

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ (ΠΜΣ) «ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΕΣ ΓΕΩΕΠΙΣΤΗΜΕΣ» ΓΙΑ ΤΟ ΑΚΑΔΗΜΑΙΚΟ ΕΤΟΣ 2025 – 2026

Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την εισαγωγή στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Εφαρμοσμένες Γεωεπιστήμες» (Applied Geosciences) ΓΙΑ ΤΟ ΑΚΑΔΗΜΑΙΚΟ ΕΤΟΣ 2025 – 2026

Το Τμήμα Γεωλογίας του Παν. Πατρών προχωρά στην ίδρυση ενός νέου αναβαθμισμένου Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών (ΠΜΣ) με τίτλο: «Εφαρμοσμένες Γεωεπιστήμες» (Applied Geosciences) προσαρμοσμένο στις σύγχρονες ανάγκες της κοινωνίας και της αγοράς εργασίας.

Το νέο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών πρόκειται να ξεκινήσει τη λειτουργία του τον **Οκτώβριο 2025**, μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας πιστοποίησης από την αρμόδια υπηρεσία του Υπουργείου Παιδείας (ΕΘΑΑΕ) και την έγκριση της Συγκλήτου του Παν. Πατρών.

Το Π.Μ.Σ. «Εφαρμοσμένες Γεωεπιστήμες» στοχεύει στην κατάρτιση νέων εξειδικευμένων επιστημόνων, που προέρχονται από τα Τμήματα Γεωλογίας και συναφείς επιστημονικούς κλάδους και αποσκοπεί στην παροχή υψηλού επιπέδου μεταπτυχιακών σπουδών σε θέματα αιχμής των Γεωεπιστημών.

Το Π.Μ.Σ. «Εφαρμοσμένες Γεωεπιστήμες» οδηγεί στην απονομή Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) στις εξής ειδικεύσεις:

1. Εφαρμοσμένη Περιβαλλοντική Γεωλογία και Γεωκίνδυνοι
2. Διαχείριση Ορυκτών Υλών στη Βιώσιμη Ανάπτυξη
3. Εφαρμοσμένη Γεωλογική Χαρτογράφηση και Έρευνα Πεδίου
4. Γεωπληροφορική και Παρατήρηση της Γης

Με τον τρόπο αυτό το νέο Π.Μ.Σ. θα αποτελέσει ένα απαραίτητο εφόδιο για:

α. Την απόκτηση από τους μεταπτυχιακούς φοιτητές εμπειριστατωμένης γνώσης στους ορυκτούς πόρους, τους γεωκινδύνους, τα τεχνικά έργα, το περιβάλλον, την έρευνα πεδίου, τη χρήση σύγχρονων τεχνολογιών, την προώθηση της επιστημονικής αριστείας και έρευνας, την καλλιέργεια και ανάπτυξη ηγετικών δυνατοτήτων,

β. τη διεύρυνση και προώθηση της θεωρητικής και εφαρμοσμένης γνώσης στα επιμέρους αντικείμενα του Π.Μ.Σ. μέσω των μαθημάτων που προσφέρει το Πρόγραμμα Σπουδών, της Πρακτικής Άσκησης και της υποχρεωτικής Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας,

γ. την εκπαίδευση επιστημόνων ικανών να ακολουθήσουν διδακτορικές σπουδές σε συναφείς επιστημονικές περιοχές,

δ. την προετοιμασία και εκπαίδευση εξειδικευμένων και ικανών επιστημόνων και ερευνητών που θα προωθήσουν την ανάπτυξη της χώρας και των Ελληνικών επιχειρήσεων,

ε. τη δημιουργία στελεχών με ισχυρό επιστημονικό υπόβαθρο και αναβαθμισμένες δεξιότητες, που θα τους επιτρέψουν να εργαστούν ως ελεύθεροι επαγγελματίες (μελετητές και εργολήπτες) αλλά και ως επαγγελματικά στελέχη σε θέσεις αυξημένης ευθύνης σε τεχνικές και κατασκευαστικές εταιρείες, μελετητικά γραφεία, εταιρείες εξερεύνησης και εκμετάλλευσης ορυκτών πόρων, πετρελαϊκές εταιρείες, εταιρείες ΑΠΕ, φορείς και ινστιτούτα του ιδιωτικού και δημόσιου τομέα, καθώς και στην κεντρική κυβέρνηση, στην εκπαίδευση και στην περιφερειακή και τοπική αυτοδιοίκηση.

Διάρκεια Σπουδών: 2 ακαδημαϊκά εξάμηνα (12 μήνες), 60 ECTS, με Διπλωματική Εργασία (υποχρεωτική) και Πρακτική Άσκηση (προαιρετική). Δεύτερος κύκλος σπουδών με το επίπεδο 7 του Πλαισίου Προσόντων του Ευρωπαϊκού Χώρου Ανώτατης Εκπαίδευσης (ΠΠ – ΕΧΑΕ)

Περισσότερες πληροφορίες για το γνωστικό αντικείμενο του Π.Μ.Σ. παρέχονται στην ιστοσελίδα του Τμήματος: <http://www.geology.upatras.gr/index.php/el/efarmosmenes-geopistimes/genikes-plirofories>

Δήλωσε το ενδιαφέρον σου ([Google form link](#)) και μείνε ενημερωμένος, ώστε όταν δημοσιευθεί η επίσημη πρόσκληση υποβολής αιτήσεων για την εισαγωγή να γνωρίζεις το ακριβές χρονοδιάγραμμα υποβολής των απαραίτητων δικαιολογητικών και τις λεπτομέρειες του προγράμματος.

(Σημ. Η συμπλήρωση της φόρμας δεν αντικαθιστά την υποβολή της επίσημης αίτησης για το ΠΜΣ)

Google form:

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfz7CAMcwfwpYA8EMuWqeycFt7aWADaWwLTUT3GUI3Q1OPY_A/viewform?usp=header