

**Π Ρ Ο Κ Η Ρ Υ Ξ Η**

Το Τμήμα Γεωλογίας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, για το ακαδημαϊκό έτος 2016-2017 προκηρύσσει **32 (τριάντα δυο) θέσεις συνολικά** στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.), με τίτλο «**Εφαρμοσμένη και Περιβαλλοντική Γεωλογία (Applied & Environmental Geology)**» σε τέσσερις κλάδους ειδίκευσης:

- α) Δομή και Εξέλιξη Ιζηματογενών Λεκανών (Structure and Evolution of Sedimentary Basins)**  
**β) Ορυκτοί Πόροι – Περιβάλλον (Mineral Resources – Environment)**  
**γ) Τεχνική Γεωλογία – Περιβαλλοντική Υδρογεωλογία (Engineering Geology – Environmental Hydrogeology)**  
**δ) Εφαρμοσμένη Γεωφυσική και Σεισμολογία (Applied Geophysics and Seismology)**

Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης είναι τρία (3) εξάμηνα.

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι των Τμημάτων Θετικών Επιστημών, Γεωγραφικών, Γεωτεχνικών και Περιβαλλοντολογικών Επιστημών και άλλων Τμημάτων συναφούς γνωστικού αντικείμενου Πανεπιστημίων της ημεδαπής και αναγνωρισμένων ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής. Επίσης, πτυχιούχοι Τμημάτων Α.Σ.Ε.Ι. καθώς και τμημάτων Τ.Ε.Ι. συναφούς γνωστικού αντικείμενου.

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

	<b>ΚΡΙΤΗΡΙΑ</b>	<b>%</b>	<b>ΕΠΕΞΗΓΗΣΕΙΣ</b>
<b>A</b>	Γενικός βαθμός πτυχίου	25%	
<b>B</b>	Βαθμολογία συγγενών προς τον κλάδο ειδίκευσης προπτυχιακών μαθημάτων επιλογής	15%	Επιλέγονται από τη Συντονιστική Επιτροπή (ΣΕ) πέντε (5) μαθήματα συγγενή προς την ειδικότητα και εκτός αυτών που αναφέρονται στην περίπτωση Ζ του παρόντος πίνακα.
<b>Γ</b>	Επίδοση στην διπλωματική εργασία	10-15%	10% σε μη συγγενή κλάδο; 15% σε συγγενή κλάδο; Στην περίπτωση υποψηφίου από Σχολή ή Τμήμα στα οποία δεν προβλέπεται η εκπόνηση διπλωματικής εργασίας, ο μέσος όρος της βαθμολογίας στα συγγενή μαθήματα προσμετράτε κατά 30%.
<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>E</b>	Γλωσσομάθεια μίας ξένης γλώσσας	5%-10%	Η πιστοποίηση της γνώσης της ξένης γλώσσας γίνεται είτε με αντίστοιχο αναγνωρισμένο τίτλο είτε με γραπτές εξετάσεις. Το 10% αντιστοιχεί στην άριστη γνώση
<b>Z</b>	Η βαθμολογία σε τρία (3) προπτυχιακά μαθήματα κάθε κλάδου ειδίκευσης	30%	<ol style="list-style-type: none"> <li>Δομή και Εξέλιξη Ιζηματογενών Λεκανών: <ol style="list-style-type: none"> <li>Τεκτονική Γεωλογία</li> <li>Γεωλογία Ελλάδος</li> <li>Στρωματογραφία</li> </ol> </li> <li>Ορυκτοί Πόροι και Περιβάλλον: <ol style="list-style-type: none"> <li>Εισαγωγή στην Κοιτασματολογία</li> <li>Εφαρμοσμένη - Περιβαλλοντική Γεωχημεία</li> <li>Οικονομική Κοιτασματολογία</li> </ol> </li> </ol>

			<p>3. Τεχνική Γεωλογία – Περιβαλλοντική Υδρογεωλογία:</p> <p>α) Τεχνική Γεωλογία</p> <p>β) Υδρογεωλογία</p> <p>γ) Τεχνική Γεωτρήσεων</p> <p>4. Εφαρμοσμένη Γεωφυσική και Σεισμολογία:</p> <p>α) Σεισμολογία</p> <p>β) Φυσική Εσωτερικού της Γης</p> <p>γ) Εφαρμοσμένη Γεωφυσική</p> <p>Στην περίπτωση υποψηφίων που το πρόγραμμα σπουδών τους δεν περιλαμβάνει αυτά τα μαθήματα, η Συντονιστική Επιτροπή θα επιλέξει τρία άλλα μαθήματα συναφούς περιεχομένου</p>
<b>Η</b>	Έκθεση δήλωσης ενδιαφέροντος, βιογραφικό σημείωμα και συστατικές επιστολές		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		Αξιολογείται από τη ΣΕ η δέσμευση του υποψηφίου στην παρακολούθηση του Π.Μ.Σ. και η συνολική επιστημονική του επάρκεια.

Υποψήφιοι που δεν συγκέντρωσαν ποσοστό τουλάχιστον 60% επί των κριτηρίων, αυτοδικαίως απορρίπτονται από την εισαγωγή τους στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών και δεν μετέχουν των μετέπειτα διεργασιών κατάταξης - επιλογής.

#### ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΥΠΟΨΗΦΙΟΤΗΤΑΣ:

Στην Γραμματεία του Τμήματος Γεωλογίας, οι ενδιαφερόμενοι, μαζί με την αίτηση (σχετικό έντυπο υπάρχει στη Γραμματεία του Τμήματος), υποβάλουν φάκελο υποψηφιότητας με τα εξής δικαιολογητικά:

- 1) Αντίγραφο πτυχίου
- 2) Πιστοποιητικό αναλυτικής βαθμολογίας
- 3) Βεβαίωση επιτυχούς ολοκλήρωσης των μαθημάτων από τη γραμματεία της σχολής, σε περίπτωση που δεν έχει ακόμα στην κατοχή το πτυχίο ο υποψήφιος-α.
- 4) Βιογραφικό Σημείωμα
- 5) Αποδεικτικό γνώσης ξένης γλώσσας
- 6) Ανάπτυξη επιστημονικών εργασιών, εφόσον υπάρχουν
- 7) Ανάπτυξη της διπλωματικής εργασίας, εφόσον υπάρχει
- 8) Έκθεση δήλωσης ενδιαφέροντος (1 σελίδα όπου οι υποψήφιοι θα αναλύουν σε ελεύθερο κείμενο το κίνητρο και το ενδιαφέρον τους για τον συγκεκριμένο κλάδο ειδίκευσης, με τι επιθυμούν να ασχοληθούν κλπ)
- 9) Δυο συστατικές επιστολές

#### ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΑΙΤΗΣΕΩΝ: Από 13-ΙΟΥΝΙΟΥ-2016 έως 7-ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ-2016

**Ημερομηνία εξέτασης ξένης γλώσσας:** Δευτέρα 10/10/2016, ώρα 15:00-17:00, αίθουσα Δ22 (ισόγειο του κτιρίου της Σχολής Θετικών Επιστημών).

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

**Γραμματεία του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών:** Στο ισόγειο του κτιρίου των Γραμματειών Θετικών Επιστημών, εντός της Γραμματείας του Τμήματος Γεωλογίας, κα Αναστασία Σεραφείμ, (τηλ.2310-998470, 2310-998450), email: [serafeia@geo.auth.gr](mailto:serafeia@geo.auth.gr)

Ο Πρόεδρος  
του Τμήματος Γεωλογίας

Μιχαήλ Βαβελίδης  
Καθηγητής