23.07.2025 16:11:50
ΨΗΦΙΑΚΑ
ΥΠΟΓΕΓΡΑΜΜΕΝΟ
ΑΠΟ
VARVARA ZACHARAKI

ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ
ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ
ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

22 Ιουλίου 2025 | ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ | Αρ. Φύλλου **3901**

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 80780

Τροποποίηση των αποφάσεων ίδρυσης και έγκρισης του κανονισμού λειτουργίας του Διιδρυματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Παλαιοντολογία-Γεωβιολογία (Palaeontology-Geobiology)» των Τμημάτων Γεωλογίας και Βιολογίας της Σχολής Θετικών Επιστημών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος της Σχολής Θετικών Επιστημών του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, Γεωλογίας της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Πατρών και Γεωγραφίας της Σχολής Κοινωνικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Αιγαίου.

Η ΣΥΓΚΛΗΤΟΣ
ΤΟΥ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τον ν. 3341/1925 «Περί ιδρύσεως Πανεπιστημίου εν Θεσσαλονίκη» (Α' 154), με τον οποίο ιδρύθηκε το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης ως «Πανεπιστήμιον Θεσσαλονίκης», όπως μετονομάστηκε σε «Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης» με το άρθρο 7 του ν. 3108/1954 (Α' 314).

2. Το π.δ. 98/2013 «Κατάργηση του Γενικού Τμήματος, μεταφορά έδρας τμήματος και ίδρυση-συγκρότηση, μετονομασία και ανασυγκρότηση Σχολών στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης» (Α' 134, διόρθωση σφάλματος Α' 140).

3. Το π.δ. 74/2017 «Μετονομασία της Σχολής Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης» (Α' 106).

4. Την υπό στοιχεία 169775/Ζ1/15-12-2020 απόφαση του Υφυπουργού Παιδείας και Θρησκευμάτων «Μετονομασία του Τμήματος Ποιμαντικής και Κοινωνικής Θεολογίας της Θεολογικής Σχολής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης» (Β' 5710).

5. Την υπό στοιχεία 131993/Ζ1/16-11-2023 απόφαση του Υπουργού Παιδείας, Θρησκευμάτων και Αθλητισμού με θέμα «Μετονομασία της Σχολής Οικονομικών και Πολιτικών Επιστημών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης» (Β' 6652).

6. Τα άρθρα 75-83 του ν. 4727/2020 «Ψηφιακή Διακυβέρνηση [Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024] - Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες [Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972] και άλλες διατάξεις» (Α' 184).

7. Τον ν. 4624/2019 «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις» (Α' 137).

8. Τα άρθρα 16 παρ. 4, 79-89 και 455 του ν. 4957/2022 «Νέοι Ορίζοντες στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα: Ενίσχυση της ποιότητας, της λειτουργικότητας και της σύνδεσης των Α.Ε.Ι. με την κοινωνία και λοιπές διατάξεις» (Α' 141).

9. Τα άρθρα 14 και 15 του ν. 3374/2005 «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα διπλώματος» (Α' 189).

10. Την υπό στοιχεία Φ5/89656/Β3/13-8-2007 υπουργική απόφαση «Εφαρμογή του Συστήματος Μεταφοράς και Συσσώρευσης Πιστωτικών Μονάδων» (Β' 1466).

11. Την υπό στοιχεία 108990/Ζ1/8-9-2022 υπουργική απόφαση «Ρύθμιση των θεμάτων σχετικά με τη διαδικασία δωρεάν φοίτησης σε Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τέλη φοίτησης» (Β' 4899).

12. Την υπό στοιχεία 18137/Ζ1/16-2-2023 κοινή υπουργική απόφαση «Καθορισμός των προϋποθέσεων και της διαδικασίας οργάνωσης Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών με μεθόδους εξ αποστάσεως Εκπαίδευσης στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα (Α.Ε.Ι.)» (Β' 1079).

13. Την υπό στοιχεία 135557/Ζ1/1-11-2022 (υπ' αρ. εισ. Α.Π.Θ. 19461/2-11-2022) εγκύκλιο του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων, με θέμα «Εφαρμογή των διατάξεων του ν. 4957/2022 "Νέοι Ορίζοντες στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα: Ενίσχυση της ποιότητας, της λειτουργικότητας και της σύνδεσης των Α.Ε.Ι. με την κοινωνία και λοιπές διατάξεις" για την οργάνωση και λειτουργία προγραμμάτων μεταπτυχιακών σπουδών και λοιπά θέματα».

14. Τον Κανονισμό Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (Β’ 4084/2023), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει (Β’ 5761/2024).

15. Την υπ’ αρ. 26770/24-11-2023 (Υ.Ο.Δ.Δ. 1287) διαπιστωτική πράξη του Πρύτανη του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, περί συγκρότησης του Συμβουλίου Διοίκησης του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.

16. Την υπ’ αρ. 75140/11-6-2025 (Υ.Ο.Δ.Δ. 680) διαπιστωτική πράξη του ασκούντος καθήκοντα Πρύτανη του Α.Π.Θ., περί εκλογής του Κυριάκου Αναστασιάδη του Ηρακλή, Καθηγητή του Τμήματος Ιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας, ως Πρύτανη του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.

17. Την υπ’ αρ. 6340/23-9-2024 (ΑΔΑ: 6ΦΠΦ46Ψ8ΧΒ-Φ3Φ) διαπιστωτική πράξη του Πρύτανη του Α.Π.Θ. περί συγκρότησης της Συγκλήτου του Α.Π.Θ. για το ακαδημαϊκό έτος 2024-2025 και τις υπ΄ αρ.: α) 14887/21.10.2024 (ΑΔΑ: 99ΓΣ46Ψ8ΧΒ-Δ1Γ), β) 25919/25.11.2024 (ΑΔΑ: ΨΡΡΙ46Ψ8ΧΒ-ΘΧΒ) και γ) 78056/23-6-2025 (ΑΔΑ: ΨΛ1146Ψ8ΧΒ-6ΝΡ) διαπιστωτικές πράξεις του Πρύτανη του Α.Π.Θ. περί ανασυγκρότησης της Συγκλήτου του Α.Π.Θ. για το ακαδημαϊκό έτος 2024-2025.

18. Την υπ’ αρ. 10843/8-10-2024 (ΑΔΑ: 6ΤΥ346Ψ8ΧΒ-ΗΩΞ) απόφαση της Συγκλήτου του Α.Π.Θ., περί συγκρότησης της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.

19. Την υπ’ αρ. 31414/27-07-2018 (Β’ 4058) απόφαση της Συγκλήτου του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, όπως τροποποιήθηκε με την υπ’ αρ. 79823/22-06-2023 (Β’ 4269) απόφαση της Συγκλήτου του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης σχετικά με την ίδρυση του Διιδρυματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Παλαιοντολογία-Γεωβιολογία» των Τμημάτων Γεωλογίας και Βιολογίας της Σχολής Θετικών Επιστημών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος της Σχολής Θετικών Επιστημών του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, Γεωλογίας της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Πατρών και Γεωγραφίας της Σχολής Κοινωνικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Αιγαίου.

20. Την υπ’ αρ. 25433/8-5-2019 (Β’ 1824) απόφαση της Συγκλήτου του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, όπως τροποποιήθηκε με την υπ’ αρ. 79823/22-6-2023 (Β’ 4269) απόφαση της Συγκλήτου του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης σχετικά με την έγκριση του Κανονισμού Λειτουργίας του Διιδρυματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Παλαιοντολογία-Γεωβιολογία» των Τμημάτων Γεωλογίας και Βιολογίας της Σχολής Θετικών Επιστημών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος της Σχολής Θετικών Επιστημών του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, Γεωλογίας της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Πατρών και Γεωγραφίας της Σχολής Κοινωνικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Αιγαίου.

21. Την εισήγηση της Συγκλήτου του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (υπ’ αρ. 20/30-7-2024 συνεδρίαση), την εισήγηση της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Πατρών (υπ’ αρ. 235/27-6-2024 συνεδρίαση) και την εισήγηση της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Αιγαίου (υπ’ αρ. 18/1-7-2024 συνεδρίαση) σχετικά με την έγκριση του Ειδικού Πρωτοκόλλου Συνεργασίας και την τροποποίηση του Διιδρυματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο: «Παλαιοντολογία-Γεωβιολογία (Palaeontology-Geobiology)».

22. Τις εισηγήσεις των Συνελεύσεων των Τμημάτων: Βιολογίας της Σχολής Θετικών Επιστημών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (συνεδρίαση με αριθμό 689/29-5-2024), Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος της Σχολής Θετικών Επιστημών του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (συνεδρίαση με αριθμό 23/24-5-2024), Γεωλογίας της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Πατρών (υπ’ αρ. 17/22-5-2024 συνεδρίαση) και Γεωγραφίας της Σχολής Κοινωνικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Αιγαίου (υπ’ αρ. 18/22-5-2024 συνεδρίαση), σχετικά με την τροποποίηση του Διιδρυματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο: «Παλαιοντολογία-Γεωβιολογία (Palaeontology-Geobiology)».

23. Την εισήγηση της Συνέλευσης του Τμήματος Γεωλογίας της Σχολής Θετικών Επιστημών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (υπ’ αρ. 648/24-5-2024 συνεδρίαση), σχετικά με την τροποποίηση του Διιδρυματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο: «Παλαιοντολογία-Γεωβιολογία (Palaeontology-Geobiology)», με συνημμένα σε αυτή τη μελέτη σκοπιμότητας και βιωσιμότητας, τον αναλυτικό προϋπολογισμό και την έκθεση ανάλυσης των μεθόδων της εξ αποστάσεως οργάνωσης της εκπαιδευτικής διαδικασίας, τα οποία αποτελούν διακριτά Παραρτήματα της παρούσας απόφασης και εξαιρούνται της δημοσίευσής τους στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

24. Το επικαιροποιημένο Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας μεταξύ των συνεργαζόμενων Τμημάτων.

25. Την υπ’ αρ. 46548/14-2-2025 θετική εισήγηση της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών του Α.Π.Θ. (υπ’ αρ. 2/21-11-2024 συνεδρίαση) σχετικά με την τροποποίηση του Δ.Π.Μ.Σ. με τίτλο «Παλαιοντολογία-Γεωβιολογία (Palaeontology- Geobiology)».

26. Την απόφαση της Συγκλήτου του Α.Π.Θ. στην υπ’ αρ. 3158/19-3-2025 συνεδριάσή της σχετικά με την τροποποίηση των αποφάσεων ίδρυσης και έγκρισης του κανονισμού λειτουργίας του Διιδρυματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Παλαιοντολογία-Γεωβιολογία (Palaeontology-Geobiology)» των Τμημάτων Γεωλογίας και Βιολογίας της Σχολής Θετικών Επιστημών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος της Σχολής Θετικών Επιστημών του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, Γεωλογίας της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Πατρών και Γεωγραφίας της Σχολής Κοινωνικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Αιγαίου.

27. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού.

28. Το γεγονός ότι οι διατάξεις της παρούσας απόφασης δεν αφορούν σε διοικητική διαδικασία για την οποία υπάρχει υποχρέωση καταχώρισης στο ΕΜΔΔ-ΜΙΤΟΣ, αποφασίζει:

Α. Την έγκριση του επικαιροποιημένου Ειδικού Πρωτοκόλλου Συνεργασίας του Διιδρυματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Παλαιοντολογία-Γεωβιολογία (Palaeontology- Geobiology)».

Β. Την τροποποίηση, από το ακαδημαϊκό έτος 2024-2025, της υπ’ αρ. 31414/17-7-2018 (Β’ 4058) απόφασης της Συγκλήτου του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, όπως τροποποιήθηκε με την υπ’ αρ. 79823/22-6-2023 (Β’ 4269) απόφαση της Συγκλήτου του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης σχετικά με την έγκριση ίδρυσης του Διιδρυματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Παλαιοντολογία-Γεωβιολογία» των Τμημάτων Γεωλογίας και Βιολογίας της Σχολής Θετικών Επιστημών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος της Σχολής Θετικών Επιστημών του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, Γεωλογίας της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Πατρών και Γεωγραφίας της Σχολής Κοινωνικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Αιγαίου, σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4957/2022, ως εξής:

Άρθρο 1
Γενικές διατάξεις

Τα Τμήματα Γεωλογίας και Βιολογίας της Σχολής Θετικών Επιστημών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος της Σχολής Θετικών Επιστημών του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, Γεωλογίας της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Πατρών και Γεωγραφίας της Σχολής Κοινωνικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Αιγαίου οργανώνουν και εξακολουθούν να λειτουργούν από το έτος 2024-2025 Διιδρυματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Παλαιοντολογία-Γεωβιολογία (Palaeontology- Geobiology)», σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του ν. 4957/2022.

Ως επισπεύδον Τμήμα ορίζεται το Τμήμα Γεωλογίας της Σχολής Θετικών Επιστημών του Α.Π.Θ.

Άρθρο 2
Γνωστικό Αντικείμενο-Σκοπός

Αντικείμενο του Δ.Π.Μ.Σ. είναι η παροχή εξειδικευμένων γνώσεων μεταπτυχιακού επιπέδου στην επιστήμη της Παλαιοντολογίας και των εφαρμογών της σε θέματα εξέλιξης, φυλογένεσης, (παλαιο-)οικολογίας, (παλαιο-)περιβάλλοντος, (παλαιο-)βιογεωγραφίας, έρευνας ορυκτών πόρων, γεωβιολογίας και γεωδιατήρησης και η προαγωγή της γνώσης στην ανάπτυξη της έρευνας και στην κατάρτιση ειδικευμένων επιστημόνων, μέσω της αποτελεσματικής σύνδεσης διδασκαλίας, έρευνας και εφαρμογής.

Σκοπός του Δ.Π.Μ.Σ. είναι:

1. Η ανάπτυξη προηγμένων δεξιοτήτων και ικανοτήτων των αποφοίτων στον κλάδο των γεωβιοεπιστημών με εφαρμογή στον τομέα της Παλαιοντολογίας (συμπεριλαμβανομένης της μακροεξέλιξης, φυλογένεσης, παλαιοοικολογίας, πετρελαϊκής έρευνας, γεωβιολογίας και γεωδιατήρησης).

2. Η παροχή των απαραίτητων εξειδικευμένων γεωβιοεπιστημονικών γνώσεων που συνδέονται άρρηκτα με την ανακάλυψη, μελέτη και ερμηνεία των απολιθωμάτων, την εφαρμογή των παλαιοντολογικών δεδομένων σε θέματα εξέλιξης, ταφονομίας, στρωματογραφίας, βιοχρονολογίας, παλαιοοικολογίας, παλαιοκλιματολογίας, παλαιογεωγραφίας, καθώς και την προβολή και εκπαιδευτική εκμετάλλευσή τους χάριν των εννοιών της γεωδιατήρησης και γεωλογικής κληρονομιάς.

3. Η παρουσίαση των σύγχρονων μεθόδων, τεχνικών και πρακτικών στην ανασκαφή/συλλογή- δειγματοληψία/διαλογή, συντήρηση, έρευνα και μελέτη των απολιθωμάτων και η εξοικείωση των φοιτητών με αυτές.

4. Η εφαρμογή αυτών των δεξιοτήτων μέσα από τη διδασκαλία, τις υπαίθριες και εργαστηριακές ασκήσεις, τις ερευνητικές εργασίες και τη συμμετοχή σε παλαιοντολογικές ανασκαφές και εκπαιδευτικά προγράμματα προς τρίτους.

5. Η προώθηση του πνεύματος διεπιστημονικής συνεργασίας και συνέργειας ανάμεσα σε ομάδες γεω- και βιο-επιστημόνων με στόχο την ολιστική προσέγγιση των απολιθωμάτων ως δηλωτικών αμφότερα του έμβιου και άβιου δυναμικού της γης.

6. Η βελτίωση των δεξιοτήτων των υποψηφίων σε θέματα επικοινωνίας (προφορικής και γραπτής), ομαδικής και αυτόνομης εργασίας, διαχείρισης και προβολής της γεωποικιλότητας.

Τα μαθησιακά αποτελέσματα και τα προσόντα όσων παρακολουθήσουν επιτυχώς το Δ.Π.Μ.Σ. είναι:

- ικανότητα ελέγχου του βασικού γεωλογικού πλαισίου των απολιθωματοφόρων κοιτασμάτων,
- εμβάθυνση σε βασικά αλλά και εξειδικευμένα θέματα Παλαιοντολογίας-Γεωβιολογίας, με χρήση της σχετικής βιβλιογραφίας,
- ικανότητα διεκπεραίωσης ειδικών εργαστηριακών τεχνικών/πρακτικών και αντίστοιχος χειρισμός ειδικών οργάνων,
- ενεργή συμμετοχή σε ερευνητικές δράσεις (παλαιοντολογικές ανασκαφές, δειγματοληψίες υπαίθρου, εργαστηριακές αναλύσεις),
- ικανότητα συλλογής, επεξεργασίας και ανάλυσης δεδομένων παλαιοντολογίας,
- χειρισμός ειδικών λογισμικών,
- ικανότητα επιλογής και εφαρμογής των ενδεδειγμένων μεθόδων ανάλυσης,
- ικανότητα να παρατηρούν, περιγράφουν και ταξινομούν απολιθωμένους οργανισμούς,
- εκτίμηση της έννοιας της Γεωποικιλότητας και δέσμευση στην προάσπιση, διατήρηση και ανάδειξη της Γεωλογικής Κληρονομιάς,
- σύνθεση δεδομένων με σκοπό τη συγγραφή και προφορική υποστήριξη μίας επιστημονικής μελέτης,
- κριτική αξιοποίηση των αποτελεσμάτων της έρευνάς τους προς διερεύνηση ευρύτερων προβλημάτων,
- απόκτηση διεθνούς εμπειρίας με τη συμμετοχή τους σε προγράμματα ανταλλαγών,

- ικανότητα εκτέλεσης αυτόνομου ερευνητικού έργου ή/και συνδρομής στα πλαίσια ερευνητικών ομάδων, κατέχοντας όλα τα απαραίτητα εφόδια μίας επιτυχούς ακαδημαϊκής εξέλιξης σε επίπεδο διδακτορικών σπουδών, ή επαγγελματικής ανέλιξης σε σχετικούς δημόσιους και ιδιωτικούς φορείς.

Άρθρο 3
Μεταπτυχιακός Τίτλος

Το Δ.Π.Μ.Σ. «Παλαιοντολογία-Γεωβιολογία (Palaeontology-Geobiology)» των Τμημάτων Γεωλογίας και Βιολογίας του Α.Π.Θ., Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος του Ε.Κ.Π.Α., Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Πατρών και Γεωγραφίας του Πανεπιστημίου Αιγαίου έχει δύο (2) ειδικεύσεις:

1. Μακροπαλαιοντολογία (Macropalaeontology).

2. Μικροπαλαιοντολογία - Βιοστρωματογραφία (Micropalaeontology- Biostratigraphy).

Στους μεταπτυχιακούς φοιτητές που ολοκληρώνουν τον κύκλο σπουδών αυτών των ειδικεύσεων, το Δ.Π.Μ.Σ. απονέμει Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) με τίτλο:

1. «Παλαιοντολογία-Γεωβιολογία με ειδίκευση: Μακροπαλαιοντολογία».

2. «Παλαιοντολογία-Γεωβιολογία με ειδίκευση: Μικροπαλαιοντολογία - Βιοστρωματογραφία».

Η επιτυχής ολοκλήρωση του Π.Μ.Σ. οδηγεί στο επίπεδο επτά (7) του Εθνικού και Ευρωπαϊκού Πλαισίου Προσόντων σύμφωνα με το άρθρο 47 του ν. 4763/2020 (Α’ 254).

Άρθρο 4
Χρονική Διάρκεια Σπουδών -
Λειτουργία του Δ.Π.Μ.Σ

Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών ορίζεται κατ’ελάχιστο σε τρία (3) εξάμηνα, στα οποία περιλαμβάνεται και ο χρόνος εκπόνησης και κρίσης της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας.

Ο ανώτατος επιτρεπόμενος χρόνος ολοκλήρωσης των σπουδών καθορίζεται σε πέντε (5) εξάμηνα.

Η φοίτηση στο Δ.Π.Μ.Σ. είναι υποχρεωτική.

Το Δ.Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει έως και το ακαδημαϊκό έτος 2028-2029, με δυνατότητα παράτασης, με την επιφύλαξη της μη πιστοποίησής του κατά την περιοδική αξιολόγηση του επισπεύδοντος Τμήματος.

Άρθρο 5
Κατηγορίες Πτυχιούχων/Διπλωματούχων

Στο Δ.Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί κάτοχοι τίτλων πρώτου κύκλου σπουδών Τμημάτων Ανώτατων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων (Α.Ε.Ι.) της ημεδαπής και ομοταγών Ιδρυμάτων της αλλοδαπής και ειδικότερα των Τμημάτων Γεωλογίας και Βιολογίας των Σχολών Θετικών Επιστημών, καθώς και απόφοιτοι άλλων Τμημάτων, οι οποίοι κρίνεται, κατά περίπτωση και με βάση τη συνάφεια του γενικού και ειδικού γνωστικού τους αντικειμένου όπως προκύπτει από το Παράρτημα Διπλώματος και το βιογραφικό τους σημείωμα, ότι πληρούν τα κριτήρια εισαγωγής στο Δ.Π.Μ.Σ. σύμφωνα με το άρθρο 5 του Κανονισμού Λειτουργίας του Δ.Π.Μ.Σ.

Άρθρο 6
Αριθμός και Κριτήρια Επιλογής Εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων κατ’ έτος ορίζεται κατ’ ανώτατο όριο σε είκοσι (20) μεταπτυχιακούς φοιτητές, εκ των οποίων δέκα (10) στην ειδίκευση «Μακροπαλαιοντολογία» και δέκα (10) στην ειδίκευση «Μικροπαλαιοντολογία-Βιοστρωματογραφία». Το Δ.Π.Μ.Σ. δεν μπορεί να λειτουργήσει με λιγότερο από τέσσερις (4) φοιτητές. Ειδίκευση δεν μπορεί να λειτουργήσει με λιγότερους από δύο (2) μεταπτυχιακούς φοιτητές.

Το Δ.Π.Μ.Σ., κατόπιν απόφασης της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών, προκηρύσσει θέσεις με ανοικτή διαδικασία. Ειδικότερα, στην πρόσκληση αναφέρονται οι προϋποθέσεις εισαγωγής, ο αριθμός εισακτέων, οι κατηγορίες υποψηφίων, ο τρόπος εισαγωγής, τα κριτήρια επιλογής κ.λπ., οι προθεσμίες υποβολής αιτήσεων, καθώς και τα δικαιολογητικά που απαιτούνται.

Η προκήρυξη εισαγωγής μεταπτυχιακών φοιτητών δημοσιεύεται στην ιστοσελίδα του επισπεύδοντος Τμήματος. Οι αιτήσεις συνοδευόμενες με τα απαραίτητα δικαιολογητικά κατατίθενται στη Γραμματεία του Δ.Π.Μ.Σ. σε ηλεκτρονική μορφή.

Τα κριτήρια επιλογής των εισακτέων περιλαμβάνουν:

I. Κατοχή πτυχίου/διπλώματος πρώτου κύκλου σπουδών της ημεδαπής ή της αλλοδαπής.

II. Αναλυτική βαθμολογία στα προπτυχιακά μαθήματα που είναι σχετικά με το Δ.Π.Μ.Σ.

III. Επίδοση στη Διπλωματική Εργασία, όπου αυτή προβλέπεται στον πρώτο κύκλο σπουδών.

IV. Επαρκή γνώση της αγγλικής γλώσσας, ως απαραίτητη προϋπόθεση, σε επίπεδο που ορίζεται από την Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών. Πιστοποιητικό καλής (επιπέδου Β2) ή πολύ καλής (επιπέδου C1) ή άριστης γνώσης (επιπέδου C2) της αγγλικής γλώσσας, σύμφωνα με το σύστημα του Συμβουλίου της Ευρώπης, το οποίο γίνεται αποδεκτό από το Α.Σ.Ε.Π. Εναλλακτικά: α) μπορεί να υποβληθεί πτυχίο ή μεταπτυχιακό δίπλωμα ελληνικού Πανεπιστημίου ή ομοταγούς Πανεπιστημίου της αλλοδαπής, από το οποίο προκύπτει η επιτυχής ολοκλήρωση αγγλόφωνου προπτυχιακού ή μεταπτυχιακού προγράμματος, β) η πολύ καλή γνώση της αγγλικής γλώσσας μπορεί να τεκμηριωθεί από τον υποψήφιο με γραπτή εξέταση που πραγματοποιείται με ευθύνη του Διευθυντή σε καθορισμένο τόπο και χρόνο.

V. Συστατική/ές Επιστολή/ές [μέχρι δύο (2)] από μέλη Δ.Ε.Π., Ε.Δ.Ι.Π. ή εργοδότες.

VI. Συνέντευξη από αρμόδια Επιτροπή.

VII. Βιογραφικό Σημείωμα.

VIII. Έντυπη αίτηση συμμετοχής με στοιχειοθετημένη εκδήλωση ενδιαφέροντος στο Δ.Π.Μ.Σ. στην οποία δηλώνεται και η προτιμητέα ειδίκευση σπουδών.

Πλέον των δικαιολογητικών που σχετίζονται με τα ανωτέρω κριτήρια ο υποψήφιος υποβάλλει, εφόσον τα διαθέτει:

α. Δίπλωμα ή διπλώματα μεταπτυχιακών σπουδών σε ελληνικό Πανεπιστήμιο ή ομοταγές Ίδρυμα της αλλοδαπής.

β. Διδακτορικό τίτλο ελληνικού Πανεπιστημίου ή ομοταγούς Ιδρύματος της αλλοδαπής.

γ. Πιστοποιητικά για πιθανή πολύ καλή γνώση της γαλλικής, γερμανικής, ιταλικής, ισπανικής ή ρωσικής γλώσσας.

δ. Αποδεικτικά έγγραφα για τυχόν ερευνητική και συγγραφική δραστηριότητα, για συμμετοχή σε εκπαιδευτικά προγράμματα κινητικότητας σπουδαστών και για συναφή επαγγελματική εμπειρία προς το πεδίο ειδίκευσης του Δ.Π.Μ.Σ.

Οι αλλοδαποί υποψήφιοι, ως απαραίτητη προϋπόθεση για την εισαγωγή τους στο Δ.Π.Μ.Σ., οφείλουν να προσκομίσουν βεβαίωση ελληνομάθειας ή πιστοποιητικό επιπέδου τουλάχιστον Β2.

Τα ανωτέρω δικαιολογητικά υποβάλλονται είτε ως ακριβές αντίγραφο είτε ως απλή φωτοτυπία, σε ηλεκτρονική μορφή.

Άρθρο 7
Διαδικασία Επιλογής Εισακτέων

Η διαδικασία επιλογής των υποψηφίων εκκινεί από τη Γραμματεία του Δ.Π.Μ.Σ., η οποία ελέγχει την πληρότητα του φακέλου και κατόπιν καταρτίζει κατάλογο υποψηφίων που έχουν καταθέσει εμπρόθεσμα όλα τα απαραίτητα δικαιολογητικά.

Η διαδικασία επιλογής των υποψηφίων με απόφαση της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών γίνεται από αρμόδια Τριμελή Επιτροπή Επιλογής και Εξέτασης απαρτιζόμενη από μέλη της Ε.Π.Σ.

Η Επιτροπή καταρτίζει πλήρη κατάλογο με όλους τους υποψηφίους και, ύστερα από τον σχετικό έλεγχο, απορρίπτει όσους δεν πληρούν τα ελάχιστα κριτήρια που έχουν καθοριστεί και καλεί σε συνέντευξη τους προκρινόμενους υποψηφίους που έχουν συγκεντρώσει τα προαπαιτούμενα.

Αναλυτικά, η μοριοδότηση των υποψηφίων για εισαγωγή στο Δ.Π.Μ.Σ. περιλαμβάνει:

- Βαθμό πτυχίου σε ποσοστό εικοσιπέντε τοις εκατό (25%), [σε περίπτωση μη κατοχής τίτλου πτυχίου από τα ρητώς εκφρασμένα στο άρθρ. 5 της παρούσας απόφασης, ο βαθμός πτυχίου προσμετράται σε ποσοστό είκοσι τοις εκατό (20%)].

- Μέσο όρο βαθμολογίας σε τρία (3) προπτυχιακά μαθήματα σχετικά με το γνωστικό αντικείμενο του Δ.Π.Μ.Σ. σε ποσοστό εικοσιπέντε τοις εκατό (25%), [σε περίπτωση μη κατοχής τίτλου πτυχίου από τα ρητώς εκφρασμένα στο άρθρο 5 της παρούσας απόφασης, ο μέσος όρος βαθμολογίας στα τρία (3) μαθήματα σχετικά με το γνωστικό αντικείμενο του Δ.Π.Μ.Σ. προσμετράται σε ποσοστό τριάντα τοις εκατό (30%)].

- Βαθμό διπλωματικής εργασίας σε ποσοστό εικοσιπέντε τοις εκατό (25%), [σε περίπτωση που η διπλωματική εργασία δεν είναι υποχρεωτική στον προπτυχιακό κύκλο του υποψηφίου, επιλέγεται ο βαθμός ενός τέταρτου σχετικού μαθήματος. Σε περίπτωση μη σχετικής διπλωματικής εργασίας με τα αντικείμενα του Δ.Π.Μ.Σ. προσμετράται το ήμισυ του βαθμού].

- Επάρκεια αγγλικής γλώσσας σε ποσοστό δεκαπέντε τοις εκατό (15%) για πτυχία επιπέδου C1/C2, δέκα τοις εκατό (10%) για πτυχίο επιπέδου Β2 ή σε περίπτωση εξέτασης, ως ο βαθμός εξέτασης *15%.

- Η κατοχή δεύτερου πτυχίου ή/και άλλου μεταπτυχιακού/διδακτορικού τίτλου σπουδών σε αντικείμενο που άπτεται του γνωστικού αντικειμένου του Δ.Π.Μ.Σ. ή και δημοσιεύσεων σε ποσοστό εφάπαξ πέντε τοις εκατό (5%).

- Συναφή με το πεδίο ειδίκευσης του Δ.Π.Μ.Σ. ερευνητική δραστηριότητα ή/και επαγγελματική εμπειρία (συμμετοχή σε συνέδρια, συμμετοχή σε ερευνητικά ή εκπαιδευτικά προγράμματα) σε ποσοστό εφάπαξ τρία τοις εκατό (3%).

-Προφορική συνέντευξη σε ποσοστό δύο τοις εκατό (2%). Η συνέντευξη διεξάγεται διά ζώσης ή διαδικτυακά από μέλη της Τριμελούς Επιτροπής Επιλογής και Εξέτασης με σκοπό τη διακρίβωση των ακαδημαϊκών εμπειριών [τριάντα τοις εκατό (30%)], επιδόσεων [είκοσι τοις εκατό (20%)], επικοινωνιακών δεξιοτήτων [δεκαπέντε τοις εκατό (15%)], στοχοπροσήλωσης [δεκαπέντε τοις εκατό (15%)] και ενδιαφερόντων [είκοσι τοις εκατό (20%)] των υποψηφίων και αξιολογείται σε κλίμακα ένα έως δέκα (1-10).

Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας αξιολόγησης με βάση τον φάκελο δικαιολογητικών και τη συνέντευξη, καταρτίζεται ο τελικός πίνακας των επιτυχόντων. Οι πρώτοι σε κατάταξη έως και τη συμπλήρωση του προκαθορισμένου κατ’ έτους αριθμού εισακτέων αποτελούν τους επιτυχόντες και επικυρώνονται από την Ε.Π.Σ. Σε περίπτωση ισοψηφίας στην τελευταία θέση επιλέγεται ο υποψήφιος με τον μεγαλύτερο βαθμό πτυχίου και σε περίπτωση νέας ισοβαθμίας εκείνος με μεγαλύτερο μέσο όρο στα τρία (3) επιλεγμένα συναφή μαθήματα.

Ο τελικός πίνακας επιτυχόντων και τυχόν επιλαχόντων, αφού επικυρωθεί από την Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών, αναρτάται στην ιστοσελίδα του επισπεύδοντος Τμήματος.

Ενστάσεις επί των αποτελεσμάτων δύναται να κατατεθούν εντός πέντε (5) εργάσιμων ημερών από την κοινοποίηση των αποτελεσμάτων.

Οι επιτυχόντες μεταπτυχιακοί υποψήφιοι εγγράφονται στη Γραμματεία του Δ.Π.Μ.Σ. εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την απόφαση της Ε.Π.Σ. Σε περίπτωση που ένας υποψήφιος δεν εγγραφεί εντός της προβλεπόμενης προθεσμίας, λαμβάνεται ως άρνηση αποδοχής της θέσης και καλείται από τη Γραμματεία του Δ.Π.Μ.Σ. να εγγραφεί ο κατά σειρά κατάταξης 1ος, 2ος κ.τ.λ. επιλαχών ανά ειδίκευση.

Σε περίπτωση που επιτυχόντες φοιτητές μίας (1) εκ των δύο (2) ειδικεύσεων είναι λιγότεροι από δύο (2), η συγκεκριμένη ειδίκευση του Δ.Π.Μ.Σ. αναστέλλει τη λειτουργία της κατά το τρέχον ακαδημαϊκό έτος και ο επιτυχών δύναται να εγγραφεί στην άλλη ειδίκευση.

Άρθρο 8
Διάρκεια και Όροι Φοίτησης

Η χρονική διάρκεια φοίτησης στο Δ.Π.Μ.Σ. που οδηγεί στη λήψη του Δ.Μ.Σ. ορίζεται κατ’ ελάχιστο στα τρία (3) εξάμηνα, στα οποία περιλαμβάνεται και ο χρόνος εκπόνησης και κρίσης της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας.

Ο ανώτατος επιτρεπόμενος χρόνος ολοκλήρωσης των σπουδών ορίζεται σε πέντε (5) εξάμηνα.

Στους μεταπτυχιακούς φοιτητές προβλέπεται η δυνατότητα μερικής φοίτησης, η διάρκεια της οποίας δεν μπορεί να υπερβαίνει το διπλάσιο της κανονικής φοίτησης [έξι (6) εξάμηνα]. Η μερική φοίτηση προβλέπεται για όσους αποδεδειγμένα εργάζονται τουλάχιστον είκοσι (20) ώρες την εβδομάδα και για μη εργαζόμενους μεταπτυχιακούς φοιτητές που αδυνατούν να ανταποκριθούν στις ελάχιστες απαιτήσεις του προγράμματος «πλήρους» φοίτησης και για ιδιαίτερες εξαιρετικά σοβαρές περιπτώσεις, όπως ασθένεια, σοβαροί οικογενειακοί λόγοι, στράτευση, λόγοι ανωτέρας βίας, για τις οποίες αποφασίζει η Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών.

Επίσης, στους μεταπτυχιακούς φοιτητές που δεν έχουν υπερβεί την κανονική διάρκεια φοίτησης μπορεί να χορηγηθεί, κατόπιν υποβολής σχετικής αίτησης, αναστολή σπουδών, η οποία δεν μπορεί να υπερβαίνει τα δύο (2) συνεχόμενα εξάμηνα. Κατά τη διάρκεια της αναστολής, ο μεταπτυχιακός φοιτητής χάνει την ιδιότητα του φοιτητή. Ο χρόνος της αναστολής δεν προσμετράται στην ανώτατη διάρκεια κανονικής φοίτησης.

Με την επανέναρξη της φοίτησης, οι μεταπτυχιακοί φοιτητές επανέρχονται σε κατάσταση κανονικής φοίτησης με όλα τα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις που προβλέπει το Δ.Π.Μ.Σ.

Επιπλέον, κατόπιν αιτιολογημένης αίτησης πριν την ολοκλήρωση της κανονικής διάρκειας φοίτησης, ο μεταπτυχιακός φοιτητής δύναται να αιτηθεί παράταση σπουδών, κατά ανώτατο όριο δύο (2) εξαμήνων που αφορά στην ολοκλήρωση των σπουδών ή την εκπόνηση της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας. Μετά το πέρας της παράτασης σπουδών, ο μεταπτυχιακός φοιτητής διαγράφεται από το Δ.Π.Μ.Σ. με απόφαση της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών.

Οι αιτήσεις των μεταπτυχιακών φοιτητών για μερική φοίτηση, αναστολή ή παράταση σπουδών γίνονται πριν από την έναρξη των ακαδημαϊκών εξαμήνων. Για θέματα επανεξέτασης σε οφειλόμενα μαθήματα ή διαγραφής αποφαίνεται η Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών μετά από πρόταση της Σ.Ε., η οποία αποφασίζει για τους όρους της επανεξέτασης και τους λόγους διαγραφής. Ενδεικτικοί λόγοι διαγραφής αποτελούν οι:

-Αδικαιολόγητη μη ολοκλήρωση των σπουδών πέραν των πέντε (5) εξαμήνων, [ή έξι (6) για μερικής φοίτησης].

-Αδικαιολόγητη μη φοίτηση για ένα (1) εξάμηνο.

-Αδικαιολόγητη μη συμμετοχή φοιτητή στην εκπαιδευτική διαδικασία και τις εξετάσεις.

-Συμπεριφορά που προσβάλει την ακαδημαϊκή δεοντολογία (πχ. λογοκλοπή, διακρίσεις φύλου κ.λπ.).

Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές έχουν υποχρέωση:

1. Να παρακολουθούν ανελλιπώς τα μαθήματα του Δ.Π.Μ.Σ. Η παρακολούθηση των μαθημάτων και των ασκήσεων είναι υποχρεωτική. Παρεκκλίσεις επιτρέπονται μόνο για σοβαρούς αιτιολογημένους λόγους. Δεν επιτρέπονται απουσίες πέραν του είκοσι τοις εκατό (20%) των διδακτικών ωρών ανά μάθημα.

2. Να συμμετέχουν στο σύνολο των εκπαιδευτικών και ερευνητικών δραστηριοτήτων.

3. Να υποβάλλουν εμπρόθεσμα τις δηλώσεις μαθημάτων κάθε εξάμηνο.

4. Να υποβάλλουν μέσα στις προβλεπόμενες προθεσμίες τις εργασίες που απαιτούνται για κάθε μάθημα.

5. Να προσέρχονται στις εξετάσεις.

6. Να υποβάλλουν στη Γραμματεία, μαζί με το τελικό κείμενο της μεταπτυχιακής διπλωματικής τους εργασίας, βεβαίωση του επιβλέποντα ή Διευθυντή του Δ.Π.Μ.Σ. ότι δεν εμπεριέχονται στοιχεία λογοκλοπής.

7. Να καταβάλλουν τα τέλη φοίτησης εντός των ημερομηνιών που ορίζονται.

8. Να έχουν τακτοποιήσει όλες τις οικονομικές τους υποχρεώσεις, καθώς και όποια άλλη υποχρέωση προς το Ίδρυμα, πριν από την απονομή διπλώματος. Σε αντίθετη περίπτωση, δεν θα έχουν δικαίωμα να παραλάβουν το δίπλωμα μεταπτυχιακών σπουδών.

9. Εφόσον έχουν λάβει υποτροφία, να προσφέρουν ανταποδοτικό έργο, εφόσον αυτό προβλέπεται (φροντιστηριακά μαθήματα, συμβολή στη βιβλιοθήκη και στην έρευνα και όπου υπάρχει ανάγκη στις υπηρεσίες του Πανεπιστημίου).

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

11. Να σέβονται και να τηρούν τις αποφάσεις των οργάνων του Δ.Π.Μ.Σ., καθώς και την ακαδημαϊκή δεοντολογία. Αδυναμία τήρησης των παραπάνω, χωρίς τεκμηριωμένη δικαιολογία, μπορεί να οδηγήσει σε αποτυχία σε μάθημα ή σε αποκλεισμό από το Δ.Π.Μ.Σ.

12. Φοιτητής που χρησιμοποιεί μη σύννομα μέσα κατά τη συμμετοχή του στις εξετάσεις παραπέμπεται στην Ε.Π.Σ. για τις περαιτέρω νόμιμες διαδικασίες.

Η μη τήρηση όλων των παραπάνω χωρίς σοβαρή και τεκμηριωμένη δικαιολογία αποτελεί λόγο διαγραφής του μεταπτυχιακού φοιτητή από το Δ.Π.Μ.Σ.

Άρθρο 9
Δικαίωμα Δωρεάν Φοίτησης-Υποτροφίες

Μεταπτυχιακοί φοιτητές δύνανται να φοιτούν δωρεάν, εφόσον πληρούν οικονομικά ή κοινωνικά κριτήρια. Προϋπόθεση για τη χορήγηση του δικαιώματος είναι η κατοχή πτυχίου ή διπλώματος πρώτου κύκλου που αντιστοιχεί στον βαθμό ίσου ή ανώτερου του επτάμισι (7,5/10). Ο συνολικός αριθμός των δικαιούχων δεν δύναται να υπερβαίνει τον αριθμό που αντιστοιχεί στο τριάντα τοις εκατό (30%) του συνόλου των εγγεγραμμένων φοιτητών ανά έτος.

Η υποβολή των αιτήσεων για τη δωρεάν φοίτηση ανά Δ.Π.Μ.Σ./Π.Μ.Σ. σύμφωνα με το παρόν πραγματοποιείται μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας εισδοχής των φοιτητών στο Δ.Π.Μ.Σ.

Δικαίωμα δωρεάν φοίτησης έχει ο φοιτητής του Δ.Π.Μ.Σ. που πληροί την προϋπόθεση της παρ. 1, εφόσον ισχύουν τα ακόλουθα κριτήρια:

α) Ο μέσος όρος του αθροίσματος των φορολογητέων εισοδημάτων των δύο (2) τελευταίων οικονομικών ετών του συνόλου των μελών της οικογένειας του αιτούντος την απαλλαγή από τα τέλη φοίτησης, ήτοι του ίδιου του αιτούντος, των γονέων του, ανεξαρτήτως αν κάνουν κοινή ή χωριστή φορολογική δήλωση, και των αδελφών του έως είκοσι έξι (26) ετών, εφόσον είναι άγαμοι και έχουν ίδιο φορολογητέο εισόδημα κατά την έννοια του άρθρου 7 του ν. 4172/2013 (Α’ 167), δεν υπερβαίνει το εβδομήντα τοις εκατό (70%) του εθνικού διάμεσου διαθέσιμου ισοδύναμου εισοδήματος, σύμφωνα με τα πλέον πρόσφατα δημοσιευμένα στοιχεία της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής (ΕΛ.ΣΤΑΤ.), αν ο αιτών δεν έχει συμπληρώσει το εικοστό έκτο (26ο) έτος της ηλικίας του και είναι άγαμος ή δεν έχει συνάψει σύμφωνο συμβίωσης.

β) Ο μέσος όρος του ατομικού φορολογητέου εισοδήματος των δύο (2) τελευταίων οικονομικών ετών του αιτούντος δεν υπερβαίνει το εκατό τοις εκατό (100%) του εθνικού διάμεσου διαθέσιμου ισοδύναμου εισοδήματος, σύμφωνα με τα πλέον πρόσφατα δημοσιευμένα στοιχεία της ΕΛ.ΣΤΑΤ., αν ο αιτών έχει συμπληρώσει το εικοστό έκτο (26ο) έτος της ηλικίας του.

γ) Ο μέσος όρος του αθροίσματος του φορολογητέου εισοδήματος των δύο (2) τελευταίων οικονομικών ετών του αιτούντος την απαλλαγή από τέλη φοίτησης και του ή της συζύγου ή συμβιούντος του, εφόσον είναι έγγαμος ή έχει συνάψει σύμφωνο συμβίωσης, ανεξαρτήτως αν υποβάλλουν κοινή ή χωριστή φορολογική δήλωση, δεν υπερβαίνει το εκατό τοις εκατό (100%) του εθνικού διάμεσου διαθέσιμου ισοδύναμου εισοδήματος, σύμφωνα με τα πλέον πρόσφατα δημοσιευμένα στοιχεία της ΕΛ.ΣΤΑΤ.

Αν ο αιτών την απαλλαγή δεν έχει συμπληρώσει το εικοστό έκτο (26ο) έτος της ηλικίας του και είναι τέκνο τρίτεκνης ή πολύτεκνης οικογένειας ή τέκνο άγαμου γονέα ή ορφανός τουλάχιστον από έναν (1) γονέα ή άτομο με αναπηρία ή μέλος νοικοκυριού με άτομο με αναπηρία δύναται να αιτηθεί την απαλλαγή κατά το ήμισυ (50%) από την υποχρέωση καταβολής τελών φοίτησης, εφόσον ο μέσος όρος στην περ. α) της υπερβαίνει το εβδομήντα τοις εκατό (70%) και δεν υπερβαίνει το εκατό τοις εκατό (100%) του εθνικού διάμεσου διαθέσιμου ισοδύναμου εισοδήματος.

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

Η δυνατότητα απαλλαγής από την υποχρέωση καταβολής τελών φοίτησης παρέχεται αποκλειστικά για τη φοίτηση σε ένα (1) Δ.Π.Μ.Σ./Π.Μ.Σ. που οργανώνεται από Α.Ε.Ι. της ημεδαπής.

Το παρόν δεν εφαρμόζεται σε πολίτες τρίτων χωρών.

Με απόφαση της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών και ανάλογα με τα έσοδα του Δ.Π.Μ.Σ. είναι δυνατό να χορηγούνται έως δύο (2) υποτροφίες/βραβεία αριστείας σε μεταπτυχιακούς φοιτητές με βάση ακαδημαϊκά, αντικειμενικά κριτήρια, που αφορούν φοιτητές κανονικής φοίτησης, που ολοκλήρωσαν επιτυχώς τις εξετάσεις όλων των μαθημάτων στο τέλος του Β’ εξαμήνου και συγκέντρωσαν τον υψηλότερο μέσο όρο βαθμολογίας ή σε μεταπτυχιακούς φοιτητές, των οποίων η Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία βαθμολογήθηκε με «άριστα με διάκριση (10)». Οι όροι χορήγησης, οι υποχρεώσεις και τα δικαιώματα των υποτρόφων καθορίζονται με ειδική απόφαση της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών.

Το Α.Π.Θ. δύναται να χορηγεί ανταποδοτικές υποτροφίες σε μεταπτυχιακούς φοιτητές με την υποχρέωση υποστήριξης της εκπαιδευτικής διαδικασίας και παροχής επικουρικού διδακτικού έργου. Το Δ.Π.Μ.Σ. καθορίζει το ανώτατο ποσό χορήγησης ανταποδοτικής υποτροφίας ανά φοιτητή, τον ανώτατο αριθμό των ωρών εβδομαδιαίας απασχόλησής τους και λοιπές λεπτομέρειες σχετικά με τη χορήγηση των υποτροφιών. Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές ενημερώνονται κατόπιν σχετικής ανακοίνωσης από τη Γραμματεία του Δ.Π.Μ.Σ.

Άρθρο 10
Πρόγραμμα Σπουδών

Α. ΔΟΜΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Το Δ.Π.Μ.Σ. διαρθρώνεται σε τρία (3) εξάμηνα.

Στο Α’ εξάμηνο διδάσκονται πέντε υποχρεωτικά (5Υ) και δύο κατ’ επιλογή (2Ε) μαθήματα στην ειδίκευση «Μακροπαλαιοντολογία» και έξι υποχρεωτικά (6Υ) μαθήματα στην ειδίκευση «Μικροπαλαιοντολογία-Βιοστρωματογραφία». Το σύνολο των πιστωτικών μονάδων (ECTS) του εξαμήνου που πρέπει να συγκεντρώσει ο μεταπτυχιακός φοιτητής ανέρχεται σε τριάντα (30).

Στο Β’ εξάμηνο διδάσκονται τέσσερα υποχρεωτικά (4Υ) και τέσσερα κατ’ επιλογή (4Ε) μαθήματα στην ειδίκευση «Μακροπαλαιοντολογία» και πέντε υποχρεωτικά (5Υ) και δύο κατ’ επιλογή (2Ε) μαθήματα στην ειδίκευση «Μικροπαλαιοντολογία-Βιοστρωματογραφία». Το σύνολο των πιστωτικών μονάδων του εξαμήνου που πρέπει να συγκεντρώσει ο μεταπτυχιακός φοιτητής ανέρχεται σε τριάντα (30).

Στο Γ’ εξάμηνο εκπονείται μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία που πιστώνεται με τριάντα (30) ECTS. Το Δ.Π.Μ.Σ οργανώνει την εκπαιδευτική του διαδικασία υιοθετώντας μεικτό σύστημα εκπαίδευσης σε ποσοστό σύγχρονης εξ αποστάσεως εκπαίδευσης ανά μάθημα που δεν ξεπερνά το τριανταπέντε τοις εκατό (35%) της συνολικής εκπαιδευτικής διαδικασίας.

Η επίσημη γλώσσα διεξαγωγής του Δ.Π.Μ.Σ. είναι η ελληνική με δυνατότητα διεξαγωγής μέρους των μαθημάτων στην αγγλική. Η επίσημη γλώσσα εκπόνησης της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας είναι η αγγλική ή με απόφαση της Ε.Π.Σ. η ελληνική.

Πρόγραμμα σπουδών

Τα μαθήματα, η διδακτική, εργαστηριακή και ερευνητική απασχόληση, η συμμετοχή σε παρατηρήσεις πεδίου και σε ασκήσεις πεδίου και οι πιστωτικές μονάδες ορίζονται ακολούθως. Τα μαθήματα με κωδικό «Ο» είναι υποχρεωτικά, ενώ τα μαθήματα με κωδικό «S» είναι κατ’ επιλογήν.

Υ/Ε	Κωδικός	Α’ ΕΞΑΜΗΝΟ Κοινά Υποχρεωτικά Μαθήματα	ECTS	Ωρες Διδασκ.	Εξ Αποστάστ.
Υ	CO2	ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΑΛΑΙΟΝΤΟΛΟΓΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (Statistical Analysis of Palaeontological Data)	6	40	20%
Υ	CO3	ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΣΤΗΝ ΠΑΛΑΙΟΝΤΟΛΟΓΙΑ (Scientific Terminology and Communication)	6	40	20%
Ειδίκευση: ΜΑΚΡΟΠΑΛΑΙΟΝΤΟΛΟΓΙΑ (Macropalaeontology)					
Υ	COP1	ΓΕΩΛΟΓΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΣΤΗΝ ΠΑΛΑΙΟΒΙΟΛΟΓΙΑ (Geological Principles in Palaeobiology)	6	40	20%
Υ	PO3	ΒΙΟΣΤΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙΝΟΖΩΙΚΟΥ ΤΗΣ ΜΕΣΟΓΕΙΟΥ (Mediterranean Cenozoic Biostratigraphy)	4	40	10%
Υ	PO6	ΤΑΦΟΝΟΜΙΑ (Taphonomy)	5	40	30%
Ε	PS1	ΕΞΕΛΙΞΗ ΧΕΡΣΑΙΩΝ ΦΥΤΟΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΣΤΟΝ ΚΑΙΝΟΖΩΙΚΟ ΑΙΩΝΑ (Evolution of terrestrial plant ecosystems during the Cenozoic)	3	20	30%
Ε	PS2	ΓΕΩΔΙΑΤΗΡΗΣΗ-ΠΑΛΑΙΟΝΤΟΛΟΓΙΚΟΙ ΓΕΩΤΟΠΟΙ- ΜΟΥΣΕΙΑΚΗ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ (Geoheritage-Palaeontological Geotopes - Museum promotion and Education)	3	20	30%

Ειδίκευση: ΜΙΚΡΟΠΑΛΑΙΟΝΤΟΛΟΓΙΑ – ΒΙΟΣΤΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ (Micropalaeontology –Biostratigraphy)					
Υ	MO1	ΑΣΒΕΣΤΟΛΙΘΙΚΟ ΝΑΝΝΟΠΛΑΓΚΤΟΝ: ΣΥΣΤΗΜΑΤΙΚΗ-ΒΙΟΣΤΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ (Calcareous nannoplankton: systematics- biostratigraphy)	5	40	30%
Υ	MO2	ΠΛΑΓΚΤΟΝΙΚΑ ΤΡΗΜΑΤΟΦΟΡΑ: ΣΥΣΤΗΜΑΤΙΚΗ-ΒΙΟΣΤΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ (Planktonic foraminifera: systematics-biostratigraphy)	5	40	30%
Υ	MO3	ΒΕΝΘΟΝΙΚΑ ΤΡΗΜΑΤΟΦΟΡΑ: ΣΥΣΤΗΜΑΤΙΚΗ-ΒΙΟΣΤΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ (Benthic foraminifera: systematics-biostratigraphy)	5	40	30%
Υ	M07	ΠΑΛΥΝΟΛΟΓΙΑ ΥΔΑΤΙΝΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ (Aquatic Palynology)	3	20	30%
Β’ ΕΞΑΜΗΝΟ					
Ειδίκευση: ΜΑΚΡΟΠΑΛΑΙΟΝΤΟΛΟΓΙΑ (Macropalaeontology)					
Υ	PO1	ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΤΟΜΙΑ-ΤΑΞΙΝΟΜΙΑ-ΒΙΟΜΕΤΡΙΑ ΣΠΟΝΔΥΛΩΤΩΝ (Comparative Anatomy – Taxonomy – Biometry of Vertebrates)	6	40	20%
Υ	PO2	ΦΥΛΑ ΑΣΠΟΝΔΥΛΩΝ- ΤΑΞΙΝΟΜΙΑ-ΒΙΟΜΕΤΡΙΑ- (Invertebrate Fyla –Taxonomy - Biometry)	6	40	20%
Υ	P04	ΣΥΣΤΗΜΑΤΙΚΗ - ΦΥΛΟΓΕΝΕΣΗ- ΜΑΚΡΟΕΞΕΛΙΞΗ (Systematics-Phylogeny-Macroevolution)	6	40	35%
Υ	P05	ΑΣΚΗΣΗ ΠΕΔΙΟΥ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ (Field and Lab Practice)	6	40	0%
Ε	PS3	ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΕΡΕΥΝΑΣ ΣΤΗΝ ΜΑΚΡΟΠΑΛΑΙΟΝΤΟΛΟΓΙΑ (Advanced Macropalaeontology)	3	20	30%

E	PS4	ΒΙΟΚΟΙΝΩΝΙΕΣ ΑΣΠΟΝΔΥΛΩΝ: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΙ ΠΑΛΑΙΟΓΕΩΓΡΑΦΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ (Invertebrate communities: palaeoecological and palaeogeographic approaches)	3	20	30%
E	PS5	ΠΑΛΑΙΟΑΝΘΡΩΠΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΕΙΣ (Palaeoanthropological Issues)	3	20	30%
E	PS6	ΠΑΛΑΙΟΟΙΚΟΛΟΓΙΑ ΣΠΟΝΔΥΛΩΤΩΝ- ΕΜΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ- ΜΟΡΦΟΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ (Palaeoecology of Vertebrates –Biomechanics-Morphofunctional Ecology)	3	20	30%
Ειδίκευση: ΜΙΚΡΟΠΑΛΑΙΟΝΤΟΛΟΓΙΑ – ΒΙΟΣΤΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ (Micropalaeontology –Biostratigraphy)					
Υ	COM3	ΜΕΘΟΔΟΙ ΣΤΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΣΥΣΧΕΤΙΣΕΩΝ (Methods of stratigraphic correlation)	6	40	35%
Υ	COM4	ΠΑΛΑΙΟΩΚΕΑΝΟΓΡΑΦΙΑ-ΓΕΩΒΙΟΛΟΓΙΑ (Palaeoceanography- Geobiology)	6	40	35%
Υ	MO4	ΠΑΛΑΙΟΟΙΚΟΛΟΓΙΑ-ΟΙΚΟΣΤΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ (Palaeoecology-Ecostratigraphy)	4	40	35%
Υ	MO5	ΟΣΤΡΑΚΩΔΗ-ΠΥΡΙΤΙΚΑ ΜΙΚΡΟΑΠΟΛΙΘΩΜΑΤΑ (Ostracoda-siliceous microfossils)	6	40	35%
Υ	MO6	ΠΑΛΥΝΟΛΟΓΙΑ ΙΙ: ΑΝΑΛΥΣΗ ΓΥΡΕΟΚΟΚΚΩΝ (Terrestrial Palynology)	5	40	35%
E	MS1	ΠΑΛΑΙΟΚΛΙΜΑΤΙΚΟΙ ΔΕΙΚΤΕΣ (Palaeoclimatic proxies)	3	20	35%
E	MS2	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΜΙΚΡΟΠΑΛΑΙΟΝΤΟΛΟΓΙΑ (Environmental Micropalaeontology)	3	20	35%
Γ’ ΕΞΑΜΗΝΟ					
Υ	C05	ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ (Master Thesis)	30		0%

Η έναρξη και η λήξη των μαθημάτων, καθώς και η διάρκεια των εξεταστικών περιόδων καθορίζονται από το ακαδημαϊκό ημερολόγιο ή με απόφαση της της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών.

Β. ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

ΚΟΙΝΑ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ (CO)

Α’ ΕΞΑΜΗΝΟ

CO2. ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΑΛΑΙΟΝΤΟΛΟΓΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (Statistical analysis of Palaeontological data): Εισαγωγή σε θέματα στατιστικής ανάλυσης παλαιοντολογικών δεδομένων με χρήση στατιστικών λογισμικών (SPSS, PAST) σε επίπεδο Ταξινομίας, Παλαιοοικολογίας, Δυναμικής Πληθυσμών. Δείγμα και Πληθυσμός, Κανονική κατανομή, Παραμετρικές και μη παραμετρικές δοκιμές κανονικής κατανομής. Κατανομή Poisson ANOVA-MANOVA. Γραμμική Συσχέτιση - Αλλομετρία. Ανάλυση Κύριων Συνιστωσών. Κανονική Ανάλυση. Ανάλυση Αντιστοιχιών. Ιεραρχική Ανάλυση. Δείκτες Διαφοροποίησης. Εισαγωγή σε γεωμετρικές και στρωματογραφικές στατιστικές δοκιμές. Ανάλυση της αμοιβαίας μεσοστάθμισης. Εφαρμογή - επίλυση προβλημάτων.

CO3. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΣΤΗΝ ΠΑΛΑΙΟΝΤΟΛΟΓΙΑ (Scientific Terminology & Communication): Βιβλιογραφική εργασία σε συγκεκριμένα θέματα παλαιοντολογίας που περιλαμβάνει συλλογή ξενόγλωσσης βιβλιογραφίας, σύνταξη υποθετικής ερευνητικής πρότασης, σύνταξη ερευνητικής αναφοράς και προφορική παρουσίαση δεδομένων/αποτελεσμάτων. Παρουσιάσεις υπό μορφή σεμιναρίων από φοιτητές και προσκεκλημένους διδάσκοντες.

Γ’ ΕΞΑΜΗΝΟ

CO5. ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ (Master Thesis): Ανάθεση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας ερευνητικού περιεχομένου σε αντικείμενο που συνάδει με τα περιεχόμενα του Δ.Π.Μ.Σ.

Α’ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ «ΜΑΚΡΟΠΑΛΑΙΟΝΤΟΛΟΓΙΑ (Macropalaeontology)» (Ρ) ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ (PO/COP)

COP1. ΓΕΩΛΟΓΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΣΤΗΝ ΠΑΛΑΙΟΒΙΟΛΟΓΙΑ (Geological Principles in Palaeobiology): Αρχές και νόμοι στρωματογραφίας- Αρχές και κριτήρια χρονοστρωματογραφικής διάρθρωσης Γεωλογικού χρόνου (μη γεωλόγοι). Χερσαία και θαλάσσια αποθετικά περιβάλλοντα, κριτήρια καθορισμού και ανάλυση φάσεων -ιχνοφάσεων. Ερμηνεία ιζηματογενούς αρχείου, αποθετική ιστορία ιζηματογενών ακολουθιών. Βιοστρωματογραφία- αρχές και μέθοδοι. Μαγνητοστρωματογραφία και παλαιοντολογικά δεδομένα. Βασικές αρχές Στρωματογραφίας ακολουθιών. Βασικές αρχές κυκλοστρωματογραφίας. Κλιματικοί κύκλοι- MIS. Ανάλυση σχέσεων κλίματος-οικοσυστημάτων, κλιματικά

proxy data και βιοκλιματικοί δείκτες- Παλαιοκλιματολογικές προσεγγίσεις.

ΡΟ3. ΒΙΟΣΤΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙΝΟΖΩΙΚΟΥ ΤΗΣ ΜΕΣΟΓΕΙΟΥ (Mediterranean Cenozoic Biostratigraphy): Χρονοστρωματογραφική Διάρθρωση Καινοζωϊκού Αιώνα. Παλαιογεωγραφική Εξέλιξη Μεσογείου. Ηλικίες και Βαθμίδες του Καινοζωικού της Μεσογείου και Παρατηθύος. Συσχέτιση χερσαίων-θαλάσσιων βαθμίδων και συσχετισμός με Εποχές Μαγνητικής Πολικότητας και MIS. MP ζώνες, MN ζώνες, MNQ ζώνες, ELMA. Βιοχρονοστρωματογραφικοί δείκτες ασπονδύλων και σπονδυλωτών. Διαχρονικότητα-Μεταναστεύσεις.

ΡΟ6. ΤΑΦΟΝΟΜΙΑ (Taphonomy): Ιστορία Ταφονομίας. Φυσικές-Χημικές και Βιολογικές Ταφονομικές διεργασίες. Διατήρηση. Εξαιρετική Διατήρηση. Ταφονομικές Συναθροίσεις. Νεκρόλυση - Βιοστρωματονομία. Συστήματα Ταφονομικής Ταξινόμησης. Αποσάθρωση. Βιοδηλωτικά Ίχνη. Ανθρωπογενή Ίχνη. Μεταταφικές Διεργασίες - Διαγένεση. Ταφοφάσεις. Παλαιοδημογραφία. Συλλογή και Ερμηνεία ταφονομικών δεδομένων. Ταφονομικοί Δείκτες. Ταφονομικά προφίλ συναθροίσεων ασπόνδυλων, σπονδυλωτών και φυτικών οργανισμών - Παραδείγματα.

ΚΑΤ’ ΕΠΙΛΟΓΗΝ ΜΑΘΗΜΑΤΑ (PS)

PS1. ΕΞΕΛΙΞΗ ΧΕΡΣΑΙΩΝ ΦΥΤΟΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΣΤΟΝ ΚΑΙΝΟΖΩΙΚΟ ΑΙΩΝΑ (Evolution of terrestrial plant ecosystems during the Cenozoic): Σύγχρονα οικοσυστήματα και δυναμική, βιογεωγραφικές ζώνες, ζώνες βλάστησης. Εξέλιξη βλάστησης και παγκόσμιες περιβαλλοντικές μεταβολές στο παλαιοβοτανικό αρχείο: μαζικές εξαφανίσεις/διαρκείς πληθυσμοί/καταφύγια. Παλαιοβλάστηση στον Ευρωπαϊκό χώρο και τη Μεσόγειο κατά τον Καινοζωϊκό Αιώνα. Παλαιοβοτανικές μέθοδοι/Παλυνολογία. Ανασύσταση παλαιοβλάστησης, παλαιοκλιματικές εφαρμογές.

PS2. ΓΕΩΔΙΑΤΗΡΗΣΗ-ΠΑΛΑΙΟΝΤΟΛΟΓΙΚΟΙ ΓΕΩΤΟΠΟΙ-ΜΟΥΣΕΙΑΚΗ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ (Geoheritage Palaeontological Geotopes - Museum promotion and Education): Εισαγωγή στις έννοιες της Γεωποικιλότητας και Γεωδιατήρησης. Διεθνές και Εθνικό Πλαίσιο. Γεωπάρκα: Ευρωπαϊκό και Εθνικό Δίκτυο-Παραδείγματα Αξιοποίησης. Ιστορία των Μουσείων Φυσικής Ιστορίας, σύγχρονα Μουσεία Φ.Ι. Διαχείριση και χρήση μουσειακών συλλογών στην ταξινομική, χρήση ηλεκτρονικών βάσεων δεδομένων (NOW, WoRMS, Fossilworks). Μουσειολογικές και εκπαιδευτικές προσεγγίσεις- προοπτικές. Παλαιοντολογία και Υλικός Πολιτισμός.

ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ «ΜΙΚΡΟΠΑΛΑΙΟΝΤΟΛΟΓΙΑ-ΒΙΟΣΤΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ (Micropalaeontology -Biostratigraphy)»

ΜΟ1. ΑΣΒΕΣΤΟΛΙΘΙΚΟ ΝΑΝΝΟΠΛΑΓΚΤΟΝ: ΣΥΣΤΗΜΑΤΙΚΗ-ΒΙΟΣΤΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ (Calcareous nannoplankton: systematics-biostratigraphy): Ιστορική ανασκόπηση, βιολογία-κύκλος ζωής-οικολογία, μορφολογία, στρωματογραφική εξάπλωση, συστηματική ταξινόμηση, ποσοτική βιοστρωματογραφία Μεσοζωικού-Καινοζωικού και πετρελαϊκή έρευνα, συστήματα βιοζωνών, βιογεωγραφία-παλαιογεωγραφία, (παλαιο) περιβαλλοντική ανασύσταση, μεθοδολογία παρασκευής δειγμάτων, οπτική μικροσκοπία, ηλεκτρονική μικροσκοπία.

ΜΟ2. ΠΛΑΓΚΤΟΝΙΚΑ ΤΡΗΜΑΤΟΦΟΡΑ: ΣΥΣΤΗΜΑΤΙΚΗ-ΒΙΟΣΤΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ (Planktonic foraminifera: systematics-biostratigraphy): Ιστορική ανασκόπηση, βιολογία-κύκλος ζωής-οικολογία, μορφολογία, στρωματογραφική εξάπλωση, συστηματική ταξινόμηση, ποσοτική βιοστρωματογραφία Μεσοζωικού-Καινοζωικού και πετρελαϊκή έρευνα, βιογεωγραφία, συστήματα βιοζωνών, βιογεωγραφία-παλαιογεωγραφία, (παλαιο) περιβαλλοντική ανασύσταση, μεθοδολογία παρασκευής δειγμάτων, οπτική μικροσκοπία, ηλεκτρονική μικροσκοπία.

ΜΟ3. ΒΕΝΘΟΝΙΚΑ ΤΡΗΜΑΤΟΦΟΡΑ: ΣΥΣΤΗΜΑΤΙΚΗ-ΒΙΟΣΤΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ (Benthic foraminifera: systematics-biostratigraphy): Ιστορική ανασκόπηση, βιολογία-κύκλος ζωής-οικολογία, μορφολογία, στρωματογραφική εξάπλωση, συστηματική ταξινόμηση, βιοστρωματογραφία τρηματοφόρων Μεσοζωικού-Καινοζωικού, βιογεωγραφία-παλαιογεωγραφία, (παλαιο) περιβαλλοντική ανασύσταση, μεθοδολογία παρασκευής δειγμάτων και λεπτών τομών, οπτική μικροσκοπία, ηλεκτρονική μικροσκοπία.

ΜΟ7: ΠΑΛΥΝΟΛΟΓΙΑ ΥΔΑΤΙΝΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ (Aquatic Palynology): Δινομαστιγωτά, πρασινοφύκη και λοιπά παλυνόμορφα υδάτινων συστημάτων: βιολογία, μορφολογία και προσδιορισμοί, οικολογία, βιοστρωματογραφία. Στατιστική ανάλυση και ερμηνεία συναθροίσεων, στρωματογραφικοί συσχετισμοί, παλαιοπεριβαλλοντικές εφαρμογές (αλατότητα, θερμοκρασία, παλαιοβάθος). Ανάλυση Παλυνοφάσεων και εφαρμογή στην πετρελαϊκή έρευνα.

Β’ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ «ΜΑΚΡΟΠΑΛΑΙΟΝΤΟΛΟΓΙΑ (Macropalaeontology)»

ΡΟ1. ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΤΟΜΙΑ-ΤΑΞΙΝΟΜΙΑ-ΒΙΟΜΕΤΡΙΑ ΣΠΟΝΔΥΛΩΤΩΝ (Comparative Anatomy - Taxonomy - Biometry of Vertebrates): Απολίθωση και απολιθωματοφόρα κοιτάσματα (μη Γεωλόγοι - κοινό με ΡΟ2). Εισαγωγή στις αρχές και κανόνες ταξινομικής ονοματολογίας ζωικών οργανισμών - έννοια του παλαιοντολογικού είδους, μορφοείδους, morphospace (κοινό με ΡΟ2). Βασική ανατομία και εξέλιξη σκελετού σπονδυλωτών έξι (6) οργανισμών: Ιχθύες, Αμφίβια, Ερπετά, Πτηνά, Θηλαστικά. Απολιθώματα Ιχθύων και Ωτόλιθοι. Οστεολογία τετραπόδων. Συγκριτική σκελετική ανατομία Αμφιβίου-Ερπετού-Πτηνού-Θηλαστικού. Οδοντολογία: εξέλιξη και συγκριτική μορφολογική μελέτη. Ανατομική συγκριτική μελέτη σκελετού διαφόρων οικογενειών θηλαστικών. Ιχνοαπολιθώματα. Κατηγορίες χαρακτήρων. Βιομετρικές μέθοδοι και όργανα-Συλλογή βιομετρικών δεδομένων (κοινό με ΡΟ2).

ΡΟ2. ΦΥΛΑ ΑΣΠΟΝΔΥΛΩΝ- ΤΑΞΙΝΟΜΙΑ-ΒΙΟΜΕΤΡΙΑ (Invertebrate Fyla - Taxonomy - Biometry): Απολίθωση και απολιθωματοφόρα κοιτάσματα (μη Γεωλόγοι - κοινό με ΡΟ1). Εισαγωγή στις αρχές και κανόνες ταξινομικής ονοματολογίας ζωικών οργανισμών - έννοια του παλαιοντολογικού είδους, μορφο-είδους, morphospace (κοινό με ΡΟ1). Βασική ανατομία/μορφολογία σκελετικών στοιχείων - οστράκου - κελύφους όλων των φύλων ασπονδύλων από το Κάμβριο έως σήμερα (Σπόγγοι, Κνιδόζωα, Βραχιονόποδα, Βρυόζωα, Μαλάκια, Αρθρόποδα, Εχινόδερμα).

Προσαρμοστικά χαρακτηριστικά, συναθροίσεις και περιβάλλοντα διαβίωσης-λιθογένεση. Βιομετρικές μέθοδοι και όργανα, συλλογή βιομετρικών δεδομένων (κοινό με PO1). Εφαρμογή βιομετρίας και μορφομετρίας στη συστηματική ασπόνδυλων.

PO4. ΣΥΣΤΗΜΑΤΙΚΗ ΦΥΛΟΓΕΝΕΣΗ-ΜΑΚΡΟΕΞΕΛΙΞΗ (Systematics-Phylogeny-Macroevolution): Μέθοδοι και συστήματα συστηματικής των όντων, Tree of Life, Βάσεις δεδομένων. Προέλευση της ζωής, Μηχανισμοί εξέλιξης, εξέλιξη, μακροεξέλιξη και παλαιοντολογία. Evo-Devo, β-ταξινομία-ταξινομικοί χαρακτήρες, εξελικτική και φαινετική συστηματική, Φυλογένεση-Κλαδιστική (εφαρμογές).

PO5. ΑΣΚΗΣΗ ΠΕΔΙΟΥ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ (Field and Lab Practice): Κάθε φοιτητής οφείλει να συγκεντρώσει τουλάχιστον εννέα (9) ημέρες σε δειγματοληψίες υπαίθρου ή/και παλαιοντολογική ανασκαφή ή/και παλαιοντολογική έρευνα πεδίου (Prospecting) ή/και εργαστηριακή συντήρηση απολιθωμάτων ή/και διαλογή υλικού ή/και εργαστηριακή επεξεργασία παλαιοντολογικού υλικού ή/και συμμετοχή σε εκπαιδευτικές, ερευνητικές και εργαστηριακές δράσεις των συνεργαζόμενων Μουσείων Φυσικής Ιστορίας.

PS3. ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΕΡΕΥΝΑΣ ΣΤΗΝ ΜΑΚΡΟΠΑΛΑΙΟΝΤΟΛΟΓΙΑ (Advanced Macropalaeontology): 3D scanning - φωτογραμμετρία, τομογραφίες (ακτίνων Χ, μαγνητική κ.τ.λ.), ηλεκτρονική μικροσκοπία, ανάλυση απολιθωμένου DNA (ancient DNA), γεωμετρική μορφομετρία, μέθοδοι μικρο- και μέσο- τριβής οδόντων, γεωχημικές αναλυτικές τεχνικές, ισότοπα, χρονολογήσεις, ιστολογία-μικροδομή σκελετικών στοιχείων.

PS4. ΒΙΟΚΟΙΝΩΝΙΕΣ ΑΣΠΟΝΔΥΛΩΝ: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΙ ΠΑΛΑΙΟΓΕΩΓΡΑΦΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ (Invertebrate communities: palaeoecological and palaeogeographic approaches): Συναθροίσεις ασπονδύλων σε διάφορα περιβάλλοντα: Θαλάσσιο (ρηχό, παράκτιο, Λιμνοθαλλάσιο), Ποτάμιο - Λιμναίο, Χερσαίο. Χρήση των ασπονδύλων ως δεικτών για την αναπαράσταση του παλαιοπεριβάλλοντος. Σύγκριση συναθροίσεων διαφορετικών οργανισμών (βρυόζωα, μαλάκια) για ανασυστάσεις μεγαλύτερης κλίμακας και παλαιογεωγραφίας - παραδείγματα παλαιογεωγραφικής ανασύστασης. Δείκτες στάθμης θάλασσας - εφαρμογές και παραδείγματα παλαιογεωγραφικής ανασύστασης περιοχών από τον Ελλαδικό και ευρύτερο χώρο της Μεσογείου κατά το Πλειστόκαινο - Ολόκαινο. Εναλλαγές περιβαλλόντων, σταθερότητα περιβαλλόντων με στατιστικές μεθόδους. Εφαρμογές στην Γεωαρχαιολογία. Τεχνικές δειγματοληψίας Ολοκαινικών απολιθωματοφόρων ιζημάτων.

PS5. ΠΑΛΑΙΟΑΝΘΡΩΠΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΕΙΣ (Palaeoanthropological Issues): Καταγωγή και φυλογένεση πρωτευόντων. Αρχείο Απολιθωμένων Πρωτευόντων. Συγκριτική σκελετική ανατομία Hominidae. Ελληνικό αρχείο Πρωτευόντων. Η καταγωγή του Homo- βιογεωγραφικές και οικολογικές υποθέσεις. Παλαιοντολογία και αρχαιολογία: από το ζωικό στο πολιτισμικό ον. Σεμιναριακές διαλέξεις.

PS6. ΠΑΛΑΙΟΟΙΚΟΛΟΓΙΑ ΣΠΟΝΔΥΛΩΤΩΝ - ΕΜΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ-ΜΟΡΦΟΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ (Palaeoecology of Vertebrates - Biomechanics-Morphofunctional Ecology):

Οικολογία- έννοια και αρχές. Παλαιοοικολογία: δεδομένα, προσεγγίσεις/μέθοδοι, εφαρμογές. Εισαγωγή στις αρχές και μεθόδους μηχανικής και λειτουργικής ανάλυσης της μορφολογίας των σκελετικών στοιχείων. Οικολογικές απαιτήσεις και μορφολειτουργικές προσαρμογές. Φυλογενετικοί και λειτουργικοί περιορισμοί στη μορφολογία των τετραπόδων. Υπολογισμός βιολογικών και δημογραφικών χαρακτηριστικών σπονδυλοζώων. Εξέλιξη του εγκεφάλου. Νησιωτική βιογεωγραφία και εξελικτική οικολογία.

ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ: ΜΙΚΡΟΠΑΛΑΙΟΝΤΟΛΟΓΙΑ-ΒΙΟΣΤΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ (Micropalaeontology-Biostratigraphy)

COM3: ΜΕΘΟΔΟΙ ΣΤΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΣΥΣΧΕΤΙΣΕΩΝ (Methods of stratigraphic correlation): Αρχές και κριτήρια χρονοστρωματογραφικής διάρθρωσης Γεωλογικού χρόνου, χρονοστρωματογραφία και γεωχρονολόγηση, μαγνητοστρωματογραφία και παλαιοντολογικά δεδομένα, βασικές αρχές κυκλοστρωματογραφίας- κλιματικοί κύκλοι, ισοτοπική στρωματογραφία και MIS, οικοστρωματογραφικές εφαρμογές, επιπτώσεις ταφονομικών διεργασιών στη Στρωματογραφία, Βιοστρωματογραφία πλατφόρμας, ερμηνεία βιοστρωματογραφικών δεδομένων, εξοικείωση με λογισμικά βιομηχανικής βιοστρωματογραφίας.

COM4: ΠΑΛΑΙΟΩΚΕΑΝΟΓΡΑΦΙΑ-ΓΕΩΒΙΟΛΟΓΙΑ (Paleoceanography-Geobiology): Παλαιοκλιματικό αρχείο, περίοδοι στρωματοποίησης-αυξημένης παραγωγικότητας και παλαιοκυκλοφορία στον παγκόσμιο ωκεανό, ροή άνθρακα στα ιζήματα, οξίνιση των ωκεανών, πρωτογενής παραγωγικότητα και βιορυκτοποίηση. Ατμοσφαιρικό CO2, φαινόμενα θερμοκηπίου, γήινος θερμοστάτης και μηχανισμοί κλιματικής αλλαγής-δεδομένα πυρήνων ιζημάτων θαλάσσιου πυθμένα. Το ισοτοπικό αρχείο και κύκλοι Milankovich, κύκλοι Dansgaard, συμβάντα Heinrich. Φαινόμενα του θερμοκηπίου στο παλαιωκεανό-παλαιοκλιματικά ανάλογα, το Θερμικό Μέγιστο Παλαιοκαίνου/Ηωκαίνου (PETM), το Κλιματικό Βέλτιστο του Μέσου Μειοκαίνου (MMCO) και του Μέσου Πλειοκαίνου (MPWp). Παλαιωκεανογραφία Μεσογείου κατά το Άνω Καινοζωικό και απόθεση σαπροπηλικών στρωμάτων, βιογενείς και γεωχημικοί παλαιοδείκτες. Οργανικοί βιοδείκτες και χημικά «μικροαπολιθώματα», αλκενόνες και παλαιοθερμοκρασίες. Αλληλεπίδραση των βιοκοινωνιών των μικροοργανισμών (βιόσφαιρα) με τη διαρκώς μεταβαλλόμενη λιθόσφαιρα, υδρόσφαιρα και ατμόσφαιρα. Στοιχεία μοριακής βιολογίας, στοιχεία μικροβιολογίας. Ο ρόλος των οργανισμών σε γεωλογικές διεργασίες. Μικρόβια και ακραία περιβάλλοντα. Παγκόσμιοι βιογεωχημικοί κύκλοι και ο ρόλος των οργανισμών. Προέλευση και εξέλιξη της ζωής (αρχαία και βακτήρια, μοριακοί βιοδείκτες), βιοποικιλότητα, βαθιά βιόσφαιρα (το μικροβιακό οικοσύστημα των ανώτερων τμημάτων των ιζημάτων των θαλάσσιων πυθμένων αλλά και των κοιτασμάτων αερίων και πετρελαίου).

MO4. ΠΑΛΑΙΟΟΙΚΟΛΟΓΙΑ-ΟΙΚΟΣΤΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ (Palaeoecology-Ecostratigraphy): Βιόσφαιρα και οικο-

συστήματα: Οικολογικές σχέσεις στη βιόσφαιρα (λιθόσφαιρα, ατμόσφαιρα και υδροσφαίρια). Η έννοια των οικοσυστημάτων: αβιοτικοί και βιοτικοί παράγοντες - τροφικές αλυσίδες και τροφικά πλέγματα (σύγχρονα και απολιθωμένα). Το Θαλάσσιο οικοσύστημα: το νηριτικό και πελαγικό περιβάλλον, βιολογικά και οικολογικά χαρακτηριστικά των κύριων ομάδων θαλασσίων οργανισμών, λειτουργικές πτυχές των τροφικών πλεγμάτων των μεγάλων θαλάσσιων οικοσυστημάτων, βιοφάσεις πρώτιστων και παλαιοοικολογία, κύκλοι της θαλάσσιας στάθμης και ισοτοπικά στάδια, το οικοσύστημα της Μεσογείου. Ποσοτικές παλαιοοικολογικές μέθοδοι (ροή οργανικού υλικού, συγκέντρωση οξυγόνου, υδρογραφία υδάτων πυθμένα, βάθος), ποικιλότητα ειδών, ερμηνεία παλαιοοικολογικών δεδομένων. Βασικές αρχές και εφαρμογές της Οικοστρωματογραφίας - μελέτες περιπτώσεων.

ΜΟ5. ΟΣΤΡΑΚΩΔΗ-ΠΥΡΙΤΙΚΑ ΜΙΚΡΟΑΠΟΛΙΘΩΜΑΤΑ (Ostracoda-siliceous microfossils): Μελέτη οστρακωδών και πυριτικών μικροαπολιθωμάτων (διάτομα, ακτινόζωα, πυριτομαστιγοφόρα). Ιστορική ανασκόπηση, βιολογία, κύκλος ζωής, μορφολογία, στρωματογραφική εξάπλωση, συστηματική ταξινόμηση, βιοστρωματογραφία Μεσοζωικού-Καινοζωικού και πετρελαϊκή έρευνα, βιογεωγραφία, μεθοδολογία παρασκευής δειγμάτων, οπτική μικροσκοπία, ηλεκτρονική μικροσκοπία.

ΜΟ6: ΠΑΛΥΝΟΛΟΓΙΑ ΙΙ: ΑΝΑΛΥΣΗ ΓΥΡΕΟΚΟΚΚΩΝ (Terrestrial Palynology): Μελέτη γυρεόκοκκων, σπορίων, άλλων παλυνομόρφων από χερσαία αποθετικά περιβάλλοντα. Παλυνολογική δειγματοληψία και εργαστηριακές μέθοδοι, μικροσκοπική ανάλυση. Διαχείριση παλυνοφασμάτων, ανασύσταση παλαιοβλάστησης, βιοστρωματογραφία, παλαιοκλιματικές εφαρμογές, μοντελοποίηση.

ΚΑΤ’ ΕΠΙΛΟΓΗΝ ΜΑΘΗΜΑΤΑ (ΜS)

ΜS1. ΠΑΛΑΙΟΚΛΙΜΑΤΙΚΟΙ ΔΕΙΚΤΕΣ (Palaeoclimatic proxies): Κύρια κλιματικά συμβάντα στον γεωλογικό χρόνο και σύγχρονη κλιματική μεταβολή. Παλαιοκλιματικοί δείκτες στη Μικροπαλαιοντολογία: σταθερά ισότοπα, ιχνοστοιχεία. Παλαιοκλιματική μοντελοποίηση.

ΜS2. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΜΙΚΡΟΠΑΛΑΙΟΝΤΟΛΟΓΙΑ (Environmental Micropalaeontology): Χρήση των μικροαπολιθωμάτων για τον εντοπισμό και την ερμηνεία περιβαλλοντικών αλλαγών στον χώρο και στον χρόνο, οφειλόμενες είτε σε φυσικούς παράγοντες είτε σε ανθρωπογενή δραστηριότητα. Εφαρμογές της Μικροπαλαιοντολογίας στην παλαιοπεριβαλλοντική/παλαιωκεανογραφική έρευνα, στον προσδιορισμό των κλιματικών αλλαγών και των μεταβολών της θαλάσσιας στάθμης, στις διαταραχές της περιβαλλοντικής υγείας των θαλάσσιων οικοσυστημάτων, αξιολόγηση της ποιότητας των θαλάσσιων οικοσυστημάτων σύμφωνα με την κοινοτική Οδηγία-Πλαίσιο για τη Θαλάσσια Στρατηγική. Οξίνιση των ωκεανών και ασβεστολιθικοί μικροοργανισμοί.

Γ. ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

Για την απόκτηση του δικαιώματος έναρξης της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας (Μ.Δ.Ε.), απαιτείται ο μεταπτυχιακός φοιτητής να έχει συγκεντρώσει τουλάχιστον το εβδομήντα τοις εκατό (70%) του συνόλου των ECTS των δύο (2) διδακτικών εξαμήνων.

Το θέμα, ο επιβλέπων, η γλώσσα συγγραφής και η Τριμελής Εξεταστική Επιτροπή (Τ.Ε.Ε.) για την έγκριση της Μ.Δ.Ε. ορίζονται με απόφαση της Ε.Π.Σ. στο τέλος του δεύτερου ή/και στην αρχή του τρίτου εξαμήνου σπουδών.

Τα μέλη της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής πρέπει να έχουν την ίδια ή συναφή επιστημονική ειδικότητα με το γνωστικό αντικείμενο του Δ.Π.Μ.Σ.

Το αντικείμενο της Μ.Δ.Ε. πρέπει να έχει ερευνητικό χαρακτήρα και τα αποτελέσματα να παρουσιάζονται υπό τη μορφή διατριβής. Δεν είναι δυνατή η αλλαγή του θέματος της Μ.Δ.Ε., παρά μόνο με απόφαση της Ε.Π.Σ. και μετά από αιτιολογημένη εισήγηση του επιβλέποντα.

Δικαίωμα επίβλεψης διπλωματικών εργασιών έχουν οι διδάσκοντες των κατηγοριών, όπως αυτές περιγράφονται στην παρ. 3 του άρθρου 83 του ν. 4957/2022.

Σε εξαιρετικές περιπτώσεις, αν υφίσταται αντικειμενική αδυναμία ή σπουδαίος λόγος, είναι δυνατή η αντικατάσταση του επιβλέποντα ή μέλους της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής, μετά από απόφαση της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών.

Η εκπόνηση της Μ.Δ.Ε. διέπεται από τον Κώδικα Ακαδημαϊκής Δεοντολογίας του Α.Π.Θ.

Η Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία οφείλει να ολοκληρωθεί εντός του ανώτατου επιτρεπόμενου χρόνου ολοκλήρωσης των σπουδών, όπως αυτός ορίζεται με τον οικείο Κανονισμό Λειτουργίας του Π.Μ.Σ. Σε περίπτωση αδικαιολόγητης υπέρβασης του χρόνου αυτού τίθεται θέμα διαγραφής του μεταπτυχιακού φοιτητή, το οποίο επιλαμβάνεται ο Διευθυντής του Δ.Π.Μ.Σ., έπειτα από σχετική εισήγηση της Τ.Ε.Ε. και αποφασίζει η Ε.Π.Σ.

Για να εγκριθεί η Μ.Δ.Ε. ο φοιτητής οφείλει να την υποστηρίξει προφορικά ενώπιον της Τ.Ε.Ε., με την ευθύνη της οποίας διοργανώνεται δημόσια παρουσίαση των αποτελεσμάτων της, με τη μορφή διαλέξεως.

Η ηλεκτρονική πρόσκληση δημόσιας υποστήριξης της Μ.Δ.Ε. συντάσσεται από τον Διευθυντή του Δ.Π.Μ.Σ. και αναρτάται στις σχετικές ιστοσελίδες/μέσα κοινωνικής δικτύωσης του Δ.Π.Μ.Σ. και των συνεργαζόμενων Τμημάτων.

Μετά την παρουσίαση της Μ.Δ.Ε, η Τ.Ε.Ε. εξετάζει τον υποψήφιο και αποφασίζει για το αποτέλεσμα της αποδοχής ή απόρριψής της, δίνοντας, ταυτόχρονα, τη σχετική περιγραφική (καλώς, λίαν καλώς, άριστα, άριστα με διάκριση) και αριθμητική βαθμολογία [σε κλίμακα ένα έως δέκα (1-10)] και συντάσσοντας το πρακτικό παρουσίασης και αξιολόγησης που υποβάλλεται στην Ε.Π.Σ. προς έγκριση. Ο βαθμός της Μ.Δ.Ε. εξάγεται από τον μέσο όρο βαθμολογίας των τριών (3) μελών της εξεταστικής επιτροπής. Αν η κρίση της Μ.Δ.Ε. είναι αρνητική, ο μεταπτυχιακός φοιτητής μπορεί να υποβάλλει την εργασία του, ενσωματώνοντας τις επισημάνσεις για τη βελτίωσή της σε χρονικό διάστημα που ορίζει η Τριμελής Εξεταστική Επιτροπή. Αν και η δεύτερη κρίση είναι αρνητική, ο μεταπτυχιακός φοιτητής χάνει το δικαίωμα απονομής του Δ.Μ.Σ.

Κατόπιν της έγκρισής της από την Ε.Π.Σ, η μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία κατατίθεται σε ηλεκτρονική μορφή: 1) στην Κεντρική Βιβλιοθήκη του Α.Π.Θ., 2) στην

Ψηφιακή Βιβλιοθήκη Θεόφραστος του Τμήματος Γεωλογίας του Α.Π.Θ. και 3) στον Διευθυντή του Δ.Π.Μ.Σ. ο οποίος και διατηρεί αρχείο Μ.Δ.Ε. του Δ.Π.Μ.Σ.

Περαιτέρω λεπτομέρειες σχετικά με τη διαδικασία εκπόνησης της Μ.Δ.Ε. καθορίζονται στον Κανονισμό Λειτουργίας του Π.Μ.Σ.

Άρθρο 11
Τρόπος οργάνωσης
της εκπαιδευτικής διαδικασίας

Κάθε εξάμηνο περιλαμβάνει τουλάχιστον δεκατρείς (13) εβδομάδες διδασκαλίας.

Η ανάθεση του διδακτικού έργου του Δ.Π.Μ.Σ. πραγματοποιείται με απόφαση της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών, κατόπιν εισήγησης της Συντονιστικής Επιτροπής του Δ.Π.Μ.Σ.

Η διδακτική δραστηριότητα περιλαμβάνει τον καθορισμό του περιεχομένου του μαθήματος στο πλαίσιο της ύλης της ειδικότερης θεματικής του, βιβλιογραφία, σημειώσεις και τρόπο αξιολόγησης.

Το Δ.Π.Μ.Σ. χρησιμοποιεί μεικτό σύστημα εκπαίδευσης. Η εκπαιδευτική διαδικασία πραγματοποιείται διά φυσικής παρουσίας και με τη χρήση μεθόδων σύγχρονης εξ αποστάσεως εκπαίδευσης, που δεν υπερβαίνει το τριάντα πέντε τοις εκατό (35%) των διδακτικών ωρών.

Το πρόγραμμα είναι πλήρους και υποχρεωτικής παρακολούθησης για το σύνολο των διδασκόμενων μαθημάτων. Το όριο απουσιών που δικαιούται ο κάθε μεταπτυχιακός φοιτητής είναι μέχρι είκοσι τοις εκατό (20%) των διδακτικών ωρών σε κάθε μάθημα, ασχέτως αν πρόκειται για απουσίες δικαιολογημένες ή αδικαιολόγητες.

Άρθρο 12
Έλεγχος γνώσεων

Ο έλεγχος στα επιμέρους μαθήματα ή άλλες εκπαιδευτικές δραστηριότητες πραγματοποιείται στο τέλος κάθε εξαμήνου με γραπτές ή προφορικές εξετάσεις, εκπόνηση και παρουσίαση εργασιών ή συνδυασμό των ανωτέρω.

Ο τρόπος αξιολόγησης ορίζεται από τον διδάσκοντα του κάθε μαθήματος στην έναρξη του ακαδημαϊκού εξαμήνου. Το ποσοστό συμμετοχής σε άλλες εκπαιδευτικές δραστηριότητες (σε εργαστηριακές ασκήσεις, εργασίες και σεμινάρια όπου προβλέπεται) καθορίζεται στον τελικό βαθμό του κάθε μαθήματος για κάθε μάθημα ξεχωριστά, έπειτα από εισήγηση του διδάσκοντα κάθε μαθήματος και εγκρίνεται από τον Διευθυντή του Δ.Π.Μ.Σ.

Η βαθμολογική κλίμακα για την αξιολόγηση της επίδοσης των μεταπτυχιακών φοιτητών ορίζεται από μηδέν (0) έως δέκα (10), ως εξής:

- Άριστα (8,5 έως 10)
- Λίαν Καλώς (6,5 έως 8,5 μη συμπεριλαμβανομένου)
- Καλώς (6 έως 6,5 μη συμπεριλαμβανομένου)
- Προβιβάσιμος βαθμός είναι το έξι (6) και οι μεγαλύτεροί του.

Η παρακολούθηση των μαθημάτων και των ασκήσεων ή οποιασδήποτε άλλης εκπαιδευτικής δραστηριότητας είναι υποχρεωτική και δεν δύναται να υπάρχουν απουσίες πέραν του είκοσι τοις εκατό (20%) των διδακτικών ωρών ανά μάθημα. Σε αντίθετη περίπτωση, ο μεταπτυχιακός φοιτητής υποχρεούται να παρακολουθήσει εκ νέου το μάθημα κατά το επόμενο ακαδημαϊκό έτος. Σε περίπτωση υπέρβασης αυτού του ορίου στο ήμισυ των υποχρεωτικών μαθημάτων ενός εξαμήνου τίθεται θέμα διαγραφής του μεταπτυχιακού φοιτητή, το οποίο επιλαμβάνεται ο Διευθυντής του Δ.Π.Μ.Σ. που γνωμοδοτεί σχετικά στην Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών η οποία αποφασίζει.

Ο μεταπτυχιακός φοιτητής έχει δικαίωμα δύο (2) εξετάσεων σε κάθε μάθημα. Οι εξετάσεις εντάσσονται σε τρεις (3) οργανωμένες εξεταστικές περιόδους (Ιανουαρίου, Ιουνίου, Σεπτεμβρίου) διάρκειας τριών (3) εβδομάδων εκάστη. Σε περίπτωση αποτυχίας, ο μεταπτυχιακός φοιτητής δύναται να ζητήσει από τον Διευθυντή του Δ.Π.Μ.Σ. την κατ’ εξαίρεση επανεξέτασή του τον Ιανουάριο της ερχόμενης ακαδημαϊκής χρονιάς. Σε περίπτωση και νέας αποτυχίας, ο μεταπτυχιακός φοιτητής δικαιούται με αίτησή του να ζητήσει εξέταση από τριμελή επιτροπή μελών Δ.Ε.Π. του Δ.Π.Μ.Σ., τα οποία έχουν το ίδιο ή συναφές γνωστικό αντικείμενο με το εξεταζόμενο μάθημα και ορίζονται από την Ε.Π.Σ. Από την επιτροπή εξαιρείται ο υπεύθυνος της εξέτασης διδάσκων. Σε περίπτωση νέας αποτυχίας τίθεται θέμα διαγραφής του μεταπτυχιακού φοιτητή το οποίο εξετάζει και αποφαίνεται η Ε.Π.Σ.

Σε περίπτωση απώλειας αριθμού διδακτικών ωρών ή και του συνόλου ενός μαθήματος για οποιονδήποτε λόγο, η αναπλήρωση και ο τρόπος αυτής ορίζονται με κατά περίπτωση απόφαση του Διευθυντή του Δ.Π.Μ.Σ. Δύναται σε περίπτωση έκτακτων αναγκών ή σε λόγους ανωτέρας βίας να διεξάγονται μαθήματα (πέραν του ορισμένου εξ αποστάσεως ποσοστού) και εξετάσεις με τη χρήση ηλεκτρονικών μέσων, εφόσον έχει διασφαλιστεί το αδιάβλητο της διαδικασίας της αξιολόγησης.

Στις περιπτώσεις ασθένειας συνιστάται ο διδάσκων να διευκολύνει, με όποιον τρόπο θεωρεί ο ίδιος πρόσφορο, τον φοιτητή (π.χ. προφορική ή εξ αποστάσεως εξέταση).

Ο βαθμός του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) προκύπτει από τον σταθμικό μέσο όρο των μαθημάτων του Δ.Π.Μ.Σ. και της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας (η στάθμιση γίνεται από τις πιστωτικές μονάδες των μαθημάτων και της Μ.Δ.Ε.) και υπολογίζεται, με ακρίβεια δεύτερου δεκαδικού ψηφίου, με τον ακόλουθο τρόπο: Ο βαθμός κάθε μαθήματος και της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας πολλαπλασιάζεται με τον αντίστοιχο αριθμό πιστωτικών μονάδων (ECTS) και το άθροισμα των γινομένων διαιρείται με τον ελάχιστο αριθμό των πιστωτικών μονάδων που απαιτούνται για τη λήψη του Δ.Μ.Σ. Συγκεκριμένα:

Βαθμός Δ.Μ.Σ. =

Βαθμός μαθήματος 1 Χ ECTS μαθήματος 1 + Βαθμός μαθήματος 2 Χ ECTS μαθήματος 2 + …+ Βαθμός μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας Χ ECTS μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας)/Συνολικός αριθμός ECTS.

Άρθρο 13
Όργανα Διοίκησης του Δ.Π.Μ.Σ.

Τα αρμόδια Όργανα για τη διοίκηση και λειτουργία του Δ.Π.Μ.Σ. είναι:

Η Σύγκλητος του Α.Π.Θ., η οποία ασκεί αρμοδιότητες όπως αυτές ορίζονται κατά την κείμενη νομοθεσία.

Η Επιτροπή Μεταπτυχιακών Σπουδών του Α.Π.Θ., που αποτελείται από τον Αντιπρύτανη, ως Πρόεδρο, που είναι αρμόδιος για τα ακαδημαϊκά θέματα και από ένα (1) μέλος Δ.Ε.Π. από κάθε Σχολή και ένα (1) μέλος που προέρχεται από τις κατηγορίες μελών Ε.Ε.Π., Ε.ΔΙ.Π. και Ε.Τ.Ε.Π.

Η Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών, η οποία ασκεί τις αρμοδιότητες της παρ. 2 του άρθρου 82 του ν. 4957/2022. Η Ε.Π.Σ. αποτελείται από επτά (7) μέλη Δ.Ε.Π. των συνεργαζόμενων Τμημάτων σύμφωνα με όσα καθορίζονται στο Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας του Δ.Π.Μ.Σ. Αναλυτικά, αποτελείται από: δύο (2) μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος Γεωλογίας του Α.Π.Θ., δύο (2) μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος του Ε.Κ.Π.Α., ένα (1) μέλος Δ.Ε.Π. του Τμήματος Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Πατρών, ένα (1) μέλος Δ.Ε.Π. του Τμήματος Βιολογίας του Α.Π.Θ. και ένα (1) μέλος Δ.Ε.Π. του Τμήματος Γεωγραφίας του Πανεπιστημίου Αιγαίου.

Η Συντονιστική Επιτροπή (Σ.Ε.) που αποτελείται από τον Διευθυντή του Δ.Π.Μ.Σ. και τέσσερα (4) από τα μέλη της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών. Ειδικότερα, η Σ.Ε. συγκροτείται από: δύο (2) μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος Γεωλογίας του Α.Π.Θ., δύο (2) μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος του Ε.Κ.Π.Α. και ένα (1) μέλος Δ.Ε.Π. εκ των Τμημάτων Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Πατρών ή Βιολογίας του Α.Π.Θ. ή Γεωγραφίας του Πανεπιστημίου Αιγαίου. Τα μέλη της Σ.Ε. καθορίζονται με απόφαση της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών.

Ο Διευθυντής του Δ.Π.Μ.Σ. προέρχεται από τα μέλη Δ.Ε.Π. των συνεργαζόμενων Τμημάτων που προσφέρουν διδακτικό έργο στο Δ.Π.Μ.Σ και συμμετέχουν στην Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών, κατά προτεραιότητα βαθμίδας καθηγητή ή αναπληρωτή καθηγητή και ορίζεται με απόφαση της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών με διετή θητεία, με δυνατότητα ανανέωσης χωρίς περιορισμό και δεν δικαιούται επιπλέον αμοιβή για το διοικητικό του έργο.

Άρθρο 14
Διδάσκοντες

Το διδακτικό έργο του Δ.Π.Μ.Σ. ανατίθεται, κατόπιν εισήγησης του Διευθυντή και μελών της Ε.Π.Σ. του Δ.Π.Μ.Σ και απόφασης της Ε.Π.Σ., στις ακόλουθες κατηγορίες διδασκόντων:

1. Μέλη Δ.Ε.Π., Ε.Ε.Π., Ε.ΔΙ.Π. και Ε.Τ.Ε.Π. των συνεργαζόμενων Τμημάτων ή άλλων Τμημάτων του ίδιου ή άλλου Α.Ε.Ι. ή Α.Σ.Ε.Ι.,
2. Ομότιμους Καθηγητές ή αφυπηρετήσαντα μέλη Δ.Ε.Π. των συνεργαζόμενων Τμημάτων ή άλλων Τμημάτων του ίδιου ή άλλου Α.Ε.Ι.,
3. Συνεργαζόμενους Καθηγητές,
4. Εντεταλμένους διδάσκοντες,
5. Επισκέπτες Καθηγητές ή επισκέπτες ερευνητές,
6. 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,
7. Επιστήμονες αναγνωρισμένου κύρους, οι οποίοι διαθέτουν εξειδικευμένες γνώσεις και σχετική εμπειρία στο γνωστικό αντικείμενο του Δ.Π.Μ.Σ.

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

α. Το ονοματεπώνυμο του διδάσκοντα,

β. την ιδιότητά του,

γ. το είδος του διδακτικού έργου που ανατίθεται ανά διδάσκοντα (μάθημα, σεμινάριο) και

δ. τον αριθμό των ωρών διδασκαλίας ανά μάθημα ή σεμινάριο.

Υποχρέωση του προσκεκλημένου διδάσκοντα είναι να τηρεί το εβδομαδιαίο πρόγραμμα διδασκαλίας, όπως αυτό έχει καθοριστεί από το ωρολόγιο πρόγραμμα του Δ.Π.Μ.Σ. και να ακολουθεί τους όρους εξέτασης και αξιολόγησης, όπως αυτοί περιγράφονται στον οικείο Κανονισμό Λειτουργίας του.

Στις υποχρεώσεις των διδασκόντων περιλαμβάνονται μεταξύ άλλων η περιγραφή του μαθήματος ή των διαλέξεων, η παράθεση σχετικής βιβλιογραφίας, ο τρόπος εξέτασης του μαθήματος, η επικοινωνία με τους μεταπτυχιακούς φοιτητές.

Η διδασκαλία στο Δ.Π.Μ.Σ. γίνεται σύμφωνα με το ωρολόγιο πρόγραμμα μαθημάτων που καταρτίζεται με ευθύνη του Διευθυντή του Δ.Π.Μ.Σ.

Με την έναρξη παρακολούθησης του Δ.Π.Μ.Σ., ορίζεται για κάθε μεταπτυχιακό φοιτητή ένα (1) μόνιμο μέλος Δ.Ε.Π. του Δ.Π.Μ.Σ. ως Ακαδημαϊκός Σύμβουλος (Α.Σ.), σύμφωνα με τον σχετικό κανονισμό του επισπεύδοντος Τμήματος Γεωλογίας του Α.Π.Θ. Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές οφείλουν να έρχονται σε επαφή με τον ακαδημαϊκό σύμβουλό τους για οποιοδήποτε πρόβλημα το οποίο μπορεί να επηρεάσει την ομαλή πορεία των σπουδών τους. Το διδακτικό προσωπικό, το διοικητικό προσωπικό, καθώς και οι αρμόδιες υπηρεσίες του Ιδρύματος συνεργάζονται και υποστηρίζουν τους Συμβούλους Σπουδών στο έργο τους, ενώ λαμβάνουν υπόψη πληροφορίες, παρατηρήσεις, υποδείξεις και αιτήσεις τους, για τυχόν ελλείψεις, δυσλειτουργίες που δημιουργούν προβλήματα στους φοιτητές και τυχόν προτάσεις για την αντιμετώπισή τους.

Κατόπιν εισήγησης του Διευθυντή του Δ.Π.Μ.Σ. δύναται να ανατίθεται επικουρικό διδακτικό έργο στους υποψήφιους διδάκτορες των συνεργαζόμενων Τμημάτων ή Σχολών, υπό την επίβλεψη διδάσκοντος του Δ.Π.Μ.Σ. Ως επικουρικό έργο ορίζεται η επικουρία των μελών Δ.Ε.Π. κατά την άσκηση του διδακτικού τους έργου, η άσκηση των φοιτητών, η διεξαγωγή φροντιστηρίων, εργαστηριακών ασκήσεων, η εποπτεία εξετάσεων και η διόρθωση ασκήσεων. Με απόφαση της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών δύναται είτε να ανατίθεται επικουρικό έργο είτε να δημοσιεύεται πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος σε αντικείμενα που προσφέρονται στο πρόγραμμα σπουδών του Δ.Π.Μ.Σ. Στην Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος καθορίζονται οι προθεσμίες υποβολής υποψηφιότητας, καθώς και τα ειδικότερα προσόντα.

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

Άρθρο 15
Πόροι Προγράμματος-Οικονομική Διαχείριση

Οι πόροι του Δ.Π.Μ.Σ. προέρχονται από:

α. τέλη φοίτησης,

β. δωρεές, χορηγίες και πάσης φύσεως οικονομικές ενισχύσεις,

γ. κληροδοτήματα,

δ. πόρους από ερευνητικά έργα ή προγράμματα, ιδίως της Ευρωπαϊκής Ένωσης,

ε. ιδίους πόρους του Α.Π.Θ.,

στ. τον κρατικό προϋπολογισμό και το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων και

ζ. κάθε άλλη νόμιμη αιτία.

Στο Δ.Π.Μ.Σ. προβλέπονται τέλη φοίτησης που ορίζονται στο ποσό των χιλίων ευρώ (1.000,00€) για κάθε κύκλο σπουδών. Η καταβολή των τελών φοίτησης γίνεται σε δύο (2) ισόποσες δόσεις, [πεντακόσια ευρώ (500,00€) με την εγγραφή (1η δόση) και πεντακόσια ευρώ (500,00€) στην έναρξη του 2ου εξαμήνου (2η δόση)] ή τρείς (3) δόσεις [τετρακόσια ευρώ (400,00€) με την εγγραφή (1η δόση), τριακόσια ευρώ (300,00€) στην έναρξη του 2ου εξαμήνου (2η δόση) και τριακόσια ευρώ (300,00€) στη λήξη του 2ου εξαμήνου (3η δόση)] σε καθορισμένες ημερομηνίες. Η καταβολή των τελών φοίτησης γίνεται στον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας (Ε.Λ.Κ.Ε.) του Α.Π.Θ. Ουδεμία επιστροφή τελών φοίτησης προβλέπεται σε περίπτωση διαγραφής σύμφωνα με τον παρόντα Κανονισμό Λειτουργίας. Η πλημμελής καταβολή των οικονομικών υποχρεώσεων συνιστά ικανό λόγο μη απονομής του Διπλώματος ή και διαγραφής από το Δ.Π.Μ.Σ.

Η διαχείριση των πόρων του Π.Μ.Σ. γίνεται από τον Ε.Λ.Κ.Ε. του Α.Π.Θ.

Οι πόροι του Δ.Π.Μ.Σ. κατανέμονται ως ακολούθως:

1. 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 Π.Μ.Σ./Δ.Π.Μ.Σ. Με απόφαση του Συμβουλίου Διοίκησης που λαμβάνεται έως το τέλος Μαρτίου κάθε έτους αποφασίζεται αν το υπόλοιπο ποσό μετά από την αφαίρεση της παρακράτησης υπέρ Ε.Λ.Κ.Ε. μεταφέρεται στον τακτικό προϋπολογισμό ή διατίθεται για τη δημιουργία έργων/προγραμμάτων μέσω του Ε.Λ.Κ.Ε. με σκοπό την κάλυψη κατά προτεραιότητα των αναγκών Π.Μ.Σ. που λειτουργούν χωρίς τέλη φοίτησης και την κάλυψη ερευνητικών, εκπαιδευτικών και λειτουργικών αναγκών του Α.Ε.Ι. Στα έσοδα του Δ.Π.Μ.Σ. των περ. β) έως δ) της παρ. 1 πραγματοποιείται η παρακράτηση υπέρ Ε.Λ.Κ.Ε. που ισχύει για τα έσοδα από αντίστοιχες πηγές χρηματοδότησης,

2. το υπόλοιπο ποσό των συνολικών εσόδων του Δ.Π.Μ.Σ. διατίθεται για την κάλυψη των λειτουργικών δαπανών του Δ.Π.Μ.Σ.

Το Δ.Π.Μ.Σ. καταρτίζει σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία αναλυτικό προϋπολογισμό για τα πέντε (5) έτη λειτουργίας, στον οποίο συμπεριλαμβάνονται οι πάσης φύσεως πόροι του προγράμματος και το λειτουργικό του κόστος.

Άρθρο 16
Αξιολόγηση-Περιοδική Αξιολόγηση Δ.Π.Μ.Σ.

Η αξιολόγηση των μαθημάτων διενεργείται σύμφωνα με τα ισχύοντα πρότυπα του Α.Π.Θ. Μετά την ολοκλήρωση ενός μαθήματος, οι μεταπτυχιακοί φοιτητές το αξιολογούν ηλεκτρονικά, μέσω του πληροφοριακού Συστήματος της ΜΟ.ΔΙ.Π. του Α.Π.Θ.

Η αξιολόγηση των διδασκόντων γίνεται με κριτήρια τις γνώσεις και την ικανότητα μετάδοσής τους στους φοιτητές, το επίπεδο της προετοιμασίας τους, τη χρησιμοποίηση της πλέον σύγχρονης και διεθνώς καθιερωμένης -για υψηλού επιπέδου μεταπτυχιακές σπουδές- βιβλιογραφίας, την προθυμία τους να απαντούν σε ερωτήσεις, την έγκαιρη βαθμολόγηση και επιστροφή εργασιών και γραπτών εξετάσεων, την τήρηση των ωρών διδασκαλίας του μαθήματος και των ωρών γραφείου κ.λπ.

Το Δ.Π.Μ.Σ. αξιολογείται στο πλαίσιο της περιοδικής αξιολόγησης/πιστοποίησης της ακαδημαϊκής μονάδας από την Εθνική Αρχή Ανώτατης Εκπαίδευσης.

Στο πλαίσιο αυτό αξιολογείται η συνολική αποτίμηση του έργου που επιτελέστηκε από κάθε Π.Μ.Σ./Δ.Π.Μ.Σ., 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, η σκοπιμότητα παράτασης λειτουργίας του, καθώς και λοιπά σχετικά με την ποιότητα του έργου που παράγεται και τη συμβολή του στην εθνική στρατηγική για την ανώτατη εκπαίδευση.

Αν κατά το στάδιο της αξιολόγησης κριθεί ότι δεν πληροί τις προϋποθέσεις συνέχισης της λειτουργίας του, η λειτουργία του ολοκληρώνεται με την αποφοίτηση των ήδη εγγεγραμμένων φοιτητών σύμφωνα με την απόφαση ίδρυσης και τον κανονισμό μεταπτυχιακών και διδακτορικών σπουδών.

Άρθρο 17
Ακαδημαϊκή δεοντολογία
και λογοκλοπή

Καταθέτοντας οποιαδήποτε μεταπτυχιακή εργασία, ο μεταπτυχιακός φοιτητής υποχρεούται να αναφέρει αν χρησιμοποίησε το έργο και τις απόψεις άλλων. Η αντιγραφή θεωρείται σοβαρό ακαδημαϊκό παράπτωμα. Λογοκλοπή θεωρείται η αντιγραφή εργασίας κάποιου άλλου, καθώς και η χρησιμοποίηση εργασίας άλλου -δημοσιευμένης ή μη- χωρίς τη δέουσα αναφορά. Η παράθεση οποιουδήποτε υλικού τεκμηρίωσης, ακόμη και από μελέτες του ιδίου του υποψηφίου, χωρίς σχετική αναφορά, μπορεί να στοιχειοθετήσει απόφαση της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών για διαγραφή του. Στις παρα-

πάνω περιπτώσεις και μετά από αιτιολογημένη εισήγηση του επιβλέποντος καθηγητή, η Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών μπορεί να αποφασίσει τη διαγραφή του.

Οποιοδήποτε παράπτωμα ή παράβαση ακαδημαϊκής δεοντολογίας παραπέμπεται στη Συντονιστική Επιτροπή του Δ.Π.Μ.Σ. για κρίση και εισήγηση για αντιμετώπιση του προβλήματος στην Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών. Ως παραβάσεις θεωρούνται και τα παραπτώματα της αντιγραφής ή της λογοκλοπής και γενικότερα κάθε παράβαση των διατάξεων περί πνευματικής ιδιοκτησίας από μεταπτυχιακό φοιτητή κατά τη συγγραφή εργασιών στο πλαίσιο των μαθημάτων ή την εκπόνηση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας.

Άρθρο 18
Απονομή Διπλώματος
Μεταπτυχιακών Σπουδών

Η Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών διαπιστώνει την επιτυχή ολοκλήρωση της φοίτησης και αποφασίζει να απονεμηθεί το Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) στους αποφοιτήσαντες.

Ο τίτλος του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών είναι δημόσιο έγγραφο και εκδίδεται από τη Γραμματεία του επισπεύδοντος Τμήματος. Στο Δίπλωμα αναγράφονται τα Τμήματα που συμμετέχουν στην οργάνωση του Δ.Π.Μ.Σ., το έμβλημα του Α.Π.Θ., η χρονολογία περάτωσης των σπουδών, η χρονολογία έκδοσης του Δ.Μ.Σ., ο αριθμός πρωτοκόλλου αποφοίτησης, ο τίτλος του Δ.Π.Μ.Σ., τα στοιχεία του μεταπτυχιακού φοιτητή και ο χαρακτηρισμός αξιολόγησης Καλώς, Λίαν Καλώς, Άριστα.

Επιπλέον του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών, χορηγείται Παράρτημα Διπλώματος, το οποίο είναι ένα 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 των μαθημάτων.

Οι αποφοιτήσαντες μεταπτυχιακοί φοιτητές μπορούν να λαμβάνουν, και πριν από την επίσημη αναγόρευσή τους ως διπλωματούχων, πιστοποιητικό για την επιτυχή περάτωση του κύκλου σπουδών του Δ.Π.Μ.Σ.

Το τελετουργικό αποφοίτησης ορίζεται με απόφαση της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών.

Άρθρο 19
Τελικές Διατάξεις

Όσα θέματα δεν προβλέπονται με την παρούσα πράξη ρυθμίζονται με την ισχύουσα νομοθεσία.

Γ. Την τροποποίηση, από το ακαδημαϊκό έτος 2024-2025, της υπ’ αρ. 25433/8-5-2019 (Β’ 1824) απόφασης της Συγκλήτου του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, όπως τροποποιήθηκε με την υπ’ αρ. 79823/22-6-2023 (Β’ 4269) απόφαση της Συγκλήτου του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης σχετικά με την έγκριση του κανονισμού λειτουργίας του Διιδρυματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Παλαιοντολογία-Γεωβιολογία» των Τμημάτων Γεωλογίας και Βιολογίας της Σχολής Θετικών Επιστημών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος της Σχολής Θετικών Επιστημών του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, Γεωλογίας της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Πατρών και Γεωγραφίας της Σχολής Κοινωνικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Αιγαίου, σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4957/2022 όπως ισχύουν, ως εξής:

Άρθρο 1
Αντικείμενο-Σκοπός του Δ.Π.Μ.Σ.

Τα Τμήματα Γεωλογίας και Βιολογίας της Σχολής Θετικών Επιστημών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος της Σχολής Θετικών Επιστημών του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, Γεωλογίας της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Πατρών και Γεωγραφίας της Σχολής Κοινωνικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Αιγαίου οργανώνουν και λειτουργούν Διιδρυματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Παλαιοντολογία-Γεωβιολογία (Paleontology-Geobiology)».

Ως επισπεύδον ορίζεται το Τμήμα Γεωλογίας του Α.Π.Θ.

Αντικείμενο του Δ.Π.Μ.Σ. είναι η παροχή εξειδικευμένων γνώσεων μεταπτυχιακού επιπέδου στην επιστήμη της Παλαιοντολογίας και των εφαρμογών της σε θέματα εξέλιξης, φυλογένεσης, (παλαιο-)οικολογίας, (παλαιο-)περιβάλλοντος, (παλαιο-)βιογεωγραφίας, έρευνας ορυκτών πόρων, γεωβιολογίας και γεωδιατήρησης και η προαγωγή της γνώσης στην ανάπτυξη της έρευνας και στην κατάρτιση ειδικευμένων επιστημόνων, μέσω της αποτελεσματικής σύνδεσης διδασκαλίας, έρευνας και εφαρμογής.

Σκοπός του Δ.Π.Μ.Σ. είναι:

1. Η ανάπτυξη προηγμένων δεξιοτήτων και ικανοτήτων των αποφοίτων στον κλάδο των γεωβιοεπιστημών με εφαρμογή στον τομέα της Παλαιοντολογίας (συμπεριλαμβανομένης της μακροεξέλιξης, φυλογένεσης, παλαιοοικολογίας, πετρελαϊκής έρευνας, γεωβιολογίας και γεωδιατήρησης).

2. Η παροχή των απαραίτητων εξειδικευμένων γεωβιοεπιστημονικών γνώσεων που συνδέονται άρρηκτα με την ανακάλυψη, μελέτη και ερμηνεία των απολιθωμάτων, την εφαρμογή των παλαιοντολογικών δεδομένων σε θέματα εξέλιξης, ταφονομίας, στρωματογραφίας, βιοχρονολογίας, παλαιοοικολογίας, παλαιοκλιματολογίας, παλαιογεωγραφίας, καθώς και την προβολή και εκπαιδευτική εκμετάλλευσή τους χάριν των εννοιών της γεωδιατήρησης και γεωλογικής κληρονομιάς.

3. Η παρουσίαση των σύγχρονων μεθόδων, τεχνικών και πρακτικών στην ανασκαφή/συλλογή- δειγματοληψία/διαλογή, συντήρηση, έρευνα και μελέτη των απολιθωμάτων και η εξοικείωση των φοιτητών με αυτές.

4. Η εφαρμογή αυτών των δεξιοτήτων μέσα από τη διδασκαλία, τις υπαίθριες και εργαστηριακές ασκήσεις, τις ερευνητικές εργασίες και τη συμμετοχή σε παλαιοντολογικές ανασκαφές και εκπαιδευτικά προγράμματα προς τρίτους.

5. Η προώθηση του πνεύματος διεπιστημονικής συνεργασίας και συνέργειας ανάμεσα σε ομάδες γεω- και

βιο-επιστημόνων με στόχο την ολιστική προσέγγιση των απολιθωμάτων ως δηλωτικών αμφότερα του έμβιου και άβιου δυναμικού της γης.

6. Η βελτίωση των δεξιοτήτων των υποψηφίων σε θέματα επικοινωνίας (προφορικής και γραπτής), ομαδικής και αυτόνομης εργασίας, διαχείρισης και προβολής της γεωποικιλότητας.

Τα μαθησιακά αποτελέσματα και τα προσόντα όσων παρακολουθήσουν επιτυχώς το Δ.Π.Μ.Σ. περιλαμβάνουν τις ακόλουθες δεξιότητες:

- Ικανότητα ελέγχου του βασικού γεωλογικού πλαισίου των απολιθωματοφόρων κοιτασμάτων,
- εμβάθυνση σε βασικά αλλά και εξειδικευμένα θέματα Παλαιοντολογίας-Γεωβιολογίας, με χρήση της σχετικής βιβλιογραφίας,
- ικανότητα διεκπεραίωσης ειδικών εργαστηριακών τεχνικών/πρακτικών και αντίστοιχο χειρισμό ειδικών οργάνων,
- ενεργή συμμετοχή σε ερευνητικές δράσεις (παλαιοντολογικές ανασκαφές, δειγματοληψίες υπαίθρου, εργαστηριακές αναλύσεις),
- ικανότητα συλλογής, επεξεργασίας και ανάλυσης δεδομένων παλαιοντολογίας,
- χειρισμός ειδικών λογισμικών,
- ικανότητα επιλογής και εφαρμογής των ενδεδειγμένων μεθόδων ανάλυσης,
- ικανότητα να παρατηρούν, περιγράφουν και ταξινομούν απολιθωμένους οργανισμούς,
- εκτίμηση της έννοιας της Γεωποικιλότητας και δέσμευση στην προάσπιση, διατήρηση και ανάδειξη της Γεωλογικής Κληρονομιάς,
- σύνθεση δεδομένων με σκοπό τη συγγραφή και προφορική υποστήριξη μίας επιστημονικής μελέτης,
- κριτική αξιοποίηση των αποτελεσμάτων της έρευνάς τους προς διερεύνηση ευρύτερων προβλημάτων,
- απόκτηση διεθνούς εμπειρίας με τη συμμετοχή τους σε προγράμματα ανταλλαγών,
- ικανότητα εκτέλεσης αυτόνομου ερευνητικού έργου ή/και συνδρομής στο πλαίσιο ερευνητικών ομάδων, κατέχοντας όλα τα απαραίτητα εφόδια μίας επιτυχούς ακαδημαϊκής εξέλιξης σε επίπεδο διδακτορικών σπουδών, ή επαγγελματικής ανέλιξης σε σχετικούς δημόσιους και ιδιωτικούς φορείς.

Οι μεταπτυχιακές σπουδές αποσκοπούν στην 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 κατάρτιση επιστημόνων υψηλού επιπέδου ικανών να συμβάλουν σε θεωρητικές και εφαρμοσμένες περιοχές συγκεκριμένων γνωστικών κλάδων, ειδικές θεματικές ενότητες ή επιμέρους κλάδους των γνωστικών αντικειμένων του πρώτου κύκλου σπουδών των Τμημάτων, καθώς και στην παραγωγή και μετάδοση γνώσεων, τεχνογνωσίας, μεθοδολογιών, εργαλείων και ερευνητικών αποτελεσμάτων στον επιστημονικό χώρο που δραστηριοποιείται το κάθε Τμήμα.

Οι υποχρεώσεις των ιδρυτικών ακαδημαϊκών μονάδων και η αντίστοιχη κατανομή έργου ορίζονται ως εξής:

1. Τη διοικητική υποστήριξη του Δ.Π.Μ.Σ. φέρει το Τμήμα Γεωλογίας του Α.Π.Θ., το οποίο φιλοξενεί και φέρει την ευθύνη οργάνωσης και υλοποίησης της ειδίκευσης «Μακροπαλαιοντολογία» και συμβάλλει σε ποσοστό τριανταπέντε τοις εκατό (35%) με διδακτικό και διοικητικό προσωπικό, και διαθέσιμη υλικοτεχνική υποδομή (αίθουσες ασκήσεων, εργαστήρια, βιβλιοθήκη, συλλογές, εξοπλισμό, λογισμικά).

2. Το Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος του Ε.Κ.Π.Α. φιλοξενεί και φέρει την ευθύνη οργάνωσης και υλοποίησης της ειδίκευσης «Μικροπαλαιοντολογία-Βιοστρωματογραφία» και συμμετέχει σε ποσοστό τριάντα τοις εκατό (30%) με διδακτικό προσωπικό και υλικοτεχνική υποδομή (εργαστήρια, εξοπλισμό, συλλογές, λογισμικά).

3. Το Τμήμα Βιολογίας του Α.Π.Θ. συμμετέχει σε ποσοστό δεκαπέντε τοις εκατό (15%) με διδακτικό προσωπικό και υλικοτεχνική υποδομή (βιβλιοθήκη, εξοπλισμό, συλλογές, λογισμικά).

4. Το Τμήμα Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Πατρών συμμετέχει σε ποσοστό δεκαπέντε τοις εκατό (15%) με διδακτικό προσωπικό και υλικοτεχνική υποδομή (βιβλιοθήκη, εξοπλισμό, συλλογές, λογισμικά).

5. Το Τμήμα Γεωγραφίας του Πανεπιστημίου Αιγαίου συμμετέχει σε ποσοστό πέντε τοις εκατό (5%) με διδακτικό προσωπικό και υλικοτεχνική υποδομή (βιβλιοθήκη, λογισμικά).

Στο Δ.Π.Μ.Σ. μπορούν να συμμετάσχουν με ειδικό πρωτόκολλο ως συνεργαζόμενοι φορείς (χωρίς συμμετοχή στην Ε.Π.Σ.) μουσεία και φορείς διαχείρισης, προστασίας και προβολής της γεωλογικής ιστορίας και κληρονομιάς της χώρας, παρέχοντας ειδικό διδακτικό προσωπικό, μουσειακές και εργαστηριακές υποδομές/συλλογές και δομές φιλοξενίας για την υλοποίηση της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας των φοιτητών.

Άρθρο 2
Απονεμόμενος Τίτλος Π.Μ.Σ.

ΤοΔ.Π.Μ.Σ.«Παλαιοντολογία-Γεωβιολογία(Palaeontology-Geobiology)» των Τμημάτων Γεωλογίας και Βιολογίας του Α.Π.Θ., Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος του Ε.Κ.Π.Α., Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Πατρών και Γεωγραφίας του Πανεπιστημίου Αιγαίου έχει δύο (2) ειδικεύσεις:

1. Μακροπαλαιοντολογία (Macropalaeontology).

2. Μικροπαλαιοντολογία - Βιοστρωματογραφία (Micropalaeontology- Biostratigraphy).

Στους μεταπτυχιακούς φοιτητές που ολοκληρώνουν τον κύκλο σπουδών αυτών των ειδικεύσεων, το Δ.Π.Μ.Σ. απονέμει Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) με τίτλο:

1. «Παλαιοντολογία-Γεωβιολογία με ειδίκευση: Μακροπαλαιοντολογία».

2. «Παλαιοντολογία-Γεωβιολογία με ειδίκευση: Μικροπαλαιοντολογία - Βιοστρωματογραφία».

Η επιτυχής ολοκλήρωση του Π.Μ.Σ. οδηγεί στο επίπεδο επτά (7) του Εθνικού και Ευρωπαϊκού Πλαισίου Προσόντων σύμφωνα με το άρθρο 47 του ν. 4763/2020 (Α’ 254).

Άρθρο 3
Όργανα του Δ.Π.Μ.Σ.

Αρμόδια Όργανα για τη διοίκηση, οργάνωση και λειτουργία του Δ.Π.Μ.Σ. είναι:

Ι. Η Σύγκλητος του Ιδρύματος η οποία είναι επιφορτισμένη με τα θέματα ακαδημαϊκού, διοικητικού και οργανωτικού χαρακτήρα των Π.Μ.Σ./Δ.Π.Μ.Σ. και ασκεί όσες αρμοδιότητες σχετικά με τα Π.Μ.Σ./Δ.Π.Μ.Σ. δεν ανατίθενται από τον νόμο σε άλλα όργανα.

ΙΙ. Η Επιτροπή Μεταπτυχιακών Σπουδών που συγκροτείται με απόφαση της Συγκλήτου και αποτελείται από τον αρμόδιο Αντιπρύτανη, ο οποίος εκτελεί χρέη Προέδρου, καθώς επίσης και από ένα (1) μέλος Διδακτικού Ερευνητικού Προσωπικού (Δ.Ε.Π.) από κάθε Σχολή του Α.Π.Θ. και από ένα (1) μέλος που προέρχεται από τις κατηγορίες μελών Ειδικού Εκπαιδευτικού Προσωπικού (Ε.Ε.Π.), Εργαστηριακού Διδακτικού Προσωπικού (Ε.ΔΙ.Π.) και Ειδικού Τεχνικού Εργαστηριακού Προσωπικού (Ε.Τ.Ε.Π.) του Α.Π.Θ. Τα μέλη της Επιτροπής έχουν εμπειρία στην οργάνωση και συμμετοχή σε προγράμματα δεύτερου κύκλου. Η θητεία της Επιτροπής είναι δύο (2) ακαδημαϊκά έτη.

ΙΙΙ. Η Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών, η οποία αποτελείται από επτά (7) μέλη Δ.Ε.Π. των συνεργαζόμενων Τμημάτων σύμφωνα με όσα καθορίζονται στο Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας του Δ.Π.Μ.Σ. Αναλυτικά, αποτελείται από: δύο (2) μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος Γεωλογίας του Α.Π.Θ., δύο (2) μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος του Ε.Κ.Π.Α., ένα (1) μέλος Δ.Ε.Π. του Τμήματος Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Πατρών, ένα (1) μέλος Δ.Ε.Π. του Τμήματος Βιολογίας του Α.Π.Θ. και ένα (1) μέλος Δ.Ε.Π. του Τμήματος Γεωγραφίας του Πανεπιστημίου Αιγαίου. Η Ε.Π.Σ. ορίζεται από τη Σύγκλητο του Α.Π.Θ. κατόπιν εισηγήσεων των Συνελεύσεων των συνεργαζόμενων Τμημάτων.

Η Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών έχει τις εξής αρμοδιότητες:

1. Συγκροτεί Επιτροπές για την αξιολόγηση των αιτήσεων των υποψήφιων μεταπτυχιακών φοιτητών και εγκρίνει την εγγραφή αυτών στο Δ.Π.Μ.Σ.,

2. αναθέτει το διδακτικό έργο στους διδάσκοντες του Δ.Π.Μ.Σ.,

3. εισηγείται προς τη Σύγκλητο την τροποποίηση της απόφασης ίδρυσης του Δ.Π.Μ.Σ., καθώς και την παράταση της διάρκειάς του,

4. συγκροτεί εξεταστικές επιτροπές για την εξέταση των διπλωματικών εργασιών των μεταπτυχιακών φοιτητών και ορίζει τον επιβλέποντα ανά εργασία,

5. διαπιστώνει την επιτυχή ολοκλήρωση της φοίτησης, προκειμένου να απονεμηθεί ο τίτλος του Δ.Π.Μ.Σ.,

6. εγκρίνει τον απολογισμό του Δ.Π.Μ.Σ., κατόπιν εισήγησης της Συντονιστικής Επιτροπής (Σ.Ε.).

Με απόφαση της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών οι αρμοδιότητες των περ. 1) και 4) δύναται να μεταβιβάζονται στη Συντονιστική Επιτροπή (Σ.Ε.) του Δ.Π.Μ.Σ.

IV. Η Συντονιστική Επιτροπή (Σ.Ε.) του Δ.Π.Μ.Σ. με διετή θητεία, στην οποία μετέχουν υποχρεωτικά ο Διευθυντής του Δ.Π.Μ.Σ. και τέσσερα (4) από τα μέλη της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών. Ειδικότερα, η Σ.Ε. συγκροτείται από: δύο (2) μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος Γεωλογίας του Α.Π.Θ., δύο (2) μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος του Ε.Κ.Π.Α. και ένα (1) μέλος Δ.Ε.Π. εκ των Τμημάτων Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Πατρών ή Βιολογίας του Α.Π.Θ. ή Γεωγραφίας του Πανεπιστημίου Αιγαίου τα οποία έχουν συναφές γνωστικό αντικείμενο με αυτό του Δ.Π.Μ.Σ. και αναλαμβάνουν διδακτικό έργο στο Δ.Π.Μ.Σ. Τα μέλη της Σ.Ε. καθορίζονται με απόφαση της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών. Η Σ.Ε. είναι αρμόδια για την παρακολούθηση και τον συντονισμό της λειτουργίας του προγράμματος και ιδίως:

α. Καταρτίζει τον αρχικό ετήσιο προϋπολογισμό του Δ.Π.Μ.Σ. και τις τροποποιήσεις του, εφόσον το Δ.Π.Μ.Σ. διαθέτει πόρους σύμφωνα με το άρθρο 84 του ν. 4957/2022 και εισηγείται την έγκρισή του προς τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας (Ε.Λ.Κ.Ε.), του Α.Π.Θ., εξαιρουμένων των τριμηνιαίων αναμορφώσεων των ετήσιων προϋπολογισμών της περ. β) της παρ. 3 του άρθρου 239 του ν. 4957/2022,

β. καταρτίζει τον απολογισμό του Δ.Π.Μ.Σ. και εισηγείται την έγκρισή του προς την Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών,

γ. εγκρίνει τη διενέργεια δαπανών του Δ.Π.Μ.Σ. και δύναται να μεταβιβάζει την αρμοδιότητα αυτή στον Διευθυντή του Δ.Π.Μ.Σ.,

δ. εγκρίνει τη χορήγηση υποτροφιών, ανταποδοτικών ή μη, σύμφωνα με όσα ορίζονται στην απόφαση ίδρυσης του Δ.Π.Μ.Σ. και τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών και Διδακτορικών Προγραμμάτων Σπουδών,

ε. εισηγείται προς την Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών την κατανομή του διδακτικού έργου, καθώς και την ανάθεση διδακτικού έργου στις κατηγορίες διδασκόντων του άρθρου 83 του ν. 4957/2022,

στ. εισηγείται προς την Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών την πρόσκληση Επισκεπτών Καθηγητών για την κάλυψη διδακτικών αναγκών του Δ.Π.Μ.Σ.,

ζ. καταρτίζει σχέδιο για την τροποποίηση του προγράμματος σπουδών, το οποίο υποβάλλει προς την Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών,

η. εισηγείται προς την Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών την ανακατανομή των μαθημάτων μεταξύ των ακαδημαϊκών εξαμήνων, καθώς και θέματα που σχετίζονται με την ποιοτική αναβάθμιση του προγράμματος σπουδών.

Στην Ε.Π.Σ. και στη Σ.Ε. δύναται να συμμετέχουν Ομότιμοι Καθηγητές των συνεργαζόμενων Τμημάτων, εφόσον παρέχουν διδακτικό έργο στο Δ.Π.Μ.Σ.

V. Ο Διευθυντής του Δ.Π.Μ.Σ. ο οποίος προέρχεται από τα μέλη Δ.Ε.Π. της Ε.Π.Σ. κατά προτεραιότητα βαθμίδας Καθηγητή ή Αναπληρωτή Καθηγητή και ορίζεται με απόφαση της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών για διετή θητεία, με δυνατότητα ανανέωσης χωρίς περιορισμό και δεν δικαιούται επιπλέον αμοιβή για το διοικητικό του έργο.

Ο Διευθυντής έχει τις αρμοδιότητες που προβλέπονται στην παρ. 4 του άρθρου 82 του ν. 4957/2022:

α. Προεδρεύει της Σ.Ε., καθώς και της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών, συντάσσει την ημερήσια διάταξη και συγκαλεί τις συνεδριάσεις τους,

β. εισηγείται προς τη Σ.Ε. και τα λοιπά όργανα του Δ.Π.Μ.Σ. και του Α.Ε.Ι. θέματα σχετικά με την αποτελεσματική λειτουργία του Δ.Π.Μ.Σ.,

γ. είναι Επιστημονικός Υπεύθυνος του Δ.Π.Μ.Σ. σύμφωνα με το άρθρο 234 του ν. 4957/2022 και ασκεί τις αντίστοιχες αρμοδιότητες,

δ. παρακολουθεί την υλοποίηση των αποφάσεων των οργάνων του Δ.Π.Μ.Σ. και του Εσωτερικού Κανονισμού Μεταπτυχιακών και Διδακτορικών Προγραμμάτων Σπουδών, καθώς και την παρακολούθηση εκτέλεσης του προϋπολογισμού του Δ.Π.Μ.Σ.

Ο Διευθυντής του Δ.Π.Μ.Σ., καθώς και τα μέλη της Σ.Ε. και της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών δεν δικαιούνται αμοιβής ή οποιασδήποτε αποζημίωσης για την εκτέλεση των αρμοδιοτήτων που τους ανατίθενται και σχετίζεται με την εκτέλεση των καθηκόντων τους.

Η Γραμματειακή Υποστήριξη του Δ.Π.Μ.Σ. για την τήρηση φακέλων και βαθμολογιών των μεταπτυχιακών φοιτητών και κάθε διοικητικό έγγραφο ή πιστοποιητικό παρέχεται από το Τμήμα Γεωλογίας του Α.Π.Θ. (επισπεύδον). Η Γραμματεία του Δ.Π.Μ.Σ. ενημερώνει τους μεταπτυχιακούς φοιτητές για θέματα σχετικά με την οργάνωση και λειτουργία του Δ.Π.Μ.Σ. και είναι υπεύθυνη για την προετοιμασία των θεμάτων που εισάγονται στην Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών.

Άρθρο 4
Κατηγορίες υποψηφίων για φοίτηση στο Π.Μ.Σ.

Στο Δ.Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί κάτοχοι τίτλων πρώτου κύκλου σπουδών Τμημάτων Ανώτατων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων (Α.Ε.Ι.) της ημεδαπής και ομοταγών Ιδρυμάτων της αλλοδαπής και ειδικότερα των Τμημάτων Γεωλογίας και Βιολογίας των Σχολών Θετικών Επιστημών, καθώς και απόφοιτοι άλλων Τμημάτων, οι οποίοι κρίνεται, κατά περίπτωση και με βάση τη συνάφεια του γενικού και ειδικού γνωστικού τους αντικειμένου όπως προκύπτει από το Παράρτημα Διπλώματος και το βιογραφικό τους σημείωμα, ότι πληρούν τα κριτήρια εισαγωγής στο Δ.Π.Μ.Σ. σύμφωνα με το άρθρο 5 του παρόντος Κανονισμού Λειτουργίας του Δ.Π.Μ.Σ.

Η αναγνώριση τίτλων σπουδών της αλλοδαπής για εισαγωγή σε μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών γίνεται από τα Ακαδημαϊκά Τμήματα. Σε περίπτωση που ο πρώτος κύκλος σπουδών έχει πραγματοποιηθεί στην αλλοδαπή, ο υποψήφιος δεν υποχρεούται να φέρει την ισοτιμία τίτλων σπουδών από τον Διεπιστημονικό Οργανισμό Αναγνώρισης Τίτλων Ακαδημαϊκών και Πληροφόρησης (Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π.). Ακόμα κι αν προσκομίσει ισοτιμία, η αναγνώριση πάλι γίνεται από το Τμήμα.

Τα Ακαδημαϊκά Τμήματα έχουν την ευθύνη της ακαδημαϊκής και μόνο αναγνώρισης των τίτλων σπουδών και όχι της ισοτιμίας. Για την ισοτιμία των τίτλων σπουδών, την ευθύνη εξακολουθεί να έχει ο Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π.

Οι ενδιαφερόμενοι, που έχουν κάνει ήδη αίτηση ή φοιτούν σε Δ.Π.Μ.Σ., υπό την αίρεση της προσκόμισης ατομικής πράξης αναγνώρισης από τον Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π., απαλλάσσονται από αυτήν την υποχρέωση και η αίτησή τους ή η συνέχιση των σπουδών τους εξετάζεται με βάση τα κριτήρια του νέου νόμου.

Τρόπος ελέγχου του γενικού τύπου τίτλου πρώτου κύκλου σπουδών:

1. Η γνησιότητα πιστοποιείται:

1.1. με σφραγίδα της Χάγης,

1.2. με κατάθεση του πτυχίου και ταυτόχρονη ενημέρωση του Πανεπιστημίου της Αλλοδαπής από τον ενδιαφερόμενο. Η ενημέρωση συνοδεύεται με επίσημο email του Πανεπιστημίου της Αλλοδαπής δίνοντας στη Γραμματεία του εκάστοτε Ακαδημαϊκού Τμήματος τη δυνατότητα να ελέγξει τη γνησιότητα,

2. σε περίπτωση που χρειάζεται η ειδικότητα που απονέμει ο τίτλος σπουδών, ο έλεγχος γίνεται από την αναγραφή του στο πτυχίο και την αναλυτική βαθμολογία ή το Παράρτημα Διπλώματος,

3. σε περίπτωση που μας ενδιαφέρει ο βαθμός, χρησιμοποιούμε την αντιστοίχιση με τη διαδικασία που γνωστοποιήθηκε από τον Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π.,

4. η ακαδημαϊκή αναγνώριση αφορά μόνο τη συγκεκριμένη διαδικασία, κατοχυρώνεται με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος και δεν δίνεται στον ενδιαφερόμενο. Αν ο υποψήφιος θέλει σχετική βεβαίωση θα πρέπει να αποταθεί στον Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π. για Ισοτιμία.

Άρθρο 5
Αριθμός Εισακτέων,
Κριτήρια και Διαδικασία Επιλογής Εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων κατ’ έτος ορίζεται κατά ανώτερο όριο σε είκοσι (20) μεταπτυχιακούς φοιτητές, εκ των οποίων δέκα (10) στην ειδίκευση «Μακροπαλαιοντολογία» και δέκα (10) στην ειδίκευση «Μικροπαλαιοντολογία-Βιοστρωματογραφία». Το Δ.Π.Μ.Σ. δεν μπορεί να λειτουργήσει με λιγότερο από τέσσερις (4) μεταπτυχιακούς φοιτητές. Ειδίκευση δεν μπορεί να λειτουργήσει με λιγότερους από δύο (2) μεταπτυχιακούς φοιτητές.

Το Δ.Π.Μ.Σ., κατόπιν απόφασης της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών, προκηρύσσει θέσεις με ανοικτή διαδικασία. Ειδικότερα, στην πρόσκληση αναφέρονται οι προϋποθέσεις εισαγωγής, ο αριθμός εισακτέων, οι κατηγορίες υποψηφίων, ο τρόπος εισαγωγής, τα κριτήρια επιλογής κ.λπ., οι προθεσμίες υποβολής αιτήσεων, καθώς και τα δικαιολογητικά που απαιτούνται. Η προκήρυξη εισαγωγής μεταπτυχιακών φοιτητών δημοσιεύεται στην ιστοσελίδα του επισπεύδοντος και των συνεργαζόμενων Τμημάτων. Οι αιτήσεις συνοδευόμενες με τα απαραίτητα δικαιολογητικά κατατίθενται στη Γραμματεία του Δ.Π.Μ.Σ. σε ηλεκτρονική μορφή.

Τα κριτήρια επιλογής των εισακτέων περιλαμβάνουν:

I. Κατοχή πτυχίου/διπλώματος πρώτου κύκλου σπουδών της ημεδαπής ή της αλλοδαπής.

II. Αναλυτική βαθμολογία στα προπτυχιακά μαθήματα που είναι σχετικά με το Δ.Π.Μ.Σ.

III. Επίδοση στη Διπλωματική Εργασία, όπου αυτή προβλέπεται στον πρώτο κύκλο σπουδών.

IV. Επαρκή γνώση της αγγλικής γλώσσας, ως απαραίτητη προϋπόθεση, σε επίπεδο που ορίζεται από την Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών. Πιστοποιητικό καλής (επιπέδου Β2) ή πολύ καλής (επιπέδου C1) ή άριστης γνώσης (επιπέδου C2) της αγγλικής γλώσσας, σύμφωνα με το σύστημα του Συμβουλίου της Ευρώπης,

το οποίο γίνεται αποδεκτό από το Α.Σ.Ε.Π. Εναλλακτικά: α) μπορεί να υποβληθεί πτυχίο ή μεταπτυχιακό δίπλωμα ελληνικού Πανεπιστημίου ή ομοταγούς Πανεπιστημίου της αλλοδαπής, από το οποίο προκύπτει η επιτυχής ολοκλήρωση αγγλόφωνου προπτυχιακού ή μεταπτυχιακού προγράμματος, β) η πολύ καλή γνώση της αγγλικής γλώσσας μπορεί να τεκμηριωθεί από τον υποψήφιο με γραπτή εξέταση που πραγματοποιείται με ευθύνη του Διευθυντή σε καθορισμένο τόπο και χρόνο.

V. Συστατική/ές Επιστολή/ές [μέχρι δύο (2)] από μέλη Δ.Ε.Π., Ε.Δ.Ι.Π. ή εργοδότες.

VI. Συνέντευξη από αρμόδια Επιτροπή.

VII. Βιογραφικό Σημείωμα.

VIII. Έντυπη αίτηση συμμετοχής με στοιχειοθετημένη εκδήλωση ενδιαφέροντος στο Δ.Π.Μ.Σ. στην οποία δηλώνεται και η προτιμητέα ειδίκευση.

Πλέον των δικαιολογητικών που σχετίζονται με τα ανωτέρω κριτήρια, ο υποψήφιος υποβάλλει, εφόσον τα διαθέτει:

α. Δίπλωμα ή διπλώματα μεταπτυχιακών σπουδών σε ελληνικό Πανεπιστήμιο ή ομοταγές Ίδρυμα της αλλοδαπής.

β. Διδακτορικό τίτλο ελληνικού Πανεπιστημίου ή ομοταγούς Ιδρύματος της αλλοδαπής.

γ. Πιστοποιητικά για πιθανή πολύ καλή γνώση της γαλλικής, γερμανικής, ιταλικής, ισπανικής ή ρωσικής γλώσσας.

δ. Αποδεικτικά έγγραφα για τυχόν ερευνητική και συγγραφική δραστηριότητα, για συμμετοχή σε εκπαιδευτικά προγράμματα κινητικότητας σπουδαστών και για συναφή επαγγελματική εμπειρία προς το πεδίο ειδίκευσης του Δ.Π.Μ.Σ.

Οι αλλοδαποί υποψήφιοι, ως απαραίτητη προϋπόθεση για την εισαγωγή τους στο Δ.Π.Μ.Σ. οφείλουν να προσκομίσουν βεβαίωση ελληνομάθειας ή πιστοποιητικό επιπέδου τουλάχιστον Β2.

Τα ανωτέρω δικαιολογητικά υποβάλλονται είτε ως ακριβές αντίγραφο είτε ως απλή φωτοτυπία, σε ηλεκτρονική μορφή.

Ο τρόπος αξιολόγησης (μοριοδότηση) των ανωτέρω κριτηρίων ανήκει στην αρμοδιότητα της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών.

Η διαδικασία επιλογής των υποψηφίων με απόφαση της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών γίνεται από αρμόδια Τριμελή Επιτροπή Επιλογής και Εξέτασης απαρτιζόμενη από μέλη της Ε.Π.Σ.

Η Επιτροπή καταρτίζει πλήρη κατάλογο με όλους τους υποψηφίους και, ύστερα από τον σχετικό έλεγχο, απορρίπτει όσους δεν πληρούν τα ελάχιστα κριτήρια που έχουν καθοριστεί και καλεί σε συνέντευξη τους προκρινόμενους υποψηφίους που έχουν συγκεντρώσει τα προαπαιτούμενα.

Αναλυτικά, η μοριοδότηση των υποψηφίων για εισαγωγή στο Δ.Π.Μ.Σ. περιλαμβάνει:

- Βαθμό πτυχίου σε ποσοστό είκοσι πέντε τοις εκατό (25%), [σε περίπτωση μη κατοχής τίτλου πτυχίου από τα ρητώς εκφρασμένα στο άρθρ. 4 του παρόντος Κανονισμού, ο βαθμός πτυχίου προσμετράται σε ποσοστό είκοσι τοις εκατό (20%)].

- Μέσο όρο βαθμολογίας σε τρία (3) προπτυχιακά μαθήματα σχετικά με το γνωστικό αντικείμενο του Δ.Π.Μ.Σ. σε ποσοστό είκοσι πέντε τοις εκατό (25%), [σε περίπτωση μη κατοχής τίτλου πτυχίου από τα ρητώς εκφρασμένα στο άρθρ. 4 του παρόντος Κανονισμού, ο μέσος όρος βαθμολογίας στα τρία (3) μαθήματα σχετικά με το γνωστικό αντικείμενο του Δ.Π.Μ.Σ. προσμετράται σε ποσοστό τριάντα τοις εκατό (30%)].

- Βαθμό διπλωματικής εργασίας σε ποσοστό είκοσι πέντε τοις εκατό (25%), [σε περίπτωση που η διπλωματική εργασία δεν είναι υποχρεωτική στον προπτυχιακό κύκλο του υποψηφίου, επιλέγεται ο βαθμός ενός τέταρτου σχετικού μαθήματος- σε περίπτωση μη σχετικής διπλωματικής εργασίας με τα αντικείμενα του Δ.Π.Μ.Σ.- προσμετράται το ήμισυ του βαθμού].

- Επάρκεια αγγλική γλώσσας σε ποσοστό δεκαπέντε τοις εκατό (15%) για πτυχία επιπέδου C1/C2, δέκα τοις εκατό (10%) για πτυχίο επιπέδου Β2 ή σε περίπτωση εξέτασης, ως ο βαθμός εξέτασης *δεκαπέντε τοις εκατό (15%).

- Η κατοχή δεύτερου πτυχίου ή/και άλλου μεταπτυχιακού/διδακτορικού τίτλου σπουδών σε αντικείμενο που άπτεται του γνωστικού αντικειμένου του Δ.Π.Μ.Σ. ή και δημοσιεύσεων σε ποσοστό εφάπαξ πέντε τοις εκατό (5%).

- Συναφή με το πεδίο ειδίκευσης του Δ.Π.Μ.Σ. ερευνητική δραστηριότητα ή/και επαγγελματική εμπειρία (συμμετοχή σε συνέδρια, συμμετοχή σε ερευνητικά ή εκπαιδευτικά προγράμματα) σε ποσοστό εφάπαξ τρία τοις εκατό (3%).

- Προφορική συνέντευξη σε ποσοστό δύο τοις εκατό (2%). Η συνέντευξη διεξάγεται διά ζώσης ή διαδικτυακά από μέλη της Τριμελούς Επιτροπής Επιλογής και Εξέτασης με σκοπό τη διακρίβωση των ακαδημαϊκών εμπειριών [τριάντα τοις εκατό (30%)], επιδόσεων [είκοσι τοις εκατό (20%)], επικοινωνιακών δεξιοτήτων [δεκαπέντε τοις εκατό (15%)], στοχοπροσήλωσης [δεκαπέντε τοις εκατό (15%)] και ενδιαφερόντων [είκοσι τοις εκατό (20%)] των υποψηφίων και αξιολογείται σε κλίμακα ένα έως δέκα (1-10).

Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας αξιολόγησης με βάση τον φάκελο δικαιολογητικών και τη συνέντευξη, καταρτίζεται ο τελικός πίνακας των επιτυχόντων. Οι πρώτοι σε κατάταξη έως και τη συμπλήρωση του προκαθορισμένου κατ’ έτους αριθμού εισακτέων αποτελούν τους επιτυχόντες και επικυρώνονται από την Ε.Π.Σ. Σε περίπτωση ισοψηφίας στην τελευταία θέση επιλέγεται ο υποψήφιος με τον μεγαλύτερο βαθμό πτυχίου και σε περίπτωση νέας ισοβαθμίας εκείνος με μεγαλύτερο μέσο όρο στα τρία (3) επιλεγμένα συναφή μαθήματα.

Ο τελικός πίνακας επιτυχόντων και τυχόν επιλαχόντων, αφού επικυρωθεί από την Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών, αναρτάται στην ιστοσελίδα του επισπεύδοντος Τμήματος.

Ενστάσεις επί των αποτελεσμάτων δύναται να κατατεθούν εντός πέντε (5) εργάσιμων ημερών από την κοινοποίηση των αποτελεσμάτων.

Οι επιτυχόντες μεταπτυχιακοί υποψήφιοι εγγράφονται στη Γραμματεία του Δ.Π.Μ.Σ. εντός τριών (3) εργάσιμων

ημερών από την απόφαση της Ε.Π.Σ. Σε περίπτωση που ένας υποψήφιος δεν εγγραφεί εντός της προβλεπόμενης προθεσμίας, λαμβάνεται ως άρνηση αποδοχής της θέσης και καλείται από τη Γραμματεία του Δ.Π.Μ.Σ. να εγγραφεί ο κατά σειρά κατάταξης 1ος, 2ος κ.τ.λ. επιλαχών ανά ειδίκευση.

Σε περίπτωση που επιτυχόντες φοιτητές μίας (1) εκ των δύο (2) ειδικεύσεων είναι λιγότεροι από δύο (2), η συγκεκριμένη ειδίκευση του Δ.Π.Μ.Σ. αναστέλλει τη λειτουργία της κατά το τρέχον ακαδημαϊκό έτος και ο επιτυχών δύναται να εγγραφεί στην άλλη ειδίκευση.

Άρθρο 6
Διάρκεια και Όροι Φοίτησης

Χρονική Διάρκεια

Η χρονική διάρκεια φοίτησης στο Δ.Π.Μ.Σ. που οδηγεί στη λήψη του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) ορίζεται κατ’ ελάχιστο στα τρία (3) εξάμηνα, στα οποία περιλαμβάνεται και ο χρόνος εκπόνησης και κρίσης της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας.

Ο ανώτατος επιτρεπόμενος χρόνος ολοκλήρωσης των σπουδών ορίζεται σε πέντε (5) εξάμηνα.

Όροι φοίτησης

Στους μεταπτυχιακούς φοιτητές προβλέπεται η δυνατότητα μερικής φοίτησης, η διάρκεια της οποίας δεν μπορεί να υπερβαίνει το διπλάσιο της κανονικής φοίτησης [έξι (6) εξάμηνα]. Η μερική φοίτηση προβλέπεται για όσους αποδεδειγμένα εργάζονται τουλάχιστον είκοσι (20) ώρες την εβδομάδα και για μη εργαζόμενους μεταπτυχιακούς φοιτητές που αδυνατούν να ανταποκριθούν στις ελάχιστες απαιτήσεις του προγράμματος «πλήρους» φοίτησης και για ιδιαίτερες εξαιρετικά σοβαρές περιπτώσεις, όπως ασθένεια, σοβαροί οικογενειακοί λόγοι, στράτευση, λόγοι ανωτέρας βίας, για τις οποίες αποφασίζει η Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών.

Επίσης, στους μεταπτυχιακούς φοιτητές που δεν έχουν υπερβεί την κανονική διάρκεια φοίτησης μπορεί να χορηγηθεί, κατόπιν υποβολής σχετικής αίτησης, αναστολή σπουδών, η οποία δεν μπορεί να υπερβαίνει τα δύο (2) συνεχόμενα εξάμηνα. Κατά τη διάρκεια της αναστολής, ο μεταπτυχιακός φοιτητής χάνει την ιδιότητα του φοιτητή. Ο χρόνος της αναστολής δεν προσμετράται στην ανώτατη διάρκεια κανονικής φοίτησης.

Με την επανέναρξη της φοίτησης, οι μεταπτυχιακοί φοιτητές επανέρχονται σε κατάσταση κανονικής φοίτησης με όλα τα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις που προβλέπει το Δ.Π.Μ.Σ.

Επιπλέον, κατόπιν αιτιολογημένης αίτησης πριν την ολοκλήρωση της κανονικής διάρκειας φοίτησης, ο μεταπτυχιακός φοιτητής δύναται να αιτηθεί παράταση σπουδών, κατά ανώτατο όριο δύο (2) εξαμήνων, που αφορά στην ολοκλήρωση των σπουδών ή την εκπόνηση της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας. Μετά το πέρας της παράτασης σπουδών, ο μεταπτυχιακός φοιτητής διαγράφεται από το Δ.Π.Μ.Σ. με απόφαση της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών.

Οι αιτήσεις των μεταπτυχιακών φοιτητών για μερική φοίτηση, αναστολή ή παράταση σπουδών γίνονται πριν από την έναρξη των ακαδημαϊκών εξαμήνων.

Για θέματα επανεξέτασης μαθημάτων σε οφειλόμενα μαθήματα ή διαγραφής αποφαίνεται η Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών, μετά από πρόταση της Συντονιστικής Επιτροπής, η οποία αποφασίζει για τους όρους της επανεξέτασης και τους λόγους διαγραφής.

Ενδεικτικοί λόγοι διαγραφής αποτελούν οι:

-Αδικαιολόγητη μη ολοκλήρωση των σπουδών πέραν των πέντε (5) εξαμήνων [ή έξι (6) για μερικής φοίτησης].

-Αδικαιολόγητη μη φοίτηση για ένα (1) εξάμηνο.

-Αδικαιολόγητη μη συμμετοχή φοιτητή στην εκπαιδευτική διαδικασία και τις εξετάσεις.

-Συμπεριφορά που προσβάλει την ακαδημαϊκή δεοντολογία (πχ. λογοκλοπή, διακρίσεις φύλου κ.λπ.).

Τέλη Φοίτησης

Στο Δ.Π.Μ.Σ. προβλέπονται τέλη φοίτησης που ορίζονται στο ποσό των χιλίων ευρώ (1.000,00 €) για κάθε κύκλο σπουδών. Η καταβολή των τελών φοίτησης γίνεται σε δύο (2) ισόποσες δόσεις, [πεντακόσια ευρώ (500,00 €) με την εγγραφή (1η δόση) και πεντακόσια ευρώ (500,00 €) στην έναρξη του 2ου εξαμήνου (2η δόση)] ή τρείς (3) δόσεις [τετρακόσια ευρώ (400,00€) με την εγγραφή (1η δόση), τριακόσια ευρώ (300,00€) στην έναρξη του 2ου εξαμήνου (2η δόση) και τριακόσια ευρώ (300,00€) στη λήξη του 2ου εξαμήνου (3η δόση)] σε καθορισμένες κατ’ έτος ημερομηνίες. Η καταβολή των τελών φοίτησης γίνεται στον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας (Ε.Λ.Κ.Ε.) του Α.Π.Θ. Ουδεμία επιστροφή τελών φοίτησης προβλέπεται σε περίπτωση διαγραφής σύμφωνα με τον παρόντα Κανονισμό Λειτουργίας. Η πλημμελής καταβολή των οικονομικών υποχρεώσεων συνιστά ικανό λόγο μη απονομής του Διπλώματος ή και διαγραφής από το Δ.Π.Μ.Σ.

Δικαίωμα για τη χορήγηση δωρεάν φοίτησης λόγω οικονομικών ή κοινωνικών κριτηρίων έχουν όσοι μεταπτυχιακοί φοιτητές πληρούν το κριτήριο αριστείας κατά τον πρώτο κύκλο σπουδών, που αντιστοιχεί κατ’ ελάχιστον στην κατοχή βαθμού ίσου ή ανώτερου του επτάμισι με άριστα στα δέκα (7,5/10). Οι ειδικότεροι όροι και προϋποθέσεις του δικαιώματος της δωρεάν φοίτησης στα Δ.Π.Μ.Σ. περιγράφονται στην ισχύουσα νομοθεσία, καθώς και στην απόφαση του Υπουργού Παιδείας, Θρησκευμάτων και Αθλητισμού. Οι απαλλασσόμενοι φοιτητές δεν θα πρέπει να ξεπερνούν το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) του συνολικού αριθμού των φοιτητών που εισάγονται στο Δ.Π.Μ.Σ. και αφορά τη συμμετοχή σε ένα μόνο Δ.Π.Μ.Σ. Αν οι δικαιούχοι υπερβαίνουν το ανωτέρω ποσοστό, επιλέγονται με σειρά κατάταξης, ξεκινώντας από αυτούς που έχουν το μικρότερο εισόδημα.

Η αίτηση απαλλαγής τελών φοίτησης υποβάλλεται ηλεκτρονικά από τον ενδιαφερόμενο στη Γραμματεία του Δ.Π.Μ.Σ. ύστερα από την ολοκλήρωση της διαδικασίας επιλογής των φοιτητών στο Δ.Π.Μ.Σ. και εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ανακοίνωση των αποτελεσμάτων επιτυχόντων υποψηφίων κατ’ έτος. Η δυνατότητα απαλλαγής από την υποχρέωση καταβολής τελών φοίτησης παρέχεται αποκλειστικά για τη φοίτηση σε ένα (1) Π.Μ.Σ./Δ.Π.Μ.Σ. που οργανώνεται από Α.Ε.Ι. της ημεδαπής. Η Ε.Π.Σ. εξετάζει τις αιτήσεις ως προς την πλήρωση των εκ του νόμου οριζόμενων κριτηρίων

(αριστεία, οικονομικά) και αποφαίνεται για τη χορήγηση ή μη απαλλαγής τελών φοίτησης εντός πέντε (5) εργάσιμων ημερών από τη λήξη της προθεσμίας υποβολής της σχετικής αίτησης.

Άρθρο 7
Δικαιώματα και Υποχρεώσεις Φοίτησης

Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές εγγράφονται και συμμετέχουν στο Δ.Π.Μ.Σ. υπό τους όρους και τις προϋποθέσεις που προβλέπονται στον παρόντα Κανονισμό Λειτουργίας του. Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές έχουν όλα τα δικαιώματα, τις παροχές και τις διευκολύνσεις που προβλέπονται και για τους φοιτητές του πρώτου κύκλου σπουδών πλην του δικαιώματος παροχής δωρεάν διδακτικών συγγραμμάτων. Τα συνεργαζόμενα Τμήματα και το Α.Π.Θ. οφείλουν να εξασφαλίζουν διευκολύνσεις σε μεταπτυχιακούς φοιτητές που ανήκουν σε ευαίσθητες κοινωνικά ομάδες (βλ. https://career.auth.gr/).

Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές που γίνονται δεκτοί στο Δ.Π.Μ.Σ. υποχρεούνται:

1. Να παρακολουθούν ανελλιπώς τα μαθήματα του Δ.Π.Μ.Σ. Η παρακολούθηση των μαθημάτων και των ασκήσεων είναι υποχρεωτική. Παρεκκλίσεις επιτρέπονται μόνο για σοβαρούς αιτιολογημένους λόγους. Δεν επιτρέπονται απουσίες πέραν του είκοσι τοις εκατό (20%) των διδακτικών ωρών ανά μάθημα.

2. Να συμμετέχουν στο σύνολο των εκπαιδευτικών και ερευνητικών δραστηριοτήτων.

3. Να υποβάλλουν εμπρόθεσμα τις δηλώσεις μαθημάτων κάθε εξάμηνο.

4. Να υποβάλλουν μέσα στις προβλεπόμενες προθεσμίες τις εργασίες που απαιτούνται για κάθε μάθημα.

5. Να προσέρχονται στις εξετάσεις.

6. Να υποβάλλουν στη Γραμματεία, μαζί με το τελικό κείμενο της μεταπτυχιακής διπλωματικής τους εργασίας, βεβαίωση του επιβλέποντα ή του Διευθυντή του Δ.Π.Μ.Σ. ότι δεν εμπεριέχονται στοιχεία λογοκλοπής.

7. Να καταβάλλουν τα τέλη φοίτησης εντός των ημερομηνιών που ορίζονται.

8. Να έχουν τακτοποιήσει όλες τις οικονομικές τους υποχρεώσεις, καθώς και όποια άλλη υποχρέωση προς το Ίδρυμα, πριν από την απονομή διπλώματος. Σε αντίθετη περίπτωση, δεν θα έχουν δικαίωμα να παραλάβουν το δίπλωμα μεταπτυχιακών σπουδών.

9. Εφόσον έχουν λάβει υποτροφία, να προσφέρουν ανταποδοτικό έργο, εφόσον αυτό προβλέπεται (φροντιστηριακά μαθήματα, συμβολή στη βιβλιοθήκη και στην έρευνα και όπου υπάρχει ανάγκη στις υπηρεσίες του Πανεπιστημίου).

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

11. Να σέβονται και να τηρούν τις αποφάσεις των οργάνων του Δ.Π.Μ.Σ., καθώς και την ακαδημαϊκή δεοντολογία. Αδυναμία τήρησης των παραπάνω, χωρίς τεκμηριωμένη δικαιολογία, μπορεί να οδηγήσει σε αποτυχία σε μάθημα ή σε αποκλεισμό από το Δ.Π.Μ.Σ.

12. Φοιτητής που χρησιμοποιεί μη σύννομα μέσα κατά τη συμμετοχή του στις εξετάσεις παραπέμπεται στην Ε.Π.Σ. για τις περαιτέρω νόμιμες διαδικασίες.

Η μη τήρηση όλων των παραπάνω χωρίς σοβαρή και τεκμηριωμένη δικαιολογία αποτελεί λόγο διαγραφής του μεταπτυχιακού φοιτητή από το Δ.Π.Μ.Σ.

Άρθρο 8
Πρόγραμμα Σπουδών-Έλεγχος Γνώσεων

Το Δ.Π.Μ.Σ. διαρθρώνεται σε τρία (3) εξάμηνα.

Στο Α’ εξάμηνο διδάσκονται πέντε υποχρεωτικά (5Υ) και δύο κατ’ επιλογή (2Ε) μαθήματα στην ειδίκευση «Μακροπαλαιοντολογία» και έξι υποχρεωτικά (6Υ) μαθήματα στην ειδίκευση «Μικροπαλαιοντολογία-Βιοστρωματογραφία». Το σύνολο των πιστωτικών μονάδων (ECTS) του εξαμήνου που πρέπει να συγκεντρώσει ο μεταπτυχιακός φοιτητής ανέρχεται σε τριάντα (30).

Στο Β’ εξάμηνο διδάσκονται τέσσερα υποχρεωτικά (4Υ) και τέσσερα κατ’ επιλογή (4Ε) μαθήματα στην ειδίκευση «Μακροπαλαιοντολογία» και πέντε υποχρεωτικά (5Υ) και δύο κατ’ επιλογή (2Ε) μαθήματα στην ειδίκευση «Μικροπαλαιοντολογία-Βιοστρωματογραφία». Το σύνολο των πιστωτικών μονάδων του εξαμήνου που πρέπει να συγκεντρώσει ο μεταπτυχιακός φοιτητής ανέρχεται σε τριάντα (30).

Στο Γ’ εξάμηνο εκπονείται μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία που πιστώνεται με τριάντα (30) ECTS.

Το Δ.Π.Μ.Σ οργανώνει την εκπαιδευτική του διαδικασία, υιοθετώντας μεικτό σύστημα εκπαίδευσης σε ποσοστό σύγχρονης εξ αποστάσεως εκπαίδευσης ανά μάθημα που δεν ξεπερνά το τριανταπέντε τοις εκατό (35%) της συνολικής εκπαιδευτικής διαδικασίας.

Η επίσημη γλώσσα διεξαγωγής του Δ.Π.Μ.Σ. είναι η ελληνική με δυνατότητα διεξαγωγής μέρους των μαθημάτων στην αγγλική. Η επίσημη γλώσσα εκπόνησης της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας είναι η αγγλική ή με απόφαση της Ε.Π.Σ. η ελληνική.

Ο μέγιστος αριθμός μεταπτυχιακών διπλωματικών εργασιών που μπορεί να αναλάβει κάθε επιβλέπων ανέρχεται σε τρεις (3).

Τα μαθήματα δύνανται να γίνονται είτε σε εβδομαδιαία βάση, με διάρκεια εκάστου μαθήματος τουλάχιστον δεκατρείς (13) εβδομάδες, είτε συγκεντρωτικά, με κατώτερο όριο τις τριάντα εννέα (39) διδακτικές ώρες για τα υποχρεωτικά μαθήματα.

Την υλοποίηση και ευθύνη του ωρολογίου προγράμματος μαθημάτων φέρει για την ειδίκευση «Μακροπαλαιοντολογία» ο Διευθυντής του Δ.Π.Μ.Σ. και για την ειδίκευση «Μικροπαλαιοντολογία-Βιοστρωματογραφία» το οριζόμενο από την Ε.Π.Σ. μέλος Δ.Ε.Π. του Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος του Ε.Κ.Π.Α.

Α) Πρόγραμμα σπουδών

Τα μαθήματα, η διδακτική, εργαστηριακή και ερευνητική απασχόληση, η συμμετοχή σε παρατηρήσεις πεδίου και σε ασκήσεις πεδίου και οι πιστωτικές μονάδες ορίζονται ακολούθως. Τα μαθήματα με κωδικό «Ο» είναι υποχρεωτικά, ενώ τα μαθήματα με κωδικό «S» είναι κατ’ επιλογήν.

Υ/Ε	Κωδικός	Α’ ΕΞΑΜΗΝΟ Κοινά Υποχρεωτικά Μαθήματα	ECTS	Ωρες Διδασκ.	Εξ Αποστάστ.
Υ	CO2	ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΑΛΑΙΟΝΤΟΛΟΓΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (Statistical Analysis of Palaeontological Data)	6	40	20%
Υ	CO3	ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΣΤΗΝ ΠΑΛΑΙΟΝΤΟΛΟΓΙΑ (Scientific Terminology and Communication)	6	40	20%
Ειδίκευση: ΜΑΚΡΟΠΑΛΑΙΟΝΤΟΛΟΓΙΑ (Macropalaeontology)					
Υ	COP1	ΓΕΩΛΟΓΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΣΤΗΝ ΠΑΛΑΙΟΒΙΟΛΟΓΙΑ (Geological Principles in Palaeobiology)	6	40	20%
Υ	PO3	ΒΙΟΣΤΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙΝΟΖΩΙΚΟΥ ΤΗΣ ΜΕΣΟΓΕΙΟΥ (Mediterranean Cenozoic Biostratigraphy)	4	40	10%
Υ	PO6	ΤΑΦΟΝΟΜΙΑ (Taphonomy)	5	40	30%
Ε	PS1	ΕΞΕΛΙΞΗ ΧΕΡΣΑΙΩΝ ΦΥΤΟΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΣΤΟΝ ΚΑΙΝΟΖΩΙΚΟ ΑΙΩΝΑ (Evolution of terrestrial plant ecosystems during the Cenozoic)	3	20	30%
Ε	PS2	ΓΕΩΔΙΑΤΗΡΗΣΗ-ΠΑΛΑΙΟΝΤΟΛΟΓΙΚΟΙ ΓΕΩΤΟΠΟΙ-ΜΟΥΣΕΙΑΚΗ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ (Geoheritage-Palaeontological Geotopes-Museum promotion and Education)	3	20	30%
Ειδίκευση: ΜΙΚΡΟΠΑΛΑΙΟΝΤΟΛΟΓΙΑ - ΒΙΟΣΤΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ (Micropalaeontology - Biostratigraphy)					
Υ	MO1	ΑΣΒΕΣΤΟΛΙΘΙΚΟ ΝΑΝΝΟΠΛΑΓΚΤΟΝ: ΣΥΣΤΗΜΑΤΙΚΗ-ΒΙΟΣΤΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ (Calcareous nannoplankton: systematics-biostratigraphy)	5	40	30%
Υ	MO2	ΠΛΑΓΚΤΟΝΙΚΑ ΤΡΗΜΑΤΟΦΟΡΑ: ΣΥΣΤΗΜΑΤΙΚΗ-ΒΙΟΣΤΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ (Planktonic foraminifera: systematics-biostratigraphy)	5	40	30%
Υ	MO3	ΒΕΝΘΟΝΙΚΑ ΤΡΗΜΑΤΟΦΟΡΑ: ΣΥΣΤΗΜΑΤΙΚΗ-ΒΙΟΣΤΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ (Benthic foraminifera: systematics-biostratigraphy)	5	40	30%
Υ	M07	ΠΑΛΥΝΟΛΟΓΙΑ ΥΔΑΤΙΝΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ (Aquatic Palynology)	3	20	30%
Β’ ΕΞΑΜΗΝΟ					
Ειδίκευση: ΜΑΚΡΟΠΑΛΑΙΟΝΤΟΛΟΓΙΑ (Macropalaeontology)					
Υ	PO1	ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΤΟΜΙΑ-ΤΑΞΙΝΟΜΙΑ-ΒΙΟΜΕΤΡΙΑ ΣΠΟΝΔΥΛΩΤΩΝ (Comparative Anatomy - Taxonomy - Biometry of Vertebrates)	6	40	20%
Υ	PO2	ΦΥΛΑ ΑΣΠΟΝΔΥΛΩΝ- ΤΑΞΙΝΟΜΙΑ-ΒΙΟΜΕΤΡΙΑ- (Invertebrate Fyla -Taxonomy - Biometry)	6	40	20%
Υ	P04	ΣΥΣΤΗΜΑΤΙΚΗ - ΦΥΛΟΓΕΝΕΣΗ- ΜΑΚΡΟΕΞΕΛΙΞΗ (Systematics-Phylogeny-Macroevolution)	6	40	35%
Υ	P05	ΑΣΚΗΣΗ ΠΕΔΙΟΥ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ (Field and Lab Practice)	6	40	0%
Ε	PS3	ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΕΡΕΥΝΑΣ ΣΤΗΝ ΜΑΚΡΟΠΑΛΑΙΟΝΤΟΛΟΓΙΑ (Advanced Macropalaeontology)	3	20	30%
Ε	PS4	ΒΙΟΚΟΙΝΩΝΙΕΣ ΑΣΠΟΝΔΥΛΩΝ: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΙ ΠΑΛΑΙΟΓΕΩΓΡΑΦΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ (Invertebrate communities: palaeoecological and palaeogeographic approaches)	3	20	30%

Ε	PS5	ΠΑΛΑΙΟΑΝΘΡΩΠΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΕΙΣ (Palaeoanthropological Issues)	3	20	30%
Ε	PS6	ΠΑΛΑΙΟΟΙΚΟΛΟΓΙΑ ΣΠΟΝΔΥΛΩΤΩΝ-ΕΜΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ-ΜΟΡΦΟΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ (Palaeoecology of Vertebrates - Biomechanics-Morphofunctional Ecology)	3	20	30%
Ειδίκευση: ΜΙΚΡΟΠΑΛΑΙΟΝΤΟΛΟΓΙΑ - ΒΙΟΣΤΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ (Micropalaeontology –Biostratigraphy)					
Υ	COM3	ΜΕΘΟΔΟΙ ΣΤΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΣΥΣΧΕΤΙΣΕΩΝ (Methods of stratigraphic correlation)	6	40	35%
Υ	COM4	ΠΑΛΑΙΟΩΚΕΑΝΟΓΡΑΦΙΑ-ΓΕΩΒΙΟΛΟΓΙΑ (Palaeoceanography- Geobiology)	6	40	35%
Υ	MO4	ΠΑΛΑΙΟΟΙΚΟΛΟΓΙΑ-ΟΙΚΟΣΤΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ (Palaeoecology-Ecostratigraphy)	4	40	35%
Υ	MO5	ΟΣΤΡΑΚΩΔΗ-ΠΥΡΙΤΙΚΑ ΜΙΚΡΟΑΠΟΛΙΘΩΜΑΤΑ (Ostracoda-siliceous microfossils)	6	40	35%
Υ	MO6	ΠΑΛΥΝΟΛΟΓΙΑ ΙΙ: ΑΝΑΛΥΣΗ ΓΥΡΕΟΚΟΚΚΩΝ (Terrestrial Palynology)	5	40	35%
Ε	MS1	ΠΑΛΑΙΟΚΛΙΜΑΤΙΚΟΙ ΔΕΙΚΤΕΣ (Palaeoclimatic proxies)	3	20	35%
Ε	MS2	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΜΙΚΡΟΠΑΛΑΙΟΝΤΟΛΟΓΙΑ (Environmental Micropalaeontology)	3	20	35%
Γ’ ΕΞΑΜΗΝΟ					
Υ	C05	ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ (Master Thesis)	30		0%

Η έναρξη και η λήξη των μαθημάτων, καθώς και η διάρκεια των εξεταστικών περιόδων καθορίζονται από το ακαδημαϊκό ημερολόγιο ή με απόφαση της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών.

Β) Έλεγχος γνώσεων-Αξιολόγηση φοιτητών

Ο έλεγχος στα επιμέρους μαθήματα ή άλλες εκπαιδευτικές δραστηριότητες πραγματοποιείται στο τέλος κάθε εξαμήνου με γραπτές ή προφορικές εξετάσεις, εκπόνηση και παρουσίαση εργασιών ή συνδυασμό των ανωτέρω.

Ο τρόπος αξιολόγησης ορίζεται από τον διδάσκοντα του κάθε μαθήματος στην έναρξη του ακαδημαϊκού εξαμήνου. Το ποσοστό συμμετοχής σε άλλες εκπαιδευτικές δραστηριότητες (σε εργαστηριακές ασκήσεις, εργασίες και σεμινάρια όπου προβλέπεται) καθορίζεται στον τελικό βαθμό του κάθε μαθήματος για κάθε μάθημα ξεχωριστά, έπειτα από εισήγηση του διδάσκοντα κάθε μαθήματος και εγκρίνεται από τον Διευθυντή του Δ.Π.Μ.Σ.

Η βαθμολογική κλίμακα για την αξιολόγηση της επίδοσης των μεταπτυχιακών φοιτητών ορίζεται από μηδέν (0) έως δέκα (10), με διαβαθμίσεις της ακέραιης ή μισής μονάδας, ως εξής:

- Άριστα (8,5 έως 10)
- Λίαν Καλώς (6,5 έως 8,5 μη συμπεριλαμβανομένου)
- Καλώς (6 έως 6,5 μη συμπεριλαμβανομένου)
- Προβιβάσιμος βαθμός είναι το έξι (6) και οι μεγαλύτεροί του.

Η παρακολούθηση των μαθημάτων ή οποιασδήποτε άλλης εκπαιδευτικής δραστηριότητας είναι υποχρεωτική και δεν δύναται να υπάρχουν απουσίες πέραν του είκοσι τοις εκατό (20%) των διδακτικών ωρών ανά μάθημα. Σε αντίθετη περίπτωση, ο μεταπτυχιακός φοιτητής υποχρεούται να παρακολουθήσει εκ νέου το μάθημα κατά το επόμενο ακαδημαϊκό έτος. Σε περίπτωση υπέρβασης αυτού του ορίου στο ήμισυ των υποχρεωτικών μαθημάτων ενός εξαμήνου τίθεται θέμα διαγραφής του μεταπτυχιακού φοιτητή, το οποίο επιλαμβάνεται ο Διευθυντής του Δ.Π.Μ.Σ. που γνωμοδοτεί σχετικά στην Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών η οποία αποφασίζει.

Ο μεταπτυχιακός φοιτητής έχει δικαίωμα δύο (2) εξετάσεων σε κάθε μάθημα. Οι εξετάσεις εντάσσονται σε τρεις (3) οργανωμένες εξεταστικές περιόδους (Ιανουαρίου, Ιουνίου, Σεπτεμβρίου) διάρκειας τριών (3) εβδομάδων εκάστη. Σε περίπτωση αποτυχίας, ο μεταπτυχιακός φοιτητής δύναται να ζητήσει από τον Διευθυντή του Δ.Π.Μ.Σ. την κατ’ εξαίρεση επανεξέτασή του τον Ιανουάριο της ερχόμενης ακαδημαϊκής χρονιάς. Σε περίπτωση και νέας αποτυχίας, ο μεταπτυχιακός φοιτητής δικαιούται με αίτησή του να ζητήσει εξέταση από τριμελή επιτροπή μελών Δ.Ε.Π. του Δ.Π.Μ.Σ., τα οποία έχουν το ίδιο ή συναφές γνωστικό αντικείμενο με το εξεταζόμενο μάθημα και ορίζονται από την Ε.Π.Σ. Από την επιτροπή εξαιρείται ο υπεύθυνος της εξέτασης διδάσκων. Σε περίπτωση νέας αποτυχίας τίθεται θέμα διαγραφής του μεταπτυχιακού φοιτητή το οποίο εξετάζει και αποφαίνεται η Ε.Π.Σ.

Σε περίπτωση απώλειας αριθμού διδακτικών ωρών ή και του συνόλου ενός μαθήματος για οποιονδήποτε λόγο, η αναπλήρωση και ο τρόπος αυτής ορίζονται με κατά περίπτωση απόφαση του Διευθυντή του Δ.Π.Μ.Σ. Δύναται

σε περίπτωση έκτακτων αναγκών ή σε λόγους ανωτέρας βίας να διεξάγονται μαθήματα (πέραν του ορισμένου εξ αποστάσεως ποσοστού) και εξετάσεις με τη χρήση ηλεκτρονικών μέσων, εφόσον έχει διασφαλιστεί το αδιάβλητο της διαδικασίας της αξιολόγησης.

Στις περιπτώσεις ασθένειας συνιστάται ο διδάσκων να διευκολύνει, με όποιον τρόπο θεωρεί ο ίδιος πρόσφορο, τον φοιτητή (π.χ. προφορική ή εξ αποστάσεως εξέταση).

Ο βαθμός του Δ.Μ.Σ. προκύπτει από τον σταθμικό μέσο όρο των μαθημάτων του Δ.Π.Μ.Σ. και της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας (η στάθμιση γίνεται από τις πιστωτικές μονάδες των μαθημάτων και της Μ.Δ.Ε.) και υπολογίζεται, με ακρίβεια δεύτερου δεκαδικού ψηφίου, με τον ακόλουθο τρόπο:

Ο βαθμός κάθε μαθήματος και της Μ.Δ.Ε. πολλαπλασιάζεται με τον αντίστοιχο αριθμό πιστωτικών μονάδων (ECTS) και το άθροισμα των γινομένων διαιρείται με τον ελάχιστο αριθμό πιστωτικών μονάδων που απαιτούνται για τη λήψη του Δ.Μ.Σ.

Ο μαθηματικός τύπος έχει ως εξής:

Βαθμός Δ.Μ.Σ. = (Βαθμός μαθήματος 1 Χ ECTS μαθήματος 1 + Βαθμός μαθήματος 2 Χ ECTS μαθήματος 2 + …+ Βαθμός μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας Χ ECTS μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας)/Συνολικός αριθμός ECTS.

Γ) Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία

Για την απόκτηση του δικαιώματος έναρξης της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας, απαιτείται ο μεταπτυχιακός φοιτητής να έχει συγκεντρώσει τουλάχιστον το εβδομήντα τοις εκατό (70%) του συνόλου των ECTS των δύο (2) διδακτικών εξαμήνων.

Το θέμα, ο επιβλέπων, η γλώσσα συγγραφής και η Τριμελής Εξεταστική Επιτροπή (Τ.Ε.Ε.) για την έγκριση της Μ.Δ.Ε. ορίζονται με απόφαση της Ε.Π.Σ. στο τέλος του δεύτερου ή/και στην αρχή του τρίτου εξαμήνου σπουδών.

Τα μέλη της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής πρέπει να έχουν την ίδια ή συναφή επιστημονική ειδικότητα με το γνωστικό αντικείμενο του Δ.Π.Μ.Σ.

Το αντικείμενο της Μ.Δ.Ε. πρέπει να έχει ερευνητικό χαρακτήρα και τα αποτελέσματα να παρουσιάζονται υπό τη μορφή διατριβής. Δεν είναι δυνατή η αλλαγή του θέματος της Μ.Δ.Ε., παρά μόνο με απόφαση της Ε.Π.Σ. και μετά από αιτιολογημένη εισήγηση του επιβλέποντα.

Δικαίωμα επίβλεψης διπλωματικών εργασιών έχουν οι διδάσκοντες των κατηγοριών, όπως αυτές περιγράφονται στην παρ. 3 του άρθρου 83 του ν. 4957/2022:

α. Μέλη Δ.Ε.Π., Ειδικού Εκπαιδευτικού Προσωπικού (Ε.Ε.Π.), Εργαστηριακού Διδακτικού Προσωπικού (Ε.ΔΙ.Π.) και Ειδικού Τεχνικού Εργαστηριακού Προσωπικού (Ε.Τ.Ε.Π.) των συνεργαζόμενων ή άλλων Τμημάτων του ίδιου ή άλλου Ανώτατου Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (Α.Ε.Ι.) ή Ανώτατου Στρατιωτικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (Α.Σ.Ε.Ι.),

β. ομότιμοι Καθηγητές ή αφυπηρετήσαντα μέλη Δ.Ε.Π. των συνεργαζόμενων ή άλλων Τμημάτων του ιδίου ή άλλου Α.Ε.Ι.,

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.

Σε εξαιρετικές περιπτώσεις, αν υφίσταται αντικειμενική αδυναμία ή σπουδαίος λόγος, είναι δυνατή η αντικατάσταση του επιβλέποντα ή μέλους της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής, μετά από απόφαση της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών.

Η εκπόνηση της Μ.Δ.Ε. διέπεται από τον Κώδικα Ακαδημαϊκής Δεοντολογίας του Α.Π.Θ. Κάθε δημιουργός ή συν-δημιουργός οποιουδήποτε πνευματικού έργου δικαιούται να αναφέρεται και να αναγνωρίζεται ως τέτοιος, απολαμβάνοντας και τα περιουσιακά και ηθικά δικαιώματα/εξουσίες που απορρέουν από το συγκεκριμένο έργο. Κατ’ εξαίρεση, αν το πρωτότυπο πνευματικό δημιούργημα («έργο») είναι το τελικό εξαγόμενο αμειβόμενου ερευνητικού έργου, το οποίο έχει ανατεθεί από φορέα εκτός Α.Π.Θ., τα περιουσιακά δικαιώματα του δημιουργού ή των συν- δημιουργών μπορεί να περιορίζονται βάσει των όρων της σύμβασης με την οποία ανατίθεται το εν λόγω ερευνητικό έργο, ενώ τα ηθικά δικαιώματα παραμένουν στον δημιουργό ή τους δημιουργούς, υποκείμενα στους αναγκαίους -για την εκμετάλλευση/οικονομική αξιοποίηση του παραχθέντος πνευματικού δημιουργήματος- συμβατικούς περιορισμούς.

Η Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία οφείλει να ολοκληρωθεί εντός του ανώτατου επιτρεπόμενου χρόνου ολοκλήρωσης των σπουδών, όπως αυτός ορίζεται με τον παρόντα Κανονισμό Λειτουργίας του Π.Μ.Σ. Σε περίπτωση αδικαιολόγητης υπέρβασης του χρόνου αυτού τίθεται θέμα διαγραφής του μεταπτυχιακού φοιτητή, το οποίο επιλαμβάνεται ο Διευθυντής του Δ.Π.Μ.Σ., έπειτα από σχετική εισήγηση της Τ.Ε.Ε. και αποφασίζει η Ε.Π.Σ.

Για να εγκριθεί η Μ.Δ.Ε. ο φοιτητής οφείλει να την υποστηρίξει προφορικά ενώπιον της Τ.Ε.Ε., με την ευθύνη της οποίας διοργανώνεται δημόσια παρουσίαση των αποτελεσμάτων της, με τη μορφή διαλέξεως. Οι παρουσιάσεις των Μ.Δ.Ε. μπορούν να λαμβάνουν χώρα σε οποιαδήποτε από τις συνεργαζόμενες ακαδημαϊκές μονάδες αποκλειστικά ή και σε συνδυασμό με μεθόδους εξ αποστάσεως.

Η ηλεκτρονική πρόσκληση δημόσιας υποστήριξης της Μ.Δ.Ε. συντάσσεται από τον Διευθυντή του Δ.Π.Μ.Σ. και αναρτάται στις σχετικές ιστοσελίδες/μέσα κοινωνικής δικτύωσης του Δ.Π.Μ.Σ. και των συνεργαζόμενων Τμημάτων.

Μετά την παρουσίαση της Μ.Δ.Ε, η Τ.Ε.Ε. εξετάζει τον υποψήφιο και αποφασίζει για το αποτέλεσμα της αποδοχής ή απόρριψής της, δίνοντας, ταυτόχρονα, τη σχετική περιγραφική (καλώς, λίαν καλώς, άριστα, άριστα με διάκριση) και αριθμητική βαθμολογία [σε κλίμακα ένα έως δέκα (1-10)] και συντάσσοντας το πρακτικό παρουσίασης και αξιολόγησης που υποβάλλεται στην Ε.Π.Σ. προς έγκριση. Ο βαθμός της Μ.Δ.Ε. εξάγεται από τον μέσο όρο βαθμολογίας των τριών (3) μελών της εξεταστικής επιτροπής. Αν η κρίση της Μ.Δ.Ε. είναι αρνητική, ο μεταπτυχιακός φοιτητής μπορεί να υποβάλλει την

εργασία του, ενσωματώνοντας τις επισημάνσεις για τη βελτίωσή της σε χρονικό διάστημα που ορίζει η Τριμελής Εξεταστική Επιτροπή. Αν και η δεύτερη κρίση είναι αρνητική, ο μεταπτυχιακός φοιτητής χάνει το δικαίωμα απονομής του Δ.Μ.Σ.

Κατόπιν της έγκρισής της από την Ε.Π.Σ, η μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία κατατίθεται σε ηλεκτρονική μορφή: 1) στην Κεντρική Βιβλιοθήκη του Α.Π.Θ., 2) στην Ψηφιακή Βιβλιοθήκη Θεόφραστος του Τμήματος Γεωλογίας του Α.Π.Θ. και 3) στον Διευθυντή του Δ.Π.Μ.Σ. ο οποίος και διατηρεί αρχείο Μ.Δ.Ε. του Δ.Π.Μ.Σ.

Άρθρο 9
Υποτροφίες

Με απόφαση της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών και ανάλογα με τα έσοδα του Δ.Π.Μ.Σ. είναι δυνατό να χορηγούνται έως δύο (2) υποτροφίες/βραβεία αριστείας σε μεταπτυχιακούς φοιτητές με βάση ακαδημαϊκά, αντικειμενικά κριτήρια, που αφορούν φοιτητές κανονικής φοίτησης, που ολοκλήρωσαν επιτυχώς τις εξετάσεις όλων των μαθημάτων στο τέλος του Β’ εξαμήνου και συγκέντρωσαν τον υψηλότερο μέσο όρο βαθμολογίας ή σε μεταπτυχιακούς φοιτητές, των οποίων η Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία βαθμολογήθηκε με «άριστα με διάκριση (10)». Οι όροι χορήγησης, οι υποχρεώσεις και τα δικαιώματα των υποτρόφων καθορίζονται με ειδική απόφαση της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών.

Το Α.Π.Θ. δύναται να χορηγεί ανταποδοτικές υποτροφίες σε μεταπτυχιακούς φοιτητές με την υποχρέωση υποστήριξης της εκπαιδευτικής διαδικασίας και παροχής επικουρικού διδακτικού έργου. Το Δ.Π.Μ.Σ. καθορίζει το ανώτατο ποσό χορήγησης ανταποδοτικής υποτροφίας ανά φοιτητή, τον ανώτατο αριθμό των ωρών εβδομαδιαίας απασχόλησής τους και λοιπές λεπτομέρειες σχετικά με τη χορήγηση των υποτροφιών. Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές ενημερώνονται κατόπιν σχετικής ανακοίνωσης από τη Γραμματεία του Δ.Π.Μ.Σ.

Άρθρο 10
Διδακτικό Προσωπικό

Το διδακτικό έργο του Δ.Π.Μ.Σ. ανατίθεται, κατόπιν εισήγησης του Διευθυντή και μελών της Ε.Π.Σ. του Δ.Π.Μ.Σ και απόφασης της Ε.Π.Σ., στις ακόλουθες κατηγορίες διδασκόντων:

α. Μέλη Δ.Ε.Π., Ε.Ε.Π., Ε.ΔΙ.Π. και Ε.Τ.Ε.Π. των συνεργαζόμενων ή άλλων Τμημάτων του Α.Π.Θ. ή άλλου Α.Ε.Ι. ή Α.Σ.Ε.Ι.,

β. ομότιμους καθηγητές ή αφυπηρετήσαντα μέλη Δ.Ε.Π. των συνεργαζόμενων ή άλλων Τμημάτων του Α.Π.Θ. ή άλλου Α.Ε.Ι.,

γ. συνεργαζόμενους καθηγητές,

δ. εντεταλμένους διδάσκοντες,

ε. επισκέπτες καθηγητές ή επισκέπτες ερευνητές,

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 Δ.Π.Μ.Σ.

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

α. Το ονοματεπώνυμο του διδάσκοντα,

β. την ιδιότητά του,

γ. το είδος του διδακτικού έργου που ανατίθεται ανά διδάσκοντα (μάθημα, σεμινάριο) και

δ. τον αριθμό των ωρών διδασκαλίας ανά μάθημα ή σεμινάριο.

Υποχρέωση του προσκεκλημένου διδάσκοντα είναι να τηρεί το εβδομαδιαίο πρόγραμμα διδασκαλίας, όπως αυτό έχει καθοριστεί από το ωρολόγιο πρόγραμμα του Δ.Π.Μ.Σ., και να ακολουθεί τους όρους εξέτασης και αξιολόγησης, όπως αυτοί περιγράφονται στον παρόντα Κανονισμό Λειτουργίας του Δ.Π.Μ.Σ.

Στις υποχρεώσεις των διδασκόντων περιλαμβάνονται μεταξύ άλλων η περιγραφή του μαθήματος ή των διαλέξεων, η παράθεση σχετικής βιβλιογραφίας, ο τρόπος εξέτασης του μαθήματος, η επικοινωνία με τους μεταπτυχιακούς φοιτητές.

Η διδασκαλία στο Δ.Π.Μ.Σ. γίνεται σύμφωνα με το ωρολόγιο πρόγραμμα μαθημάτων που καταρτίζεται με ευθύνη του Διευθυντή του Δ.Π.Μ.Σ.

Όλοι ανεξαιρέτως οι διδάσκοντες του Δ.Π.Μ.Σ. παρέχουν τις υπηρεσίες τους οικειοθελώς και αμισθί.

Με την έναρξη παρακολούθησης του Δ.Π.Μ.Σ., ορίζεται για κάθε μεταπτυχιακό φοιτητή ένα (1) μόνιμο μέλος του Δ.Ε.Π. του Δ.Π.Μ.Σ. ως Ακαδημαϊκός Σύμβουλος, σύμφωνα με τον σχετικό κανονισμό του επισπεύδοντος Τμήματος Γεωλογίας του Α.Π.Θ.

Ο ρόλος του είναι να παρακολουθεί την εξέλιξη των σπουδών των φοιτητών, να ενημερώνεται από τους διδάσκοντες για τυχόν συνεχείς απουσίες των φοιτητών που είναι στην ευθύνη του, καθώς και η σχετική ενημέρωσή τους (μέσω της Γραμματείας) ότι τέτοια απουσία μπορεί να επιφέρει την αποτυχία στο μάθημα. Επιπλέον, ο Ακαδημαϊκός Σύμβουλος παρέχει βοήθεια σχετικά με την επιλογή της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας, λαμβάνοντας υπόψη τα ερευνητικά ενδιαφέροντα του μεταπτυχιακού φοιτητή. Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές οφείλουν να έρχονται σε επαφή με τον ακαδημαϊκό σύμβουλό τους για οποιοδήποτε πρόβλημα το οποίο μπορεί να επηρεάσει την ομαλή πορεία των σπουδών τους.

Ο Ακαδημαϊκός Σύμβουλος παρέχει στον μεταπτυχιακό φοιτητή την αναγκαία συμβουλευτική για να ανταπεξέλθει στις απαιτήσεις του Δ.Π.Μ.Σ.

Ο Ακαδημαϊκός Σύμβουλος Σπουδών φροντίζει να έχει συναντήσεις κατά τακτά διαστήματα με τους μεταπτυχιακούς φοιτητές που έχει αναλάβει και όχι λιγότερο από δυο (2) φορές το εξάμηνο. Στα καθήκοντά του περιλαμβάνονται μεταξύ άλλων:

· Ο εντοπισμός των αναγκών και ερευνητικών ενδιαφερόντων του μεταπτυχιακού φοιτητή, η υποστήριξη των κλίσεων και των δεξιοτήτων του μεταπτυχιακού φοιτητή και η ενθάρρυνση να κατευθυνθεί προς τους τομείς που του ταιριάζουν.

· Η ενημέρωση και η διευκόλυνση των επαφών του μεταπτυχιακού φοιτητή με τα συλλογικά όργανα του Δ.Π.Μ.Σ. και τις υπηρεσίες διοίκησης.

· Η παροχή βοήθειας για την κατάρτιση του ατομικού εξαμηνιαίου προγράμματος σπουδών του και τον καθορισμό του θέματος της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας.

· Ο εντοπισμός των φοιτητών που οφείλουν πολλά μαθήματα.

· Η μέριμνα και η κατάρτιση σχεδίου για αυτούς τους φοιτητές.

Το διδακτικό προσωπικό, το διοικητικό προσωπικό, καθώς και οι αρμόδιες υπηρεσίες του Ιδρύματος συνεργάζονται και υποστηρίζουν τους Ακαδημαϊκούς Συμβούλους Σπουδών στο έργο τους, ενώ λαμβάνουν υπόψη πληροφορίες, παρατηρήσεις, υποδείξεις και αιτήσεις τους, για τυχόν ελλείψεις, δυσλειτουργίες που δημιουργούν προβλήματα στους φοιτητές και τυχόν προτάσεις για την αντιμετώπισή τους.

Κατόπιν εισήγησης του Διευθυντή του Δ.Π.Μ.Σ. δύναται να ανατίθεται επικουρικό διδακτικό έργο στους υποψήφιους διδάκτορες των συνεργαζόμενων Τμημάτων ή Σχολών, υπό την επίβλεψη διδάσκοντος του Δ.Π.Μ.Σ. Ως επικουρικό έργο ορίζεται η επικουρία των μελών Δ.Ε.Π. κατά την άσκηση του διδακτικού τους έργου, η άσκηση των φοιτητών, η διεξαγωγή φροντιστηρίων, εργαστηριακών ασκήσεων, η εποπτεία εξετάσεων και η διόρθωση ασκήσεων. Με απόφαση της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών δύναται είτε να ανατίθεται επικουρικό έργο είτε να δημοσιεύεται πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος σε αντικείμενα που προσφέρονται στο πρόγραμμα σπουδών του Δ.Π.Μ.Σ. Στην Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος καθορίζονται οι προθεσμίες υποβολής υποψηφιότητας καθώς και τα ειδικότερα προσόντα.

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

Άρθρο 11
Έσοδα Προγραμμάτων-
Διαδικασία Οικονομικής Διαχείρισης

Οι πόροι του Δ.Π.Μ.Σ. προέρχονται από:

α. Τέλη φοίτησης,

β. δωρεές, χορηγίες και πάσης φύσεως οικονομικές ενισχύσεις,

γ. κληροδοτήματα,

δ. πόρους από ερευνητικά έργα ή προγράμματα, ιδίως της Ευρωπαϊκής Ένωσης,

ε. ιδίους πόρους του Α.Π.Θ.,

στ. τον κρατικό προϋπολογισμό και το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων και

ζ. κάθε άλλη νόμιμη αιτία.

Στο Δ.Π.Μ.Σ. προβλέπονται τέλη φοίτησης που ορίζονται στο ποσό των χιλίων ευρώ (1.000,00€) για κάθε κύκλο σπουδών. Η καταβολή των τελών φοίτησης γίνεται σε δύο (2) ισόποσες δόσεις, [πεντακόσια ευρώ (500,00€) με την εγγραφή (1η δόση) και πεντακόσια ευρώ (500,00€) στην έναρξη του 2ου εξαμήνου (2η δόση)] ή τρείς (3) δόσεις [τετρακόσια ευρώ (400,00€) με την εγγραφή (1η δόση), τριακόσια ευρώ (300,00€) στην έναρξη του 2ου εξαμήνου (2η δόση) και τριακόσια ευρώ (300,00€) στη λήξη του 2ου εξαμήνου (3η δόση)] σε καθορισμένες κατ’ έτος ημερομηνίες. Η καταβολή των τελών φοίτησης γίνεται στον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας (Ε.Λ.Κ.Ε.) του Α.Π.Θ. Ουδεμία επιστροφή τελών φοίτησης προβλέπεται σε περίπτωση διαγραφής σύμφωνα με τον παρόντα Κανονισμό Λειτουργίας. Η πλημμελής καταβολή των οικονομικών υποχρεώσεων συνιστά ικανό λόγο μη απονομής του Διπλώματος ή και διαγραφής από το Δ.Π.Μ.Σ.

Οι πόροι του Δ.Π.Μ.Σ. κατανέμονται ως ακολούθως:

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 Π.Μ.Σ./Δ.Π.Μ.Σ. Με απόφαση του Συμβουλίου Διοίκησης που λαμβάνεται έως το τέλος Μαρτίου κάθε έτους αποφασίζεται αν το υπόλοιπο ποσό μετά από την αφαίρεση της παρακράτησης υπέρ Ε.Λ.Κ.Ε. μεταφέρεται στον τακτικό προϋπολογισμό ή διατίθεται για τη δημιουργία έργων/προγραμμάτων μέσω του Ε.Λ.Κ.Ε. με σκοπό την κάλυψη κατά προτεραιότητα των αναγκών Π.Μ.Σ. που λειτουργούν χωρίς τέλη φοίτησης και την κάλυψη ερευνητικών, εκπαιδευτικών και λειτουργικών αναγκών του Α.Ε.Ι. Στα έσοδα του Δ.Π.Μ.Σ. των περ. β) έως δ) της παρ. 1 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 Δ.Π.Μ.Σ. διατίθεται για την κάλυψη των λειτουργικών δαπανών του Δ.Π.Μ.Σ.

Το Δ.Π.Μ.Σ. καταρτίζει σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία αναλυτικό προϋπολογισμό για τα πέντε (5) έτη λειτουργίας, στον οποίο συμπεριλαμβάνονται οι πάσης φύσεως πόροι του Δ.Π.Μ.Σ. και το λειτουργικό του κόστος.

Άρθρο 12
Διοικητική Υποστήριξη - Υλικοτεχνική Υποδομή

Για την εύρυθμη λειτουργία του Δ.Π.Μ.Σ. ως χώροι διεξαγωγής της διδασκαλίας του Δ.Π.Μ.Σ. ορίζονται για την ειδίκευση «Μακροπαλαιοντολογία» οι αίθουσες διδασκαλίας του Τμήματος Γεωλογίας του Α.Π.Θ. και για την ειδίκευση «Μικροπαλαιοντολογία-Βιοστρωματογραφία» οι αίθουσες του Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος του Ε.Κ.Π.Α. Ο απαιτούμενος υλικοτεχνικός εξοπλισμός καλύπτεται από τις συνεργαζόμενες ακαδημαϊκές μονάδες και τους συνεργαζόμενους φορείς. Σε περιπτώσεις που αυτός δεν επαρκεί, εγγράφεται σχετική δαπάνη για την αγορά εξοπλισμού στον προϋπολογισμό του Δ.Π.Μ.Σ.

Η διοικητική και γραμματειακή υποστήριξη του Δ.Π.Μ.Σ. γίνεται από τη Γραμματεία του Δ.Π.Μ.Σ. σε συνεργασία με τη Γραμματεία του Τμήματος Γεωλογίας του Α.Π.Θ. με ευθύνη των οποίων και μέσω των οποίων γίνεται η διακίνηση των εγγράφων, η τήρηση του αρχείου

των φοιτητών και πάσης φύσεως εργασία που αφορά στη φοίτηση αυτών. Για τη στελέχωση της Γραμματείας του Δ.Π.Μ.Σ. χρησιμοποιούνται οικείοι ανθρώπινοι πόροι, ενώ εάν εποχιακά ή εν τω συνόλω αυτοί δεν επαρκούν, δύναται να παρέχεται από τρίτους, και το κόστος εγγράφεται στον προϋπολογισμό του Δ.Π.Μ.Σ.

Άρθρο 13
Τελετουργικό Αποφοίτησης

Η Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών διαπιστώνει την επιτυχή ολοκλήρωση της φοίτησης και αποφασίζει να απονεμηθεί το Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) στους αποφοιτήσαντες.

Η απονομή του Δ.Μ.Σ. δύναται να πραγματοποιείται σε δημόσια εκδήλωση παρόντων μελών της Ε.Π.Σ. Η εκδήλωση λαμβάνει χώρα στο Τμήμα Γεωλογίας του Α.Π.Θ. ή/και στο Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος του Ε.Κ.Π.Α.

Άρθρο 14
Τύπος Απονεμόμενου Διπλώματος
Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.)

Το Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) απονέμεται από το Δ.Π.Μ.Σ. «Παλαιοντολογία-Γεωβιολογία (Palaeontology- Geobiology)» ανάμεσα στα Τμήματα Γεωλογίας και Βιολογίας του Α.Π.Θ., Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος του Ε.Κ.Π.Α., Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Πατρών και Γεωγραφίας του Πανεπιστημίου Αιγαίου.

Ο τίτλος του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών είναι δημόσιο έγγραφο και εκδίδεται από τη Γραμματεία του Τμήματος Γεωλογίας του Α.Π.Θ. Στο Δίπλωμα αναγράφονται τα συνεργαζόμενα Τμήματα που συμμετέχουν στην οργάνωση του Δ.Π.Μ.Σ., το έμβλημα του Α.Π.Θ., η χρονολογία περάτωσης των σπουδών, η χρονολογία έκδοσης του Δ.Μ.Σ., ο αριθμός πρωτοκόλλου αποφοίτησης, ο τίτλος του Δ.Π.Μ.Σ., τα στοιχεία του μεταπτυχιακού φοιτητή και ο ποιοτικός και ποσοτικός χαρακτηρισμός αξιολόγησης Καλώς, Λίαν Καλώς, Άριστα σε συνδυασμό με την αριθμητική βαθμολόγηση σε κλίμακα ένα έως δέκα (1-10) με δύο (2) δεκαδικά ψηφία.

Πριν την απονομή του Δ.Μ.Σ και μετά την επιτυχή περάτωση του Δ.Π.Μ.Σ. μπορεί να χορηγείται στον απόφοιτο βεβαίωση επιτυχούς παρακολούθησης και περάτωσης του Προγράμματος.

Επιπλέον του Δ.Μ.Σ. χορηγείται Παράρτημα Διπλώματος στην ελληνική και αγγλική γλώσσα [άρθρο 15 του ν. 3374/2005 και της υπό στοιχεία Φ5/89656/Β3/13-8-2007 (Β΄ 1466) υπουργικής απόφασης], το οποίο είναι ένα 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.

Άρθρο 15
Λογοκλοπή

Καταθέτοντας οποιαδήποτε μεταπτυχιακή εργασία, ο μεταπτυχιακός φοιτητής υποχρεούται να αναφέρει αν χρησιμοποίησε το έργο και τις απόψεις άλλων. Η αντιγραφή θεωρείται σοβαρό ακαδημαϊκό παράπτωμα. Λογοκλοπή θεωρείται η αντιγραφή εργασίας κάποιου άλλου, καθώς και η χρησιμοποίηση εργασίας άλλου -δημοσιευμένης ή μη- χωρίς τη δέουσα αναφορά. Η παράθεση οποιουδήποτε υλικού τεκμηρίωσης, ακόμη και από μελέτες του ιδίου του μεταπτυχιακού φοιτητή, χωρίς σχετική αναφορά, μπορεί να στοιχειοθετήσει απόφαση της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών για διαγραφή του. Στις παραπάνω περιπτώσεις -και μετά από αιτιολογημένη εισήγηση του επιβλέποντος καθηγητή- η Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών μπορεί να αποφασίσει τη διαγραφή του μεταπτυχιακού φοιτητή.

Οποιοδήποτε παράπτωμα ή παράβαση ακαδημαϊκής δεοντολογίας παραπέμπεται στη Σ.Ε. του Δ.Π.Μ.Σ. για κρίση και εισήγηση για αντιμετώπιση του προβλήματος στην Ε.Π.Σ. Ως παραβάσεις θεωρούνται και τα παραπτώματα της αντιγραφής ή της λογοκλοπής και γενικότερα κάθε παράβαση των διατάξεων περί πνευματικής ιδιοκτησίας από μεταπτυχιακό φοιτητή κατά τη συγγραφή εργασιών στο πλαίσιο των μαθημάτων ή την εκπόνηση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας.

Για παραβιάσεις κανόνων δεοντολογίας και ποιότητας σπουδών, αρμόδια είναι η Επιτροπή Δεοντολογίας του Ιδρύματος.

Άρθρο 16

Πιστοποίηση-Αξιολόγηση Π.Μ.Σ.

Η διαδικασία Πιστοποίησης-Αξιολόγησης του Δ.Π.Μ.Σ. από την Εθνική Αρχή Ανώτατης Εκπαίδευσης (ΕΘ.Α.Α.Ε.) στο πλαίσιο της αξιολόγησης της ακαδημαϊκής μονάδας στην οποία εντάσσονται ακολουθεί τα προβλεπόμενα των περ. γ) της παρ. 1 και υποπερ. ββ) της περ. β) της παρ. 1 του άρθρου 8 του ν. 4653/2020(Α’ 12).

Σε περίπτωση που τροποποιηθεί η απόφαση ίδρυσης, απαιτείται εκ νέου πιστοποίηση του Δ.Π.Μ.Σ. από την ΕΘ.Α.Α.Ε., εφόσον η τροποποίηση αφορά σε στοιχεία όπως στο αντικείμενο, τον σκοπό του προγράμματος, τα μαθησιακά αποτελέσματα και τα προσόντα που αποκτώνται από την επιτυχή παρακολούθησή του, καθώς και τις ειδικεύσεις που απονέμουν διαφορετικό δίπλωμα.

Τα Π.Μ.Σ. κάθε Τμήματος, στα οποία συμπεριλαμβάνονται τα διατμηματικά, διιδρυματικά και κοινά Π.Μ.Σ., των οποίων το Τμήμα αναλαμβάνει τη διοικητική υποστήριξη, αξιολογούνται στο πλαίσιο της περιοδικής αξιολόγησης/πιστοποίησης της ακαδημαϊκής μονάδας από την ΕΘ.Α.Α.Ε. Στο πλαίσιο αυτό αξιολογείται η συνολική αποτίμηση του έργου που επιτελέστηκε από κάθε Π.Μ.Σ./Δ.Π.Μ.Σ., 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, 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 ένα Π.Μ.Σ./Δ.Π.Μ.Σ. κατά το στάδιο της αξιολόγησής του κριθεί ότι δεν πληροί τις προϋποθέσεις συ-

νέχισης της λειτουργίας του, η λειτουργία του ολοκληρώνεται με την αποφοίτηση των ήδη εγγεγραμμένων φοιτητών σύμφωνα με την απόφαση ίδρυσης και τον κανονισμό μεταπτυχιακών και διδακτορικών προγραμμάτων σπουδών.

Εσωτερική Αξιολόγηση ΜΟ.ΔΙ.Π.

Με σκοπό τη διασφάλιση και τη βελτίωση της ποιότητας του Δ.Π.Μ.Σ. η Μονάδα Διασφάλισης Ποιότητας του Α.Π.Θ. (ΜΟ.ΔΙ.Π.) προβαίνει σε περιοδική εσωτερική αξιολόγηση του Δ.Π.Μ.Σ. στο πλαίσιο του Εσωτερικού Συστήματος Διασφάλισης Ποιότητας του Ιδρύματος και σύμφωνα με τις οδηγίες και κατευθύνσεις της ΕΘ.Α.Α.Ε.

Στις υποχρεώσεις των Οργάνων Διοίκησης και των διδασκόντων του Δ.Π.Μ.Σ. εμπίπτουν και όλες οι διαδικασίες που προβλέπονται, βάσει των εκάστοτε οδηγιών και κατευθύνσεων της ΜΟ.ΔΙ.Π.-Α.Π.Θ. για την εσωτερική και εξωτερική αξιολόγηση και πιστοποίηση των Προγραμμάτων Σπουδών και των ακαδημαϊκών Μονάδων.

Αξιολόγηση διδασκόντων και μαθημάτων από τους φοιτητές

Με αποκλειστικό σκοπό τη βελτίωση του επιπέδου σπουδών του Δ.Π.Μ.Σ. και με απόλυτη διασφάλιση της ανωνυμίας τους, οι φοιτητές καλούνται να προβαίνουν σε αξιολόγηση των μαθημάτων και των διδασκόντων κάθε εξαμήνου.

Για λόγους ομοιόμορφης τήρησης στατιστικών στοιχείων και δυνατότητας εξαγωγής αξιοποιήσιμων για το εκπαιδευτικό έργο των Τμημάτων και συνολικά του Ιδρύματος συμπερασμάτων, τα ερωτηματολόγια αξιολόγησης καταρτίζονται από τη ΜΟ.ΔΙ.Π. και μπορούν να διαφοροποιούνται μερικώς, βάσει των ιδιαίτερων χαρακτηριστικών και αναγκών κάθε ακαδημαϊκής μονάδας ή/και κάθε μαθήματος. Η συμπλήρωσή τους πραγματοποιείται ηλεκτρονικά.

Η διεξαγωγή της αξιολόγησης γίνεται με ευθύνη της λειτουργούσας σε κάθε Τμήμα του Α.Π.Θ., Ομάδας Εσωτερικής Αξιολόγησης (ΟΜ.Ε.Α.), σε συνεργασία με τον Διευθυντή του Δ.Π.Μ.Σ. με χρέη ΟΜ.Ε.Α. και με τη ΜΟ.ΔΙ.Π του Α.Π.Θ., και πραγματοποιείται μέσω του πληροφοριακού Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας (Σ.Δ.Π.) της τελευταίας. Η Διοίκηση, η ΟΜ.Ε.Α. του Τμήματος και ο Διευθυντής του Δ.Π.Μ.Σ. οφείλουν να προβαίνουν σε συστηματικές ενέργειες για την προσέλευση φοιτητών στην αξιολόγηση, σύμφωνα με τις κατευθύνσεις της ΜΟ.ΔΙ.Π. και τις σχετικές αποφάσεις της Συγκλήτου.

Η ΟΜ.Ε.Α. κάθε Τμήματος και ο Διευθυντής του Δ.Π.Μ.Σ. παρακολουθούν, μέσω του πληροφοριακού Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας (Σ.Δ.Π.) της ΜΟ.ΔΙ.Π., τον βαθμό συμμετοχής των φοιτητών στη διαδικασία της αξιολόγησης, αναλύουν τα σχετικά αποτελέσματα και ενημερώνουν επ’ αυτών τα Όργανα Διοίκησης του Δ.Π.Μ.Σ. και της αντίστοιχης ακαδημαϊκής μονάδας. Τα ερωτηματολόγια αξιολόγησης αφορούν σε κάθε διδασκόμενο μάθημα και σε κάθε διδάσκοντα ξεχωριστά.

Τα όργανα διοίκησης του Δ.Π.Μ.Σ. και της ακαδημαϊκής μονάδας, σε συνεργασία με την αντίστοιχη ΟΜ.Ε.Α., οφείλουν να μελετούν τα αποτελέσματα της αξιολόγησης, να ανακοινώνουν τις συναγόμενες διαπιστώσεις τους, να αποφασίζουν τη δημοσιοποίηση των συνοπτικών αποτελεσμάτων της αξιολόγησης, όταν κρίνεται αναγκαίο και πάντως μετά την ανακοίνωση της βαθμολογίας των μαθημάτων του εξαμήνου, σύμφωνα με την ισχύουσα Νομοθεσία για την προστασία Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, και να αναλαμβάνουν δράσεις για την αντιμετώπιση τυχόν προβλημάτων.

Άρθρο 17
Οδηγός Σπουδών

Το Δ.Π.Μ.Σ. με ευθύνη του Διευθυντή του εκδίδει Οδηγό Σπουδών με σκοπό την ενημέρωση των μεταπτυχιακών φοιτητών για τη λειτουργία του. Ο Οδηγός Σπουδών του Δ.Π.Μ.Σ. περιλαμβάνει:

1. Γενικές Πληροφορίες, καθώς και χρήσιμες ηλεκτρονικές πληροφορίες για το Ίδρυμα, το Τμήμα και το Δ.Π.Μ.Σ., ειδικότερα για διοικητικές υπηρεσίες ή συλλογικά όργανα που μπορεί να απευθυνθεί ο μεταπτυχιακός φοιτητής για την επιτυχή ολοκλήρωση των σπουδών του.
2. Τον σκοπό, το αντικείμενο του Δ.Π.Μ.Σ. καθώς και τα αποκτώμενα προσόντα μετά την απονομή του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.).
3. Τον Κανονισμό Λειτουργίας του Δ.Π.Μ.Σ.
4. Το πρόγραμμα σπουδών, τις ειδικεύσεις, τις πιστωτικές μονάδες, το διδακτικό προσωπικό, τα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις των μεταπτυχιακών φοιτητών.
5. Την επίσημη γλώσσα διδασκαλίας και εκπόνησης της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας.
6. Τη διοίκηση του Δ.Π.Μ.Σ.
7. Χρήση Βιβλιοθήκης.
8. Υπηρεσίες προς τους μεταπτυχιακούς φοιτητές.

Άρθρο 18
Τελικές ρυθμίσεις

Οποιοδήποτε θέμα προκύψει στο μέλλον που δεν καλύπτεται από τη σχετική νομοθεσία, τον Κανονισμό Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών του Α.Π.Θ. και τον παρόντα Κανονισμό Λειτουργίας του Δ.Π.Μ.Σ., θα αντιμετωπιστεί με αποφάσεις των αρμόδιων συλλογικών οργάνων και τροποποίηση του οικείου Κανονισμού.

Η ισχύς της παρούσας αρχίζει με τη δημοσίευσή της.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Θεσσαλονίκη, 3 Ιουλίου 2025

Ο Πρύτανης

ΚΥΡΙΑΚΟΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑΔΗΣ

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

Το Εθνικό Τυπογραφείο αποτελεί δημόσια υπηρεσία υπαγόμενη στην Προεδρία της Κυβέρνησης και έχει την ευθύνη τόσο για τη σύνταξη, διαχείριση, εκτύπωση και κυκλοφορία των Φύλλων της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ), όσο και για την κάλυψη των εκτυπωτικών - εκδοτικών αναγκών του δημοσίου και του ευρύτερου δημόσιου τομέα (ν. 3469/2006/Α΄ 131 και π.δ. 29/2018/Α΄58).

1. ΦΥΛΛΟ ΤΗΣ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ (ΦΕΚ)

• Τα **ΦΕΚ σε ηλεκτρονική μορφή** διατίθενται δωρεάν στο **www.et.gr**, την επίσημη ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου. Όσα ΦΕΚ δεν έχουν ψηφιοποιηθεί και καταχωριστεί στην ανωτέρω ιστοσελίδα, ψηφιοποιούνται και αποστέλλονται επίσης δωρεάν με την υποβολή αιτήματος στην ηλεκτρονική διεύθυνση feksales@et.gr.

• Τα **ΦΕΚ σε έντυπη μορφή** διατίθενται σε μεμονωμένα φύλλα είτε απευθείας από το Τμήμα Πωλήσεων και Συνδρομητών, είτε ταχυδρομικά με την αποστολή αιτήματος παραγγελίας στην ηλεκτρονική διεύθυνση feksales@et.gr.

- Το κόστος ενός ασπρόμαυρου ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1,00 €, αλλά για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο (ή μέρος αυτού) προσαυξάνεται κατά 0,20 €. Το κόστος ενός έγχρωμου ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1,50 €, αλλά για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο (ή μέρος αυτού) προσαυξάνεται κατά 0,30 €.
- Το τεύχος Α.Σ.Ε.Π. διατίθεται δωρεάν.
- Υπάρχει δυνατότητα ετήσιας συνδρομής οποιουδήποτε τεύχους σε έντυπη μορφή μέσω του Τμήματος Πωλήσεων και Συνδρομητών.

• Τρόποι αποστολής κειμένων προς δημοσίευση:

Α. Αποστολή των εγγράφων προς δημοσίευση στο ΦΕΚ στην ηλεκτρονική διεύθυνση **https://eservices.et.gr**. Σχετικές εγκύκλιοι και οδηγίες στην ηλεκτρονική διεύθυνση του Εθνικού Τυπογραφείου (**www.et.gr**) στη διαδρομή **Ανακοινώσεις** → **Εγκύκλιοι**.

Β. Κατ’ εξαίρεση, όσοι πολίτες δεν διαθέτουν προηγμένη ψηφιακή υπογραφή μπορούν είτε να αποστέλλουν ταχυδρομικά, είτε να καταθέτουν με εκπρόσωπό τους κείμενα προς δημοσίευση εκτυπωμένα σε χαρτί στο Τμήμα Παραλαβής και Καταχώρισης Δημοσιευμάτων.

• Πληροφορίες, σχετικά με την αποστολή/κατάθεση εγγράφων προς δημοσίευση, την ημερήσια κυκλοφορία των Φ.Ε.Κ., με την πώληση των τευχών και με τους ισχύοντες τιμοκαταλόγους για όλες τις υπηρεσίες μας, περιλαμβάνονται στον ιστότοπο (www.et.gr). Επίσης μέσω του ιστότοπου δίδονται πληροφορίες σχετικά με την πορεία δημοσίευσης των εγγράφων, με βάση τον Κωδικό Αριθμό Δημοσιεύματος (ΚΑΔ). Πρόκειται για τον αριθμό που εκδίδει το Εθνικό Τυπογραφείο για όλα τα κείμενα που πληρούν τις προϋποθέσεις δημοσίευσης.

2. ΕΚΤΥΠΩΤΙΚΕΣ - ΕΚΔΟΤΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ

Το Εθνικό Τυπογραφείο ανταποκρινόμενο σε αιτήματα υπηρεσιών και φορέων του δημοσίου αναλαμβάνει να σχεδιάσει και να εκτυπώσει έντυπα, φυλλάδια, βιβλία, αφίσες, μπλοκ, μηχανογραφικά έντυπα, φακέλους για κάθε χρήση, κ.ά.

Επίσης σχεδιάζει ψηφιακές εκδόσεις, λογότυπα και παράγει οπτικοακουστικό υλικό.

Ταχυδρομική Διεύθυνση: **Καποδιστρίου 34, 10432 Αθήνα**

ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ: 210 5279000

Ιστότοπος: **www.et.gr**

Πληροφορίες σχετικά με την λειτουργία του ιστότοπου: **helpdesk.et@et.gr**

Αποστολή εγγράφων προς δημοσίευση στο ΦΕΚ στην ηλεκτρονική διεύθυνση **https://eservices.et.gr**

ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΚΟΙΝΟΥ

Πωλήσεις - Συνδρομές: (Ισόγειο, τηλ. 210 5279178 - 180)
Πληροφορίες: (Ισόγειο, Γραφείο 3 και τηλεφ. κέντρο 210 5279000)
Παραλαβή Δημοσιευτέας Ύλης: (Ισόγειο, τηλ. 210 5279139)

Ωράριο για το κοινό: Δευτέρα έως και Παρασκευή: 8:00 - 13:30

02039012207250032