



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Εθνικόν και Καποδιστριακόν
Πανεπιστήμιον Αθηνών
— ΙΔΡΥΘΕΝ ΤΟ 1837 —

Γραμματεία Συγκλήτου

Ταχ. Δ/ση: Πανεπιστημίου 30

Πληροφορίες: Πηνελόπη Ελευθερίου

Τηλέφωνο: 210 368.9765



υ.πρόεδρο
υ. Αντιπρόεδρο

(φάκελος
εντάξεως)

Αθηνά

19-12-2018

19-1-19

Αρ. Πρωτ.:

Δ. Α. *Ευφρής*

ΠΡΟΣ: ✓ Τμήμα Γεωλογίας &
Γεωπεριβάλλοντος



ΚΟΙΝ: -Διεύθυνση Εκπαίδευσης &
Έρευνας

ΘΕΜΑ: Απόφασης Συνέλευσης του Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος
περί Παιδαγωγικής και Διδακτικής Επάρκειας

ΣΧΕΤ: Το 1819013284/4-12-18 έγγραφο.

Σας διαβιβάζουμε απόσπασμα πρακτικών της Συγκλήτου, της συνεδρίας
της 13-12-2018, που αφορά στο ανωτέρω θέμα, για να λάβετε γνώση και
παρακαλούμε για τις ενέργειες της αρμοδιότητάς σας.

Ο Πρύτανης



Μελέτιος-Αθανάσιος Κ. Δημόπουλος

Εσωτερική διανομή
-Γραμματεία Συγκλήτου

Handwritten signature

Θέμα 28ο

Απόφασης Συνέλευσης του Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος περί
Παιδαγωγικής και Διδακτικής Επάρκειας.

Η Σύγκλητος εγκρίνει, κατ. αρθ. 111 ν. 4547/2018, την απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος ως προς την πιστοποίηση παιδαγωγικής και διδακτικής επάρκειας αποφοίτων του Τμήματος.

Η απόφαση του Τμήματος της συνεδρίας 28-11-2018 διαβιβάζεται στη Σύγκλητο δια εγγράφου του Προέδρου του Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος -σε ορθή επανάληψη- και φέρει αρ. πρωτ. 1819013284/4-12-18 και παρατίθεται κατωτέρω:

«Ο Πρόεδρος αναφέρει ότι η Αναπληρώτρια Πρόεδρος του Τμήματος Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Ασημίνα Αντωνάρκου προέβη στην προετοιμασία του σχεδίου για τη χορήγηση πιστοποιητικού παιδαγωγικής επάρκειας. Στη συνέχεια δίδει το λόγο στην Αναπληρώτρια Πρόεδρο για περαιτέρω ενημέρωση. Η Αναπληρώτρια Πρόεδρος λαμβάνει το λόγο και παρουσιάζει το σχέδιο του πιστοποιητικού παιδαγωγικής και διδακτικής επάρκειας ως ακολούθως:

Το πρόγραμμα Σπουδών του Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος του Πανεπιστημίου Αθηνών έχει σχεδιαστεί ως μια πολυδιάστατη εκπαίδευση που συνδυάζει θεωρητικές γνώσεις και πρακτικές δεξιότητες στο ευρύ φάσμα ειδικοτήτων που σχετίζονται με το γεωπεριβάλλον. Τα τελευταία χρόνια το Τμήμα, αναγνωρίζοντας τη σπουδαιότητα της επιστημονικής επάρκειας των αποφοίτων όχι μόνο στις γεωεπιστήμες αλλά και στην Παιδαγωγική, στη Διδακτική και στην Εκπαίδευση, έχει συμπεριλάβει στο πρόγραμμα Σπουδών το μάθημα της Διδακτικής των Γεωεπιστημών. Το μάθημα αυτό έχει ως σκοπό την κατάρτιση των νέων επιστημόνων στις θεωρίες μάθησης, στη διδακτική πρακτική και στη χρήση κατάλληλων μεθόδων για το σχεδιασμό και την ολοκλήρωση διδακτικών παρεμβάσεων. Στο μάθημα αυτό περιλαμβάνονται και επισκέψεις σε σχολεία της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης οι οποίες βοηθούν τους φοιτητές να συνδέσουν τις θεωρητικές τους γνώσεις με τη διδακτική πράξη.

Με τη μετατροπή του μαθήματος της Διδακτικής σε υποχρεωτικό ενισχύεται η παιδαγωγική επάρκεια όλων των αποφοίτων του Τμήματος. Προς την κατεύθυνση αυτή έχουν συμπεριληφθεί ειδικά διαμορφωμένες ενότητες που αναδεικνύουν τις γεωεπιστήμες μέσα από την εκπαιδευτική διαδικασία στην ύλη των εισαγωγικών μαθημάτων Εισαγωγή στη Γεωλογία, Φυσική Γεωγραφία και Περιβάλλον, και των υποχρεωτικών μαθημάτων εμβάθυνσης Γεωλογία Περιβάλλοντος και Γεωλογία Ελλάδος. Επιπλέον η διεξαγωγή σεμιναριακών διαλέξεων σε σχέση με θέματα όπως ψυχολογία της σχολικής τάξης, ειδικής αγωγής, μουσειακή αγωγή κλπ υποστηρίζει την εμβάθυνση σε ειδικότερα εκπαιδευτικά θέματα.

Λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω προτείνουμε από το διδακτικό έτος 2018-2019, η «Διδακτική των Γεωεπιστημών» να γίνει Υποχρεωτικό μάθημα και να ισχύει για όλους τους φοιτητές που εισήχθησαν από το 2014. Επομένως οι φοιτητές του Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος του ΕΚΠΑ χρειάζονται 32 υποχρεωτικά μαθήματα (τα οποία συγκεντρώνουν 194 ECTS συνολικά) την Διπλωματική Εργασία (με 10 διδακτικές μονάδες και 18 ECTS) και 7 τουλάχιστον επιλογής μαθήματα (τα οποία συγκεντρώνουν 28 ECTS) για τη λήψη του πτυχίου τους (240 ECTS ή περισσότερα).

Επίσης, οι φοιτητές του Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος έχουν τη δυνατότητα να επιλέξουν και να παρακολουθήσουν μαθήματα του Τμήματος ΦΠΨ ανάλογα με τις ιδιαίτερες επιδιώξεις τους. Τα μαθήματα αυτά δεν συμπεριλαμβάνονται στη διαμόρφωση του βαθμού πτυχίου ούτε στον αριθμό των ελάχιστων μαθημάτων, διδακτικών μονάδων και ECTS που απαιτούνται για τη λήψη του πτυχίου Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος. Αντίθετα, η επιτυχής παρακολούθησή τους θα συμπεριληφθεί στο χορηγούμενο παράρτημα διπλώματος. Τα προσφερόμενα μαθήματα ελεύθερης επιλογής είναι:

1. Εισαγωγή στην Παιδαγωγική
2. Παιδαγωγική Ψυχολογία
3. Σχολική Ψυχολογία

Οι παραπάνω ενέργειες αναμόρφωσης του ισχύοντος προγράμματος Σπουδών καλύπτουν τις απαιτήσεις του άρθρου 111 του νόμου 4547/2018 και επιτρέπουν η απονομή του βασικού τίτλου σπουδών του Τμήματος (πτυχίο Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος) να εμπεριέχει και πιστοποίηση παιδαγωγικής και διδακτικής επάρκειας.

Το Πιστοποιητικό Παιδαγωγικής και Διδακτικής Επάρκειας δίδεται σε όλους τους πτυχιούχους του Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος δωρεάν με την απόκτηση του Πτυχίου και πιστοποιείται με τα κάτωθι μαθήματα:

A. Μαθήματα υποβάθρου που καλύπτουν πλήρως τη Γεωλογική και Περιβαλλοντική Εκπαίδευση στη Δευτεροβάθμια:

1. Φυσική Γεωγραφία και Περιβάλλον
2. Εισαγωγή στη Γεωλογία
3. Γεωλογία Ελλάδος
4. Γεωλογία Περιβάλλοντος

B. Διδακτική του αντικειμένου

5. Διδακτική των Γεωεπιστημών

Γ. Πρακτική Άσκηση με μικροδιδασκαλία και εφαρμογή Θεωριών Μάθησης μέσω εργασιών που ανατίθενται από τα μέλη ΔΕΠ και παρουσιάζονται από τους φοιτητές σε ομάδες συμφοιτητών τους στο πλαίσιο των μαθημάτων:

- α. Γεωλογίας Περιβάλλοντος (Περιβαλλοντική Εκπαίδευση) και
- β. Διδακτική των Γεωεπιστημών (Σχέδιο Μαθήματος)

Το Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος του ΕΚΠΑ, εφόσον χρειασθεί θα καλύψει και τους αποφοίτους του -που δεν το έχουν διδαχθεί- στο μάθημα της Διδακτικής των Γεωεπιστημών, δωρεάν και θα τους δώσει το αντίστοιχο πιστοποιητικό.

Επί πλέον για την υψηλή στάθμη των αποφοίτων του σε θέματα παιδαγωγικής, το Τμήμα Γεωλογίας θα διοργανώνει σεμινάρια παιδαγωγικού ή ψυχολογικού περιεχομένου όπως γνωστική ψυχολογία, ψυχολογία της σχολικής τάξης, ειδικής αγωγής, μουσειακής αγωγής κλπ για τους προπτυχιακούς φοιτητές του δωρεάν. Τα σεμινάρια αυτά θα παρέχονται από ειδικούς καθηγητές του ΕΚΠΑ που καλύπτουν τα παραπάνω γνωστικά αντικείμενα.

Η Συνέλευση ύστερα από συζήτηση αποφάσισε την έγκριση του παραπάνω σχεδίου πιστοποιητικού παιδαγωγικής και διδακτικής επάρκειας το οποίο θα εισηγηθεί στην Πανεπιστημιακή Σύγκλητο για τελική έγκριση.».

Αθήνα, 19-12-2018

Ο Πρύτανης

Μελέτιος Αθανάσιος Κ. Δημόπουλος

