τη Μονάδα Διασφάλισης Ποιότητας (εφεξής ΜΟ.ΔΙ.Π.) του Ιδρύματος. Στη διαδικασία της εσωτερικής αξιολόγησης συμμετέχουν όλοι οι εμπλεκόμενοι στην υλοποίηση των ενεργειών και των δράσεων του ΠΜΣ και πιο συγκεκριμένα, οι ΜΦ, τα μέλη του διδακτικού προσωπικού, το προσωπικό διοικητικής και τεχνικής υποστήριξης και τα μέλη της ΣΕ του ΠΜΣ.

Η διαδικασία εσωτερικής αξιολόγησης πραγματοποιείται σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, το Εσωτερικό Σύστημα Διασφάλισης Ποιότητας του Ιδρύματος, τις οδηγίες και τα πρότυπα της ΕΘ.Α.Α.Ε. και σύμφωνα με την Πρόταση Πιστοποίησης που έχει υποβληθεί στην ΕΘ.Α.Α.Ε..

Η εσωτερική αξιολόγηση των ΠΜΣ περιλαμβάνει την αποτίμηση του διδακτικού έργου, καθώς και όλων των ακαδημαϊκών λειτουργιών και δράσεων του. Αναλυτικότερα αξιολογούνται:

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

15.2.1 Τα αποτελέσματα της εσωτερικής αξιολόγησης αποτυπώνονται σε ειδικό πρακτικό που συντάσσεται από τη ΜΟ.ΔΙ.Π., στο οποίο περιγράφονται αναλυτικά τα ευρήματα της αξιολόγησης, οι προτεινόμενες βελτιωτικές ενέργειες, το χρονοδιάγραμμα υλοποίησής τους, οι εμπλεκόμενοι σε αυτές και οι απαιτούμενοι πόροι. Η αξιοποίηση των αποτελεσμάτων της αξιολόγησης και η κοινοποίησή τους ορίζονται στον οικείο Κανονισμό και αποβλέπουν στη βιωσιμότητα του Προγράμματος, το υψηλό επίπεδο σπουδών, τη βελτίωση των παροχών του και την αποδοτικότητα των διδασκόντων του.

15.2.2 Η διαδικασία αξιοποίησης των αποτελεσμάτων της εσωτερικής αξιολόγησης αποβλέπει στη βελτίωση της ποιότητας των σπουδών και των παροχών του προγράμματος, τη διασφάλιση της βιωσιμότητας και της επάρκειας των πόρων και των υποδομών που απαιτούνται για την υλοποίησή του, και την ανατροφοδότηση των διδασκόντων ώστε να βελτιώσουν τη διδακτική τους προσέγγιση. Οι ετήσιες εσωτερικές εκθέσεις αξιολόγησης, οι δείκτες παρακολούθησης και οι σχετικοί πίνακες προβλέπεται να δημοσιεύονται στην ιστοσελίδα του ΠΜΣ, ώστε να διευκολύνεται η διαδικασία πληροφόρησης. Επιπροσθέτως όλοι οι εμπλεκόμενοι στην υλοποίηση του ΠΜΣ θα ενημερώνονται, μέσω ειδικού κειμένου που θα στέλνεται στους λογαριασμούς του ηλεκτρονικού τους ταχυδρομείου, για τα αποτελέσματα της εσωτερικής αξιολόγησης, τις αλλαγές που επήλθαν στο ΠΜΣ ως αποτέλεσμα των συμπερασμάτων και των ενεργειών βελτίωσης που υιοθετήθηκαν και για την ετήσια στοχοθεσία του νέου έτους.

ΑΡΘΡΟ 16. ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ ΞΠΜΣ

Το ΞΠΜΣ θα λειτουργήσει μέχρι το ακαδημαϊκό έτος 2033-2034 εφόσον πληροί τα κριτήρια της εσωτερικής και εξωτερικής αξιολόγησης, σύμφωνα με ισχύουσα νομοθεσία.

ΑΡΘΡΟ 17. ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Οι ήδη εγγεγραμμένοι ΜΦ ολοκληρώνουν τις σπουδές τους σύμφωνα με τον παρόντα Κανονισμό.

Για όσα θέματα δεν ορίζονται στην ισχύουσα νομοθεσία, στον Κανονισμό Μεταπτυχιακών και Διδακτορικών Διατριβών Ε.Κ.Π.Α. ή στον παρόντα Κανονισμό, αρμόδια να αποφασίσουν είναι τα όργανα του ΞΠΜΣ.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Ο Πρύτανης