

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ****Π Ρ Ο Κ Η Ρ Υ Ξ Η**

Το Τμήμα Γεωλογίας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, για το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019 προκηρύσσει **30 (τριάντα) 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 and the Environment)
- β) Εφαρμοσμένη Γεωφυσική και Σεισμολογία (Applied Geophysics and Seismology)
- γ) Ορυκτοί Πόροι – Περιβάλλον (Mineral Resources – Environment)

Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης είναι τρία (3) εξάμηνα. Το συνολικό κόστος των τελών φοίτησης είναι 500 € ανά φοιτητή.

Κατηγορίες υποψηφίων που μπορούν να γίνουν δεκτοί είναι:

1. Κάτοχοι τίτλων πρώτου κύκλου σπουδών Α.Ε.Ι.<sup>1</sup> της ημεδαπής των Τμημάτων Θετικών Επιστημών, Γεωγραφικών, Γεωτεχνικών και Περιβαλλοντολογικών Επιστημών και άλλων Τμημάτων συναφούς γνωστικού αντικείμενου Α.Ε.Ι. της ημεδαπής ή ομοταγών Ιδρυμάτων της αλλοδαπής.
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.

Γίνονται δεκτοί χωρίς εξετάσεις και εγγράφονται στο πρώτο έτος του Π.Μ.Σ. ως υπεράριθμοι, Έλληνες και ελληνόφωνοι υπότροφοι του ΙΚΥ που πέτυχαν στο σχετικό διαγωνισμό μεταπτυχιακών σπουδών εσωτερικού του γνωστικού αντικείμενου του Π.Μ.Σ. Πτυχιούχοι ΑΕΙ ομοταγών Ιδρυμάτων της αλλοδαπής με αναγνωρισμένο τίτλο από το ΔΟΑΤΑΠ οι οποίοι τελούν υπότροφοι του Ελληνικού Κράτους σε αντικείμενο αντίστοιχο ή συγγενές του Π.Μ.Σ. γίνονται επίσης δεκτοί ως υπεράριθμοι.

**Η επιλογή των μεταπτυχιακών φοιτητών γίνεται με συνεκτίμηση των κάτωθι κριτηρίων:**

	ΚΡΙΤΗΡΙΑ	Βαρύτητα (%)	ΕΠΕΞΗΓΗΣΕΙΣ
<b>A</b>	Γενικός βαθμός πτυχίου	25%	-
<b>B</b>	Βαθμολογία συγγενών προς τον κλάδο ειδίκευσης προπτυχιακών μαθημάτων επιλογής	10%	Επιλέγονται από τη Συντονιστική Επιτροπή (ΣΕ) 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.
<b>Γ</b>	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

<sup>1</sup> Α.Ε.Ι.: Πανεπιστήμια και Τ.Ε.Ι.

			προσμετράται κατά 20%.
<b>Δ</b>	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.
<b>Ε</b>	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.
<b>Ζ</b>	Η βαθμολογία σε τρία (3) προπτυχιακά μαθήματα κάθε κλάδου ειδίκευσης	25%	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Τεχνική και Περιβάλλον: <ol style="list-style-type: none"> <li>α) Τεχνική Γεωλογία</li> <li>β) Υδρογεωλογία</li> <li>γ) Τεχνική Γεωτρήσεων</li> </ol> </li> <li>2. Εφαρμοσμένη Γεωφυσική και Σεισμολογία: <ol style="list-style-type: none"> <li>α) Σεισμολογία</li> <li>β) Φυσική Εσωτερικού της Γης</li> <li>γ) Εφαρμοσμένη Γεωφυσική</li> </ol> </li> <li>3. Ορυκτοί Πόροι και Περιβάλλον: <ol style="list-style-type: none"> <li>α) Εισαγωγή στην Κοιτασματολογία</li> <li>β) Εφαρμοσμένη - Περιβαλλοντική Γεωχημεία</li> <li>γ) Οικονομική Κοιτασματολογία</li> </ol> </li> </ol> <p>Στην περίπτωση υποψηφίων που το πρόγραμμα σπουδών τους δεν περιλαμβάνει αυτά τα μαθήματα, επιλέγονται τρία άλλα μαθήματα συναφούς περιεχομένου</p>
<b>Η</b>	Έκθεση δήλωσης ενδιαφέροντος, βιογραφικό σημείωμα και συστατικές επιστολές	5%	Αξιολογούνται 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
<b>Θ</b>	Συνέντευξη	10%	Αξιολογείται η δέσμευση του υποψηφίου στην παρακολούθηση του Π.Μ.Σ. και η συνολική επιστημονική του επάρκεια.

Υποψήφιοι που δεν συγκέντρωσαν ποσοστό τουλάχιστον 60% από τα κριτήρια του παραπάνω πίνακα του παρόντος άρθρου, αυτοδικαίως απορρίπτονται από την εισαγωγή τους στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών.

## ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΥΠΟΨΗΦΙΟΤΗΤΑΣ

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

- 1) Αίτηση (σχετικό έντυπο υπάρχει στη Γραμματεία του Τμήματος) στην οποία δηλώνεται απαραίτητα ο προτιμητέος κλάδος ειδίκευσης
- 2) Αντίγραφο πτυχίου
- 3) Πιστοποιητικό αναλυτικής βαθμολογίας
- 4) Βεβαίωση επιτυχούς ολοκλήρωσης των μαθημάτων από τη γραμματεία της σχολής, 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) Ανάπτυα επιστημονικών εργασιών, εφόσον υπάρχουν (γίνονται δεκτά και σε ψηφιακή μορφή)
- 8) Ανάπτυο της διπλωματικής εργασίας, εφόσον υπάρχει (γίνονται δεκτά και σε ψηφιακή μορφή)
- 9) Έκθεση Σκοπιμότητας (1 σελίδα όπου οι υποψήφιοι θα αναλύουν σε ελεύθερο κείμενο γιατί επέλεξαν τον συγκεκριμένο κλάδο ειδίκευσης, με τι επιθυμούν να ασχοληθούν κλπ.)
- 10) Φωτοτυπία της αστυνομικής ταυτότητας ή διαβατηρίου
- 11) Δυο συστατικές επιστολές

## ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ

**Προθεσμία κατάθεσης φακέλου:** μέχρι 10 Οκτωβρίου 2018

**Τόπος κατάθεσης φακέλου: 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](mailto:serafeia@geo.auth.gr).

**Ημερομηνία εξέτασης της αγγλικής γλώσσας:** Πέμπτη 11/10/2018, ώρα 13:00-16:00, αίθουσα ΠΔΑ (1<sup>ος</sup> όροφος του κτιρίου της Σχολής Θετικών Επιστημών).

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

Ο Πρόεδρος  
Του Τμήματος Γεωλογίας

Χαράλαμπος Φείδας  
καθηγητής