

**Π Ρ Ο Κ Η Ρ Υ Ξ Η**

Το Τμήμα Γεωλογίας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, για το ακαδημαϊκό έτος 2021-2022 προκηρύσσει **25 (είκοσι πέντε) θέσεις συνολικά** στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.), με τίτλο «**Εφαρμοσμένη και Περιβαλλοντική Γεωλογία (Applied & Environmental Geology)**» σε τρεις κλάδους ειδίκευσης:

- α) **Τεχνική Γεωλογία και Περιβάλλον (Engineering Geology & Environment)**
- β) **Εφαρμοσμένη Γεωφυσική και Σεισμολογία (Applied Geophysics & Seismology)**
- γ) **Ορυκτοί Πόροι – Περιβάλλον (Mineral Resources – Environment)**

Η χρονική διάρκεια φοίτησης στο Π.Μ.Σ που οδηγεί στην λήψη του **Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ)** είναι τρία (3) εξάμηνα (90 ECTS). Το συνολικό κόστος των τελών φοίτησης, και για τα τρία εξάμηνα, είναι 500 € ανά φοιτητή.

Κατηγορίες υποψηφίων που μπορούν να γίνουν δεκτοί είναι:

1. Κάτοχοι τίτλων πρώτου κύκλου σπουδών Α.Ε.Ι. της ημεδαπής των Τμημάτων Θετικών Επιστημών, Γεωγραφικών, Γεωτεχνικών και Περιβαλλοντολογικών Επιστημών και άλλων Τμημάτων συναφούς γνωστικού αντικείμενου Α.Ε.Ι. της ημεδαπής και ομοταγών Ιδρυμάτων της αλλοδαπής. Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών δεν απονέμεται σε φοιτητή του οποίου ο τίτλος σπουδών πρώτου κύκλου από ίδρυμα της αλλοδαπής δεν έχει αναγνωρισθεί από το Διεπιστημονικό Οργανισμό Αναγνώρισης Τίτλων Ακαδημαϊκών και Πληροφόρησης (Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π.), σύμφωνα με το ν. 3328/2005 (Α' 80).
2. Μέλη των κατηγοριών Ε.Ε.Π., Ε.Δι.Π. και Ε.Τ.Ε.Π., εφόσον πληρούν τις προϋποθέσεις του πρώτου εδαφίου της παρ. 1 του άρθρου 34 του Ν. 4485/4-8-2017 (ΦΕΚ 114/τ.Α'4-8-2017) μπορούν να εγγραφούν ως υπεράριθμοι και μόνο ένας κατ' έτος ανά Π.Μ.Σ., που οργανώνεται σε Τμήματα του Ιδρύματος που υπηρετούν, το οποίο είναι συναφές με τον τίτλο σπουδών και το έργο που επιτελούν στο οικείο Ίδρυμα.

Η επιλογή των μεταπτυχιακών φοιτητών γίνεται από Τριμελή Επιτροπή Επιλογής και Εξέτασης (Τ.Ε.Ε.Ε) με συνεκτίμηση των κριτηρίων του Πίνακα 1. Υποψήφιοι που δεν συγκέντρωσαν ποσοστό τουλάχιστον 60% από τα κριτήρια του Πίνακα 1, αυτοδικαίως απορρίπτονται από την εισαγωγή τους στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών.

Πίνακας 1.

	ΚΡΙΤΗΡΙΑ	Βαρύτητα (%)	ΕΠΕΞΗΓΗΣΕΙΣ
A	Γενικός βαθμός πτυχίου	25%	-
B	Βαθμολογία συγγενών προς τον κλάδο ειδίκευσης προπτυχιακών μαθημάτων επιλογής	10%	Επιλέγονται από την Τ.Ε.Ε.Ε πέντε (5) μαθήματα συγγενή προς την ειδικότητα και εκτός αυτών που αναφέρονται στην περίπτωση Ζ του παρόντος πίνακα και προσμετράται ο μέσος όρος βαθμολογίας σε αυτά.



	ΚΡΙΤΗΡΙΑ	Βαρύτητα (%)	ΕΠΕΞΗΓΗΣΕΙΣ
Γ	Επίδοση στη διπλωματική εργασία	10%	Σημείωση: Στην περίπτωση υποψηφίου από Σχολή ή Τμήμα στα οποία δεν προβλέπεται η εκπόνηση διπλωματικής εργασίας, ο μέσος όρος της βαθμολογίας στα συγγενή μαθήματα προσμετράται κατά 20%.
Δ	Ερευνητική ή/και επαγγελματική δραστηριότητα σε συναφές προς τον κλάδο ειδίκευσης αντικείμενο ή σε συγγενές προς το Π.Μ.Σ. γνωστικό αντικείμενο	5%	Δημοσιεύσεις, συμμετοχή με παρουσίαση σε συνέδρια, συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα, επαγγελματική εμπειρία σε θέματα της ειδίκευσης.
Ε	Γλωσσομάθεια της Αγγλικής γλώσσας	10%	Το επίπεδο γλωσσομάθειας προκύπτει είτε από την προσκόμιση πιστοποιητικού είτε από γραπτές εξετάσεις. Το 10% αντιστοιχεί στην άριστη γνώση ή σε βαθμό 10 στις εξετάσεις.
Ζ	Η βαθμολογία σε τρία (3) προπτυχιακά μαθήματα κάθε κλάδου ειδίκευσης	25%	<p>1. Τεχνική Γεωλογία και Περιβάλλον:</p> <p>α) Τεχνική Γεωλογία β) Υδρογεωλογία γ) Τεχνική Γεωτρήσεων</p> <p>2. Εφαρμοσμένη Γεωφυσική και Σεισμολογία:</p> <p>α) Σεισμολογία β) Φυσική Εσωτερικού της Γης [Φυσική της Λιθόσφαιρας] γ) Εφαρμοσμένη Γεωφυσική</p> <p>3. Ορυκτοί Πόροι και Περιβάλλον:</p> <p>α) Εισαγωγή στην Κοιτασματολογία β) Εφαρμοσμένη - Περιβαλλοντική Γεωχημεία γ) Οικονομική Κοιτασματολογία</p> <p>Στην περίπτωση υποψηφίων που το πρόγραμμα σπουδών τους δεν περιλαμβάνει αυτά τα μαθήματα, επιλέγονται τρία άλλα μαθήματα συναφούς περιεχομένου</p>
Η	Έκθεση δήλωσης ενδιαφέροντος, βιογραφικό σημείωμα και συστατικές επιστολές	5%	Αξιολογείται η συνολική συγκρότηση και επιστημονική επάρκεια των υποψηφίων σε σχέση με το αντικείμενο του Π.Μ.Σ., και το κίνητρο και το ενδιαφέρον τους για το πρόγραμμα
Θ	Συνέντευξη	10%	Αξιολογείται από την Τ.Ε.Ε.Ε η δέσμευση του υποψηφίου στην παρακολούθηση του Π.Μ.Σ. και η συνολική επιστημονική του επάρκεια.

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΥΠΟΨΗΦΙΟΤΗΤΑΣ

Οι υποψήφιοι υποβάλουν στην Γραμματεία του Τμήματος Γεωλογίας φάκελο υποψηφιότητας με τα εξής δικαιολογητικά:

- 1) Αίτηση στην οποία δηλώνεται απαραίτητα ο προτιμητέος κλάδος ειδίκευσης (σχετικό έντυπο http://www.geo.auth.gr/gr_postgrad_geo.htm υπάρχει στην ιστοσελίδα του Τμήματος)
- 2) Αντίγραφο πτυχίου
- 3) Πιστοποιητικό αναλυτικής βαθμολογίας
- 4) Βεβαίωση επιτυχούς ολοκλήρωσης των μαθημάτων από τη γραμματεία της Σχολής/του Τμήματος, σε περίπτωση που δεν έχει ακόμα στην κατοχή το πτυχίο ο υποψήφιος-α.
- 5) Βιογραφικό Σημείωμα
- 6) Αποδεικτικό γνώσης της αγγλικής γλώσσας, και κατά περίπτωση άλλης ξένης γλώσσας



- 7) Ανάπτυξη επιστημονικών εργασιών, συμμετοχών σε συνέδρια ή ερευνητικά προγράμματα ή αποδεικτικά επαγγελματικής εμπειρίας εφόσον υπάρχουν (γίνονται δεκτά και σε ψηφιακή μορφή)
- 8) Ανάπτυξη της διπλωματικής εργασίας, εφόσον υπάρχει (γίνονται δεκτά και σε ψηφιακή μορφή)
- 9) Έκθεση Σκοπιμότητας (μία σελίδα όπου οι υποψήφιοι θα αναλύουν σε ελεύθερο κείμενο γιατί επέλεξαν τον συγκεκριμένο κλάδο ειδίκευσης, με τί επιθυμούν να ασχοληθούν κλπ.)
- 10) Φωτοτυπία της αστυνομικής ταυτότητας ή του διαβατηρίου
- 11) Δύο συστατικές επιστολές

ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ

Προθεσμία κατάθεσης φακέλου: Τρίτη 5 Οκτωβρίου 2021 και ώρα 13:00

Τόπος κατάθεσης: Γραμματεία του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών: Στο ισόγειο του κτιρίου των Γραμματειών της Σχολής Θετικών Επιστημών, εντός της Γραμματείας του Τμήματος Γεωλογίας, (τηλ.2310-998470, 2310-998450), email: serafeia@geo.auth.gr.

Διεύθυνση ταχυδρομικής αποστολής φακέλου: Γραμματεία του Τμήματος Γεωλογίας, Κτήριο Γραμματειών Σχολής Θετικών Επιστημών, Θεσσαλονίκη 54124 (Υπόψη κυρίας Αναστασίας Σεραφείμ, email: serafeia@geo.auth.gr).

Ημερομηνία εξέτασης της αγγλικής γλώσσας: Πέμπτη 7 Οκτωβρίου 2021, ώρα 13:00-16:00, αίθουσα ΠΔΑ (1^{ος} όροφος του κτηρίου της Σχολής Θετικών Επιστημών). Σε περίπτωση αλλαγής του τρόπου εξέτασης θα υπάρξει έγκαιρη ενημέρωση.

Ημερομηνία της συνέντευξης: Παρασκευή 8 Οκτωβρίου 2021, ώρα 10:00-13:00, αίθουσα Εργαστηρίου Φυσικής Γεωγραφίας (2^{ος} όροφος του κτηρίου της Σχολής Θετικών Επιστημών). Σε περίπτωση αλλαγής του τρόπου της συνέντευξης θα υπάρξει έγκαιρη ενημέρωση.

Διευθύντρια του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών: Αναστασία Κυρατζή, καθηγήτρια Σεισμολογίας, ΑΠΘ.

Με τιμή
Ο Πρόεδρος του Τμήματος

Κωνσταντίνος Παπαζάχος
Καθηγητής Φυσ. Λιθόσφαιρας, Σεισμολογίας
& Εφ. Γεωφυσικής