

ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΩΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

**ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ**  
**ΟΔΗΓΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ Α ΚΥΚΛΟΥ**  
**ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2026 – 2027**



## ΠΡΥΤΑΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ

Πρύτανης Γεράσιμος Σιάσος

## ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

Κοσμήτορας Αριστείδης Παρμακέλης

## ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΩΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Προέδρος Ασημίνα Αντωννάκου

Αντιπρόεδρος Ιωάννης Αλεξόπουλος

## Πίνακας περιεχομένων

|                                                                                      |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>ΠΡΟΛΟΓΟΣ</b>                                                                      | <b>4</b>  |
| <b>ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΣ της ΠΡΟΕΔΡΟΥ του ΤΜΗΜΑΤΟΣ στους ΠΡΩΤΟΕΤΕΙΣ ΦΟΙΤΗΤΕΣ/ΤΡΙΕΣ</b>         | <b>5</b>  |
| <b>ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ</b>                               | <b>7</b>  |
| Οι Σχολές και τα Τμήματα του Πανεπιστημίου Αθηνών                                    | 7         |
| Η Πανεπιστημιούπολη Ζωγράφου                                                         | 8         |
| Το προσωπικό του Πανεπιστημίου Αθηνών                                                | 8         |
| <b>ΤΟ ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΩΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ</b>                                       | <b>9</b>  |
| Ο Ρόλος των ΓεωΕπιστημών                                                             | 9         |
| Η Κτιριακή Εγκατάσταση                                                               | 12        |
| Οι Ακαδημαϊκές Μονάδες (Τομείς – Εργαστήρια – Μουσεία)                               | 12        |
| Οι Τομείς, τα Εργαστήρια και τα Μουσεία του Τμήματος                                 | 13        |
| Τομέας Ορυκτολογίας και Πετρολογίας                                                  | 13        |
| Τομέας Ιστορικής Γεωλογίας και Παλαιοντολογίας                                       | 14        |
| Τομέας Γεωγραφίας και Κλιματολογίας                                                  | 15        |
| Τομέας Γεωφυσικής και Γεωθερμίας                                                     | 15        |
| Τομέας Οικονομικής Γεωλογίας και Γεωχημείας                                          | 17        |
| Τομέας Δυναμικής, Τεκτονικής και Εφαρμοσμένης Γεωλογίας                              | 17        |
| Εργαστήριο Τηλεανίχνευσης                                                            | 18        |
| Εργαστήριο Μελέτης και Διαχείρισης Φυσικών Καταστροφών                               | 18        |
| Εργαστήριο & Κέντρο Μουσειακών Ερευνών (Δι-Ιδρυματικό)                               | 18        |
| Μουσείο Παλαιοντολογίας & Γεωλογίας                                                  | 19        |
| Μουσείο Ορυκτολογίας και Πετρολογίας                                                 | 19        |
| <b>Χωροταξία</b>                                                                     | <b>20</b> |
| Ισόγειος Χώρος                                                                       | 21        |
| Πρώτος (1 <sup>ος</sup> ) Όροφος                                                     | 22        |
| Δεύτερος (2 <sup>ος</sup> ) Όροφος                                                   | 23        |
| Τρίτος (3 <sup>ος</sup> ) Όροφος                                                     | 23        |
| Νέα Πτέρυγα – 1 <sup>ος</sup> Όροφος (με σημείο αναφοράς την Κεντρική Είσοδο Σ.Θ.Ε.) | 24        |
| Νέα Πτέρυγα - 2 <sup>ος</sup> Όροφος (με σημείο αναφοράς την Κεντρική Είσοδο Σ.Θ.Ε.) | 24        |
| <b>Προσωπικό</b>                                                                     | <b>25</b> |
| Πρόεδρος                                                                             | 25        |
| Αντιπρόεδρος                                                                         | 25        |
| Γραμματέας                                                                           | 25        |
| 1. Τομέας Ορυκτολογίας και Πετρολογίας                                               | 25        |
| 2. Τομέας Ιστορικής Γεωλογίας και Παλαιοντολογίας                                    | 25        |
| 3. Τομέας Γεωγραφίας και Κλιματολογίας                                               | 26        |
| 4. Τομέας Γεωφυσικής και Γεωθερμίας                                                  | 26        |
| 5. Τομέας Οικονομικής Γεωλογίας και Γεωχημείας                                       | 27        |
| 6. Τομέας Δυναμικής, Τεκτονικής και Εφαρμοσμένης Γεωλογίας                           | 27        |
| Γραμματεία                                                                           | 27        |
| <b>Κανονισμός Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών (ΠΠΣ)</b>                            | <b>28</b> |
| <b>Πιστοποιητικό Παιδαγωγικής και Διδακτικής Επάρκειας</b>                           | <b>38</b> |
| <b>Πιστοποιητικό Χρήσης Ηλεκτρονικών Υπολογιστών</b>                                 | <b>38</b> |
| <b>Ακαδημαϊκός Σύμβουλος</b>                                                         | <b>38</b> |
| <b>Πρακτική Άσκηση</b>                                                               | <b>39</b> |
| <b>Βραβείο Ανδρέα Κοκκινάκη</b>                                                      | <b>39</b> |
| <b>Κατάλογος Μαθημάτων</b>                                                           | <b>41</b> |

|                                                                |           |
|----------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ</b>                                    | <b>45</b> |
| Ακαδημαϊκό Ημερολόγιο 2026 - 2027                              | 45        |
| Μονάδας Προσβασιμότητας (ΜοΠρο)                                | 46        |
| Διεύθυνση Φοιτητικής Μέριμνας                                  | 46        |
| Υγειονομική Υπηρεσία                                           | 47        |
| Διδασκαλείο Ξένων Γλωσσών                                      | 48        |
| Πολιτιστικός Όμιλος Φοιτητών Πανεπιστημίου Αθηνών (Π.Ο.Φ.Π.Α.) | 48        |
| Πανεπιστημιακό Γυμναστήριο - Κολυμβητήριο                      | 48        |
| Συμβουλευτικό Κέντρο Φοιτητών                                  | 49        |
| Υποτροφίες - Βραβεία                                           | 49        |
| Βιβλιοθήκη της Σχολής Θετικών Επιστημών                        | 49        |

## ΠΡΟΛΟΓΟΣ

---

Ο **Οδηγός Σπουδών** αποτελεί το βασικό εργαλείο ενημέρωσης για τη φυσιογνωμία του Τμήματος, για το πρόγραμμα σπουδών του τρέχοντος ακαδημαϊκού έτους και για άλλες χρήσιμες πληροφορίες. Απευθύνεται κυρίως στους φοιτητές του Α' εξαμήνου, προσφέροντάς τους μια ολοκληρωμένη εικόνα για την ακαδημαϊκή τους πορεία.

Ο **Οδηγός Σπουδών του Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος** αποτυπώνει βασικές πτυχές της φυσιογνωμίας του Τμήματος στη συγκεκριμένη χρονική συγκυρία<sup>1</sup>.

Μέσα από τις σελίδες του οδηγού, παρέχονται πληροφορίες που θα υποστηρίξουν τα πρώτα βήματα των πρωτοετών φοιτητών στην καθημερινή ακαδημαϊκή ζωή.

Ευχόμαστε σε όλους μια εποικοδομητική ακαδημαϊκή χρονιά!

Ελληνική Έκδοση: Σεπτέμβριος, 2026 (Έκδ. 01.09.2026)

---

<sup>1</sup> Το Τμήμα μας, εκπαιδύοντας και εμπνέοντας τους φοιτητές στον χώρο των γεωεπιστημών, βρίσκεται σε διαρκή εξέλιξη. Για τον λόγο αυτό, η τακτική επίσκεψη στον ιστότοπο του Τμήματος (<http://www.geol.uoa.gr>), ο οποίος ενημερώνεται και επικαιροποιείται συνεχώς, είναι απαραίτητη για την πληρέστερη και έγκαιρη ενημέρωσή σας.

## ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΠΡΟΕΔΡΟΥ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΤΟΥΣ ΠΡΩΤΟΕΤΕΙΣ ΦΟΙΤΗΤΕΣ/ΤΡΙΕΣ

Αγαπητές/οί φοιτήτριες/τές,

Εκ μέρους του Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος, θα ήθελα να σας καλωσορίσω όλους/όλες, είτε ξεκινάτε τώρα είτε συνεχίζετε το εκπαιδευτικό σας ταξίδι στο Τμήμα μας, για την ακαδημαϊκή χρονιά 2026 – 2027.

Ως Τμήμα της ευρύτερης οικογένειας των Θετικών Επιστημών και με γνώμονα την εκπαίδευση και προετοιμασία των μελλοντικών γεωεπιστημόνων, ενθαρρύνουμε τη μάθηση του ενός από τον άλλο. Καλλιεργούμε μια κοινότητα απαλλαγμένη από μισαλλοδοξία και διακρίσεις, προωθώντας ένα υποστηρικτικό και ασφαλές κλίμα, βασισμένο στον σεβασμό και στη συνεργασία. Αυτές οι θεμελιώδεις αξίες μας επιτρέπουν, εδώ και πάνω από 50 χρόνια, να προσφέρουμε ένα περιβάλλον μάθησης όπου ο καθένας μπορεί να κυνηγήσει τα όνειρά του και να φτάσει στο υψηλότερο δυναμικό του.

Ποτέ μέχρι σήμερα στην παγκόσμια ιστορία δεν υπήρξε πιο σημαντική στιγμή για τη μελέτη των Γεωεπιστημών. Ο τρόπος με τον οποίο ζούμε και δραστηριοποιούμαστε στον πλανήτη οφείλει να αλλάξει άμεσα, προκειμένου να αντιμετωπίσουμε τις παγκόσμιες προκλήσεις απορρέουν από την κλιματική αλλαγή και τις πολλαπλές κρίσεις που προκαλεί η περιβαλλοντική πίεση. Αυτή η συνειδητοποίηση αποτελεί για το Τμήμα μας το έρεισμα για τη συνεχή βελτίωση της εκπαιδευτικής διαδικασίας, με βασικό γνώμονα την ενίσχυση της απασχολησιμότητας των αποφοίτων μας σε καίριους τομείς, καθώς και την παραγωγή έρευνας με διεθνές αντίκτυπο.

Αισθάνομαι την ανάγκη να σας απευθύνω θερμά συγχαρητήρια για την επιτυχία σας! Εισέρχεσθε επίσημα στην Τριτοβάθμια Πανεπιστημιακή Εκπαίδευση. Το Πανεπιστήμιο δεν είναι μόνο μια πολύτιμη φάση εξέλιξης στη ζωή σας, αλλά και μια σημαντική ευκαιρία να διευρύνετε τους ορίζοντές σας και να διαμορφώσετε το μέλλον σας.

Η πρώτη πρόκληση που θα αντιμετωπίσετε είναι η αλλαγή στον τρόπο ζωής. Στα επόμενα τέσσερα χρόνια στο Πανεπιστήμιο - και ειδικότερα στο Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος - καλείστε να γίνετε ανεξάρτητοι/ες και οργανωμένοι/ες, να αναπτύξετε δεξιότητες διαχείρισης χρόνου, να καλλιεργήσετε δημιουργικά τον εαυτό σας και να διατηρήσετε θετική στάση απέναντι στις προκλήσεις που θα προκύψουν. Επιπλέον, θα χρειαστεί να προσαρμοστείτε σε ένα νέο μαθησιακό στυλ. Σε σύγκριση με τη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση, οι πανεπιστημιακές σπουδές απαιτούν μεγαλύτερη αυτενέργεια και ενεργή συμμετοχή, καθώς τα πεδία της γνώσης και οι μαθησιακές σας ανάγκες θα είναι πολύ ευρύτερα σε σχέση με όσα γνωρίζατε έως τώρα.

Από τη δική μας πλευρά, σας διαβεβαιώνουμε ότι θα έχετε τη στήριξή μας σε όλη τη διάρκεια των σπουδών σας. Όλα τα μέλη του Τμήματος εργαζόμαστε με στόχο να έχετε μια επωφελή και ελκυστική πανεπιστημιακή εμπειρία, και ελπίζουμε να δημιουργήσουμε μαζί σας μια σχέση που θα διαρκέσει για χρόνια – πολύ πέρα από τα φοιτητικά σας χρόνια στο Τμήμα. Μπαίνετε στο Τμήμα ως προπτυχιακοί/ές φοιτητές/τριες. Θα φύγετε ως γεωλόγοι, συνάδελφοί μας. Η επιτυχία των αποφοίτων μας αποτελεί πρωτίστως δική μας επιτυχία και ταυτόχρονα έμπνευση και υλοποίηση του οράματός μας.

Για τους/τις υπόλοιπους/ες προπτυχιακούς/ές μας φοιτητές/τριες, παρόλο που είστε ήδη εξοικειωμένοι/ες με την πανεπιστημιακή ζωή, η νέα ακαδημαϊκή χρονιά αποτελεί ένα επόμενο στάδιο για να αναπτύξετε περαιτέρω την επιστημονική σας γνώση και να βελτιώσετε την ερευνητική σας ικανότητα.

Σε μια εποχή πρωτοφανών αλλαγών και τεχνολογικής επανάστασης, με έναν νέο γύρο βιομηχανικού μετασχηματισμού, καλείστε να αντιμετωπίσετε και να ξεπεράσετε νέες ακαδημαϊκές προκλήσεις. Ελπίζω πως θα επιδιώξετε την καινοτομία σε κάθε ερευνητική σας προσπάθεια, υιοθετώντας μια προσέγγιση εστιασμένη στην επίλυση προβλημάτων, με τη συνδρομή διεπιστημονικών γνώσεων και μεθόδων.

Το Τμήμα αποδίδει μεγάλη σημασία στην ανάπτυξη της έρευνας και της καινοτομίας, καθώς και στην προώθηση μιας εξαιρετικής ακαδημαϊκής κουλτούρας και περιβάλλοντος, προκειμένου να παρέχει στους φοιτητές περισσότερες ευκαιρίες να συμμετέχουν σε επιστημονική και διεπιστημονική έρευνα αιχμής.

Το Πανεπιστήμιό μας, σύμφωνα με τις διεθνείς κατατάξεις, συγκαταλέγεται ανάμεσα στα κορυφαία εκπαιδευτικά ιδρύματα παγκοσμίως. Αυτό προϋποθέτει από εσάς συνέπεια στη δεοντολογία και στα υψηλά ακαδημαϊκά

πρότυπα της έρευνας. Ελπίζω ότι θα αξιοποιήσετε πλήρως τις δυνατότητες και τους πόρους που προσφέρει το Πανεπιστήμιο, ώστε να ακολουθήσετε τις δικές σας ερευνητικές κατευθύνσεις. Στο νέο σας αυτό ξεκίνημα, ελπίζω να είστε επιμελείς στη σκέψη, ευσυνείδητοι/ες στην αναζήτηση της επιστημονικής αλήθειας και θαρραλέοι/ες στην προσέγγιση της έρευνας και της καινοτομίας.

Καλή ακαδημαϊκή χρονιά!

Εύχομαι σε όλους και όλες υγεία και πρόοδο στις σπουδές σας.

**Η Πρόεδρος του Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος**

Καθηγήτρια Ασημίνα Π. Αντωναράκου

Το **Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών** (<https://www.uoa.gr>) είναι το αρχαιότερο Ανώτατο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα της χώρας.

Ιδρύθηκε το 1837 με την ονομασία “*Ελληνικόν Πανεπιστήμιον Όθωνος*” και περιελάμβανε τέσσερις Σχολές: τη Θεολογική, την Ιατρική, τη Νομική και τη Φιλοσοφική Σχολή. Αργότερα, το Ίδρυμα μετονομάστηκε σε “*Εθνικόν Πανεπιστήμιον*”. Το 1911, ιδρύθηκε το “*Καποδιστριακόν Πανεπιστήμιον*” προκειμένου να ικανοποιηθεί όρος της διαθήκης του μεγάλου ευεργέτη του Πανεπιστημίου, Ιωάννου Δομπόλη. Σε νέο αυτό ίδρυμα εντάχθηκαν οι Θεολογική, Νομική και Φιλοσοφική Σχολή, ενώ η Ιατρική και η Φυσικομαθηματική Σχολή (η οποία αντιστοιχεί στη σημερινή Σχολή Θετικών Επιστημών), αποτέλεσαν το “*Εθνικόν Πανεπιστήμιον*”. Τα δύο αυτά Ιδρύματα διέθεταν ξεχωριστή νομική προσωπικότητα και σφραγίδα, αλλά είχαν κοινή διοίκηση. Με τον Οργανισμό του 1932 (Νόμος 5343), βάσει του οποίου διοικούνταν και λειτουργούσε το Πανεπιστήμιο μέχρι τη δημοσίευση του Νόμου Πλαισίου 1268/1982, τα δύο Ιδρύματα συναποτελούν το «Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών». Η νέα αυτή μορφή είχε κοινή διοίκηση, αλλά το καθένα από τα δύο Ιδρύματα διατήρησε ξεχωριστή νομική προσωπικότητα και ικανότητα για τη διαχείριση των κληροδοτημάτων. Με το Σύνταγμα του 1975 (Άρθρο 16, παρ. 5), κατοχυρώθηκε η πλήρης αυτοδιοίκηση του Πανεπιστημίου ως Ανώτατου Εκπαιδευτικού Ιδρύματος.

Το πρώτο κτίριο του Πανεπιστημίου Αθηνών βρίσκεται στην Πλάκα (Θόλου 5) και σήμερα λειτουργεί ως Μουσείο, καθώς και ως χώρος συνεδρίων και άλλων εκδηλώσεων. Η αναστήλωσή του ολοκληρώθηκε το 1987, με την ευκαιρία του εορτασμού των 150 χρόνων του Πανεπιστημίου.

### ΟΙ ΣΧΟΛΕΣ ΚΑΙ ΤΑ ΤΜΗΜΑΤΑ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ

Το Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, συγκροτείται από Σχολές, οι οποίες αποτελούν τις κύριες εκπαιδευτικές και διοικητικές μονάδες του.

Κάθε **Σχολή** εντάσσει συναφείς επιστημονικούς κλάδους, προάγοντας τη διεπιστημονική προσέγγιση, την αλληλεπίδραση μεταξύ των γνωστικών πεδίων και τον απαραίτητο συντονισμό για τη διδασκαλία και την έρευνα. Παράλληλα, εποπτεύει και συντονίζει τη λειτουργία των Τμημάτων που υπάγονται σε αυτή, βάσει των αντίστοιχων Κανονισμών Σπουδών τους.

Το Πανεπιστήμιο Αθηνών απαρτίζεται από τις παρακάτω εννέα (9) **Σχολές**:

- [1] **Σχολή Θετικών Επιστημών** (<https://deansos.uoa.gr/>)
- [2] Σχολή Επιστήμων Υγείας
- [3] Σχολή Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού
- [4] Σχολή Επιστήμων Αγωγής
- [5] Θεολογική Σχολή
- [6] Νομική Σχολή
- [7] Σχολή Οικονομικών και Πολιτικών Επιστημών
- [8] Φιλοσοφική Σχολή
- [9] Σχολή Αγροτικής Ανάπτυξης Διατροφής και Αειφορίας

Κάθε Σχολή συγκροτείται από **Τμήματα**. Το **Τμήμα** συνιστά τη βασική ακαδημαϊκή μονάδα του Ιδρύματος και έχει ως αποστολή την προαγωγή ενός συγκεκριμένου επιστημονικού, τεχνολογικού, φιλολογικού ή καλλιτεχνικού πεδίου, μέσα από την εκπαίδευση και την έρευνα.

Η **Σχολή Θετικών Επιστημών** συγκροτείται από τα παρακάτω εννέα (9) **Τμήματα**:

- [1] **Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος** (<https://www.geol.uoa.gr>)
- [2] Τμήμα Βιολογίας
- [3] Τμήμα Ιστορίας και Φιλοσοφίας της Επιστήμης
- [4] Τμήμα Μαθηματικών

- [5] Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών
- [6] Τμήμα Φυσικής
- [7] Τμήμα Χημείας
- [8] Τμήμα Αεροδιαστημικής Επιστήμης και Τεχνολογίας
- [9] Τμήμα Τεχνολογιών Ψηφιακής Βιομηχανίας

## Η ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥΠΟΛΗ ΖΩΓΡΑΦΟΥ

Το Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος στεγάζεται στο κτιριακό συγκρότημα της Σχολής Θετικών Επιστημών, στην Πανεπιστημιούπολη Ζωγράφου (<https://www.geol.uoa.gr>). Από το 2022, με απόφαση των πρυτανικών αρχών του Ιδρύματος, αποδόθηκε η ονοματοδοσία των οδών της, αποδίδοντας τιμή σε πρόσωπα που συνδέθηκαν με το Πανεπιστήμιο Αθηνών και διεύρυναν το κύρος του στην Ελλάδα και στο εξωτερικό. (<https://hub.uoa.gr/road-names-nkua-camp>)

## ΤΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ

Το προσωπικό που εργάζεται στο Πανεπιστήμιο Αθηνών (<https://www.uoa.gr/prosopiko>) διακρίνεται στις εξής κατηγορίες:

1. **Δ.Ε.Π.** (Διδακτικό και Ερευνητικό Προσωπικό). Όλα τα μέλη Δ.Ε.Π. κατέχουν διδακτορικό δίπλωμα. Τα μέλη Δ.Ε.Π. διακρίνονται σε τρεις (3) βαθμίδες:  
(Α) **Καθηγητές**, (Β) **Αναπληρωτές Καθηγητές** και (Γ) **Επίκουρους Καθηγητές**.
2. **Ε.ΔΙ.Π.** (Εργαστηριακό Διδακτικό Προσωπικό). Τα μέλη του Εργαστηριακού Διδακτικού Προσωπικού επιτελούν εργαστηριακό και εφαρμοσμένο διδακτικό έργο στα Α.Ε.Ι., συμβάλλοντας ουσιαστικά στην πρακτική εκπαίδευση των φοιτητών και στην υποστήριξη της διδασκαλίας σε εξειδικευμένα γνωστικά αντικείμενα.
3. **Ε.Τ.Ε.Π.** (Ειδικό Τεχνικό Εργαστηριακό Προσωπικό). Τα μέλη του Ειδικού Τεχνικού Εργαστηριακού Προσωπικού συμβάλλουν καθοριστικά στην υποστήριξη της λειτουργίας των Α.Ε.Ι., παρέχοντας εξειδικευμένες τεχνικές και εργαστηριακές υπηρεσίες. Το έργο τους ενισχύει την ποιότητα και την αποτελεσματικότητα της εκπαιδευτικής, ερευνητικής και εφαρμοσμένης δραστηριότητας των Ιδρυμάτων.
4. **Διοικητικό προσωπικό.** Το Διοικητικό Προσωπικό στελεχώνει τις διοικητικές υπηρεσίες των Α.Ε.Ι. και υποστηρίζει τη λειτουργία τους σε οργανωτικό και λειτουργικό επίπεδο. Απαρτίζεται από επιμέρους κατηγορίες εργαζομένων, ανάλογα με τη φύση και το αντικείμενο των διοικητικών τους αρμοδιοτήτων..
5. **Έκτακτο διδακτικό προσωπικό:** Το έκτακτο διδακτικό προσωπικό περιλαμβάνει:  
(α) Διδάσκοντες στο πλαίσιο του προγράμματος «Απόκτηση Ακαδημαϊκής Εμπειρίας για Νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού», (β) Εντεταλμένους διδάσκοντες, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 173 του ν. 4957/2022, (γ) Εκπαιδευτικούς αποσπασμένους από την Πρωτοβάθμια ή/και Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση. Οι κατηγορίες αυτές συμβάλλουν στην κάλυψη διδακτικών αναγκών των Τμημάτων, ενισχύοντας την εκπαιδευτική διαδικασία με τη συμμετοχή επιστημόνων υψηλής εξειδίκευσης και εμπειρίας.

## ΤΟ ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΩΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Στον Οργανισμό λειτουργίας του Πανεπιστημίου που θεσπίστηκε το 1839, ορίζεται μεταξύ άλλων η σύσταση της έδρας της **Φυσικής Ιστορίας**, με γνωστικά αντικείμενα τη Ζωολογία, την Ορυκτολογία, τη Γεωλογία και τη Βοτανική. Το 1843, ο τότε Πρύτανης (Κ. Ασώπιος) επισήμανε στην κυβέρνηση τη σημασία των **φυσιογνωστικών** σπουδών.

Ο Κ. Μητσόπουλος, Πρύτανης κατά τα έτη 1900–1901, θεώρησε αναγκαία τη διαίρεση της Φιλοσοφικής Σχολής σε Σχολή Φιλολογίας και σε Σχολή Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών, κάτι που υλοποιήθηκε το 1904.

Το έτος **1922** ιδρύεται η **Φυσικομαθηματική Σχολή**, με 18 γνωστικά αντικείμενα (έδρες), μεταξύ των οποίων η Ορυκτολογία και Πετρολογία, η Παλαιοντολογία και Γεωλογία, καθώς και η Γεωγραφία.

Το **1935** (Ν. 5343) ιδρύεται ως 5ο Τμήμα της Φυσικομαθηματικής Σχολής, το **Φυσιογνωστικό Τμήμα** απονέμοντας, μεταξύ των άλλων, το πτυχίο «*Φυσιογνωσίας και Γεωγραφίας*», το οποίο συνδύαζε τις κατευθύνσεις των σημερινών Βιολογικών και Γεωλογικών επιστημών.

Το **1970** το Φυσιογνωστικό Τμήμα διαχωρίζεται, σε δύο αυτοτελή τμήματα: **το Τμήμα Γεωλογίας και το Τμήμα Βιολογίας**, με απονομή των αντίστοιχων πτυχίων.

Το **2004** το Τμήμα Γεωλογίας μετονομάζεται σε «**Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος**», ενσωματώνοντας και όλα τα αντικείμενα των Γεωεπιστημών που σχετίζονται με το περιβάλλον.

Το **Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος** (<https://www.geol.uoa.gr>) επιδιώκει τη συνεχή βελτίωση της εκπαιδευτικής διαδικασίας, την ενεργή συμμετοχή των φοιτητών σε ερευνητικά προγράμματα, καθώς και την επιμόρφωση και εξειδίκευση τους σε νέες μεθοδολογίες και τεχνολογίες. Με αυτόν τον τρόπο, στοχεύει στην ανάδειξη νέων επιστημόνων με σύγχρονη αντίληψη και άρτια επιστημονική κατάρτιση, οι οποίοι θα συμβάλουν στην πρόοδο και βελτίωση των Γεωεπιστημών και της περιβαλλοντικής επιστήμης.

## Ο ΡΟΛΟΣ ΤΩΝ ΓΕΩΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

Η επιστήμη της Γεωλογίας θεωρείται από πολλούς ως μια «νέα» επιστήμη, παρά το γεγονός ότι οι πρώτες γεωλογικές – ή γεωλογικού τύπου – πραγματείες γράφτηκαν ήδη από την αρχαιότητα, με σημαντικότερα τα έργα του Αριστοτέλη, του Θεόφραστου, του Στράβωνα, του Πλίνιου, και άλλων. Η βραδύτερη εξέλιξη της Γεωλογίας σε σύγκριση με τις «παραδοσιακές» Θετικές Επιστήμες οφείλεται εν μέρει στην αδυναμία του ανθρώπου να αντιληφθεί τη χωρική, και κυρίως τη χρονική, κλίμακα που διέπει τις γήινες διεργασίες – διεργασίες που συχνά τελούνται μπροστά στα μάτια μας. Η παρατήρηση και η μελέτη στον παρόντα χρόνο παρέχουν πληροφορίες για γεγονότα που συνέβησαν στο παρελθόν (μακρινό ή/και πρόσφατο), ενώ παράλληλα προσφέρουν ενδείξεις για την πιθανή μελλοντική εξέλιξη. Οι έννοιες αυτές συνδέονται άρρηκτα με τον Γεωλογικό Χρόνο και τον Γεωλογικό Κύκλο. Για μεγάλο χρονικό διάστημα, η θεώρηση της Γης παρέμενε προσκολλημένη σε θεωρίες και αντιλήψεις που λειτουργούσαν αξιωματικά, όπως ο «Δημιουργισμός» και ο «Καταστροφισμός».

Η επιστήμη της Γεωλογίας δεν βασίζεται σε αξιώματα. Οι βασικές και θεμελιώδεις αρχές της αμφισβητήθηκαν διαχρονικά και αποτέλεσαν αντικείμενο έντονων επιστημονικών αντιπαραθέσεων, μέχρις ότου πρωτοποριακές θεωρίες –όπως η «Θεωρία των Λιθοσφαιρικών Πλακών»– καθιερώθηκαν, φέρνοντας επανάσταση στον τρόπο κατανόησης της Γης. Έκτοτε, η Γη θεωρείται ένα βιογεωδυναμικό σύστημα, το οποίο εξελίσσεται συνεχώς στον χώρο και τον χρόνο. Η Γεωλογία διαφοροποιείται από τις άλλες Θετικές Επιστήμες, καθώς τα εργαστηριακά πειράματα με υποδείγματα μικρής κλίμακας και ελεγχόμενο σύνολο παραγόντων έχουν περιορισμένη εφαρμογή, καθιστώντας αναγκαία την αξιοποίηση εναλλακτικών μεθόδων έρευνας. Η προσέγγισή της είναι κυρίως περιγραφική, εστιάζοντας στη μελέτη συγκεκριμένων δομών υπό καθορισμένες συνθήκες. Πολύπλοκες γεωλογικές διεργασίες και φαινόμενα, όπως η ορογένεση, η αποσάθρωση και διάβρωση, οι ιζηματογενείς διεργασίες, οι σεισμοί, τα ηφαίστεια, η παραμόρφωση του φλοιού και η αλληλεπίδραση μεταξύ κλίματος και τεκτονικών κινήσεων, δεν μπορούν να αποδοθούν ικανοποιητικά μέσω απλών μαθηματικών μοντέλων. Παρ' όλα αυτά, τα Μαθηματικά, η Φυσική και η Χημεία συνέβαλαν ουσιαστικά στην ανάπτυξη επιμέρους κλάδων των γεωεπιστημών, επιτρέποντας την ακριβή μέτρηση φυσικών μεγεθών και την ποσοτική ανάλυση των γεωλογικών διεργασιών.

Προς τα τέλη του 19ου και τις αρχές του 20ού αιώνα, η ατομική-πυρηνική φυσική και η κρυσταλλογραφία δίνουν νέα ώθηση στη μετρολογία των γεωεπιστημών και στην ανάπτυξη κλάδων όπως η Ορυκτολογία, η Πετρολογία, η Παλαιοντολογία και η Γεωφυσική (ως διεπιστημονικό πεδίο μεταξύ Φυσικής και Γεωλογίας). Στις δεκαετίες που ακολουθούν, κυρίως μετά το 1960, αξιοποιούνται όλο και περισσότερο τα μαθηματικά, η στατιστική, η πληροφορική, καθώς και σύγχρονες μικροσκοπικές και αναλυτικές τεχνικές. Η Γεωλογία ποσοτικοποιείται σε σημαντικό βαθμό, όχι όμως χωρίς μεθοδολογικές δυσκολίες. Η περαιτέρω τεχνολογική πρόοδος επηρέασε καθοριστικά την εξέλιξη της Γεωλογίας και, γενικότερα, των Γεωεπιστημών, αφού επέτρεψε την αντικειμενικότερη κατανόηση σύνθετων διεργασιών, από την επιφάνεια του στερεού φλοιού της Γης έως τον πυρήνα και από τη μέγα- έως τη νάνο-κλίμακα, οδηγώντας στη μοντελοποίησή τους. Για παράδειγμα, η δυνατότητα μελέτης με δορυφορικές μεθόδους, η ανάλυση και χρονολόγηση πετρωμάτων και απολιθωμάτων ακόμη και σε μικροσκοπική και υπομικροσκοπική κλίμακα, σε συνδυασμό με μια σειρά άλλων επιστημονικών μεθόδων, έδωσαν νέα ώθηση στην επίλυση ερευνητικών ερωτημάτων που άπτονται του ευρύτερου επιστημονικού πλαισίου.

Η Γεωλογία, ως διακριτή πλέον επιστήμη, περιλαμβάνει εξειδικεύσεις πολλών επιμέρους κλάδων, βασικής και εφαρμοσμένης έρευνας, όπως η Ορυκτολογία, η Πετρολογία, η Φυσική Γεωγραφία, η Παλαιοντολογία, η Στρωματογραφία, η Κλιματολογία, η Σεισμολογία, η Τεκτονική, η Γεωχημεία, η Γεωφυσική, η Ηφαιστειολογία, η Κοιτασματολογία, η Υδρογεωλογία, η Γεωθερμία, η Εδαφομηχανική και Βραχομηχανική, η Γεωλογική Οκεανογραφία, η Περιβαλλοντική Γεωλογία και η Πλανητική Γεωλογία.

Επιπλέον, η αλληλεπίδρασή της με συγγενείς και μη επιστήμες — από τα Μαθηματικά, τη Μηχανική και τη Χημεία έως τη Βιολογία, την Ιατρική και την Αρχαιολογία — προσδίδει στον γεωεπιστήμονα μια ολιστική προσέγγιση στη μελέτη και διαχείριση του ερευνητικού του αντικειμένου. Ο Γεωλόγος, ως επιστήμονας, διαθέτει τις απαραίτητες γνώσεις και δεξιότητες ώστε να ανταποκρίνεται στις πολυπαραγοντικές, πολυπαραμετρικές και διεπιστημονικές προκλήσεις που ανακύπτουν.

Οστόσο, ο Γεωλόγος εξακολουθεί να είναι ο επιστήμονας που αντλεί τα πρωτογενή του δεδομένα από τη Γη και η εργασία υπαίθρου αποτελεί πρωταρχικό και κεφαλαίωδες βήμα στην πορεία του, παρά την τεχνολογική πρόοδο. Κάθε μοντέλο που θα αναπτύξει, κάθε στοιχείο που θα λάβει από την ανάλυση μιας δορυφορικής εικόνας, μια στατιστική μελέτη, ένα μηχανικό ή αριθμητικό προσομοίωμα, οφείλουν να επαληθεύονται — ακόμα και στη σημερινή εποχή — από τη χρήση απλών, διαχρονικών «εργαλείων»: το γεωλογικό σφυρί, την πυξίδα, τον μεγεθυντικό φακό και τον γεωλογικό χάρτη.

Η συλλογή των πρωτογενών δεδομένων μπορεί να ενισχυθεί με σύγχρονα μέσα, όπως φορητοί αναλυτές ακτίνων-Χ, τεχνολογία LIDAR και SWATH για την εξαιρετικά λεπτομερή αποτύπωση του χερσαίου και υποθαλάσσιου ανάγλυφου, και να καταγραφεί σε γεωγραφικά συστήματα πληροφοριών, που συνδυάζονται με παγκόσμια συστήματα εντοπισμού θέσης (GPS). Ακολουθεί η ανάλυση και η αξιολόγησή τους στο εργαστήριο, όπου χρησιμοποιούνται τόσο συμβατικές όσο και ιδιαίτερα προηγμένες και πολύπλοκες τεχνικές, οι οποίες μπορεί, για παράδειγμα, να βασίζονται σε δορυφορικά δεδομένα ή ακόμη και σε επιταχυντές σωματιδίων και ακτινοβολία σύγχροτρον.

Έτσι, ο γεωεπιστήμονας κατανέμει τον χρόνο του μεταξύ υπαίθρου και εργαστηρίου, καθώς το πρώτο για να αξιοποιηθεί χρειάζεται το δεύτερο — και το δεύτερο δεν μπορεί να υπάρξει χωρίς το πρώτο.

Η μελέτη των ορυκτών και των πετρωμάτων, των απολιθωμάτων, της δομής της Γης, της σεισμικής και ηφαιστειακής δραστηριότητας και, γενικότερα, της παραμόρφωσης του φλοιού της Γης είναι μερικά μόνο από τα θέματα που άπτονται του ερευνητικού πεδίου της Γεωλογίας.

Συνακόλουθα, οι γεωεπιστήμες αποκτούν σημαντικό ρόλο στη σύγχρονη εποχή λόγω της συμβολής τους στην αξιοποίηση των ορυκτών πρώτων υλών (συμπεριλαμβανομένων των βιομηχανικών ορυκτών, καθώς και των κρίσιμων και πολύτιμων μετάλλων και λίθων), στην ανεύρεση ενεργειακών πηγών, στην έρευνα και διαχείριση επιφανειακών και υπόγειων υδάτων, στην ανάπτυξη και διαχείριση τεχνικών έργων, στην πρόληψη και διαχείριση φυσικών καταστροφών, και βεβαίως στη διαχείριση περιβάλλοντος (πρόβλεψη περιβαλλοντικών επιπτώσεων, σχεδιασμός και παρακολούθηση της λελογισμένης διαχείρισης ευαίσθητων φυσικών πόρων, αποκαταστάσεις, απορρυπάνσεις).

Μελέτες για τον εντοπισμό κοιτασμάτων μετάλλων, στερεών καυσίμων, υδρογονανθράκων, φυσικού αερίου και γεωθερμικών πεδίων παρέχουν δυνατότητες αξιοποίησης και εκμετάλλευσης του ενεργειακού δυναμικού, συμβάλλοντας θετικά στο ΑΕΠ της εκάστοτε χώρας. Στο πλαίσιο των ορυκτών πρώτων υλών, αντικείμενο έρευνας αποτελεί και το ανθρωπογενώς τροποποιημένο περιβάλλον (απόβλητα ορυχείων, υγειονομική διαχείριση ρύπων,

κ.α.). Επιπρόσθετα, η διεξαγωγή έρευνας ως προς τις μηχανικές και χημικές ιδιότητες των ορυκτών και πετρωμάτων, καθώς και η χρήση τους ως δομικά υλικά προσφέρει νέες προοπτικές στη δημιουργία σύγχρονων και οικολογικών κατασκευών και υποδομών.

Επιπλέον, οι έρευνες για τον εντοπισμό, την αξιοποίηση και την προστασία των υδάτινων πόρων θεωρούνται ζωτικής σημασίας και συμβάλουν στην ανάπτυξη μιας περιοχής. Όσον αφορά τον κατασκευαστικό κλάδο (φράγματα, σήραγγες, οδικά, συγκοινωνιακά, λιμενικά έργα, κ.ά.), η επιστήμη της Γεωλογίας συνεισφέρει σε κρίσιμους τομείς. Για παράδειγμα, η λεπτομερής γεωλογική μελέτη μπορεί να αποτρέψει αστοχίες σε έργα υποδομής, αλλά και να προβλέψει τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις από την παρουσία και λειτουργία των έργων.

Η κατασκευή έργων πάσης κλίμακας και η επέκταση οικισμών απαιτούν επιπλέον μελέτες καταλληλότητας εδάφους και υπεδάφους, σεισμικής δραστηριότητας και σεισμοτεκτονικών χαρακτηριστικών της περιοχής, προκειμένου να εξασφαλιστεί ο κατάλληλος σχεδιασμός για τη μείωση του σεισμικού κινδύνου. Επίσης, λοιπές φυσικές καταστροφές, οι οποίες με την πάροδο του χρόνου εντείνονται λόγω της υπέρμετρης πληθυσμιακής αύξησης σε περιοχές υψηλής επικινδυνότητας ή/και της κλιματικής αλλαγής, χρήζουν συστηματικής μελέτης και αποτελεσματικής διαχείρισης.

Ο Γεωεπιστήμονας του 21ου αιώνα καλείται να αντιμετωπίσει και να διαχειριστεί θέματα που άπτονται της ευημερίας του κοινωνικού συνόλου και της οικονομικής ανάπτυξης της εκάστοτε χώρας σε συνδυασμό με την προστασία του περιβάλλοντος. Ως επιστήμων, γνωρίζει όσο κανείς άλλος το ευρύτερο γεωπεριβάλλον και αντιλαμβάνεται σαφώς ότι η Γη είναι ένας ζωντανός πλανήτης, ένα σύστημα αλληλεπίδρασης ατμόσφαιρας-βιόσφαιρας-υδρόσφαιρας-λιθόσφαιρας όπου ο έμβιος κόσμος συνυπάρχει με τον ανόργανο.

Ο πλανήτης Γη υπάρχει εδώ και 4,5 δισεκατομμύρια χρόνια, κατά τη διάρκεια των οποίων η ζωή εμφανίστηκε και εξελίχθηκε, άλλοτε με αργούς και άλλοτε με καταγινιστικούς ρυθμούς. Οι γεω-βιοεπιστημονικές έρευνες αποδεικνύουν ότι, στη διάρκεια αυτών των εκατομμυρίων ετών, έχουν καταγραφεί πλήθος μαζικών (ή μη) εξαφανίσεων οργανισμών, φυσικών καταστροφών, κλιματικών διακυμάνσεων, εναλλαγών οικοσυστημάτων και εμφανίσεων νέων ειδών.

Οι μαρτυρίες για τις αρχαιότερες μορφές ζωής εντοπίζονται μέσα στα ιζήματα (που έχουν πλέον μεταμορφωθεί σε πολυ-μεταμορφωμένα πετρώματα), είτε ως απολιθώματα είτε ως ορυκτολογικά, γεωχημικά ή ισοτοπικά ίχνη. Όλοι οι μικροοργανισμοί που συνδέονται με τις πρωταρχικές μορφές ζωής, όπως βακτήρια και αρχαία, κάνουν χημειοσύνθεση· δηλαδή αντλούν την ενέργειά τους από τις χημικές και ορυκτές φάσεις με τις οποίες αλληλεπιδρούν. Οι οργανισμοί αυτοί επιβιώνουν ακόμη και σήμερα σε ακραία γεωχημικά περιβάλλοντα, η μελέτη των οποίων μάς παρέχει πολύτιμα στοιχεία για τα πρώτα στάδια της ζωής του πλανήτη, αλλά και για την πιθανή εξέλιξη της ζωής στη Γη και σε άλλους πλανήτες.

Το Ολόκαινο, η παρούσα γεωλογική περίοδος κατά την οποία αναπτύχθηκε ο ανθρώπινος πολιτισμός, ξεκίνησε μόλις πριν από 11.700 χρόνια, με τη λήξη της τελευταίας —αλλά όχι μοναδικής— Παγετώδους Περιόδου, και μέχρι πρόσφατα θεωρούνταν μια σχετικά σταθερή γεωλογικά εποχή. Ωστόσο, η ολοένα αυξανόμενη επιρροή της ανθρώπινης δραστηριότητας, η οποία διαταράσσει την ευαίσθητη ισορροπία του γεωπεριβάλλοντος και τη φυσική κλιματική διακύμανση, καθώς και προκαλεί αστάθεια στην υδρόσφαιρα και τη βιόσφαιρα, έχει οδηγήσει στην πρόταση ονομασίας της σύγχρονης εποχής ως «Ανθρωπόκαινο».

Σε αυτόν τον διαρκώς μεταβαλλόμενο κόσμο, η μελέτη, η διαχείριση και η προστασία του γεωπεριβάλλοντος καθίστανται επιτακτική ανάγκη για την ανθρωπότητα. Ο καλά καταρτισμένος γεωεπιστήμονας καλείται να διαδραματίσει καθοριστικό ρόλο στην ικανοποίηση των αναγκών των σύγχρονων κοινωνιών για σχεδιασμό γεωπεριβαλλοντικής πολιτικής, στο πλαίσιο της βιώσιμης ανάπτυξης και με σεβασμό προς το περιβάλλον.

Στόχος του προπτυχιακού προγράμματος σπουδών του Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος του ΕΚΠΑ είναι να προετοιμάσει τον μελλοντικό συνάδελφο, ώστε να μπορεί να διαχειρίζεται και να αντιμετωπίζει πλήθος ακαδημαϊκών και εφαρμοσμένων προβλημάτων. Παράλληλα, η περαιτέρω εξειδίκευση, είτε εντός της χώρας είτε στο εξωτερικό, κρίνεται απαραίτητη λόγω του ευρύτατου πεδίου που καλύπτουν οι Γεωεπιστήμες.

Οι Γεωεπιστήμες —και οι γεωεπιστήμονες— θα διαδραματίσουν καίριο ρόλο σε εξελίξεις παγκόσμιας σημασίας. Η απάντηση σε ερωτήματα σχετικά με την ύπαρξη νερού, ορυκτών πρώτων υλών ή τεκτονικής δραστηριότητας στον Άρη ή και σε άλλους πλανήτες δεν θα συμβάλει μόνο στην κατανόηση και προστασία του πλανήτη μας, αλλά και στην πιθανή εποίκηση του διαστήματος και στη μελλοντική εξέλιξη της ανθρώπινης ύπαρξης και του πολιτισμού στον 21ο αιώνα.

## Η ΚΤΙΡΙΑΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Το Τμήμα μας στεγάζεται στο **κτιριακό συγκρότημα της Σχολής Θετικών Επιστημών (Σ.Θ.Ε.)**, στην Πανεπιστημιούπολη Ζωγράφου. Στο ίδιο συγκρότημα συστεγάζονται τα Τμήματα Βιολογίας, Χημείας και Φαρμακευτικής. Οι χώροι του Τμήματος καταλαμβάνουν το δυτικό τμήμα του συγκροτήματος.



Η **ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΕΙΣΟΔΟΣ** του Τμήματος βρίσκεται στη δυτική πλευρά του συγκροτήματος, όπου στεγάζεται το κεντρικό κτίριό του.

Μια **δεύτερη είσοδος** του Τμήματος («Είσοδος Σ.Θ.Ε.») βρίσκεται στην ανατολική πλευρά του συγκροτήματος, σε επίπεδο που αντιστοιχεί στον 2ο όροφο του Κεντρικού Κτιρίου, και οδηγεί απευθείας στη **νέα πτέρυγα** του Τμήματος. Στη νέα πτέρυγα στεγάζονται η Γραμματεία, έξι (6) αίθουσες διδασκαλίας, καθώς και γραφεία ακαδημαϊκών μονάδων του Τμήματος.

Το Τμήμα επικοινωνεί εσωτερικά με τα υπόλοιπα Τμήματα του συγκροτήματος μέσω πλέγματος διαδρόμων.

## ΟΙ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (ΤΟΜΕΙΣ – ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ – ΜΟΥΣΕΙΑ)

Το Τμήμα είναι οργανωμένο σε **Ακαδημαϊκές Μονάδες**, αποτελούμενες από:

### **Έξι (6) Τομείς**

- [1]** Τομέας Ορυκτολογίας και Πετρολογίας
- [2]** Τομέας Ιστορικής Γεωλογίας και Παλαιοντολογίας
- [3]** Τομέας Γεωγραφίας και Κλιματολογίας
- [4]** Τομέας Γεωφυσικής και Γεωθερμίας
- [5]** Τομέας Οικονομικής Γεωλογίας και Γεωχημείας
- [6]** Τομέας Δυναμικής, Τεκτονικής και Εφαρμοσμένης Γεωλογίας

### **Δώδεκα (12) Εργαστήρια**

- [1]** Εργαστήριο Ορυκτολογίας και Πετρολογίας
- [2]** Εργαστήριο Ιστορικής Γεωλογίας και Βιογεωεπιστημών
- [3]** Εργαστήριο Διδακτικής των Γεωεπιστημών

- [4] Εργαστήριο Φυσικής Γεωγραφίας
- [5] Εργαστήριο Κλιματολογίας και Ατμοσφαιρικού Περιβάλλοντος
- [6] Εργαστήριο Σεισμολογίας
- [7] Εργαστήριο Γεωφυσικής
- [8] Εργαστήριο Οικονομικής Γεωλογίας και Γεωχημείας
- [9] Εργαστήριο Τεκτονικής και Γεωλογικής Χαρτογράφησης
- [10] Εργαστήριο Τηλεπισκόπησης
- [11] Εργαστήριο Μελέτης και Διαχείρισης Φυσικών Καταστροφών
- [12] Εργαστήριο & Κέντρο Μουσειακών Ερευνών

## Δύο (2) Μουσεία

- [1] Μουσείο Παλαιοντολογίας και Γεωλογίας
- [2] Μουσείο Ορυκτολογίας και Πετρολογίας

## ΟΙ ΤΟΜΕΙΣ, ΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΚΑΙ ΤΑ ΜΟΥΣΕΙΑ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Τα **Τμήμα** διαρθρώνεται σε επιμέρους Μονάδες, τους **Τομείς**, τα **Εργαστήρια** και τα **Μουσεία**. Υποστηρίζουν τις διοικητικές του ανάγκες και καλύπτουν το επιστημονικό και εκπαιδευτικό έργο του Τμήματος. Έχουν ως σκοπό τον συντονισμό του εκπαιδευτικού, επιστημονικού και ερευνητικού χαρακτήρα του, στο σύνολο των γνωστικών του αντικειμένων.

### Τομέας Ορυκτολογίας και Πετρολογίας

Ο Τομέας Ορυκτολογίας και Πετρολογίας ασχολείται με τη μελέτη και την εκπαίδευση των προπτυχιακών και μεταπτυχιακών φοιτητών σε θέματα σχετικά με την ταξινόμηση και την περιγραφή των ορυκτών και πετρωμάτων, των χαρακτηριστικών τους και τη συμπεριφορά τους στον χώρο και τον χρόνο. Εστιάζει επίσης στην προέλευση, στις περιβαλλοντικές επιπτώσεις και στις επιπτώσεις στην υγεία, στις χρήσεις, στη δομή, στη χημεία και στην ανάπτυξη κρυσταλλικών φάσεων, καθώς επίσης και στις μαγματικές, ιζηματογενείς και μεταμορφικές διεργασίες και στη φύση και στις συνέπειες της ηφαιστειότητας. Συγκεκριμένα ερευνητικά πεδία περιλαμβάνουν:

- Γεωμετρικές ιδιότητες και εσωτερική δομή των κρυστάλλων
- Γένεση, ανάπτυξη και συστηματική ταξινόμηση των ορυκτών
- Παραγωγή, διαφοροποίηση, διείδυση και έκχυση μαγμάτων
- Ηφαίστεια και ηφαιστειογενή υλικά και φαινόμενα
- Φυσικοχημικές και θερμοδυναμικές συνθήκες κατά το μαγματισμό, το σχηματισμό ιζηματογενών πετρωμάτων, τη μεταμόρφωση και την παραμόρφωση
- Είδη και δομές, σχηματισμός ή απόθεση, εξέλιξη και τοποθέτηση πλουτώνιων, ιζηματογενών και μεταμορφωσιγενών πετρωμάτων
- Χρονολόγηση πετρολογικών ακολουθιών και γεωλογικών διεργασιών
- Χρήσεις και περιβαλλοντική συμπεριφορά ορυκτών και πετρωμάτων
- Ορυκτολογικές παραγενέσεις και πετρολογικές σχέσεις στο πλαίσιο της τεκτονικής των λιθοσφαιρικών πλακών και της γεωλογικής εξέλιξης της Γης.

Το **Εργαστήριο Ορυκτολογίας και Πετρολογίας**, ανήκει στον Τομέα Ορυκτολογίας και Πετρολογίας, εκτελεί έργα βασικής και εφαρμοσμένης έρευνας συμπεριλαμβανομένης της ανάπτυξης εφαρμογών που συνδέονται με το γεω-περιβάλλον και τη βιομηχανία στην Ελλάδα. Οι κύριες δραστηριότητες του Εργαστηρίου περιλαμβάνουν τη δειγματοληψία και την κατεργασία ορυκτών και πετρωμάτων (π.χ. κατάτμηση, σύνθλιψη και κονιοποίηση πετρωμάτων, στίλβωση και προετοιμασία λεπτών τομών) τον προσδιορισμό της κρυσταλλικής δομής των ορυκτών, τον προσδιορισμό της ποιοτικής και ποσοτικής χημικής σύστασης ορυκτών, πετρωμάτων, ιζημάτων καθώς και τη χημική ανάλυση επιφανειακών και υπόγειων ρευστών και αερίων. Επίσης πραγματοποιούνται προσδιορισμοί των φυσικών ιδιοτήτων γεωλογικών δειγμάτων όπως οι κρυσταλλικές διαστάσεις, η μορφή, ο προσανατολισμός και η εσωτερική δομή. Προσδιορίζονται οι τεχνικές ιδιότητες των ορυκτών και πετρωμάτων και εκτελούνται γεωλογικές αναλύσεις για την εξέταση της ποιότητας πολύτιμων και ημιπολύτιμων λίθων.

Η εργαστηριακή υποδομή υποστηρίζει αναλύσεις περιθλασιμετρίας ακτίνων Χ, οπτική μικροσκοπία με πολωτικό μικροσκόπιο, καθώς και χημική προετοιμασία δειγμάτων σε σκοτεινό θάλαμο για αναλύσεις καθοδωφταύγειας. Είναι διαθέσιμη στους προπτυχιακούς και μεταπτυχιακούς φοιτητές του Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος.

Ιστοσελίδα: <https://minpet.geol.uoa.gr/ergastiria>

## Τομέας Ιστορικής Γεωλογίας και Παλαιοντολογίας

Ο Τομέας Ιστορικής Γεωλογίας και Παλαιοντολογίας καλύπτει επιστημονικά πεδία όπως η Ιστορική Γεωλογία, η Στρωματογραφία, η Παλαιοντολογία και η Ιζηματολογία, καθώς και πλήθος άλλων εξειδικευμένων πεδίων. Παράγει σημαντικό επιστημονικό και εκπαιδευτικό έργο στο Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος.

Αυτά τα πεδία περιλαμβάνουν:

- Παλαιοντολογία Ασπονδύλων
- Μικροπαλαιοντολογία
- Παλαιοντολογία Σπονδυλωτών, Παλαιοανθρωπολογία, διαγένεση οστών και δοντιών
- Παλαιοβοτανική, Παλυνολογία
- Απολίθωση, Γεωχρονολόγηση, Αρχαιομετρία, Γεωαρχαιολογία
- Συντήρηση απολιθωμάτων, Μουσειακές σπουδές, Γεωλογική Κληρονομιά
- Λιθοστρωματογραφία, Βιοστρωματογραφία, Χημειοστρωματογραφία, Μαγνητοστρωματογραφία, Στρωματογραφία Αλπικών και Μεταλλικών σχηματισμών, κλπ.
- Παλαιοοικολογία, Παλαιοκλιματολογία, Εξελικτική Παλαιοοικολογία, Παλαιογεωγραφία
- Ανάλυση Ιζηματογενών Λεκανών, Θαλάσσια Γεωλογία
- Ιστορία και Φιλοσοφία των Γεωεπιστημών, Διδακτική Γεωεπιστημών.

Όλα τα παραπάνω συμβάλλουν στη γνώση μας σχετικά με την εξέλιξη της ζωής και την βιοποικιλότητα του πλανήτη, την αναπαράσταση των περιβαλλοντικών συνθηκών του γεωλογικού παρελθόντος, την παλαιογεωγραφία, τις κλιματικές αλλαγές σε παλαιότερες γεωλογικές περιόδους και την επίδραση τους στους ζώντες οργανισμούς. Επιπλέον, εστιάζουν στη χρήση μικροαπολιθωμάτων ως δεικτών περιβαλλοντικής υγείας σε θαλάσσια περιβάλλοντα, στην τεκμηρίωση μνημείων γεωλογικής κληρονομιάς και σε άλλους συναφείς τομείς. Ο Τομέας οργανώνει και διεξάγει παλαιοντολογικές ανασκαφές.

Ιστοσελίδα: <http://geopal.geol.uoa.gr>

Το Εργαστήριο Ιστορικής Γεωλογίας και Βιογεωεπιστημών, ένα από τα παλαιότερα του Πανεπιστημίου Αθηνών, ανήκει στον Τομέα Ιστορικής Γεωλογίας και Παλαιοντολογίας. Μέχρι σήμερα διαδραματίζει σημαντικό ρόλο στην εκπαίδευση και την επιστημονική έρευνα σε πεδία όπως: Παλαιοντολογία, Μικροπαλαιοντολογία, Στρωματογραφία, Ιζηματολογία, Ιστορική Γεωλογία, Παλαιοοικολογία και Οικοστρωματογραφία.

Το Εργαστήριο διαθέτει μοντέρνα μονάδα κατασκευής λεπτών τομών, παρασκευαστήριο για την αποδέσμευση και συντήρηση απολιθωμάτων και μικροαπολιθωμάτων, καθώς και εξοπλισμό για την κατασκευή εκμαγείων. Επιπλέον, λειτουργεί σύγχρονη μονάδα ανάλυσης ιζηματογενών λεκανών.

Για τις εκπαιδευτικές και ερευνητικές ανάγκες, το Εργαστήριο διαθέτει αίθουσα ηλεκτρονικής διδασκαλίας με 24 ηλεκτρονικούς υπολογιστές και ισάριθμα στερεοσκοπικά μικροσκόπια, καθώς και 5 πολωτικά μικροσκόπια (τα 3 με δυνατότητα ψηφιακής μεταφοράς εικόνας). Διαθέτει επίσης αίθουσα με ηλεκτρονικό μικροσκόπιο σάρωσης (SEM), συνδεδεμένο με μικροαναλυτή ακτίνων Χ (WDS).

Το Εργαστήριο της Διδακτικής των Γεωεπιστημών (ΕΔΙΓΕ) ανήκει στον Τομέα Ιστορικής Γεωλογίας και Παλαιοντολογίας. Ιδρύθηκε με σκοπό την προώθηση μιας ολιστικής προσέγγισης των γεωεπιστημών στην εκπαίδευση και την επίτευξη γεωεπιστημονικού εγγραμματισμού στο κοινωνικό σύνολο, ο οποίος θα συμβάλει στην ορθολογική διαχείριση των γεωπεριβαλλοντικών προκλήσεων. Στόχοι και τομείς δραστηριότητας του Εργαστηρίου είναι:

A. Η κάλυψη των εκπαιδευτικών αναγκών (σε προπτυχιακό και μεταπτυχιακό επίπεδο) του Τομέα Ιστορικής Γεωλογίας και Παλαιοντολογίας και του Τμήματος, καθώς και άλλων Τμημάτων του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών ή και άλλων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων της χώρας, στο επιστημονικό πεδίο της Διδακτικής των Γεωεπιστημών.

B. Η ανάπτυξη και προώθηση της βασικής και εφαρμοσμένης έρευνας στη Διδακτική των Γεωεπιστημών.

Στο πλαίσιο της βασικής έρευνας μελετώνται οι αρχές, οι διαδικασίες και τα γενικά ή ειδικά προβλήματα της διδασκαλίας των γεωεπιστημών, ενώ εκπονούνται σχετικές μελέτες. Στο πλαίσιο της εφαρμοσμένης έρευνας υιοθετούνται πολυδιάστατες προσεγγίσεις για την ανάπτυξη καινοτόμων μεθόδων διδασκαλίας των γεωεπιστημών σε όλες τις βαθμίδες της εκπαίδευσης.

Γ. Η προώθηση της συνεργασίας με την πρωτοβάθμια και δευτεροβάθμια εκπαίδευση, με στόχο την επιμόρφωση και υποστήριξη εκπαιδευτικών και μαθητών, καθώς και την εξοικείωσή τους με σύγχρονες διδακτικές προσεγγίσεις. Ενδεικτικά, στις σχετικές δράσεις περιλαμβάνονται: η παροχή εξειδικευμένου εκπαιδευτικού υλικού, η ανάπτυξη εφαρμογών πληροφορικής, η υλοποίηση πιλοτικών εκπαιδευτικών παρεμβάσεων κ.ά.

Δ. Η προώθηση της συνεργασίας με άλλους επιστημονικούς κλάδους (όπως η Παιδαγωγική, η Ψυχολογία, η Κοινωνιολογία κ.ά.), με στόχο την ανάδειξη της πολυπαραγοντικής διάστασης της Διδακτικής των Γεωεπιστημών.

Για την υλοποίηση των παραπάνω, το Εργαστήριο διοργανώνει συνεδρίες, συμπόσια, σεμινάρια, θερινά σχολεία, εργαστήρια, ημερίδες, διαλέξεις και άλλες επιστημονικές εκδηλώσεις. Παράλληλα, προβαίνει σε ειδικές δημοσιεύσεις και εκδόσεις και προσκαλεί διακεκριμένους Έλληνες και ξένους επιστήμονες, εκπαιδευτικούς και ερευνητές διεθνούς κύρους.

Ε. Η ενθάρρυνση κοινωνικά πολυεπίπεδων δράσεων με στόχο τη διάχυση της γεωεπιστημονικής γνώσης και τη διασύνδεση του Εργαστηρίου με την κοινωνία. Η εξοικείωση του κοινωνικού συνόλου με βασικές γεωλογικές έννοιες αποτελεί προϋπόθεση για την κατανόηση των γεωπεριβαλλοντικών προκλήσεων (π.χ. πλημμύρες, κατολισθήσεις, ερημοποίηση κ.λπ.) που καλείται

να αντιμετωπίσει η χώρα. Η σχετική εκπαίδευση αποτελεί το πρώτο βήμα για την ορθολογική αντιμετώπισή τους. Προς αυτή την κατεύθυνση, το Εργαστήριο αναπτύσσει κάθε μορφής συνεργασία (εκπαιδευτική, ερευνητική, συγγραφική κ.ά.) με φορείς του δημόσιου και του ιδιωτικού τομέα (π.χ. οργανισμούς τοπικής αυτοδιοίκησης, επιστημονικούς, κοινωνικούς ή επιχειρηματικούς φορείς).

### Τομέας Γεωγραφίας και Κλιματολογίας

Ο Τομέας Γεωγραφίας και Κλιματολογίας έχει ως αντικείμενο τη μελέτη και κατανόηση των διεργασιών του ατμοσφαιρικού, χερσαίου και θαλάσσιου περιβάλλοντος εφαρμόζοντας νέες τεχνολογίες, όπως Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών, ανάλυση δορυφορικών εικόνων, μαθηματική επεξεργασία γεωγραφικών και περιβαλλοντικών δεδομένων, καθώς και καινοτόμων μεθόδων υποθαλάσσιας έρευνας. Τα ερευνητικά πεδία του Τομέα είναι:

- η πρόσφατη μορφολογική και γεωλογική εξέλιξη του χερσαίου και υποθαλάσσιου αναγλύφου
- οι κλιματικές αλλαγές, οι διεργασίες των ακραίων καιρικών/κλιματικών φαινομένων και οι επιπτώσεις τους στο φυσικό και κοινωνικό περιβάλλον
- τα παράκτια και εσωτερικά ύδατα με έμφαση στη διαχείριση και αξιοποίηση υδατικών συστημάτων
- τα φαινόμενα διάβρωσης ακτών και ανόδου της στάθμης της θάλασσας
- τα φαινόμενα ερημοποίησης και οι περιβαλλοντικές συνέπειες εκτεταμένων πυρκαγιών
- η μελέτη, ανάλυση, εκτίμηση και διαχείριση φυσικών κινδύνων και ο μετριασμός των επιπτώσεων
- η διαχείριση σύνθετων περιβαλλοντικών προβλημάτων των οικотόπων και της παράκτιας ζώνης
- η ανάπτυξη τεχνικών ψηφιακής ανάλυσης και μοντελοποίησης γεωμορφολογικών διεργασιών
- η μελέτη, η προστασία και η ανάδειξη καρστικών μορφών
- ο σχεδιασμός χρήσεων γης και χωροταξικός σχεδιασμός, από γεωγραφική-γεωμορφολογική άποψη

Ιστοσελίδα: <https://geogclim.geol.uoa.gr>

Το **Εργαστήριο της Φυσικής Γεωγραφίας** ανήκει στον Τομέα Γεωγραφίας & Κλιματολογίας και ασχολείται με τη μελέτη των σύγχρονων γεωλογικών, γεωμορφολογικών και περιβαλλοντικών μεταβολών του γήινου φλοιού (χερσαίο-θαλάσσιο περιβάλλον). Τα μέλη του Εργαστηρίου διεξάγουν έρευνες σε δελταϊκές, παράκτιες, ποτάμιες και θαλάσσιες περιοχές και ασχολούνται με τους δείκτες τρωτότητας ακτών, την αύξηση της θαλάσσιας στάθμης, τη μελέτη, εκτίμηση και μετριασμό των φυσικών κινδύνων (διάβρωση, κατολισθήσεις, πλημμύρες), την καρστική και παγετώδη γεωμορφολογία, τον καθορισμό χρήσεων γης, το χωροταξικό σχεδιασμό, την παράκτια μορφολογία, την καρστική γεωμορφολογία, τη δυναμική ιζημάτων, τη θαλάσσια γεωδυναμική, την εξέλιξη του χερσαίου και υποθαλάσσιου αναγλύφου, την τηλεπισκόπηση και τις εφαρμογές GIS. Στις ερευνητικές πρακτικές του εργαστηρίου συμπεριλαμβάνονται γεωτρήσεις, πυρηνοληψίες δελταϊκών και θαλάσσιων περιοχών, χημικές αναλύσεις ποταμών, μετρήσεις παροχών και στερεοπαροχών ποταμών, μετρήσεις παράκτιων θαλάσσιων ρευμάτων και κυμάτων, δειγματοληψίες επιφανειακών ιζημάτων πυθμένα, αποτύπωση του υποθαλάσσιου αναγλύφου και γεωφυσική αποτύπωση πυθμένα με εξοπλισμό τελευταίας γενιάς (LiDAR, UAV). Μεγάλο μέρος της δραστηριότητας του Εργαστηρίου αποτελεί πεδίο έρευνας με αποδέκτες ΟΤΑ, περιφέρειες και ιδιώτες.

Ιστοσελίδα: <http://lpg.geol.uoa.gr>

Το **Εργαστήριο Κλιματολογίας και Ατμοσφαιρικού Περιβάλλοντος** ανήκει στον Τομέα Γεωγραφίας & Κλιματολογίας και υποστηρίζει τις ερευνητικές δραστηριότητες του Τομέα σε επίπεδο βασικής και εφαρμοσμένης έρευνας διαθέτοντας σημαντικό επιστημονικό εξοπλισμό. Η έρευνα του ακαδημαϊκού προσωπικού του Εργαστηρίου επικεντρώνεται στο ατμοσφαιρικό περιβάλλον, την κλιματική μεταβλητότητα σε διάφορες κλίμακες χώρου και χρόνου, την ατμοσφαιρική κυκλοφορία και τις τηλεσυνδέσεις, τις μετρήσεις μετεωρολογικών παραμέτρων και υπεριώδους ακτινοβολίας, την ποιότητα του αέρα, τις επιπτώσεις του καιρού και του κλίματος στο φυσικό περιβάλλον και στη δημόσια υγεία, ενώ διερευνά τις αιτίες και διεργασίες των ακραίων καιρικών και κλιματικών φαινομένων (καύσωνες, ξηρασίες, πλημμύρες, ανεμοστρόβιλοι, κ.λπ.). Επιπρόσθετα, για την εκπλήρωση των ερευνητικών και εκπαιδευτικών σκοπών του Εργαστηρίου, τα μέλη του έχουν αναπτύξει συνεργασίες με ερευνητικά ιδρύματα και Πανεπιστήμια στην Ελλάδα και στο εξωτερικό, αλλά και δημόσιους φορείς όπως νοσοκομεία και την τοπική αυτοδιοίκηση.

Ιστοσελίδα: <http://lcae.geol.uoa.gr>

### Τομέας Γεωφυσικής και Γεωθερμίας

Ο Τομέας Γεωφυσικής και Γεωθερμίας ιδρύθηκε το 1983 ως διάδοχος της «Έδρας Σεισμολογίας» (έτος ίδρυσης 1931), ενσωματώνοντας ταυτόχρονα το Εργαστήριο Σεισμολογίας (έτος ίδρυσης 1929) ως εξαρτώμενη ακαδημαϊκή ενότητα. Από τότε, ο Τομέας ακολούθησε ταχεία και πολυσχιδή ανάπτυξη, προκειμένου να συμβαδίζει με τη ραγδαία διεθνή πρόοδο των γεωφυσικών επιστημών. Η προσπάθεια αυτή, με τη σειρά της, οδήγησε στην ίδρυση του Εργαστηρίου Γεωφυσικής το 1999.

Κατά τη διάρκεια της μακράς ιστορίας τους, η «Έδρα Σεισμολογίας» και ο Τομέας Γεωφυσικής και Γεωθερμίας συσώρευσαν εκτεταμένη εμπειρία σε σχεδόν όλες τις ειδικότητες της θεωρητικής και εφαρμοσμένης γεωφυσικής, ερευνώντας και διδάσκοντας τα αντικείμενά τους. Παράλληλα, τα τελευταία 30 χρόνια, ο Τομέας έχει

αναπτύξει ισχυρούς δεσμούς και ποικίλες συνεργασίες με πληθώρα διεθνών ερευνητικών οργανισμών και πανεπιστημίων.

Τα ερευνητικά πεδία του Τομέα είναι:

- 
- Παρακολούθηση και αξιολόγηση της σεισμικής δραστηριότητας (σεισμικότητας).
  - Τεχνική Σεισμολογία και ανάλυση σεισμικής επικινδυνότητας και κινδύνου. Στη δραστηριότητα αυτή περιλαμβάνεται η ανάλυση δεδομένων ισχυρής εδαφικής κίνησης, οι μικροζωνικές μελέτες και η ανάλυση τρωτότητας του αστικού ιστού.
  - Φυσική της σεισμικής πηγής και έρευνα πρόγνωσης σεισμών.
  - Σεισμοτεκτονική και Γεωδυναμική
  - Μακροσεισμολογία, Ιστορική Σεισμολογία και Αρχαιοσεισμολογία.
  - Ανάπτυξη συστημάτων ετοιμότητας και προστασίας έναντι του σεισμικού κινδύνου, περιλαμβανομένης της σχετικής εκπαίδευσης φοιτητών, μαθητών (στα σχολεία) και του γενικού κοινού.
  - Μεθοδολογική έρευνα με ανάπτυξη τεχνικών διερεύνησης του υπεδάφους, θεραπεύοντας τα πεδία της εφαρμοσμένης γεωφυσικής.
  - Περιβαλλοντική και Τεχνική Γεωφυσική.
  - Μελέτη/ έρευνα γεωθερμικών και άλλου τύπου ενεργειακών πόρων και ορυκτών πόρων.
  - Φυσική του εσωτερικού της Γης – Μελέτη και ανάλυση της δομής του στερεού φλοιού σε όλες τις κλίμακες.
  - Φυσική της σεισμικής πηγής και έρευνα πρόγνωσης σεισμών.
  - Διαστημικές (δορυφορικές) εφαρμογές στις Γεωεπιστήμες και την Γεωδυναμική (DGPS, SAR/DINSAR, θερμική απεικόνιση κ.λπ.).
- 

Προσφέρει προπτυχιακά και μεταπτυχιακά μαθήματα στη Γεωφυσική και στη Σεισμολογία και συμμετέχει σε προγράμματα μεταπτυχιακών σπουδών με αντικείμενο την ανάλυση φυσικών καταστροφών, οργανώνοντας έτσι μία ολοκληρωμένη προσέγγιση στη διδασκαλία των γεωφυσικών επιστημών. Οι εκπαιδευτικές, ερευνητικές και λοιπές δραστηριότητες παρατίθενται στις ιστοσελίδες του Τομέα και των Εργαστηρίων του.

Ιστοσελίδα: <http://www.geophysics.geol.uoa.gr/>

Το **Εργαστήριο Σεισμολογίας** ανήκει στον Τομέα Γεωφυσικής και Γεωθερμίας, ιδρύθηκε το 1929 με σκοπό να συμβάλλει στην εκπαίδευση των φοιτητών του Τμήματος Φυσικής και του τότε Φυσιογνωστικού Τμήματος, καθώς και στην ενόργανη παρακολούθηση και έρευνα της σεισμικότητας του Ελληνικού χώρου, σε συνεργασία με το Γεωδυναμικό Ινστιτούτο του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών.

Το επιστημονικό και τεχνικό προσωπικό του Εργαστηρίου έχει επανειλημμένα επαινεθεί από κυβερνητικές υπηρεσίες και τη διοίκηση του Πανεπιστημίου Αθηνών για τα ερευνητικά αποτελέσματα, την άμεση απόκριση και τη συμβολή του στην κατανόηση και αντιμετώπιση των συνεπειών ισχυρών σεισμών στην ελληνική επικράτεια. Η εμπειρία του προσωπικού αποδεικνύεται μέσα από πολυάριθμες δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά και βιβλία, από τη συμμετοχή σε πλήθος εθνικών και διεθνών ερευνητικών έργων και μελετών πολιτικής προστασίας, καθώς και από τις μακροχρόνιες συνεργασίες με ερευνητικά και εκπαιδευτικά ιδρύματα του εξωτερικού.

Το Εργαστήριο συντηρεί το ψηφιακό τηλεμετρικό σεισμολογικό δίκτυο ATHENET, το οποίο αποτελείται από 32 σταθμούς και παρακολουθεί σε πραγματικό χρόνο τη σεισμικότητα της Στερεάς Ελλάδας και των Κυκλάδων (για περισσότερη πληροφορία [κλικήστε εδώ](#)). Επιπλέον, διαθέτει 30 φορητούς σειсмоγράφους και επιταχυνσιογράφους, καθώς και σύγχρονες υποδομές για την επεξεργασία, ανάλυση και ερμηνεία σεισμολογικών δεδομένων.

Ιστοσελίδα: [http://dggs1.geol.uoa.gr/en\\_index.html](http://dggs1.geol.uoa.gr/en_index.html)

Αποστολή του **Εργαστηρίου Γεωφυσικής** του Τομέα Γεωφυσικής και Γεωθερμίας είναι η υποστήριξη των εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων του Τομέα και του Τμήματος, μέσω της παροχής υψηλού επιπέδου πρακτικής άσκησης και κατάρτισης στις σύγχρονες μεθοδολογίες και τεχνικές ανάλυσης και ερμηνείας γεωφυσικών δεδομένων. Παράλληλα, στηρίζει τις ερευνητικές δραστηριότητες του Τομέα και του Τμήματος με τη χρήση σύγχρονων οργάνων γεωφυσικών διασκοπήσεων και προηγμένων υπολογιστικών υποδομών.

Κατά τα τελευταία έτη, το Εργαστήριο έχει καταβάλει σημαντική προσπάθεια στην ανάπτυξη μεθοδολογιών υψηλής διακριτικής ικανότητας για την απεικόνιση και τη μελέτη του υπεδάφους, καθώς και σύγχρονου λογισμικού επεξεργασίας γεωφυσικών δεδομένων. Παράλληλα, έχει επεκτείνει τις δραστηριότητές του στις διαστημικές (δορυφορικές) εφαρμογές στις γεωεπιστήμες και τη γεωδυναμική (DGPS, SAR/DInSAR, θερμική απεικόνιση κ.ά.).

Το Εργαστήριο έχει αναπτύξει στενούς δεσμούς και συνεργασίες με αντίστοιχες ακαδημαϊκές και ερευνητικές μονάδες τόσο στην Ελλάδα όσο και στο εξωτερικό. Επίσης, δραστηριοποιείται ενεργά στην κοινοποίηση και διάχυση της επιστημονικής γνώσης μέσω της διοργάνωσης σεμιναρίων, συμποσίων και διαλέξεων.

Τέλος, προσφέρει ευρύ φάσμα γεωφυσικών υπηρεσιών σε οργανισμούς και ιδιώτες του δημόσιου και ιδιωτικού τομέα, κυρίως σε θέματα που αφορούν τεχνικές και περιβαλλοντικές μελέτες, καθώς και μελέτες σχετικές με ορυκτούς και υδατικούς πόρους και γεωθερμία.

Ιστοσελίδα: <http://geophysicslab.geol.uoa.gr>

## Τομέας Οικονομικής Γεωλογίας και Γεωχημείας

Ο Τομέας Οικονομικής Γεωλογίας και Γεωχημείας συνδυάζει τη μελέτη της γεωλογίας των κοιτασμάτων ορυκτών πρώτων υλών και της γεωχημείας, με στόχο την περιγραφή και κατανόηση των διεργασιών γένεσης των κοιτασμάτων, καθώς και την ποσοτικοποίηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων από την εκμετάλλευση των ορυκτών και ενεργειακών πόρων.

Η έρευνα του Τομέα εστιάζει επίσης στην ανάπτυξη μεθόδων και στην αναζήτηση τεχνικών λύσεων σε προβλήματα που σχετίζονται με τη βιώσιμη αξιοποίηση των κοιτασμάτων, τον ποιοτικό έλεγχο των παραγόμενων πρώτων υλών, καθώς και την εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων από τη ρύπανση του εδάφους και των φυσικών υδάτων λόγω της εξορυκτικής δραστηριότητας.

Συγκεκριμένα ερευνητικά πεδία που θεραπεύει περιλαμβάνουν:

- Έρευνα εντοπισμού και αξιολόγησης ορυκτών πρώτων υλών
- Έρευνα προσδιορισμού του γεωχημικού υποβάθρου εδαφών και υδάτων
- Μελέτη των βιογεωχημικών διεργασιών που σχετίζονται με τα κοιτάσματα ορυκτών πρώτων υλών
- Εκτίμηση περιβαλλοντικών επιπτώσεων εξορυκτικών δραστηριοτήτων
- Διερεύνηση χρήσεων ορυκτών πρώτων υλών για την προστασία του περιβάλλοντος
- Εκτίμηση και διαχείριση της ρύπανσης εδαφών και υδάτων
- Ανάπτυξη βιώσιμων τεχνικών αποκατάστασης ρυπασμένου εδάφους
- Αστική Γεωχημεία

Το **Εργαστήριο Οικονομικής Γεωλογίας και Γεωχημείας** ανήκει στον Τομέα Οικονομικής Γεωλογίας και Γεωχημείας, υποστηρίζει τις ερευνητικές δραστηριότητες των φοιτητών και του ακαδημαϊκού προσωπικού του Τμήματος τόσο σε επίπεδο βασικής όσο και εφαρμοσμένης έρευνας σε θέματα που σχετίζονται με τη χημική και την ορυκτολογική ανάλυση ποικίλων γεωλογικών δειγμάτων (πετρώματα, ορυκτά, μεταλλεύματα, εδάφη, ύδατα κλπ.). Ειδικότερα, το εργαστήριο παρέχει υπηρεσίες που αφορούν στον σχεδιασμό και την εκτέλεση εδαφογεωχημικών επισκοπήσεων τοπικής ή ευρείας κλίμακας, καθώς και προετοιμασίας στερεών και υγρών δειγμάτων για ολική χημική ή ορυκτολογική ανάλυση (θραύση, κοσκίνιση, διαχωρισμός, κονιοποίηση, ομογενοποίηση, κατάσκευή παρασκευασμάτων λεπτών και στιλπνών τομών κ.α.)

Το ακαδημαϊκό προσωπικό του Εργαστηρίου εξειδικεύεται επίσης στην εφαρμογή διαφόρων μεθόδων διαλυτοποίησης (ολική χώνευση πετρωμάτων, εδαφών και μεταλλευμάτων, πειράματα έκπλυσης, διαδοχικές εκχυλίσσεις ιχνοστοιχείων, μέθοδοι προσδιορισμού βιοπροσβασιμότητας in-vitro κλπ.), μέτρηση συγκεντρώσεων κύριων στοιχείων και ιχνοστοιχείων με Φασματοσκοπία Ατομικής Απορρόφησης και μέτρηση συγκεντρώσεων ανιόντων με Φασματοφωτομετρία V-UV. Οι ορυκτολογικές αναλύσεις πραγματοποιούνται με ηλεκτρονικό μικροσκόπιο σάρωσης με προσαρμοσμένο μικροαναλυτή EDS, με σύστημα μελέτης ρευστών εγκλεισμάτων, και με σύστημα περίθλασης ακτίνων Χ κονιοποιημένων δειγμάτων και περιθλασιμετρία ακτίνων-Χ (XRD).

Με σκοπό την καλύτερη εκπλήρωση των εκπαιδευτικών και ερευνητικών του στόχων, το Εργαστήριο έχει αναπτύξει εκτεταμένες συνεργασίες με συναφή εργαστήρια αναλυτικής χημείας του Τμήματος Χημείας του ΕΚΠΑ, καθώς και με διεθνή ερευνητικά και ακαδημαϊκά ιδρύματα, αλλά και με φορείς της εξορυκτικής βιομηχανίας.

Ιστοσελίδα: <https://geochem.geol.uoa.gr>

## Τομέας Δυναμικής, Τεκτονικής και Εφαρμοσμένης Γεωλογίας

Ο Τομέας Δυναμικής, Τεκτονικής και Εφαρμοσμένης Γεωλογίας ασχολείται με τη δυναμική του εσωτερικού της Γης. Για τον σκοπό αυτό συλλέγει γεωλογικά δεδομένα και αναπτύσσει νέες τεχνικές για την ανάλυση και ερμηνεία τους, οι οποίες συμπληρώνονται και υποστηρίζονται με αριθμητικές προσομοιώσεις και με χρήση ψηφιακής τεχνολογίας. Οι ερευνητικές και εκπαιδευτικές δραστηριότητες και ενδιαφέροντα του Τομέα εκτείνονται σε ευρύ φάσμα θεματικών ενοτήτων οι οποίες περιλαμβάνουν: τεκτονική και δομή του φλοιού και της λιθόσφαιρας της Γης, δυναμική (τεκτονική) των πλακών, τεχνική γεωλογία, υδρογεωλογία, περιβαλλοντική γεωλογία και μελέτη και διαχείριση φυσικών καταστροφών. Το εκπαιδευτικό έργο του Τομέα περιλαμβάνει, εκτός από τις κλασσικές διαλέξεις και εργαστηριακές ασκήσεις, ευρύ φάσμα εργασιών και ασκήσεων πεδίου οι οποίες, μαζί με τα μαθήματα γεωλογικής χαρτογράφησης, προσφέρουν στους φοιτητές κατάρτιση και εμπειρία απαραίτητη για την περαιτέρω επαγγελματική τους εξέλιξη.

Ο Τομέας, μέσω ευρέος δικτύου συνεργασιών με ημεδαπά και αλλοδαπά εκπαιδευτικά και ερευνητικά ιδρύματα, έχει αναπτύξει διακλαδικές ερευνητικές δραστηριότητες οι οποίες χρηματοδοτούνται κυρίως από ευρωπαϊκά ερευνητικά προγράμματα, αλλά και από τον ευρύτερο Δημόσιο Τομέα (Κεντρική και Αποκεντρωμένη Διοίκηση). Πολλά αποτελέσματα αυτών των προγραμμάτων είναι καινοτόμα και χαίρουν διεθνούς αναγνώρισης. Οι ερευνητικές δραστηριότητες αυτού του είδους περιλαμβάνουν:

- Κατασκευή χερσαίων και θαλάσσιων γεωτεκτονικών χαρτών,
- αποκατάσταση αυθαίρετων χώρων υγειονομικής ταφής απορριμμάτων,

- διαχείριση υδατικών πόρων,
- γεωτεχνικό σχεδιασμό τεχνικών υποδομών μεγάλης κλίμακας στην Ελλάδα και το εξωτερικό (αυτοκινητόδρομων, φραγμάτων, κτιριακών και βιομηχανικών εγκαταστάσεων, αγωγών μεταφοράς πετρελαίου και φυσικού αερίου, κ.ά.).

Το **Εργαστήριο Τεκτονικής και Γεωλογικής Χαρτογράφησης** ανήκει στον Τομέα Δυναμικής, Τεκτονικής και Εφαρμοσμένης Γεωλογίας. Υποστηρίζει τις ερευνητικές και εκπαιδευτικές ανάγκες του Τομέα Δυναμικής, Τεκτονικής και Εφαρμοσμένης Γεωλογίας στα πεδία της Τεκτονικής, Τεκτονικής Γεωλογίας, Γεωλογικών Χαρτογραφήσεων, Υδρογεωλογίας και Εδαφικής Μηχανικής – Βραχομηχανικής. Στο πλαίσιο αυτών των δραστηριοτήτων, αναπτύσσει εκπαιδευτικά προγράμματα και εκτελεί βασική και εφαρμοσμένη έρευνα, συνεργάζεται και ανταλλάσσει επιστημονική τεχνογνωσία με άλλα ακαδημαϊκά και ερευνητικά ιδρύματα της Ελλάδας και του εξωτερικού, οργανώνει σεμινάρια, συμπόσια, συνέδρια και διαλέξεις και τέλος, προσφέρει υπηρεσίες σε εξωτερικούς του ΕΚΠΑ φορείς από τον δημόσιο και τον ιδιωτικό τομέα.

Το Εργαστήριο διαθέτει άνετους χώρους για διαφορετικού τύπου δραστηριότητες, οι οποίοι υποστηρίζονται από σύγχρονες υπολογιστικές και εκτυπωτικές εγκαταστάσεις και περιλαμβάνουν εκτίμηση των φυσικών και μηχανικών ιδιοτήτων πετρωμάτων και εδαφών και χημική ανάλυση υδάτων. Το Εργαστήριο διαθέτει ποικιλία οργάνων γεωλογικής έρευνας στα οποία συγκαταλέγονται πυρηνολήπτες διαφόρων τύπων, τριαξονικές και μονοαξονικές συσκευές μηχανικής φόρτισης, φορητοί σταθμοί υδροχημικής ανάλυσης, στροβιλόμετρα, δειγματολήπτες υπεδαφικών υδάτων κ.ά. Το Εργαστήριο καταβάλλει συνεχή προσπάθεια για τη συντήρηση, ανανέωση και επέκταση των υποδομών του.

### Εργαστήριο Τηλεανίχνευσης

Το **Εργαστήριο Τηλεανίχνευσης** ιδρύθηκε στις αρχές της δεκαετίας του 1990. Έκτοτε λειτουργεί ως **αυτόνομη ακαδημαϊκή μονάδα του Τμήματος**, με σκοπό να καλύψει τις εκπαιδευτικές και ερευνητικές ανάγκες στις τεχνολογίες διαστήματος για γεωεπιστημονικές εφαρμογές. Η δραστηριότητά του εστιάζεται στα πεδία των σύγχρονων διαστημικών συστημάτων παρατήρησης και παρακολούθησης της Γης, μέσω μεθόδων δορυφορικής γεωδαισίας (GPS), τοπογραφίας, φωτογραμμετρίας, δορυφορικής τηλεπισκόπησης και ψηφιακής χαρτογραφίας. Σε γενικές γραμμές, η αποστολή του Εργαστηρίου, στο πλαίσιο των δραστηριοτήτων του Τμήματος και του ΕΚΠΑ, συνοψίζεται ως εξής:

1. Κάλυψη των εκπαιδευτικών αναγκών του Τμήματος σε προπτυχιακό και μεταπτυχιακό επίπεδο.
2. Εκτέλεση βασικής και εφαρμοσμένης έρευνας με σκοπό:
  - I. Την προώθηση/επέκταση εκπαιδευτικών και ερευνητικών συνεργασιών με πανεπιστήμια και ερευνητικά κέντρα της ημεδαπής και αλλοδαπής.
  - II. Την ανάπτυξη αναλυτικών τεχνικών και εφαρμογών δορυφορικής γεωδαισίας, φωτογραμμετρίας, δορυφορικής τηλεπισκόπησης & ψηφιακής χαρτογραφίας.
  - III. Την προσφορά υπηρεσιών δορυφορικής γεωδαισίας, φωτογραμμετρίας, δορυφορικής τηλεπισκόπησης και ψηφιακής χαρτογραφίας σε ημεδαπούς και αλλοδαπούς φορείς του δημοσίου και ιδιωτικού τομέα οικονομικής και κοινωνικής δραστηριότητας.

Ιστοσελίδα: <https://rslab-el.geol.uoa.gr>

### Εργαστήριο Μελέτης και Διαχείρισης Φυσικών Καταστροφών

Το **Εργαστήριο Μελέτης και Διαχείρισης Φυσικών Καταστροφών** ιδρύθηκε το 2003. Έκτοτε λειτουργεί ως **αυτόνομη ακαδημαϊκή μονάδα του Τμήματος**. Οι δραστηριότητες του Εργαστηρίου εστιάζονται σε ζητήματα σχεδιασμού έκτακτης ανάγκης και ανάπτυξης σχεδίων δράσης, καθώς και στη διαχείριση κινδύνων από σεισμική δραστηριότητα, τσουνάμι, δασικές πυρκαγιές, πλημύρες, κατολισθήσεις και ηφαιστειακή δραστηριότητα. Η δραστηριότητα του Εργαστηρίου περιλαμβάνει τη διοργάνωση σεμιναρίων, διαλέξεων, συμποσίων και άλλων σχετικών δραστηριοτήτων ενημέρωσης του επιστημονικού και ευρύτερου κοινού. Επίσης αποτελεί εκπαιδευτική και ερευνητική μονάδα προς χρήση των προπτυχιακών και μεταπτυχιακών φοιτητών του Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος. Τέλος, το Εργαστήριο συμμετέχει σε πλήθος ερευνητικών προγραμμάτων, τα οποία χρηματοδοτούνται από εθνικούς και ευρωπαϊκούς φορείς του δημόσιου και ιδιωτικού τομέα.

### Εργαστήριο & Κέντρο Μουσειακών Ερευνών (Δι-Ιδρυματικό)

Το **Εργαστήριο & Κέντρο Μουσειακών Ερευνών** του Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος ιδρύθηκε το 2007 (ΦΕΚ 23 Μαΐου 2007, τ. Β, 811). Εξυπηρετεί τις εκπαιδευτικές και ερευνητικές ανάγκες του Πανεπιστημίου Αθηνών στο γνωστικό αντικείμενο των Μουσειακών Σπουδών. Στοχεύει στην ανάπτυξη της επιστημονικής έρευνας και της γνώσης στον τομέα της μουσειολογίας, καθώς και στην υποστήριξη του εκπαιδευτικού έργου και των διδακτικών αναγκών του Πανεπιστημίου Αθηνών, σε προπτυχιακό και μεταπτυχιακό επίπεδο. Το Εργαστήριο συμβάλλει ενεργά στην ανάπτυξη των μουσείων του Πανεπιστημίου και γενικότερα στην υποστήριξη του

μουσειακού τομέα, μέσω της κατάρτισης εξειδικευμένων επιστημόνων και της διεξαγωγής μελετών που ανταποκρίνονται στις σύγχρονες ανάγκες των μουσείων.

Στο Εργαστήριο-Κέντρο Μουσειακών Ερευνών απασχολούνται μέλη Δ.Ε.Π., ενώ προβλέπεται και η συμμετοχή ειδικού τεχνικού εργαστηριακού προσωπικού, λοιπού επιστημονικού και διοικητικού προσωπικού. Επιπλέον, προβλέπεται η συνεργασία με εξωτερικούς συνεργάτες από την Ελλάδα και το εξωτερικό, καθώς και η επικουρική συμμετοχή μεταπτυχιακών φοιτητών του Π.Μ.Σ. Μουσειακών Σπουδών ή άλλων τμημάτων του Πανεπιστημίου Αθηνών, στο πλαίσιο της υλοποίησης των ερευνητικών δραστηριοτήτων του Εργαστηρίου.

Ιστοσελίδα: <https://www.museumcenter.geol.uoa.gr>

## Μουσείο Παλαιοντολογίας & Γεωλογίας

Με αφετηρία την ίδρυση της Φυσιογραφικής Εταιρείας το 1835, ξεκίνησε η συγκέντρωση των πρώτων φυσιογραφικών συλλογών από ζώα, φυτά, απολιθώματα, πετρώματα και ορυκτά, οι οποίες αποτέλεσαν τον αρχικό πυρήνα του Φυσιογραφικού Μουσείου. Το Φυσιογραφικό Μουσείο ενσωματώθηκε στο Πανεπιστήμιο Αθηνών το 1858, ενώ οι συλλογές του εμπλουτίζονταν διαρκώς από δωρεές, αγορές αλλά και από τη συλλογή υλικού κατά τη διάρκεια ερευνών στην Ελλάδα. Το 1906 ξεκίνησε η αυτόνομη πορεία του **Μουσείου Παλαιοντολογίας και Γεωλογίας του ΕΚΠΑ** το οποίο στεγάστηκε στο ισόγειο του κτιρίου στη γωνία των οδών Ακαδημίας και Σίνα, στην Αθήνα. Μετά το 1932, το Μουσείο λειτούργησε βάσει νόμου που του παρείχε εκτεταμένες δυνατότητες για ερευνητικές δραστηριότητες και εξασφάλιζε την προστασία των απολιθωμάτων Θηλαστικών. Το 1981 μεταφέρθηκε στην Πανεπιστημιούπολη, στο κτίριο της Σχολής Θετικών Επιστημών, εντός των χώρων του Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος. Το 1989 πραγματοποιήθηκε για πρώτη φορά παρουσίαση των πικερμικών απολιθωμάτων εκτός του Μουσείου, στο πλαίσιο της προσωρινής έκθεσης *Αττικό Τοπίο και Περιβάλλον*. Το 1994 οργανώθηκε στην Τήλο η πρώτη έκθεση που αφορούσε τις ανασκαφές του Μουσείου στο Σπήλαιο Χαρκαδιό. Το 1998 ιδρύθηκε η Συλλογή Φυσικής Ιστορίας Βρισάς-Λέσβου, η οποία λειτουργεί ως παράρτημα του Μουσείου σε χώρο που παραχωρήθηκε για τον σκοπό αυτό από τον Δήμο Πολιχνίτου.

Η συλλογή του Μουσείου Παλαιοντολογίας και Γεωλογίας και του Παραρτήματός του περιλαμβάνει απολιθώματα ζώων και φυτών από όλη την Ελλάδα, καλύπτοντας πάνω από 300 εκατομμύρια χρόνια γεωλογικής ιστορίας της χώρας μας. Ξεχωρίζει για τον πλούτο της (περιλαμβάνει δεκάδες χιλιάδες δείγματα), την καλή διατήρηση και τη μοναδικότητα των εκθεμάτων. Επιπλέον, περιλαμβάνονται δείγματα από το εξωτερικό, μικροπαλαιοντολογικές και στρωματογραφικές συλλογές, καθώς και αναπαραστάσεις παλαιοπεριβαλλόντων από τις αρχές του 20ού αιώνα.

Οι συλλογές του εμπλουτίζονται αποκλειστικά μέσω ερευνητικών προγραμμάτων των μελών του Τομέα Ιστορικής Γεωλογίας και Παλαιοντολογίας, παλαιοντολογικών ανασκαφών των μελών Δ.Ε.Π., αλλά και δωρεών. Άμεσος στόχος είναι η εξασφάλιση, σε ετήσια βάση, των απαραίτητων πόρων για τη διεξαγωγή παλαιοντολογικών ανασκαφών, τη συλλογή νέων δειγμάτων, τη βελτίωση της παρουσίασης των εκθεμάτων, την κατασκευή τρισδιάστατων αναπαραστάσεων εντυπωσιακών ζώων που έζησαν στην Ελλάδα, καθώς και την απεικόνιση των γεωτεκτονικών ζωνών της χώρας με κατάλληλα δείγματα.

Το Μουσείο είναι ανοιχτό στο κοινό, με σκοπό τη διάδοση της γνώσης και την ευαισθητοποίηση σε ζητήματα που αφορούν την ανάδειξη και προστασία της παλαιοντολογικής μας κληρονομιάς. Σημαντικό ορόσημο αποτέλεσε το έτος 1984, όταν – ύστερα από πολυετή διαβήματα – ο χώρος των ανασκαφών στο Πικέρμι κηρύχθηκε αρχαιολογικός χώρος ιδιαιτέρου φυσικού κάλλους, με απόφαση του Κεντρικού Αρχαιολογικού Συμβουλίου.

Με τη στήριξη των μελών Δ.Ε.Π. του Τομέα, το Μουσείο οργανώνει και συμμετέχει σε εκθέσεις και εκδηλώσεις, όπως στο Ζάππειο, το Ευγενίδειο Ίδρυμα, τη Βιβλιοθήκη Αλεξάνδρειας, το Σπίτι της Κύπρου, την Τήλο και το Ίσωμα Καρυών. Δέχεται τακτικά σχολικές επισκέψεις και οργανώνει διαδραστικά εκπαιδευτικά προγράμματα για μαθητές, τα οποία συνοδεύονται από ξεναγήσεις που πραγματοποιούνται από το επιστημονικό προσωπικό του Μουσείου – οι περισσότεροι από τους οποίους είναι κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος.

Τέλος, παρέχεται η δυνατότητα διαδικτυακής ξενάγησης, ενώ παράλληλα λειτουργεί και η διαδραστική έκθεση «Γεωμυθολογία: από τον μύθο στην αλήθεια», πέραν της μόνιμης συλλογής.

Ιστοσελίδα: [https://www.geol.uoa.gr/tmima/moyseia/moyseio\\_palaiontologias\\_kai\\_geologias](https://www.geol.uoa.gr/tmima/moyseia/moyseio_palaiontologias_kai_geologias)

## Μουσείο Ορυκτολογίας και Πετρολογίας

Οι συλλογές του Μουσείου Ορυκτολογίας και Πετρολογίας δημιουργήθηκαν μέσα στο πλαίσιο της Φυσιογραφικής Εταιρείας, που ιδρύθηκε το έτος 1835. Το Πανεπιστήμιο περιέλαβε τις συλλογές του στους χώρους χρήσης του από την ίδρυση του, το 1837. Το 1908 δημιουργήθηκαν τα Πανεπιστημιακά Μουσεία Ορυκτολογίας - Πετρογραφίας, Παλαιοντολογίας - Γεωλογίας, Ζωολογίας και Βοτανικής και από τότε λειτουργούν ως ανεξάρτητα Παραρτήματα.

Κατά την περίοδο 1980–2000, το Μουσείο παρέμεινε ανενεργό λόγω μεταφοράς και ανασύστασης. Από το 2000, οι συλλογές του Μουσείου εκτίθενται σε αυτόνομο εκθεσιακό χώρο, εντός του κτιριακού συγκροτήματος του Τμήματος Γεωλογίας, και δέχονται τακτικά επισκέψεις από σχολεία και το ευρύτερο κοινό. Η συλλογή αυτή δεν αποτελεί μόνο την παλαιότερη ορυκτολογική και πετρογραφική συλλογή στην Ελλάδα, αλλά και μία συλλογή διεθνούς εμβέλειας.

Η σπουδαιότητα της συλλογής δεν οφείλεται μόνο στην παρουσίαση ιδιαίτερα αισθητικών δειγμάτων, αλλά και στην αφθονία και την ποιότητα των δειγμάτων ορυκτών από «κλασικές» θέσεις των κρατών της εποχής, όπως της Αυστρο-Ουγγρικής Μοναρχίας, της Γερμανικής Αυτοκρατορίας και της Τσαρικής Ρωσίας – κυρίως από τοποθεσίες που σήμερα έχουν εξαντληθεί και είναι γνωστές μόνο μέσω της βιβλιογραφίας. Στις συλλογές του Μουσείου περιλαμβάνεται πληθώρα δειγμάτων από τα Μεταλλευτικά Όρη (πρώην Ουγγρική μεταλλευτική επαρχία), όπως το Schemnitz και το Kremnitz, από το Freiburg της

Σαξονίας, τα όρη Harz της Γερμανίας, το Siebenbuergen της Ρουμανίας (περιοχές Nagyag, Banat, Felsobanya), τα Ουράλια όρη (περιοχές Miask, Nishne Tagil, Achmatovsk, Mursinka) και τη Σιβηρία (περιοχή Nertschinsk).

Η έκθεση των συλλογών του Μουσείου παρουσιάζεται σε τρεις (3) αίθουσες.

Στην **πρώτη αίθουσα** εκτίθενται δείγματα ορυκτών υψηλής αισθητικής, μερικά από τα οποία συγκαταλέγονται στα καλύτερα του είδους τους. Κεντρική θέση κατέχουν ορυκτά από τα μεταλλεία του Λαυρίου, ενώ παρουσιάζονται μεταλλικά ορυκτά από την Ελλάδα και το εξωτερικό, καθώς και ανθρακικά και πυριτικά ορυκτά, βασικά συστατικά των πετρωμάτων. Τέλος, εκτίθενται δείγματα παγκόσμιας κλάσης ορυκτών και πολύτιμων λίθων από την πρώτη Σοβιετική Ένωση. Τα δείγματα αυτά καλύπτουν ευρύ φάσμα ορυκτών που εξορύχθηκαν τον περασμένο αιώνα, κυρίως από την περιοχή των Ουραλίων.

Η **δεύτερη αίθουσα**, με κυρίως διδακτικό χαρακτήρα, παρουσιάζει δείγματα και επεξηγηματικά κείμενα για την κατανόηση της έννοιας των ορυκτών, των πετρωμάτων, των μεταλλευμάτων και των βιομηχανικών ορυκτών. Εκτίθενται δείγματα που επεξηγούν φυσικές ιδιότητες των ορυκτών, όπως η διαφάνεια, η σκληρότητα και το χρώμα. Σε σκοτεινό θάλαμο, με τη χρήση λυχνίων υπεριώδους φωτός, γίνεται επίδειξη της φωταύγειας, αξιοποιώντας μία από τις μεγαλύτερες συλλογές φωταυγών ορυκτών στην Ευρώπη, αναδεικνύοντας τον φθορισμό και τον φωσφορισμό. Παράλληλα, παρουσιάζονται περιοχές της Ελλάδας με ιδιαίτερο ενδιαφέρον για συλλογή ορυκτών, ενώ εκτίθενται αντιπροσωπευτικά δείγματα, καθώς και ένα δείγμα σιδηρομετεωρίτη από την Αργεντινή.

Στην **τρίτη αίθουσα**, ο επισκέπτης συναντά τις βαριές, ξύλινες προθήκες του 19ου αιώνα — ψηλές κατά μήκος των τοίχων και χαμηλότερες, κεκλιμένες, στο εσωτερικό του χώρου. Η διακόσμηση της αίθουσας εναρμονίζεται πλήρως με τα εκθέματα του Μουσείου, τα περισσότερα από τα οποία χρονολογούνται στον 19ο αιώνα. Εκτίθενται η συστηματική συλλογή ορυκτών, συλλογές πολύτιμων λίθων, καθώς και πετρογραφικές και κοιτασματολογικές συλλογές. Η συστηματική συλλογή ορυκτών προσφέρει στον επισκέπτη τη δυνατότητα να γνωρίσει την ποικιλία των ορυκτών, καθώς παρουσιάζονται περίπου 2.500 δείγματα που αντιπροσωπεύουν περισσότερα από 700 είδη, ταξινομημένα σε σύγχρονη βάση. Στην είσοδο, σε ειδικές προθήκες, εκτίθενται δύο εντυπωσιακά δείγματα χαλαζία (ποικιλίες ορεία κρύσταλλος και αμέθυστος), καθώς και ένας γεώδης αμέθυστος ύψους 116 cm.

Τις θεματικές αυτές συλλογές συμπληρώνουν προθήκες στις οποίες εκτίθενται ορυκτά από τον υπόλοιπο Ελλαδικό χώρο (όπως την Πάρο, Σύρο, Μήλο, Θράκη), και εντυπωσιακά εκθέματα από το εξωτερικό. Οι θεματικές συλλογές εκτίθενται στο ανατολικό τμήμα της τρίτης αίθουσας. Οι συλλογές Σερίφου, Νάξου και Χαλκιδικής, αν και μικρές σχετικά σε αριθμό δειγμάτων, περιέχουν ιστορικά δείγματα αντιπροσωπευτικά για κάθε περιοχή.

Ξεχωριστή θέση έχει στο βάθος της αίθουσας η προθήκη με ραδιενεργά ορυκτά. Η προστασία από την ακτινοβολία είναι πλήρης, αφού η προθήκη καλύπτεται με φύλλα μολύβδου και ειδικές μολυβδυάλους. Η παρατήρηση των ορυκτών γίνεται από καθρέφτη, ώστε να μη χρειάζεται να πλησιάσει ο παρατηρητής την προθήκη.

Στο κέντρο της τρίτης αίθουσας δεσπόζουν τέσσερις προθήκες. Η μία περιέχει γλυπτά κατασκευασμένα από ορυκτά και πετρώματα, δύο περιέχουν πολύτιμους λίθους ακατέργαστους και επεξεργασμένους, ενώ η πέμπτη περιέχει ένα μοναδικό δείγμα χαλαζία (ποικιλία καπνίας) με μορφή σκήπτρου.

Σε μία υψηλή, όρθια προθήκη παρουσιάζονται δεκαέξι από τα κυριότερα βιομηχανικά ορυκτά. Τα δείγματα ενημερωτικά κείμενα συνοδεύουν αυτά τα δείγματα ορυκτών στα οποία αναγράφονται και ενδεικτικά προϊόντα καθημερινής χρήσης που κατασκευάζονται από αυτά.

Στη νότια πλευρά παρουσιάζονται, σε βιτρίνες τοίχου, ξύλινα και γυάλινα ομοιώματα κρυστάλλων. Πρόκειται για σπάνια κομμάτια εξαιρετικής τέχνης. Ξεχωρίζουν ιδιαίτερα τα γυάλινα ομοιώματα, στα οποία διακρίνονται εσωτερικά οι άξονες συμμετρίας του κρυστάλλου.

Στην ίδια πλευρά, ως συνέχεια των κρυσταλλογραφικών συλλογών, υπάρχει ειδικό αφιέρωμα στο ηφαίστειο της Σαντορίνης, με πλούσιο φωτογραφικό υλικό, συνοδευόμενο από επεξηγηματικά κείμενα και δείγματα.

Ιστοσελίδα: [https://www.geol.uoa.gr/tmima/moyseia/moyseio\\_oryktologias\\_kai\\_petrologias](https://www.geol.uoa.gr/tmima/moyseia/moyseio_oryktologias_kai_petrologias)

## **ΧΩΡΟΤΑΞΙΑ**

Το Τμήμα στεγάζεται σε **τρεις (3) ορόφους**, με σημείο αναφοράς την **ΚΕΝΤΡΙΚΗ του ΕΙΣΟΔΟΥ**.



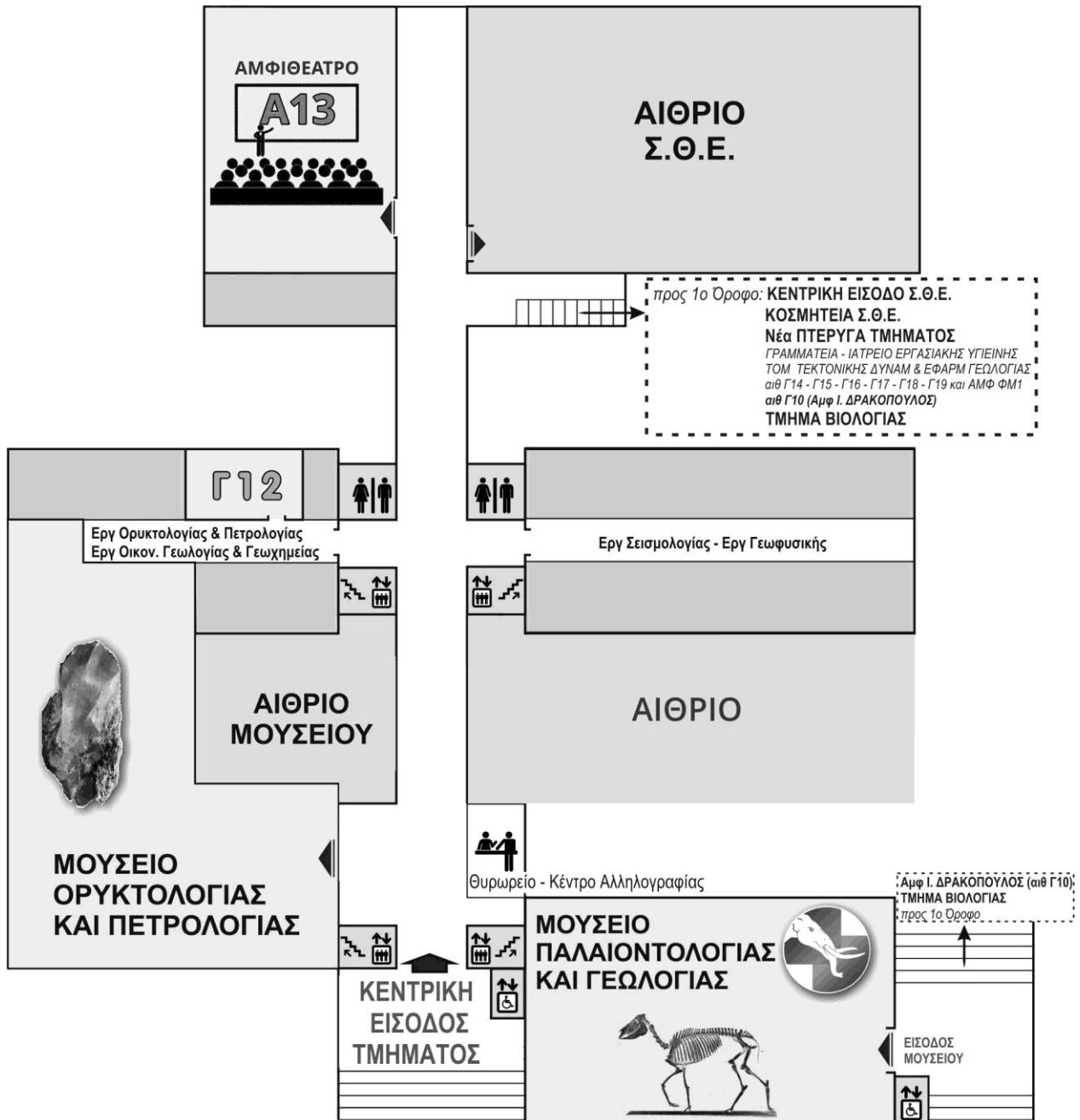
Επιπλέον στο Τμήμα χωροθετείται η **Νέα Πτέρυγα**, όπου στους 2 ορόφους που καταλαμβάνει, φιλοξενεί τη Γραμματεία και τις αίθουσες Γ16, Γ17, Γ18 και Γ19 (στον 1ο όροφο, με σημείο αναφοράς την κεντρική είσοδο της Σ.Θ.Ε.) και τον Τομέα Δυναμικής, Τεκτονικής και Εφαρμοσμένης Γεωλογίας (στον 2ο όροφο, με σημείο αναφοράς την κεντρική είσοδο της Σ.Θ.Ε.).

## Ισόγειος Χώρος

Στον **Ισόγειο Χώρο** βρίσκεται η **ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΕΙΣΟΔΟΣ** του ΤΜΗΜΑΤΟΣ και, παραπλεύρως αυτής, η κύρια ΕΙΣΟΔΟΣ του **ΜΟΥΣΕΙΟΥ ΠΑΛΑΙΟΝΤΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ**.

Στον χώρο του Ισογείου βρίσκονται:

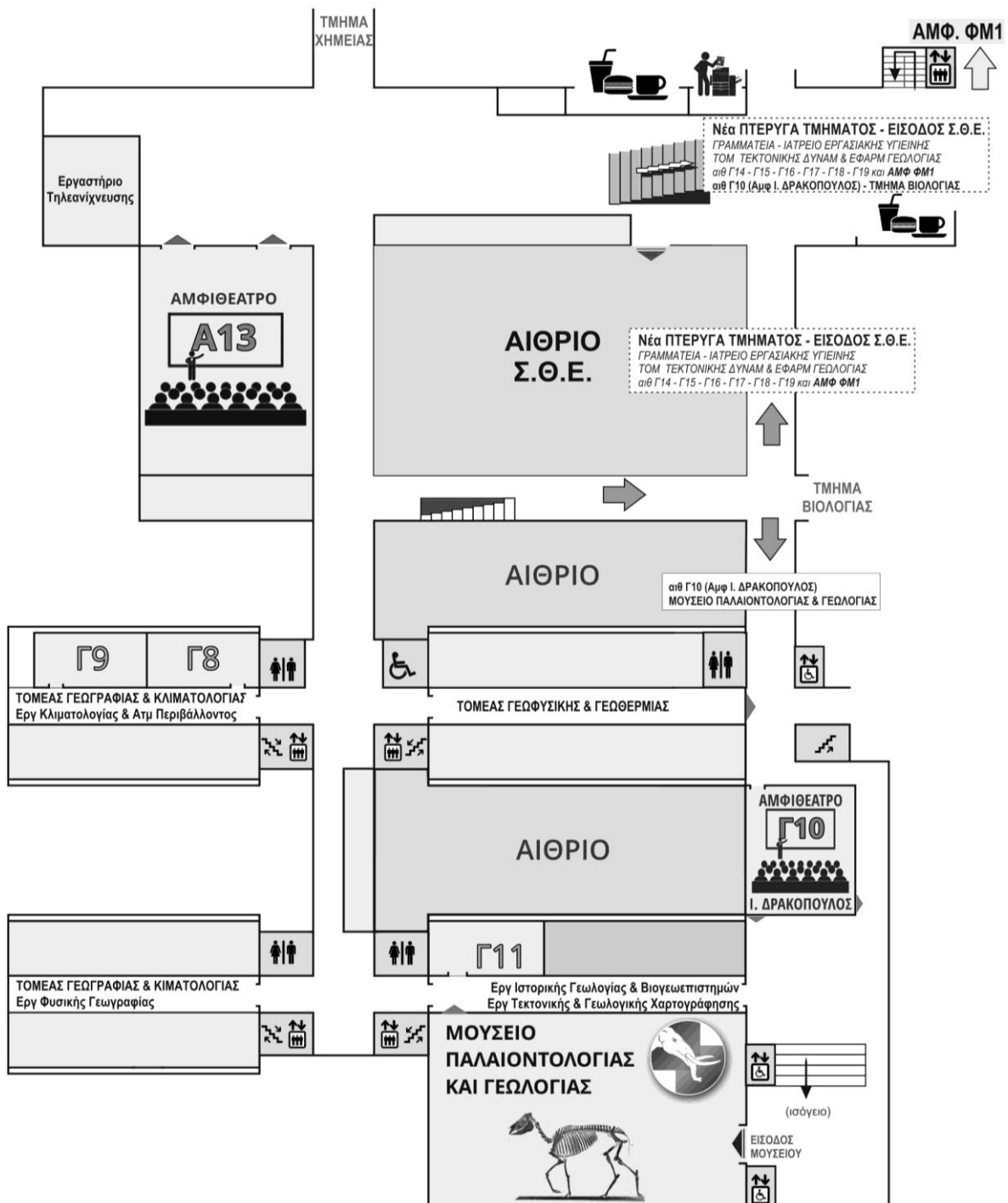
- Το **ΜΟΥΣΕΙΟ ΟΡΥΚΤΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΠΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ**
- Το πλήρως ανακαινισμένο **ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ Α13** (300 θέσεων).
- Η πλήρως ανακαινισμένη **Αίθουσα Γ12** διδασκαλίας (80 θέσεων).
- Οι χώροι των Εργαστηρίων: Ορυκτολογίας και Πετρολογίας, Οικονομικής Γεωλογίας και Γεωχημείας, Σεισμολογίας και Γεωφυσικής.



## Πρώτος (1<sup>ος</sup>) Όροφος

Στον 1<sup>ο</sup> όροφο βρίσκονται:

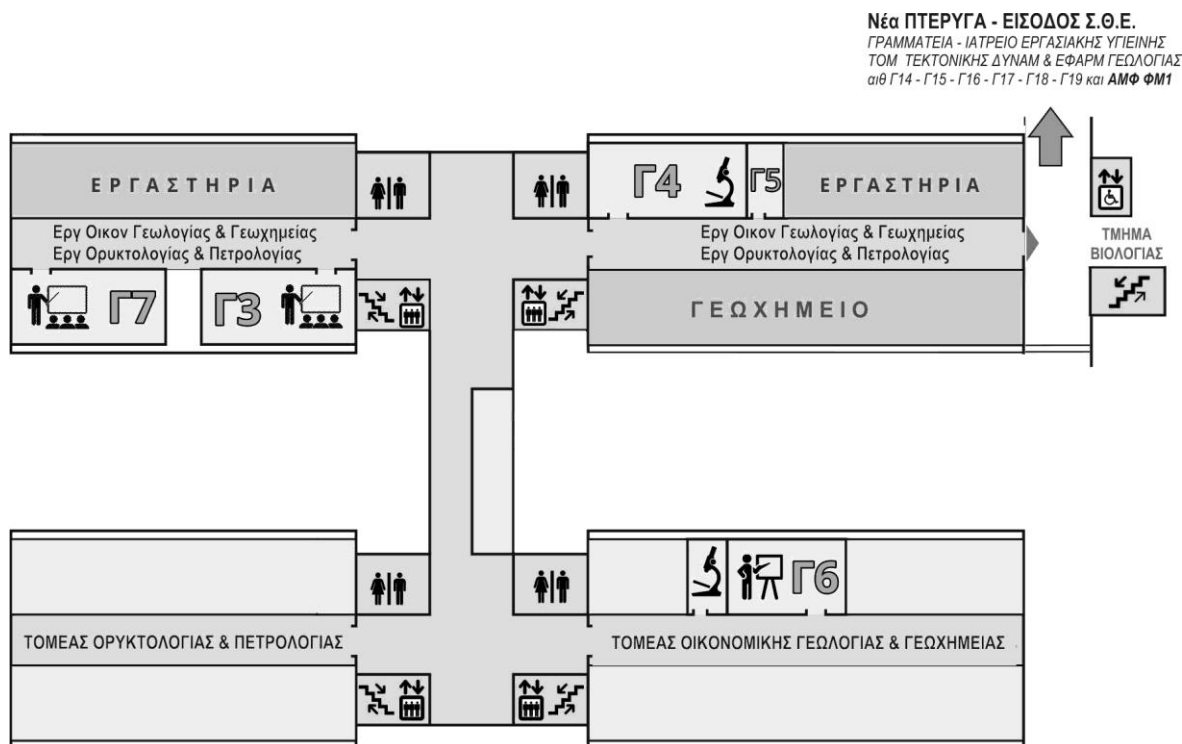
- Οι χώροι του **Τομέα Γεωφυσικής και Γεωθερμίας** και του **Τομέα Γεωγραφίας και Κλιματολογίας**
- Οι χώροι των Εργαστηρίων: Φυσικής Γεωγραφίας, Κλιματολογίας και Ατμοσφαιρικού Περιβάλλοντος, Τηλεανίχνευσης, Ιστορικής Γεωλογίας και Βιογεωεπιστημών και Τεκτονικής και Γεωλογικής Χαρτογράφησης
- Η ανακαινισμένη **Αίθουσα** (εκπαιδευτικών – επιστημονικών) **δρώμενων Γ10** (100 θέσεων) - **Αμφιθέατρο Ι. ΔΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ**
- Η **Αίθουσα** διδασκαλίας **Γ8** (64 θέσεων) και η **Αίθουσα Γ9** (80 θέσεων)
- Στον ενδιάμεσο χώρο των κτιρίων των Τμημάτων Γεωλογίας & Γεωπ/ντος και Φαρμακευτικής, βρίσκεται το **Αμφιθέατρο ΦΜ1** (384 θέσεων). Το Αμφιθέατρο χρησιμοποιείται για τη διεξαγωγή μαθημάτων τόσο από το Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος όσο και από το Τμήμα Βιολογίας.



## Δεύτερος (2<sup>ος</sup>) Όροφος

Στον 2<sup>ο</sup> όροφο βρίσκονται:

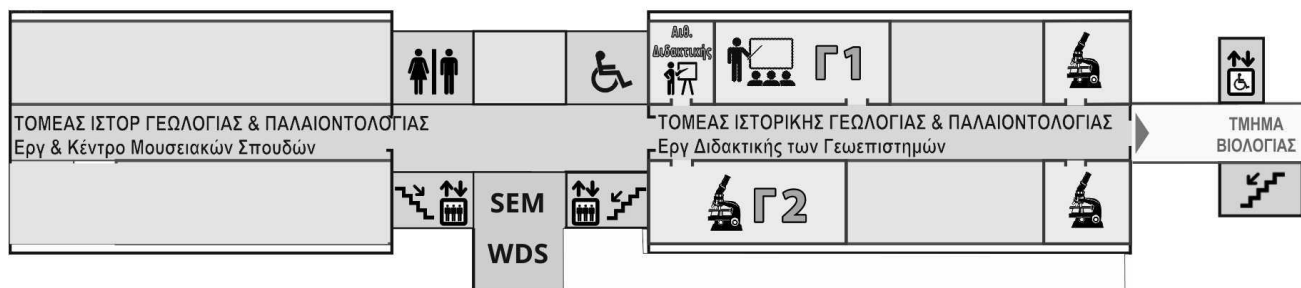
- Οι χώροι του **Τομέα Ορυκτολογίας και Πετρολογίας** και του **Τομέα Οικονομικής Γεωλογίας και Γεωχημείας**
- Οι χώροι των Εργαστηρίων: Ορυκτολογίας και Πετρολογίας και Οικονομικής Γεωλογίας και Γεωχημείας
- Η ανακαινισμένη **Αίθουσα Γ6** (80 θέσεων) διδασκαλίας
- Οι ανακαινισμένες ειδικού τύπου (ορυκτολογικής - πετρολογικής μακροσκοπίας) **Αίθουσα Γ3** (40 θέσεων), **Αίθουσα Γ7** (40 θέσεων) και **Αίθουσα Γ4** (22 θέσεων μικροσκοπικής εργασίας).
- Ειδικού τύπου αίθουσες *μικροσκοπίας*.



## Τρίτος (3<sup>ος</sup>) Όροφος

Στον 3<sup>ο</sup> όροφο βρίσκονται:

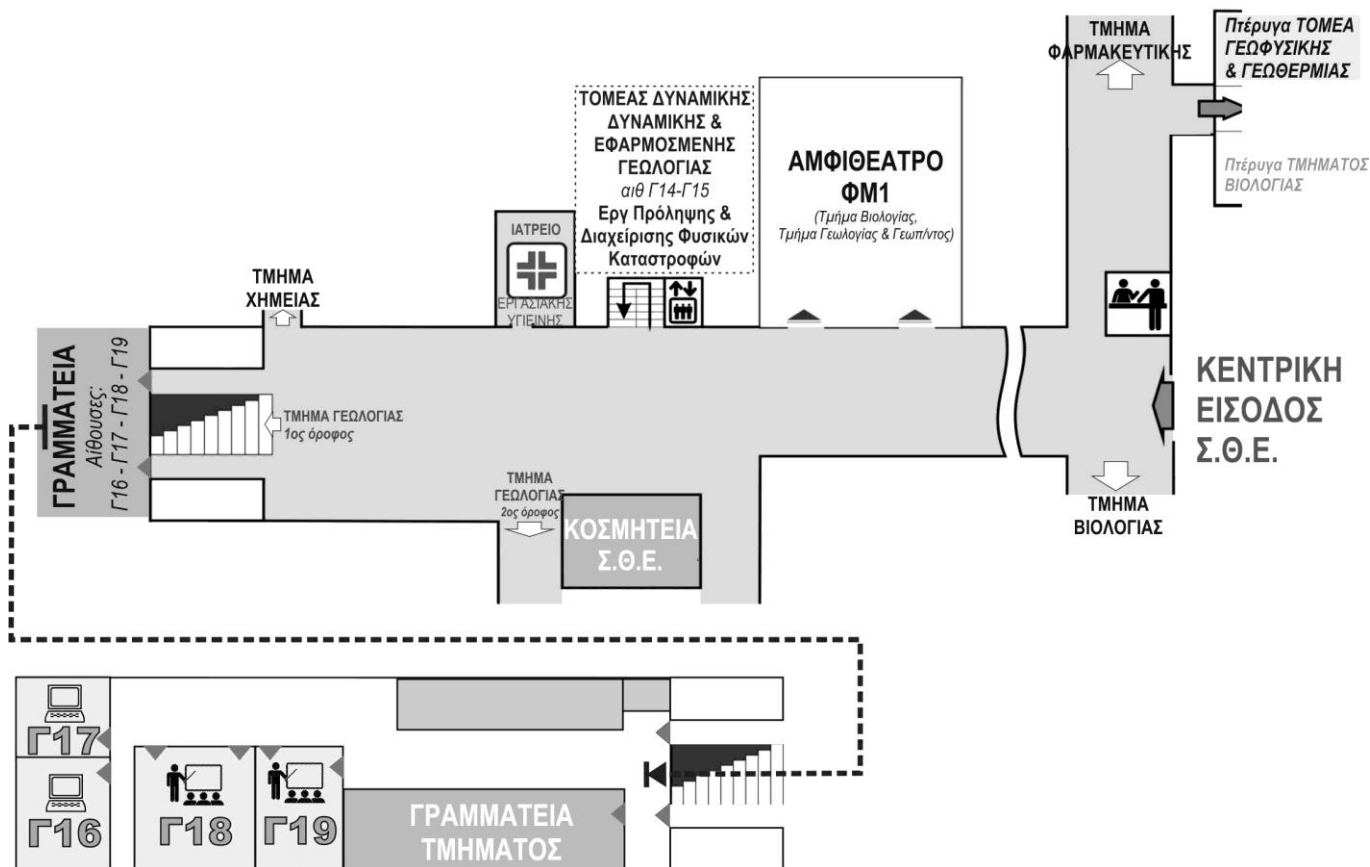
- Οι δύο (2) πτέρυγες του **Τομέα Ιστορικής Γεωλογίας και Παλαιοντολογίας**
- Οι χώροι των Εργαστηρίων: Διδακτικής των Γεωεπιστημών και Κέντρου Μουσειακών Σπουδών
- Οι ανακαινισμένες ειδικού τύπου (μικροσκοπίας, μακροσκοπίας) **Αίθουσα Γ1** διδασκαλίας (50 θέσεων) και **Αίθουσα Γ2** μικροσκοπίας (25 θέσεων).
- Η πλήρως ανακαινισμένη **Αίθουσα Διδακτικής** (20 θέσεων).
- Ειδικού τύπου αίθουσες *μικροσκοπίας*.



## Νέα Πτέρυγα – 1<sup>ος</sup> Όροφος (με σημείο αναφοράς την Κεντρική Είσοδο Σ.Θ.Ε.)

Στην Νέα Πτέρυγα του Τμήματος, στον 1<sup>ο</sup> Όροφο (με σημείο αναφοράς την Κεντρική Είσοδο Σ.Θ.Ε.) βρίσκονται:

- Η **Γραμματεία** του Τμήματος
- Οι ειδικού τύπου (Η/Υ) ανακαινισμένες **Αίθουσα Γ16** και **Αίθουσα Γ17** διδασκαλίας (30 θέσεων εργασίας)
- Οι προσφάτως ανακαινισμένες **Αίθουσες** διδασκαλίας **Γ18** (98 θέσεων) και **Γ19** (88 θέσεων)



## Νέα Πτέρυγα - 2<sup>ος</sup> Όροφος (με σημείο αναφοράς την Κεντρική Είσοδο Σ.Θ.Ε.)

Στην Νέα Πτέρυγα του Τμήματος, στον 2<sup>ο</sup> Όροφο (με σημείο αναφοράς την Κεντρική Είσοδο Σ.Θ.Ε.) βρίσκονται:

- Ο χώρος του **Τομέα Δυναμικής, Τεκτονικής και Παλαιοντολογίας**
- Οι χώροι των **Εργαστηρίων** Τεκτονικής και Γεωλογικής Χαρτογράφησης και Πρόληψης και Διαχείρισης Φυσικών Καταστροφών
- Οι **Αίθουσες** διδασκαλίας **Γ14** (64 θέσεων) και **Γ15** (64 θέσεων).
- Ειδικού τύπου αίθουσα **χημικών αναλύσεων**.



## ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ

### Πρόεδρος

Καθηγήτρια Ασημίνα Αντωνάρακου, τηλ: 210 727 4166, e-mail: [aantonar@geol.uoa.gr](mailto:aantonar@geol.uoa.gr)

### Αντιπρόεδρος

Καθηγητής Ιωάννης Αλεξόπουλος, τηλ: 210 727 4106, e-mail: [jalexopoulos@geol.uoa.gr](mailto:jalexopoulos@geol.uoa.gr)

### Γραμματέας

Αθανασία Μιχοπούλου, τηλ: 210 727 4279, e-mail: [seccr@geol.uoa.gr](mailto:seccr@geol.uoa.gr)

### 1. Τομέας Ορυκτολογίας και Πετρολογίας

**ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ:** Καθηγητής Παναγιώτης Πομώνης

| Ονοματεπώνυμο          | Ιδιότητα                                                | E-mail                |
|------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------|
| Βουδούρης Παναγιώτης   | Καθηγητής, Δ/ντής Μουσείου Ορυκτολογίας και Πετρολογίας | voudouris@geol.uoa.gr |
| Γκοντελίτσας Αθανάσιος | Καθηγητής, Δ/ντής Εργ. Ορυκτολογίας και Πετρολογίας     | agodel@geol.uoa.gr    |
| Πομώνης Παναγιώτης     | Καθηγητής                                               | ppomonis@geol.uoa.gr  |
| Κατή Μαριάννα          | Επίκουρη Καθηγήτρια                                     | kati@geol.uoa.gr      |
| Παπαδόπουλος Αργύριος  | Επίκουρος Καθηγητής                                     | argpapad@geol.uoa.gr  |
| Μεγρέμη Ιφιγένεια      | Ε.ΔΙ.Π.                                                 | megremi@geol.uoa.gr   |
| Μουστάκα Ελένη         | Ε.ΔΙ.Π.                                                 | emoustaka@geol.uoa.gr |
| Βόρρης Ευστάθιος       | Ε.Τ.Ε.Π.                                                | svorris@geol.uoa.gr   |

### 2. Τομέας Ιστορικής Γεωλογίας και Παλαιοντολογίας

**ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ:** Καθηγήτρια Χαρίκλεια Ντρίνια

| Ονοματεπώνυμο           | Ιδιότητα                                                                | E-mail                  |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Αντωνάρακου Ασημίνα     | Καθηγήτρια, Πρόεδρος Τμήματος Δ/ντρια Εργ. Διδακτικής των Γεωεπιστημών  | aantonar@geol.uoa.gr    |
| Κοσκερίδου Ευτέρπη      | Καθηγήτρια                                                              | ekosker@geol.uoa.gr     |
| Κούλη Κατερίνα          | Καθηγήτρια                                                              | akouli@geol.uoa.gr      |
| Ντρίνια Χαρίκλεια       | Καθηγήτρια, Δ/ντρια Εργ. και Κέντρου Μουσειακών Ερευνών                 | cntrinia@geol.uoa.gr    |
| Τριανταφύλλου Μαρία     | Καθηγήτρια, Δ/ντρια Εργαστηρίου Ιστορικής Γεωλογίας και Βιογεωεπιστημών | mtriant@geol.uoa.gr     |
| Δήμιζα Μαργαρίτα        | Αναπληρώτρια Καθηγήτρια                                                 | mdimiza@geol.uoa.gr     |
| Κοντακίωτης Γεώργιος    | Αναπληρωτής Καθηγητής                                                   | gkontak@geol.uoa.gr     |
| Λύρας Γεώργιος          | Αναπληρωτής Καθηγητής, Δ/ντής Μουσείου Παλαιοντολογίας και Γεωλογίας    | glyras@geol.uoa.gr      |
| Παναγιωτόπουλος Ιωάννης | Αναπληρωτής Καθηγητής                                                   | ipanagio@geol.uoa.gr    |
| Ρουσιάκης Σωκράτης      | Αναπληρωτής Καθηγητής                                                   | srousia@geol.uoa.gr     |
| Τσουρού Θεοδώρα         | Επίκουρη Καθηγήτρια                                                     | ttsourou@geol.uoa.gr    |
| Κουμουτσάκου Όλγα       | Ε.ΔΙ.Π.                                                                 | okoumout@geol.uoa.gr    |
| Μακρή Παναγιώτα         | Ε.ΔΙ.Π.                                                                 | pmakri@geol.uoa.gr      |
| Μπακοπούλου Αθανασία    | Ε.ΔΙ.Π.                                                                 | abakopoulou@geol.uoa.gr |
| Μπέσιου Ευαγγελία       | Ε.ΔΙ.Π.                                                                 | evabesiou@geol.uoa.gr   |
| Σκαμπά Ελισάβετ         | Ε.ΔΙ.Π.                                                                 | elskampa@geol.uoa.gr    |
| Σταθοπούλου Ελιζαμπεθ   | Ε.ΔΙ.Π.                                                                 | estathop@geol.uoa.gr    |

|                      |                                                                         |                       |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Τσαπάρας Νικόλαος    | Ε.ΔΙ.Π.                                                                 | ntsapar@geol.uoa.gr   |
| Φατούρου Ευγενία     | Ε.ΔΙ.Π.                                                                 | efatourou@geol.uoa.gr |
| Βελιτζέλος Δημήτριος | Ε.Τ.Ε.Π.                                                                | veljim@geol.uoa.gr    |
| Λιανού Βασιλική      | Ε.Τ.Ε.Π.                                                                | vlianou@geol.uoa.gr   |
| Καρζής Βασίλειος     | Ι.Δ.Α.Χ. Διοικητικός Υπάλληλος<br>Μουσείο Παλαιοντολογίας και Γεωλογίας | vkarzis@geol.uoa.gr   |

### 3. Τομέας Γεωγραφίας και Κλιματολογίας

**ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ:** Καθηγήτρια Παρασκευή Νομικού

| Ονοματεπώνυμο            | Ιδιότητα                                                             | E-mail                |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Βασιλάκης Εμμανουήλ      | Καθηγητής, Δ/ντής Εργ. Τηλεανίχνευσης                                | evasilak@geol.uoa.gr  |
| Ευελπίδου Νίκη           | Καθηγήτρια                                                           | evelpidou@geol.uoa.gr |
| Νάστος Παναγιώτης        | Καθηγητής, Δ/ντής Εργ. Κλιματολογίας και Ατμοσφαιρικού Περιβάλλοντος | nastos@geol.uoa.gr    |
| Νομικού Παρασκευή        | Καθηγήτρια                                                           | evinom@geol.uoa.gr    |
| Πούλος Σεραφείμ          | Καθηγητής, Δ/ντής Εργ. Φυσικής Γεωγραφίας                            | poulos@geol.uoa.gr    |
| Ελευθεράτος Κωνσταντίνος | Αναπληρωτής Καθηγητής                                                | kelef@geol.uoa.gr     |
| Χατζάκη Μαρία            | Αναπληρώτρια Καθηγήτρια                                              | marhat@geol.uoa.gr    |
| Διακάκης Μιχαήλ          | Επίκουρος Καθηγητής                                                  | diakakism@geol.uoa.gr |
| Αγγελόπουλος Χρήστος     | Ε.ΔΙ.Π.                                                              | cangelop@geol.uoa.gr  |
| Καρκάνη Άννα             | Ε.ΔΙ.Π.                                                              | ekarkani@geol.uoa.gr  |

### 4. Τομέας Γεωφυσικής και Γεωθερμίας

**ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ:** Καθηγητής Γεώργιος Καβύρης

| Ονοματεπώνυμο           | Ιδιότητα                                                 | E-mail                    |
|-------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------|
| Αλεξόπουλος Ιωάννης     | Καθηγητής, Αντιπρόεδρος Τμήματος, Δ/ντής Εργ. Γεωφυσικής | jalexopoulos@geol.uoa.gr  |
| Βαλλιανάτος Φίλιππος    | Καθηγητής                                                | fvallian@geol.uoa.gr      |
| Καβύρης Γεώργιος        | Καθηγητής, Δ/ντής Εργ. Σεισμολογίας                      | gkaviris@geol.uoa.gr      |
| Καπετανίδης Βασίλειος   | Επίκουρος Καθηγητής                                      | vkapetan@geol.uoa.gr      |
| Παύλου Κυριακή          | Επικουρη Καθηγήτρια                                      | kpavlou@geol.uoa.gr       |
| Σακκάς Βασίλειος        | Επίκουρος Καθηγητής                                      | vsakkas@geol.uoa.gr       |
| Βασιλοπούλου Σπυριδούλα | Ε.ΔΙ.Π.                                                  | vassilopoulou@geol.uoa.gr |
| Δίλαλος Σπυρίδων        | Ε.ΔΙ.Π.                                                  | sdilalos@geol.uoa.gr      |
| Μουμουλίδου Αλίκη-Μαρία | Ε.Τ.Ε.Π.                                                 | amoumoul@geol.uoa.gr      |
| Χάϊλας Στυλιανός        | Ε.Τ.Ε.Π.                                                 | schailas@geol.uoa.gr      |

## 5. Τομέας Οικονομικής Γεωλογίας και Γεωχημείας

**ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ:** Αναπλ. Καθηγητής Ευστράτιος Κελεπερτζής

| Ονοματεπώνυμο          | Ιδιότητα                                                  | E-mail                  |
|------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------|
| Αργυράκη Αριάδνη       | Καθηγήτρια, Δ/ντρια Εργ. Οικονομικής Γεωλογίας-Γεωχημείας | argyraki@geol.uoa.gr    |
| Βασιλάτος Χαράλαμπος   | Αναπληρωτής Καθηγητής                                     | vasilatos@geol.uoa.gr   |
| Κελεπερτζής Ευστράτιος | Αναπληρωτής Καθηγητής                                     | kelepert@geol.uoa.gr    |
| Στουραϊτή Χριστίνα     | Αναπληρώτρια Καθηγήτρια                                   | chstouraiti@geol.uoa.gr |
| Παπουτσά Αγγελική      | Επίκουρη Καθηγήτρια                                       | angpapou@geol.uoa.gr    |
| Κυπριτίδου Ζαχαρένια   | Ε.ΔΙ.Π.                                                   | zach-kyp@geol.uoa.gr    |
| Σκουνάκης Βασίλειος    | Ι.Δ.Α.Χ. Διοικητικός Υπάλληλος                            | vskoun@geol.uoa.gr      |

## 6. Τομέας Δυναμικής, Τεκτονικής και Εφαρμοσμένης Γεωλογίας

**ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ:** Αναπλ. Καθηγητής Χαράλαμπος Κράνης

| Ονοματεπώνυμο          | Ιδιότητα                                                                       | E-mail                  |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Σταυροπούλου Μαρία     | Καθηγήτρια, Δ/ντρια Εργ. Τεκτονικής και Γεωλογικών Χαρτογραφήσεων              | mstavrop@geol.uoa.gr    |
| Κράνης Χαράλαμπος      | Αναπληρωτής Καθηγητής, Δ/ντής Εργ. Μελέτης και Διαχείρισης Φυσικών Καταστροφών | hkranis@geol.uoa.gr     |
| Σκούρτσος Εμμανουήλ    | Αναπληρωτής Καθηγητής                                                          | eskourt@geol.uoa.gr     |
| Σούκης Κωνσταντίνος    | Αναπληρωτής Καθηγητής                                                          | soukis@geol.uoa.gr      |
| Διαμαντής Κωνσταντίνος | Επίκουρος Καθηγητής                                                            | kostasdiam@geol.uoa.gr  |
| Δανάμος Γεώργιος       | Ε.ΔΙ.Π.                                                                        | gdamos@geol.uoa.gr      |
| Θεοχάρης Δημήτριος     | Ε.ΔΙ.Π.                                                                        | dtheocharis@geol.uoa.gr |
| Φίλης Χρήστος          | Ε.ΔΙ.Π.                                                                        | chfilis@geol.uoa.gr     |
| Ανδρεαδάκης Εμμανουήλ  | Ε.Τ.Ε.Π.                                                                       | eandreadk@geol.uoa.gr   |
| Καπουράνη Ελένη        | Ε.Τ.Ε.Π.                                                                       | elkap@geol.uoa.gr       |
| Μπαντέκας Ιωάννης      | Ε.Τ.Ε.Π.                                                                       | mpantekas@geol.uoa.gr   |
| Λέκκα Χριστίνα         | Ι.Δ.Α.Χ. Διοικητικός Υπάλληλος                                                 | xlekka@geol.uoa.gr      |
| Μαρσέλος Σωτήριος      | Ι.Δ.Α.Χ. Διοικητικός Υπάλληλος                                                 | smarselos@geol.uoa.gr   |
| Τσιούμα Παρασκευή      | Ι.Δ.Α.Χ. Διοικητικός Υπάλληλος                                                 | ptsium@geol.uoa.gr      |

## Γραμματεία

**ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ:** Αθανασία Μιχοπούλου τηλ: 210 727 4279, e-mail: [secr@geol.uoa.gr](mailto:secr@geol.uoa.gr)

| Ονοματεπώνυμο         | Ιδιότητα                       | E-mail               |
|-----------------------|--------------------------------|----------------------|
| Μιχοπούλου Αθανασία   | Μόνιμος Διοικητικός Υπάλληλος  | nancym@geol.uoa.gr   |
| Σκεντέρης Ταξιάρχης   | Ι.Δ.Α.Χ. Διοικητικός Υπάλληλος | taxskent@geol.uoa.gr |
| Χωραφοπούλου Καλλιόπη | Ι.Δ.Α.Χ. Διοικητικός Υπάλληλος | kelchor@geol.uoa.gr  |
| Χρυσοπούλου Ελένη     | Ι.Δ.Α.Χ. Διοικητικός Υπάλληλος | elxrisop@uoa.gr      |

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: Πανεπιστημιούπολη, Ζωγράφου, ΤΚ 157 84

Τηλέφωνο επικοινωνίας: 210 727 4279

E-mail: [secr@geol.uoa.gr](mailto:secr@geol.uoa.gr)

Η Γραμματεία δέχεται τους φοιτητές κάθε Δευτέρα, Τετάρτη και Παρασκευή 11.00 - 14.00

### **ΚΕΦΑΛΑΙΟ Α - ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΕΓΓΡΑΦΗ ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ**

#### **Άρθρο 1 Εισαγωγή προπτυχιακών φοιτητών/τριών**

1. Η εισαγωγή των φοιτητών/τριών στο Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος πραγματοποιείται κυρίως μέσω των πανελλαδικών εξετάσεων. Επιπλέον, προβλέπονται από τη νομοθεσία ειδικές κατηγορίες εισακτέων (όπως αλλοδαποί, ομογενείς, αθλητές, μέσω κατατακτηρίων εξετάσεων κ.ά.), που αφορούν περιορισμένο αριθμό φοιτητών. Η εισαγωγή των φοιτητών/τριών των ειδικών κατηγοριών γίνεται σύμφωνα με τις κείμενες νομοθετικές διατάξεις.
2. Η εγγραφή των ανωτέρω φοιτητών/τριών πραγματοποιείται μετά την αποστολή των ονομάτων των επιτυχόντων από το Υπουργείο Παιδείας, Θρησκευμάτων και Αθλητισμού (Υ.ΠΑΙ.Θ.Α.) στο Τμήμα, μέσω της αντίστοιχης ηλεκτρονικής εφαρμογής του Υ.ΠΑΙ.Θ.Α., καθώς και μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, στην οποία υποβάλλονται τα απαιτούμενα δικαιολογητικά για την ταυτοπροσωπία των φοιτητών/τριών. Η εγγραφή φοιτητών/τριών που υπάγονται σε ορισμένες ειδικές κατηγορίες εισακτέων πραγματοποιείται με την κατάθεση των απαραίτητων δικαιολογητικών στη Γραμματεία του Τμήματος και κατόπιν έγκρισης της εγγραφής τους από τη Συνέλευση του Τμήματος.
3. Η ολοκλήρωση της εγγραφής των ειδικών κατηγοριών εισακτέων γίνεται σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

#### **Άρθρο 2 Μετεγγραφές**

Η διαδικασία των μετεγγραφών αφορά φοιτητές/τριες εγγεγραμμένους/ες στα Α.Ε.Ι. και πραγματοποιείται ετησίως μέσω ηλεκτρονικής εφαρμογής του Υπουργείου Παιδείας, Θρησκευμάτων και Αθλητισμού (Υ.ΠΑΙ.Θ.Α.). Οι όροι και οι προϋποθέσεις για μετεγγραφή ορίζονται λεπτομερώς από το Υ.ΠΑΙ.Θ.Α..

#### **Άρθρο 3 Εισαγωγή με κατατακτήριες εξετάσεις**

1. Η εισαγωγή στο Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος μπορεί να πραγματοποιηθεί μετά από κατάταξη πτυχιούχων άλλων τμημάτων/σχολών, με βάση κατατακτήριες εξετάσεις που διενεργούνται από το Τμήμα. Οι κατατακτήριες εξετάσεις διενεργούνται κατ' έτος, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, τον Εσωτερικό Κανονισμό του ιδρύματος και τη σχετική απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος.
2. Οι υποψήφιοι/ες των κατατακτηρίων εξετάσεων εξετάζονται με θέματα ανάπτυξης σε τρία (3) μαθήματα, που αντιστοιχούν σε μαθήματα του προγράμματος σπουδών του Τμήματος. Οι κατατασσόμενοι/ες απαλλάσσονται από την εξέταση των μαθημάτων στα οποία εξετάστηκαν για την κατάταξή τους. Παρακολουθούν και εξετάζονται στις αντίστοιχες των μαθημάτων υποχρεωτικές εργαστηριακές ασκήσεις και τις ασκήσεις υπαίθρου. Με την απόδοση της βαθμολογίας στα συγκεκριμένα μαθήματα και τις αντίστοιχες εργαστηριακής εξάσκησης, γίνεται και η καταχώριση των πιστωτικών μονάδων του μαθήματος.
3. Η προθεσμία υποβολής αιτήσεων και δικαιολογητικών είναι: 1 έως 15 Νοεμβρίου κάθε έτος. Οι κατατακτήριες εξετάσεις διενεργούνται κατά το διάστημα από 1 έως 20 Δεκεμβρίου κάθε ακαδημαϊκού έτους. Το πρόγραμμα εξετάσεων ανακοινώνεται από τη Γραμματεία του Τμήματος τουλάχιστον δέκα (10) ημέρες πριν την έναρξη εξέτασης του πρώτου μαθήματος.
4. Με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος οι κατατασσόμενοι/ες μπορούν να απαλλαγούν από την εξέταση μαθημάτων ή ασκήσεων του προγράμματος σπουδών του Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος, τα οποία έχουν διδαχθεί πλήρως στη Σχολή ή στο Τμήμα προέλευσής τους.

### **ΚΕΦΑΛΑΙΟ Β - ΘΕΜΑΤΑ ΣΠΟΥΔΩΝ**

#### **Άρθρο 4 Γενικά για τη Δομή του Προγράμματος**

1. Το πρόγραμμα σπουδών πρώτου κύκλου, αφορά στην οργάνωση Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών (ΠΠΣ), διακοσίων σαράντα (240) πιστωτικών μονάδων (240 ECTS) και ελάχιστη διάρκεια οκτώ (8) ακαδημαϊκών εξαμήνων, η επιτυχής ολοκλήρωση του οποίου οδηγεί στο επίπεδο έξι (6) του Εθνικού και Ευρωπαϊκού Πλαισίου Προσόντων. Με απόφαση της Συγκλήτου, κατόπιν εισήγησης της Συνέλευσης του Τμήματος εγκρίνεται η ίδρυση, τροποποίηση ή μετονομασία του προγράμματος προπτυχιακών σπουδών.
2. Το Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών (ΠΠΣ) έχει πιστοποιηθεί και πιστοποιείται ανά πέντε (5) έτη, από την ΕΘ.Α.Α.Ε σύμφωνα με τις αρχές του Προτύπου Ποιότητας ΠΠΣ της ΕΘ.Α.Α.Ε και τις Αρχές Διασφάλισης Ποιότητας του Ευρωπαϊκού Χώρου Ανώτατης Εκπαίδευσης (ESG 2015), για το επίπεδο σπουδών 6 του Εθνικού και Ευρωπαϊκού Πλαισίου Προσόντων (EQF) και του Εθνικού Πλαισίου Προσόντων (ΕΠΠ).
3. Οι πιστωτικές μονάδες αποδίδονται σε κάθε μάθημα σύμφωνα με το πρόγραμμα σπουδών για την επίτευξη των εκάστοτε επιδιωκόμενων μαθησιακών αποτελεσμάτων, ανάλογα με το αντικείμενο κάθε προγραμματισμένης εκπαιδευτικής

διαδικασίας. Αρμόδιο όργανο για την απόδοση πιστωτικών μονάδων σε κάθε αυτοτελές εκπαιδευτικό συστατικό στοιχείο και δραστηριότητα του προγράμματος σπουδών είναι η Συνέλευση του Τμήματος. Η διάρθρωση του προγράμματος προπτυχιακών σπουδών πραγματοποιείται με τέτοιο τρόπο ώστε κάθε ακαδημαϊκό έτος περιλαμβάνει εκπαιδευτικές δραστηριότητες που αντιστοιχούν σε 60 πιστωτικές μονάδες (European Credit Transfer and Accumulation System - ECTS) και κάθε εξάμηνο σε 30 πιστωτικές μονάδες ECTS.

4. Το πρόγραμμα προπτυχιακών σπουδών περιγράφεται αναλυτικά στον Οδηγό Σπουδών, ο οποίος είναι αναρτημένος στην ιστοσελίδα του Τμήματος.
5. Για την κάλυψη των αναγκών που προκύπτουν από τα προγράμματα ανταλλαγής φοιτητών/τριών με άλλες χώρες, κάθε Τμήμα μπορεί να αποφασίζει να προσφέρει ορισμένα μαθήματα στην αγγλική γλώσσα, ή σε άλλη επίσημη γλώσσα της Ε.Ε. Σε αυτή την περίπτωση, οι εξετάσεις θα διεξάγονται στη γλώσσα που διεξάγεται το μάθημα.
6. Η Συνέλευση του Τμήματος αποφασίζει για την αναλογία μεταξύ των υποχρεωτικών, των επιλεγόμενων μαθημάτων και των κατ' επιλογήν υποχρεωτικών μαθημάτων ως προς τον συνολικό αριθμό μαθημάτων που απαιτούνται για την απόκτηση του πτυχίου.
7. Το πρόγραμμα σπουδών εγκρίνεται από τη Σύγκλητο κατόπιν εισήγησης της Συνέλευσης του Τμήματος.
8. Το Πρόγραμμα Σπουδών περιλαμβάνει πρακτική άσκηση στο γνωστικό αντικείμενο του Τμήματος και προσφέρεται ως μάθημα επιλογής. Η πρακτική άσκηση αποσκοπεί στην εξοικείωση των φοιτητών/τριών με την αγορά εργασίας, στην απόκτηση εργασιακής εμπειρίας, στη σύνδεση των σπουδών με την επαγγελματική απασχόληση στην ανάδειξη των δεξιοτήτων των ασκούμενων, καθώς επίσης στην απασχολησιμότητα και στην επαγγελματική δικτύωση τους. Η πρακτική άσκηση πραγματοποιείται από τους/τις φοιτητές/τριες κατά τους όρους που προβλέπονται από την ισχύουσα νομοθεσία και σύμφωνα με όσα ορίζονται στον Κανονισμό Πρακτικής Άσκησης του Τμήματος. Η πρακτική άσκηση διεξάγεται στο πλαίσιο χρηματοδοτούμενων σε επιχειρήσεις και γενικότερα οργανισμούς, ιδιωτικούς ή δημοσίους, σχετικούς με το αντικείμενο σπουδών των φοιτητών/τριών του Τμήματος. Η χρηματοδότηση του προγράμματος της πρακτικής άσκησης μπορεί να γίνεται, εκτός από το Ίδρυμα και από ιδιωτικούς, ή άλλους φορείς. Επιπροσθέτως, παρέχεται η δυνατότητα στους/στις προπτυχιακούς/ές φοιτητές/τριες και σε προσφάτως αποφοιτήσαντες/σες του Τμήματος να πραγματοποιήσουν πρακτική άσκηση σε πανεπιστήμια, ερευνητικά κέντρα, επιχειρήσεις και οργανισμούς σε χώρες της Ευρώπης που συμμετέχουν στο πρόγραμμα Erasmus+.
9. Το Πρόγραμμα Σπουδών περιλαμβάνει επίσης υποχρεωτική Διπλωματική Εργασία, η οποία εκπονείται στο 8ο εξάμηνο. Η Πτυχιακή Εργασία εκπονείται από τους τελειόφοιτους/-ες φοιτητές/τριες, υπό την εποπτεία μέλους Δ.Ε.Π. ή/και Ε.ΔΙ.Π. του Τμήματος στο οποίο ανατίθεται αυτόνομο διδακτικό έργο.

#### **Άρθρο 5 Οδηγός Σπουδών – Δημόσια Πληροφόρηση**

Κάθε χρόνο καταρτίζεται από τη Συνέλευση του Τμήματος ο ετήσιος Οδηγός Σπουδών, ο οποίος γνωστοποιείται στους/στις φοιτητές/τριες από τη Γραμματεία του Τμήματος με ανάρτηση στην ιστοσελίδα του Τμήματος. Ο Οδηγός Σπουδών περιλαμβάνει έγκυρες, αξιόπιστες και επικαιροποιημένες πληροφορίες για: τη διάρθρωση του Προγράμματος Σπουδών, τους τίτλους και την περιγραφή των μαθημάτων, τις επιμέρους εκπαιδευτικές ενότητες/μαθήματα, τις ώρες διδασκαλίας, τις πιστωτικές μονάδες (ECTS) για κάθε εκπαιδευτική/μαθησιακή δραστηριότητα, τα μαθησιακά αποτελέσματα των μαθημάτων. Επίσης, περιλαμβάνει τα μαθησιακά αποτελέσματα και τα προσόντα που αποκτώνται μετά από την επιτυχή ολοκλήρωση του προγράμματος σπουδών και το σύνολο των πιστωτικών μονάδων (ECTS) που απαιτούνται για την απονομή του τίτλου σπουδών. Στόχος αυτής της προσέγγισης είναι η εξασφάλιση της διαφάνειας και της αξιοπιστίας του παρεχόμενου Προγράμματος και η άρτια πληροφόρηση όλων των ενδιαφερόμενων μερών.

#### **Άρθρο 6 Εγγραφή - Δηλώσεις**

1. Οι φοιτητές/τριες υποχρεούνται να δηλώνουν τα μαθήματα που θέλουν να παρακολουθήσουν και να εξεταστούν στην αρχή κάθε εξαμήνου. Η δήλωση μαθημάτων στην αρχή του χειμερινού εξαμήνου, επέχει θέση εγγραφής στο ακαδημαϊκό έτος.
2. Οι φοιτητές/τριες υποβάλλουν ηλεκτρονική δήλωση με τα μαθήματα του προγράμματος σπουδών που επιθυμούν να παρακολουθήσουν κατά το συγκεκριμένο εξάμηνο (δήλωση μαθημάτων), στην αρχή κάθε εξαμήνου και μέσα σε προθεσμία που ορίζεται στο Ακαδημαϊκό Ημερολόγιο, η οποία δεν μπορεί να υπερβαίνει τις δύο (2) εβδομάδες. Οι φοιτητές/τριες που δεν έχουν υποβάλει ηλεκτρονική δήλωση μαθημάτων δεν γίνονται δεκτοί στις εξετάσεις. Σε περίπτωση που ο/η φοιτητής/τρια εξεταστεί εκ παραδρομής, τότε ο βαθμός δεν υπολογίζεται.
3. Ο αριθμός των μαθημάτων που επιλέγουν οι φοιτητές/τριες ορίζεται στο πρόγραμμα σπουδών.
4. Σε περίπτωση που ένα μάθημα επιλογής δεν διδαχθεί λόγω μικρού αριθμού φοιτητών/τριών που το επέλεξαν, όπως ορίζεται με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος, δίνεται η δυνατότητα υποβολής νέας δήλωσης εγγραφής σε άλλο μάθημα επιλογής, έστω και εκτός της καθορισμένης προθεσμίας. Δεν υπάρχει ανώτατο όριο φοιτητών/τριών στα μαθήματα επιλογής.

#### **Άρθρο 7 Χρονική διάρκεια φοίτησης - Μερική φοίτηση - Διακοπή φοίτησης**

1. Το ακαδημαϊκό έτος αρχίζει την 1η Σεπτεμβρίου και λήγει την 31η Αυγούστου του επόμενου ημερολογιακού έτους. Η επαναληπτική εξεταστική περίοδος του Σεπτεμβρίου λογίζεται ότι αφορά στο προηγούμενο ακαδημαϊκό έτος.
2. Η διάρκεια του προγράμματος προπτυχιακών σπουδών του Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος είναι οκτώ (8) εξάμηνα κατανεμημένα σε τέσσερα (4) ακαδημαϊκά έτη. Η ανώτατη διάρκεια φοίτησης στο πρόγραμμα σπουδών είναι ο χρόνος των οκτώ (8) ακαδημαϊκών εξαμήνων προσαυξημένος κατά τέσσερα (4) ακαδημαϊκά εξάμηνα.
3. Ενεργοί/ες φοιτητές/τριες νοούνται οι φοιτητές/τριες των οποίων η διάρκεια φοίτησης δεν έχει υπερβεί τη διάρκεια των εξαμήνων που απαιτούνται για τη λήψη του τίτλου σπουδών, σύμφωνα με το ενδεικτικό Πρόγραμμα σπουδών, προσαυξανόμενη κατά τέσσερα εξάμηνα, δηλαδή δώδεκα (12) εξάμηνα ή έξι (6) έτη.
4. Οι φοιτητές/τριες δύναται να ζητήσουν την κατ' εξαίρεση υπέρβαση της ανώτατης χρονικής διάρκειας για σοβαρούς λόγους υγείας. Με τον εσωτερικό κανονισμό του Ιδρύματος καθορίζονται οι διαδικαστικές λεπτομέρειες και τα δικαιολογητικά για την κατ' εξαίρεση υπέρβαση της ανώτατης χρονικής διάρκειας φοίτησης.
5. Οι φοιτητές/τριες που :
  - α) αποδεδειγμένα εργάζονται τουλάχιστον είκοσι (20) ώρες την εβδομάδα,
  - β) έχουν αναπηρία και ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες, και
  - γ) είναι αθλητές/τριες παράλληλα με τις σπουδές τους,
 έχουν δικαίωμα υποβολής αίτησης για μερική φοίτηση. Για τους/τις φοιτητές/τριες που φοιτούν υπό καθεστώς μερικής φοίτησης, κάθε εξάμηνο προσμετράται ως μισό ακαδημαϊκό εξάμηνο. Οι φοιτητές/τριες αυτοί/ές δεν δύναται να δηλώνουν προς παρακολούθηση και να εξετάζονται σε αριθμό μεγαλύτερο από το ήμισυ των μαθημάτων του εξαμήνου που προβλέπει το πρόγραμμα σπουδών. Με τον εσωτερικό κανονισμό λειτουργίας του ιδρύματος ορίζονται περαιτέρω προϋποθέσεις και λεπτομέρειες για την εφαρμογή των προηγούμενων εδαφίων.
6. Οι φοιτητές/τριες που δεν έχουν υπερβεί το ανώτατο όριο φοίτησης, δύναται να διακόπτουν τη φοίτησή τους, μετά από αίτησή τους προς τη Γραμματεία του Τμήματος (συνοδεύεται από τα απαραίτητα δικαιολογητικά που αιτιολογούν τη διακοπή της φοίτησης σύμφωνα με την υφιστάμενη νομοθεσία). Το δικαίωμα διακοπής της φοίτησης δύναται να ασκηθεί άπαξ ή τμηματικά για χρονικό διάστημα κατ' ελάχιστον ενός (1) ακαδημαϊκού εξαμήνου, αλλά η διάρκεια της διακοπής δεν δύναται να υπερβαίνει αθροιστικά τα δύο (2) έτη, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Η φοιτητική ιδιότητα, καθώς και όλα τα συνδεόμενα με αυτήν δικαιώματα, αναστέλλονται κατά τον χρόνο διακοπής της φοίτησης. Κατά τον χρόνο διακοπής της φοίτησης, δεν επιτρέπεται η συμμετοχή σε καμία εκπαιδευτική διαδικασία, συνεπώς ο/η φοιτητής/τρια δεν έχει δικαίωμα συμμετοχής στις εξετάσεις των μαθημάτων. Ο χρόνος αναστολής της φοίτησης δεν υπολογίζεται στην ανώτατη διάρκεια φοίτησης.

#### **Άρθρο 8 Οργάνωση Διδασκαλίας – Ακαδημαϊκό Ημερολόγιο**

1. Το εκπαιδευτικό/διδακτικό έργο κάθε ακαδημαϊκού έτους διαρθρώνεται σε δύο (2) ακαδημαϊκά εξάμηνα, χειμερινό και εαρινό. Κάθε εξάμηνο περιλαμβάνει τουλάχιστον δεκατρείς (13) πλήρεις εβδομάδες διδασκαλίας. Οι προπτυχιακές σπουδές διεξάγονται με βάση το σύστημα των εξαμηνιαίων μαθημάτων και σύμφωνα με το πρόγραμμα προπτυχιακών σπουδών που καταρτίζει η Συνέλευση του Τμήματος και αποτυπώνεται στον Οδηγό Σπουδών.
2. Το εκπαιδευτικό έργο αποτυπώνεται στο ακαδημαϊκό ημερολόγιο το οποίο εγκρίνεται με απόφαση Συγκλήτου. Τα μαθήματα διακόπτονται: α) από την παραμονή των Χριστουγέννων μέχρι και τις 7 Ιανουαρίου και β) από την Μεγάλη Δευτέρα έως και την Κυριακή του Θωμά. Το Πανεπιστήμιο αργεί επίσης κατά τις ακόλουθες ημερομηνίες και ημέρες αργιών: α) Εθνική Εορτή της 28ης Οκτωβρίου, β) Επέτειο του Πολυτεχνείου (17 Νοεμβρίου), γ) Εορτή των Τριών Ιεραρχών (30 Ιανουαρίου), δ) Εθνική Εορτή της 25ης Μαρτίου, στ) την ημέρα της Καθαράς Δευτέρας, ε) 1η Μαΐου και στ) την ημέρα του Αγίου Πνεύματος.
3. Με απόφαση της Συγκλήτου δύναται να παρατείνεται η διάρκεια του ακαδημαϊκού εξαμήνου, αν οι εκπαιδευτικές δραστηριότητες δεν διεξήχθησαν για λόγους ανωτέρας βίας, σύμφωνα με το πρόγραμμα σπουδών και το εγκεκριμένο ωρολόγιο πρόγραμμα.
4. Σε έκτακτες περιπτώσεις ακραίων φαινομένων δύναται η διακοπή του εκπαιδευτικού έργου, αλλά και της εν γένει λειτουργίας του ιδρύματος, με απόφαση του αρμοδίου οργάνου.
5. Η εκπαιδευτική διαδικασία διεξάγεται δια ζώσης. Δύναται να διεξάγεται με τη χρήση μεθόδων σύγχρονης εξ αποστάσεως εκπαίδευσης, αποκλειστικά στις ακόλουθες περιπτώσεις: α) παροχής διδακτικού έργου σε προγράμματα σπουδών πρώτου κύκλου, που διεξάγεται με τη συμμετοχή Καθηγητών/τριών από ιδρύματα της αλλοδαπής ή Συνεργαζόμενων Καθηγητών/τριών, β) οργάνωσης μαθημάτων εμβάθυνσης και φροντιστηριακών ασκήσεων, πέραν των υποχρεωτικών ωρών διδακτικού έργου ανά μάθημα, γ) σε ανωτέρα βία ή έκτακτες συνθήκες, όπου δεν καθίσταται δυνατή η διά ζώσης διεξαγωγή της εκπαιδευτικής διαδικασίας ή η χρήση των υποδομών του ιδρύματος για τη διεξαγωγή των εκπαιδευτικών, ερευνητικών και λοιπών δραστηριοτήτων του.

6. Με τον εσωτερικό κανονισμό λειτουργίας του ιδρύματος, καθορίζονται οι ειδικότεροι όροι και προϋποθέσεις οργάνωσης της εκπαιδευτικής διαδικασίας με μεθόδους σύγχρονης εξ αποστάσεως εκπαίδευσης, η μονάδα του ιδρύματος που αναλαμβάνει την υποστήριξη της εξ αποστάσεως εκπαιδευτικής διαδικασίας, ζητήματα σχετικά με την προστασία των προσωπικών δεδομένων όσων συμμετέχουν στην εκπαιδευτική διαδικασία, καθώς και κάθε άλλο τεχνικό ζήτημα σχετικά με την εφαρμογή μεθόδων εξ αποστάσεως εκπαίδευσης.

#### **Άρθρο 9 Ωρολόγιο πρόγραμμα διδασκαλίας και εξετάσεων**

1. Η διδασκαλία των μαθημάτων του προγράμματος προπτυχιακών σπουδών γίνεται σύμφωνα με το ωρολόγιο πρόγραμμα που καταρτίζεται από τη Διεύθυνση Σπουδών σε συνεννόηση με τον/την Πρόεδρο του Τμήματος και εγκρίνεται από τον/την Πρόεδρο του Τμήματος και τον/την Αντιπρύτανη Ακαδημαϊκών Υποθέσεων. Το ωρολόγιο πρόγραμμα ισχύει για ένα διδακτικό εξάμηνο και καταρτίζεται (συντάσσεται ή αναθεωρείται) τουλάχιστον δέκα πέντε (15) ημέρες πριν από την έναρξη των μαθημάτων. Αφού οριστικοποιηθεί, γνωστοποιείται από τη Διεύθυνση Σπουδών στη Γραμματεία του Τμήματος. Με επιμέλεια της Γραμματείας του Τμήματος γνωστοποιείται στους/στις διδάσκοντες/ουσες και στους/στις φοιτητές/τριες τουλάχιστον δέκα πέντε (15) ημέρες πριν από την έναρξη των μαθημάτων.
2. Το ωρολόγιο πρόγραμμα περιλαμβάνει τα μαθήματα, τις αίθουσες διδασκαλίας και την εβδομαδιαία κατανομή των ωρών διδασκαλίας των μαθημάτων μέσα στις εργάσιμες ημέρες της εβδομάδας.
3. Η παρακολούθηση των μαθημάτων (παραδόσεων, φροντιστηρίων, σπουδαστηρίων, σεμιναρίων κλπ.) από τους/τις φοιτητές/-τριες είναι κατά κανόνα προαιρετική. Η παρακολούθηση των εργαστηρίων και των ασκήσεων υπαίθρου είναι υποχρεωτική.
4. Σε περίπτωση κωλύματος διεξαγωγής μαθήματος προβλέπεται η αναπλήρωσή του. Η ημερομηνία και η ώρα αναπλήρωσης αναρτώνται στην ιστοσελίδα του Τμήματος ή στην eClass.
5. Στο ωρολόγιο πρόγραμμα διδασκαλίας των μαθημάτων του Προγράμματος Σπουδών αποκλείονται οι συμπτώσεις ωρών διδασκαλίας για τα υποχρεωτικά μαθήματα του ίδιου εξαμήνου και στο ωρολόγιο πρόγραμμα εξετάσεων αποκλείονται οι συμπτώσεις ωρών εξέτασης μόνο για τα μαθήματα του ίδιου εξαμήνου.
6. Το Τμήμα μεριμνά για τη διευκόλυνση της προσέλευσης φοιτητών/τριών και διδασκόντων/ουσών με ειδικές ανάγκες.

#### **Άρθρο 10 Εξετάσεις - Κανονισμός Διεξαγωγής Εξετάσεων**

##### **A. Εξετάσεις**

1. Οι εξετάσεις διενεργούνται αποκλειστικά μετά το πέρας του χειμερινού και του εαρινού εξαμήνου για τα μαθήματα που διδάχθηκαν στα εξάμηνα αυτά. Ο/Η φοιτητής/τρια δικαιούται να εξεταστεί στα μαθήματα και των δύο εξαμήνων σε επαναληπτική εξέταση που διενεργείται τον μήνα Σεπτέμβριο, πριν από την έναρξη του νέου χειμερινού εξαμήνου. Απαραίτητη προϋπόθεση για τη διενέργεια των εξετάσεων είναι η συμπλήρωση δεκατριών (13) εβδομάδων διδασκαλίας.
2. Οι φοιτητές/τριες που περάτωσαν την κανονική φοίτηση, η οποία ισούται με τον ελάχιστο αριθμό των αναγκαίων για την απονομή του τίτλου σπουδών εξαμήνων, σύμφωνα με το ενδεικτικό πρόγραμμα σπουδών, έχουν τη δυνατότητα να εξεταστούν στην εξεταστική περίοδο του χειμερινού και του εαρινού εξαμήνου κάθε ακαδημαϊκού έτους σε όλα τα μαθήματα που οφείλουν, ανεξάρτητα εάν αυτά διδάσκονται σε χειμερινό ή εαρινό εξάμηνο.
3. Το ωρολόγιο πρόγραμμα των εξετάσεων των μαθημάτων του προγράμματος προπτυχιακών σπουδών καταρτίζεται από τη Διεύθυνση Σπουδών, με κοινή χρήση των διαθέσιμων χώρων, σε συνεννόηση με τον/την Πρόεδρο του Τμήματος και εγκρίνεται από τον/την Πρόεδρο του Τμήματος και τον/την Αντιπρύτανη Ακαδημαϊκών Υποθέσεων.
4. Κάθε εξεταστική περίοδος διαρκεί 3-4 εβδομάδες. Η έναρξη και λήξη των εξεταστικών περιόδων περιλαμβάνονται στο Ακαδημαϊκό Ημερολόγιο.
5. Ειδική μέριμνα λαμβάνεται για την προφορική εξέταση φοιτητών/τριών με αποδεδειγμένη, πριν από την εισαγωγή τους στο ίδρυμα, μαθησιακή δυσκολία (π.χ. δυσλεξία, δυσαριθμησία) μετά από αίτησή τους, συνοδευόμενη από τα σχετικά δικαιολογητικά, στη Γραμματεία του Τμήματος.
6. Αν ο/η φοιτητής/τρια αποτύχει περισσότερες από τρεις (3) φορές στο ίδιο μάθημα, δύναται να ζητήσει, με αίτησή του προς τον/την Πρόεδρο του Τμήματος, να αξιολογηθεί από τριμελή επιτροπή, η οποία αποτελείται από διδακτικό προσωπικό του ίδιου ή άλλου Τμήματος του ιδρύματος με γνωστικό αντικείμενο ίδιο ή συναφές με αυτό του προς εξέταση μαθήματος, στην οποία δεν δύναται να συμμετέχουν οι διδάσκοντες/ουσες του μαθήματος. Η αξιολόγηση από την τριμελή επιτροπή της παρούσας πραγματοποιείται οποτεδήποτε εντός του ακαδημαϊκού έτους. Σε περίπτωση αποτυχίας, ο/η φοιτητής/τρια συνεχίζει τη φοίτησή του και επανεξετάζεται στο συγκεκριμένο μάθημα, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.
7. Η εξεταστέα ύλη του μαθήματος περιλαμβάνει την ύλη που έχει ανακοινωθεί στους/στις φοιτητές/τριες από την αρχή και κατά τη διάρκεια του εξαμήνου σε συνδυασμό και με τις πιθανές διευκρινίσεις ή τροποποιήσεις που επιφέρουν οι διδάσκοντες/ουσες.
8. Η αξιολόγηση των φοιτητών/τριών δύναται να πραγματοποιείται με γραπτές ή προφορικές εξετάσεις, ενδιάμεσες εξετάσεις προόδου, γραπτές εργασίες, εργαστηριακές ασκήσεις, συνδυασμό διαφορετικών μεθόδων αξιολόγησης που συνάδουν με το είδος κάθε εκπαιδευτικής διαδικασίας. Κατά τη διεξαγωγή γραπτών ή προφορικών εξετάσεων, ως μεθόδων αξιολόγησης, εξασφαλίζεται υποχρεωτικά το αδιάβλητο της διαδικασίας. Όταν οι εξετάσεις διεξάγονται προφορικά, η ακριβής χρονική κατανομή της διεξαγωγής τους μέσα στο χρονικό πλαίσιο που καθορίζει το πρόγραμμα εξετάσεων, είναι αρμοδιότητα των διδασκόντων/ουσών.

9. Στο Τμήμα δύναται να συστήνεται Επιτροπή Εξετάσεων από τρία (3) μέλη Δ.Ε.Π. που επιλέγονται για μια διετία από τη Συνέλευση του Τμήματος. Η θητεία της επιτροπής μπορεί να ανανεώνεται για άλλη μια διετία. Έργο της Επιτροπής Εξετάσεων είναι η ρύθμιση όλων των θεμάτων που έχουν σχέση με την καλή οργάνωση και διεξαγωγή των εξετάσεων (επιτηρητές/τριες, αίθουσες, σειρές θεμάτων, ανωμαλίες κατά τις εξετάσεις λόγω κακού προγραμματισμού, αντιγραφές και παρόμοια).
10. Η συνήθης διάρκεια των εξετάσεων είναι δίωρη. Η διάρκεια των εξετάσεων μπορεί να ορισθεί από τον/την εξεταστή/τρια και σε λιγότερο χρόνο, όχι πάντως μικρότερο της μιας ώρας, αυτό δε, θα πρέπει να έχει ανακοινωθεί με το πρόγραμμα εξετάσεων. Η μέγιστη διάρκεια των εξετάσεων είναι τρεις (3) ώρες.
11. Με τον εσωτερικό κανονισμό λειτουργίας του ιδρύματος ρυθμίζονται:
- α) οι μέθοδοι αξιολόγησης μαθημάτων και λοιπών εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων που προσφέρονται στο πλαίσιο οργάνωσης και λειτουργίας των προγραμμάτων σπουδών και οι ειδικότεροι όροι σχετικά με τη διενέργεια εξετάσεων και τους τρόπους διασφάλισης του αδιάβλητου των εξετάσεων,
  - β) οι εναλλακτικές μέθοδοι αξιολόγησης, όπως η διεξαγωγή γραπτών ή προφορικών εξετάσεων με τη χρήση ηλεκτρονικών μέσων για την αντιμετώπιση έκτακτων αναγκών ή συνθηκών που ανάγονται σε λόγους ανωτέρας βίας υπό την προϋπόθεση ότι διασφαλίζεται το αδιάβλητο της διαδικασίας της αξιολόγησης,
  - γ) οι εναλλακτικές μέθοδοι για την αξιολόγηση φοιτητών/τριών με αναπηρία και ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες και
  - δ) τα μέτρα πρόνοιας για την αξιολόγηση φοιτητών/τριών που αποδεδειγμένα είναι ασθενείς ή αναρρώνουν από σοβαρή ασθένεια κατά τη διάρκεια της εξεταστικής περιόδου.

#### **Β. Κανόνες διεξαγωγής εξετάσεων:**

- α) Ο/Η επιτηρητής/τρια δύναται, πριν από τη διανομή των θεμάτων, να αλλάζει θέσεις στους/στις εξεταζόμενους/νες. Αλλαγή θέσεως στον/στην εξεταζόμενο/η επιτρέπεται επίσης όταν ο/η επιτηρητής/τρια θεωρήσει αυτό σκόπιμο. Σε μεγάλο αριθμό εξεταζόμενων υπάρχουν πάντοτε δύο ή και περισσότεροι επιτηρητές/τριες.
- β) Ο/Η επιτηρητής/τρια ή ο/η εξεταστής/τρια ελέγχει τις ταυτότητες και υπογράφει τις κόλλες των εξεταζόμενων. Ο έλεγχος ταυτοτήτων είναι υποχρεωτικός και για αυτό οι φοιτητές/τριες πρέπει να φέρουν τη φοιτητική τους ταυτότητα ή άλλο πιστοποιητικό ή έγγραφο από το οποίο να προκύπτει η ταυτοπροσωπία. Φοιτητής/τρια που δεν φέρει ταυτότητα δεν επιτρέπεται να εξεταστεί ή, αν παραδώσει γραπτό, αυτό δεν λαμβάνεται υπόψη.
- γ) Επιπλέον, ο/η φοιτητής/τρια πρέπει να έχει μαζί του στυλό, διορθωτικό υλικό και επιστημονική αριθμομηχανή, εφόσον απαιτείται και το επιτρέπει ο/η εξεταστής/τρια, των οποίων απαγορεύεται ο δανεισμός κατά τη διάρκεια της εξέτασης. Απαγορεύονται τα κινητά τηλέφωνα, η χρήση τους και τα παρελκόμενά τους, στην αίθουσα των εξετάσεων. Εάν οι φοιτητές/τριες φέρουν αντικείμενα ή βιβλία ή σημειώσεις τα αφήνουν με τακτική σειρά στην έδρα και τα παραλαμβάνουν όταν αποχωρούν. Το Πανεπιστήμιο δεν φέρει ευθύνη για την απώλειά τους.
- δ) Η συμπλήρωση του ονόματος και του αριθμού μητρώου του γίνεται σε χειρόγραφο κατάλογο με την παραλαβή της κόλλας έστω και αν ο/η φοιτητής/τρια προτίθεται να την παραδώσει λευκή.
- ε) Βεβαίωση ότι ο/η φοιτητής/τρια προσήλθε στις εξετάσεις δίνεται εφόσον ο/η επιτηρητής/τρια διαπιστώσει με βεβαιότητα την ταυτότητα του/της εξετασθέντος/σθειςας.
- στ) Αν ο/η φοιτητής/τρια ζητήσει να απουσιάσει από την αίθουσα εξέτασης, ο/η επιτηρητής/τρια αναγράφει στην κόλλα την ώρα εξόδου του/της εξεταζόμενου/ης και την ώρα επανεισόδου του/της. Τα θέματα των εξετάσεων δίνονται στους/τις φοιτητές/τριες και παραλαμβάνονται μαζί με τα γραπτά.
- ζ) Η εποπτεία ή επιτήρηση των εξετάσεων διενεργείται από μέλη Δ.Ε.Π., από προσωπικό που προσλαμβάνεται σύμφωνα με το Π.Δ. 407/1980, από Επιστημονικούς/ές ή Εργαστηριακούς/ές Συνεργάτες/ιδες, από μέλη ΕΔΠ, Ε.Ε.ΔΙ.Π., Ε.Τ.Ε.Π., από μεταπτυχιακούς/ες και διδακτορικούς φοιτητές/τριες, και μεταδιδακτορικούς/ές συνεργάτες/ιδες.
- η) Οι επόπτες/τριες οφείλουν να αποβάλουν από την αίθουσα τον/την φοιτητή/τρια που παραβιάζει τις παραπάνω απαγορεύσεις. Το γραπτό του/της φοιτητή/τριας που αποβάλλεται, μηδενίζεται. Ο/Η επιτηρητής/τρια φροντίζει για την ομαλή διεξαγωγή των εξετάσεων, λαμβάνει τα αναγκαία μέτρα και αναφέρει άμεσα στον/στην υπεύθυνο/η του μαθήματος τυχόν άρνηση συμμόρφωσης φοιτητή/τριας προς τις οδηγίες. Σε περίπτωση άρνησης του/της φοιτητή/τριας να συμμορφωθεί, ο/η υπεύθυνος/η του μαθήματος μηδενίζει το γραπτό του. Ο/Η υπεύθυνος/η του μαθήματος έχει την ευθύνη για την ομαλή και σύμφωνη με τη νομοθεσία και τον κανονισμό διεξαγωγή της εξεταστικής διαδικασίας.
- θ) Οι επιτηρητές/τριες είναι υπεύθυνοι/ες για την αποτροπή αντιγραφής από τους/τις εξεταζόμενους/ες και λογοδοτούν στη διοίκηση του Τμήματος.
- ι) Τα θέματα ανακοινώνονται από τον/την υπεύθυνο/η για τη διενέργεια των εξετάσεων μέλος Δ.Ε.Π. και σε έκτακτες περιπτώσεις από εκπρόσωπο ή αντικαταστάτη/τρια αυτού/ής, ο/η οποίος/α είναι και το μόνο υπεύθυνο άτομο να δίνει δημοσίως διευκρινίσεις σε τυχόν προβλήματα, ή απορίες. Οι εξετάσεις διενεργούνται χωρίς τη βοήθεια βιβλίων ή σημειώσεων, εκτός αν το επιτρέπει ρητώς ο/η διδάσκων/ουσα, λόγω του είδους των θεμάτων, έπειτα από σχετική έγγραφη ανακοίνωσή του/της σε εύλογο χρονικό διάστημα πριν από τη διεξαγωγή των εξετάσεων.
- ια) Αν προκύψουν άλλα προβλήματα που δεν αναφέρονται στον παρόντα Κανονισμό, ούτε προβλέπονται από την ισχύουσα νομοθεσία (π.χ. διακοπές ρεύματος, αιφνίδια ασθένεια εξεταζόμενου/-ης κ.λπ.) αποφασίζει ο/η υπεύθυνος/-η εξετάσεων του μαθήματος.

#### **Άρθρο 11 Βαθμολογία**

1. Η βαθμολογία σε κάθε μάθημα καθορίζεται από τον/την διδάσκοντα/ουσα, ο/η οποίος/α μπορεί να οργανώσει κατά την κρίση του/της γραπτές ή και προφορικές εξετάσεις ή και να στηριχθεί σε εργασίες ή εργαστηριακές ασκήσεις.

2. Η βαθμολογία του/της φοιτητή/τριας διαμορφώνεται με βάση την επίδοσή του/της στις εξετάσεις. Είναι δυνατόν να λαμβάνονται υπόψη και επιδόσεις σε ενδιάμεσες εξετάσεις προόδου, σε εργασίες ή εργαστηριακές ασκήσεις.
3. Η επίδοση στα μαθήματα αξιολογείται με βαθμούς που δίνονται κατά τη διαδικασία ελέγχου των γνώσεων. Κάθε μάθημα ή εκπαιδευτική δραστηριότητα βαθμολογείται αυτοτελώς με την ακρίβεια έως δύο (2) δεκαδικών ψηφίων. Η βαθμολογική κλίμακα στη συνολική επίδοση του/της φοιτητή/τριας ορίζεται από το μηδέν έως το δέκα (0,00-10,00). Προβιβάσιμοι βαθμοί είναι το πέντε (5,00) και οι μεγαλύτεροι του.
4. Τα αποτελέσματα των εξετάσεων καταχωρίζονται από τον/την διδάσκοντα/ουσα στην ειδική ηλεκτρονική πλατφόρμα του Ιδρύματος, το αργότερο σε δέκα (10) ημέρες από την ημερομηνία διεξαγωγής της εξέτασης του μαθήματος. Τα αποτελέσματα των εξετάσεων αναρτώνται στο Διαδικτυακό Πληροφοριακό Σύστημα των Γραμματειών. Υπεύθυνος/η για την τήρηση των παραπάνω την τήρηση των παραπάνω είναι ο/η Γραμματέας του Τμήματος.
5. Ο/Η φοιτητής/τρια μπορεί να επανεξετασθεί σε μαθήματα, για τα οποία δεν έλαβε προβιβάσιμο βαθμό, στην περίοδο του Σεπτεμβρίου ή σε επόμενη εξεταστική περίοδο. Επανεξέταση στην ίδια εξεταστική περίοδο αποκλείεται.
6. Ο/Η φοιτητής/τρια έχει δικαίωμα να ζητήσει από τον/την ίδιο/α τον/τη διδάσκοντα/ουσα επίδειξη του γραπτού του/της και αιτιολόγηση της βαθμολόγησής του/της, εντός δύο (2) μηνών από την ανακοίνωση των αποτελεσμάτων. Διόρθωση βαθμού μετά την ανακοίνωση των αποτελεσμάτων από την Γραμματεία επιτρέπεται μόνον, λόγω παραδρομής ή αθροιστικού σφάλματος και μετά από απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος.
7. Ο/Η φοιτητής/τρια που έλαβε προβιβάσιμο βαθμό σε ορισμένο μάθημα δεν δικαιούται να ζητήσει την εκ νέου συμμετοχή του/της στις εξετάσεις του εν λόγω μαθήματος με σκοπό να προσπαθήσει να επιτύχει υψηλότερη βαθμολογία (αναβαθμολόγηση). Οι φοιτητές/τριες δύνανται να ασκήσουν το δικαίωμα βελτίωσης βαθμολογίας, για έως τρία (3) Μαθήματα στο σύνολο των Μαθημάτων τους, για την απόκτηση πτυχίου. Η πρόθεση βελτίωσης καταχωρείται υποχρεωτικά στη δήλωση Μαθημάτων τους.
8. Ο βαθμός που καταχωρείται μετά την αναβαθμολόγηση, είναι ο μεγαλύτερος προβιβάσιμος μεταξύ της προηγούμενης εξέτασης και της αναβαθμολόγησης.
9. Σε περίπτωση τεκμηριωμένης υπόνοιας αντιγραφής, λογοκλοπής ή άλλου τρόπου φαλκίδευσης του αποτελέσματος των εξετάσεων, δεν ανακοινώνεται βαθμολογία και, ανεξαρτήτως της τυχόν επιβολής πειθαρχικών ποινών, ο/η φοιτητής/τρια παραπέμπεται σε επαναληπτική εξέταση.
10. Τα γραπτά φυλάσσονται υποχρεωτικά και με επιμέλεια του διδάσκοντος για δώδεκα (12) μήνες. Μετά την πάροδο του χρόνου αυτού τα γραπτά παύουν να έχουν ισχύ και καταστρέφονται, εκτός αν εκκρεμεί σχετική ποινική, πειθαρχική ή οποιαδήποτε άλλη διοικητική διαδικασία. Η καταστροφή τους οφείλει να γίνεται σε συσκευές καταστροφής εγγράφων του Ιδρύματος και τα προϊόντα της καταστροφής να ανακυκλώνονται.

## Άρθρο 12 Συγγράμματα

1. Όλοι/ες οι προπτυχιακοί/ές φοιτητές/τριες του Τμήματος δικαιούνται να επιλέγουν και να προμηθεύονται δωρεάν αριθμό διδακτικών συγγραμμάτων ίσο με τον συνολικό αριθμό των υποχρεωτικών και επιλεγόμενων μαθημάτων που απαιτούνται για τη λήψη του πτυχίου και σε κάθε περίπτωση ένα (1) σύγγραμμα ανά μάθημα.
2. Διδακτικό σύγγραμμα θεωρείται κάθε έντυπο ή ηλεκτρονικό βιβλίο, περιλαμβανομένων των ηλεκτρονικών βιβλίων ελεύθερης πρόσβασης, καθώς και οι έντυπες ή ηλεκτρονικές ακαδημαϊκές σημειώσεις, ύστερα από την κατ' έτος έγκρισή τους από τη Συνέλευση του Τμήματος. Το διδακτικό σύγγραμμα ανταποκρίνεται κατά τρόπο ολοκληρωμένο στο γνωστικό αντικείμενο ενός μαθήματος και καλύπτει ολόκληρο ή το μεγαλύτερο μέρος της ύλης και του περιεχομένου του, όπως αυτά καθορίζονται στο εγκεκριμένο Πρόγραμμα Σπουδών.
3. Ο κατάλογος των διδακτικών συγγραμμάτων περιλαμβάνει τουλάχιστον ένα προτεινόμενο διδακτικό σύγγραμμα ανά υποχρεωτικό ή επιλεγόμενο μάθημα, το οποίο προέρχεται από τα δηλωθέντα συγγράμματα στο Κεντρικό Πληροφοριακό Σύστημα ΕΥΔΟΞΟΣ. Ο συγκεκριμένος κατάλογος συντάσσεται ετησίως ύστερα από εισηγήσεις των οικείων διδασκόντων/ουσών ή υπευθύνων για καθένα από αυτά, καθώς και των λοιπών καθηγητών/τριών που κατέχουν θέση του ιδίου ή συναφούς γνωστικού αντικείμενου με το γνωστικό αντικείμενο του μαθήματος.

## Άρθρο 13 Βιβλιοθήκη

Στη Σχολή Θετικών Επιστημών, στην οποία ανήκει το Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος, λειτουργεί «Βιβλιοθήκη και Κέντρο Πληροφόρησης» (ΒΙ.ΚΕ.Π.). Προκειμένου να γίνουν μέλη της ΒΙ.ΚΕ.Π., οι προπτυχιακοί/ές φοιτητές/τριες χρειάζεται να εγγραφούν στη Βιβλιοθήκη, σύμφωνα με τις εκάστοτε διαδικασίες και να δηλώσουν ότι αποδέχονται τον κανονισμό λειτουργίας και τη ισχύουσα νομοθεσία για την τήρηση των προσωπικών στοιχείων του μέλους. Η εγγραφή καταχωρίζεται στο αυτοματοποιημένο σύστημα της ΒΙ.ΚΕ.Π. και εκδίδεται η κάρτα μέλους που φέρει μοναδικό αριθμό (barcode). Η ιδιότητα του μέλους στη ΒΙ.ΚΕ.Π. λύεται με την αποφοίτηση. Οι χρήστες/τριες υποχρεούνται να επιστρέψουν υλικό ή εξοπλισμό που έχουν δανειστεί. Η ΒΙ.ΚΕ.Π. λειτουργεί καθημερινά από Δευτέρα έως και Παρασκευή κατά τις ώρες 08.00-20.00 την επίσημη εκπαιδευτική περίοδο. Τον υπόλοιπο χρόνο το ωράριο λειτουργίας καθορίζεται από τις εποπτικές αρχές της Βιβλιοθήκης. Πληροφορίες για τους όρους δανεισμού βρίσκονται στην ιστοσελίδα της Βιβλιοθήκης του Πανεπιστημίου.

[https://www.uoa.gr/to\\_panepistimio/ypiresies\\_panepistimiakes\\_monades/bibliothiki\\_kai\\_kentro\\_pliroforisis/](https://www.uoa.gr/to_panepistimio/ypiresies_panepistimiakes_monades/bibliothiki_kai_kentro_pliroforisis/)

#### **Άρθρο 14 Δικαιώματα και υποχρεώσεις φοιτητών/τριών**

1. Οι φοιτητές/τριες διεκπεραιώνουν τις εκπαιδευτικές και εξεταστικές υποχρεώσεις τους, σύμφωνα με το πρόγραμμα σπουδών του Τμήματος. Συνεργάζονται με το διδακτικό και ερευνητικό προσωπικό για τις εκπαιδευτικές και ερευνητικές τους ανάγκες, σε ημέρες και ώρες που ανακοινώνονται εντύπως ή ηλεκτρονικά από τους/τις διδάσκοντες/ουσες στην αρχή κάθε ακαδημαϊκού εξαμήνου. Μπορούν επίσης να απευθύνονται στον/στην Κοσμήτορα και τον/την Πρόεδρο του Τμήματος για ζητήματα της αρμοδιότητάς τους.
2. Δικαιούνται επίσης να υποβάλλουν αιτήσεις ή προφορικά ερωτήματα στη Γραμματεία του Τμήματος. Η απάντηση στις αιτήσεις αυτές δίνεται σε εύλογο χρόνο, γραπτώς ή προφορικά, από τους/τις αρμοδίους/ες υπαλλήλους του Πανεπιστημίου. Η Γραμματεία οφείλει να δέχεται τους/τις φοιτητές/τριες σε συγκεκριμένες ημέρες και ώρες κοινού τουλάχιστον τρεις (3) φορές την εβδομάδα, προκειμένου να παρέχει τις αναγκαίες πληροφορίες, να δέχεται αιτήσεις κ.λπ., σύμφωνα με την κείμενη πανεπιστημιακή νομοθεσία και τις αποφάσεις των συλλογικών οργάνων του Τμήματος και του Πανεπιστημίου. Αιτήσεις μπορούν να υποβάλλονται και ηλεκτρονικά.
3. Οι φοιτητές/τριες συμμετέχουν, δια των νομίμως ορισμένων εκπροσώπων τους, ενεργώς στις διοικητικές δραστηριότητες των συλλογικών οργάνων του Τμήματος, συμβάλλοντας στην οργάνωση και λειτουργία των διοικητικών και εκπαιδευτικών διαδικασιών του τελευταίου, καθώς επίσης της οικείας Σχολής και του Πανεπιστημίου γενικότερα. Η διάθεση ελεύθερων αιθουσών για φοιτητικές εκδηλώσεις γίνεται από τον/την Αντιπρύτανη Ακαδημαϊκών Υποθέσεων και σε περίπτωση που δεν υπάρχει διαθέσιμη ελεύθερη αίθουσα, με έγκαιρη ειδοποίηση του/της διδάσκοντος/ουσας στη συγκεκριμένη αίθουσα. Οι αίθουσες που διατίθενται πρέπει να παραδίδονται μετά τη χρήση τους, έτσι ώστε να μπορούν να συνεχιστούν απρόσκοπτα οι άλλες λειτουργίες του Τμήματος ή του Ιδρύματος.
4. Οι φοιτητές/τριες επιδεικνύουν τη φοιτητική ταυτότητα, όποτε προσέρχονται στη Γραμματεία ή στις εξετάσεις. Πριν από την ορκωμοσία τους παραδίδουν στη Γραμματεία του Τμήματος τη φοιτητική ταυτότητα. Κατά την ανακήρυξη τους γίνεται έλεγχος για τη διακοπή της σίτισης ή/και στέγασης και της επιστροφής βιβλίων που έχουν δανειστεί.
5. Οι φοιτητές/τριες δικαιούνται να χρησιμοποιήσουν τις εργαστηριακές εγκαταστάσεις, τις βιβλιοθήκες, τα αναγνωστήρια και τον λοιπό εξοπλισμό του Τμήματος, σύμφωνα με τις αποφάσεις του Τμήματος.

#### **Άρθρο 15 Υποτροφίες**

##### **1. Υποτροφίες - Βραβεία αριστείας**

Το Τμήμα με απόφαση της Συνέλευσης, δύναται να απονέμει διακρίσεις και βραβεία σε φοιτητές/τριες, με κριτήριο την επίδοσή τους στις σπουδές και την ατομική ή την οικογενειακή οικονομική τους κατάσταση, εφόσον υπάρχει σχετική χρηματοδότηση. Το Τμήμα έχει θεσμοθετήσει δύο (2) χρηματικά βραβεία, το «Βραβείο Ανδρέα Κοκκινάκη» και το «Βραβείο Ι. Δρακόπουλος»). Το ίδρυμα, επίσης, δύναται να απονέμει διακρίσεις και βραβεία σε φοιτητές/τριες, με κριτήριο την επίδοσή τους στις σπουδές και την ατομική ή την οικογενειακή οικονομική τους κατάσταση, εφόσον υπάρχει σχετική χρηματοδότηση. Οι ειδικότεροι όροι, οι προϋποθέσεις και η διαδικασία χορήγησης υποτροφιών καθορίζονται στον Εσωτερικό Κανονισμό του ιδρύματος.

##### **2. Ανταποδοτικές υποτροφίες**

Το ίδρυμα, εφόσον υπάρχει σχετική χρηματοδότηση, δύναται να χορηγεί ανταποδοτικές υποτροφίες προς τους/τις φοιτητές/τριες προγραμμάτων σπουδών πρώτου, δεύτερου και τρίτου κύκλου, καθώς και προς μεταδιδακτορικούς/ές ερευνητές/τριες, για την παροχή διδακτικού, ερευνητικού, επιστημονικού, διοικητικού, τεχνικού και λοιπού υποστηρικτικού έργου των δραστηριοτήτων του ιδρύματος. Το κόστος των υποτροφιών δύναται να βαρύνει τον προϋπολογισμό έργων/προγραμμάτων τα οποία χρηματοδοτούνται από εθνικούς, ιδιωτικούς, διεθνείς και ίδιους πόρους. Με τον Εσωτερικό Κανονισμό του ιδρύματος καθορίζονται οι ειδικότεροι όροι, οι προϋποθέσεις, η διαδικασία χορήγησης, το ανώτατο ύψος των ανταποδοτικών υποτροφιών, οι υποχρεώσεις των φοιτητών/τριών και οι λεπτομέρειες σχετικά με τη χορήγησή τους.

#### **Άρθρο 16 Ακαδημαϊκή Ταυτότητα – Δελτίο Ειδικού Εισιτηρίου**

Οι φοιτητές/τριες μπορούν να αιτηθούν ηλεκτρονικά Ακαδημαϊκή Ταυτότητα, σε ειδικά διαμορφωμένο πληροφοριακό σύστημα, καθ' όλη τη διάρκεια του ακαδημαϊκού έτους. Αιτήσεις για Ακαδημαϊκή Ταυτότητα δικαιούνται να υποβάλλουν όλοι οι φοιτητές/τριες. Ωστόσο, ισχύ και Δελτίου Ειδικού Εισιτηρίου για τις μετακινήσεις τους, ώστε να δικαιούνται τις προβλεπόμενες από την ισχύουσα νομοθεσία εκπτώσεις, θα έχουν μόνο οι Ακαδημαϊκές Ταυτότητες των φοιτητών/τριών:

- α) πλήρους φοίτησης του πρώτου κύκλου σπουδών που δεν είναι ήδη κάτοχοι πτυχίου Α.Ε.Ι για όσα έτη απαιτούνται για τη λήψη πτυχίου σύμφωνα με το ενδεικτικό πρόγραμμα σπουδών προσαυξημένα κατά δύο (2) έτη.
- β) μερικής φοίτησης του πρώτου κύκλου σπουδών που δεν είναι ήδη κάτοχοι πτυχίου Α.Ε.Ι για διπλάσια έτη από όσα απαιτούνται για τη λήψη πτυχίου σύμφωνα με το ενδεικτικό πρόγραμμα σπουδών.
- γ) κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης και τρίτων κρατών, οι οποίοι σπουδάζουν σε ημεδαπό Α.Ε.Ι στο πλαίσιο του προγράμματος κινητικότητας της Ευρωπαϊκής Ένωσης «Erasmus» για όσο χρόνο διαρκεί η φοίτησή τους στο ημεδαπό Α.Ε.Ι. Η διακοπή της φοιτητικής ιδιότητας για οποιοδήποτε λόγο (διακοπή, διαγραφή) συνεπάγεται αυτόματα παύση του δικαιώματος κατοχής της Ακαδημαϊκής Ταυτότητας, η οποία στην περίπτωση αυτή θα πρέπει να επιστρέφεται στη Γραμματεία του Τμήματος.

#### **Άρθρο 17 Θέματα Φοιτητικής Μέριμνας**

1. Το Πανεπιστήμιο μεριμνά για την ύπαρξη προϋποθέσεων, οι οποίες θα επιτρέψουν στους/τις φοιτητές/τριες να ανταποκριθούν στις πανεπιστημιακές τους υποχρεώσεις, διαμορφώνοντας τους απαραίτητους όρους σπουδών και διαβίωσης. Ιδιαίτερο ενδιαφέρον επιδεικνύεται για τους/τις φοιτητές/τριες με ειδικές ανάγκες, οι οποίοι έχουν προτεραιότητα και ανάλογη πρόσβαση σε κάθε είδους παροχή και δικαίωμα που απορρέει από τη φοιτητική τους ιδιότητα. Πληροφορίες για όλες τις παροχές που αναφέρονται παρακάτω ανακοινώνονται από τη Διεύθυνση Φοιτητικής Μέριμνας στην ιστοσελίδα του ιδρύματος <https://merimna.uoa.gr/>
2. Οι ενεργοί/ές προπτυχιακοί/ές φοιτητές/τριες, δικαιούνται δωρεάν σίτιση εφόσον φοιτούν για την απόκτηση του πρώτου πτυχίου, σύμφωνα με τις προϋποθέσεις που θέτει η ισχύουσα νομοθεσία και οι αποφάσεις των αρμοδίων οργάνων. Οι αιτήσεις υποβάλλονται στη διεύθυνση μέσω της ηλεκτρονικής εφαρμογής στην ιστοσελίδα [sitisi.uoa.gr](https://sitisi.uoa.gr). Για την είσοδό στην ηλεκτρονική εφαρμογή, ο/η φοιτητής/τρια χρησιμοποιεί τους κωδικούς του ιδρυματικού του λογαριασμού στην αρχή κάθε ακαδημαϊκού έτους και εντός των οριζόμενων προθεσμιών από το Ίδρυμα.
3. Ενεργοί/ές φοιτητές/τριες είναι οι: α) φοιτητές/τριες πλήρους φοίτησης του πρώτου κύκλου σπουδών που δεν είναι ήδη κάτοχοι πτυχίου Α.Ε.Ι για όσα έτη απαιτούνται για τη λήψη πτυχίου σύμφωνα με το ενδεικτικό πρόγραμμα σπουδών προσαυξημένα κατά δύο (2) έτη και β) φοιτητές/τριες μερικής φοίτησης του πρώτου κύκλου σπουδών που δεν είναι ήδη κάτοχοι πτυχίου Α.Ε.Ι, για διπλάσια έτη από όσα απαιτούνται για τη λήψη πτυχίου, σύμφωνα με το ενδεικτικό πρόγραμμα σπουδών.
4. Οι προϋποθέσεις για δωρεάν σίτιση καθώς και τα απαραίτητα δικαιολογητικά ορίζονται από την ισχύουσα νομοθεσία και ανακοινώνονται από τη Διεύθυνση Φοιτητικής Μέριμνας στην ιστοσελίδα του Ιδρύματος στη διεύθυνση: [https://www.uoa.gr/foitites/paroches\\_drastiriotites/sitisi\\_foititon/](https://www.uoa.gr/foitites/paroches_drastiriotites/sitisi_foititon/)
5. Στους/στις προπτυχιακούς/ές φοιτητές/τριες χορηγείται, για τόσα έτη όσα και τα έτη σπουδών τους και υπό συγκεκριμένες προϋποθέσεις, ετήσιο στεγαστικό επίδομα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και ανακοινώνονται από το Τμήμα Φοιτητικής Μέριμνας στην ιστοσελίδα του Ιδρύματος στη διεύθυνση: [https://www.uoa.gr/foitites/paroches\\_drastiriotites/stegastiko\\_epidoma/](https://www.uoa.gr/foitites/paroches_drastiriotites/stegastiko_epidoma/)
6. Στους/στις ενεργούς/ές προπτυχιακούς/ές φοιτητές/τριες, εφόσον δεν είναι ήδη κάτοχοι πτυχίου, δίνεται η δυνατότητα για δωρεάν διαμονή στις Φοιτητικές Εστίες του Ιδρύματος. Στο Πανεπιστήμιο Αθηνών λειτουργεί η Φοιτητική Εστία του Πανεπιστημίου Αθηνών (ΦΕΠΑ) που αποτελείται από 4 κτίρια, τις εστίες Α, Β, Γ και Δ που βρίσκονται στον χώρο της Πανεπιστημιούπολης. Τα κριτήρια εισδοχής είναι κοινωνικά και περιγράφονται στον Κανονισμό Λειτουργίας, στον οποίο περιέχονται και όλοι οι κανόνες διαβίωσης. Η κατανομή των δωματίων γίνεται με δημόσια κλήρωση. Οι φοιτητές/τριες που επιθυμούν δωρεάν διαμονή θα πρέπει να υποβάλουν αίτηση εισδοχής ηλεκτρονικά στο <https://eprotocol.uoa.gr/> από 01/09 έως 30/09 κάθε έτους, είτε με τον πανεπιστημιακό λογαριασμό, είτε μέσω TAXISnet.
7. Σύμφωνα με το άρθρο 31 του Ν.4452/2017, οι προπτυχιακοί/ές φοιτητές/τριες που δεν έχουν άλλη ιατροφαρμακευτική και νοσοκομειακή περίθαλψη, δικαιούνται πλήρους ιατροφαρμακευτικής και νοσοκομειακής περίθαλψης στο Εθνικό Σύστημα Υγείας (Ε.Σ.Υ.), με κάλυψη των σχετικών δαπανών από τον Ε.Ο.Π.Υ.Υ., κατ' ανάλογη εφαρμογή του άρθρου 33 του Ν. 4368/2016.
8. Οι προπτυχιακοί/ές φοιτητές/τριες μπορούν να επισκέπτονται για θέματα ιατροφαρμακευτικής κάλυψης και ιατρικές επισκέψεις το Γραφείο Υγειονομικής Φροντίδας του Ιδρύματος. Η διαδικασία καθορισμού ιατρικής επίσκεψης στα ιατρεία του Γραφείου Υγειονομικής Φροντίδας της Μονάδας Υποστήριξης Φοιτητών, διεκπεραιώνεται μέσω της ιστοσελίδας της Διεύθυνσης Φοιτητικής Μέριμνας στον ακόλουθο σύνδεσμο: [https://merimna.uoa.gr/tmimata\\_kai\\_armodiotites/tmima\\_monadas\\_ypostirixis\\_foititon/grafeio\\_ygeionomikis\\_frontidas](https://merimna.uoa.gr/tmimata_kai_armodiotites/tmima_monadas_ypostirixis_foititon/grafeio_ygeionomikis_frontidas)
9. Η έκδοση της Ευρωπαϊκής Κάρτας Ασφάλισης Ασθένειας (Ε.Κ.Α.Α.) για τους/τις φοιτητές/τριες που μετακινούνται σε χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης, αποκλειστικά για το χρονικό διάστημα της κινητικότητάς τους λόγω σπουδών, καθώς και η κάλυψη των δαπανών που τυχόν προκύψουν, συνεχίζει να πραγματοποιείται από τις υπηρεσίες του Ιδρύματος, με τους όρους και τις προϋποθέσεις που ισχύουν. Πληροφορίες στην διεύθυνση: <http://www.interel.uoa.gr/erasmus/sm/iatrofarmakeytikh-peri8alch-kai-adeia-diamonhs.html>
10. Κατά τη διαδικασία χορήγησης κοινωνικών παροχών, η επεξεργασία των προσωπικών δεδομένων γίνεται σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Γενικό Κανονισμό Προστασίας Δεδομένων (ΕΕ) 2016/679, έτσι ώστε να διασφαλίζεται το απόρρητο των προσωπικών δεδομένων και να επιτυγχάνεται η ίση μεταχείριση όλων των υποψηφίων χωρίς οποιαδήποτε μορφή διάκρισης.
11. Για θέματα σταδιοδρομίας, συμβουλευτικής υποστήριξης για τη μετάβαση στην αγορά εργασίας ή τη συνέχιση σπουδών, οι προπτυχιακοί/ές φοιτητές/τριες μπορούν να επισκέπτονται το Γραφείο Διασύνδεσης του Ιδρύματος (<https://career.uoa.gr/>).

### **Άρθρο 18 Προϋποθέσεις Απονομής Τίτλου Σπουδών**

1. Ο/Η φοιτητής/τρια ολοκληρώνει τις σπουδές του και του/της απονέμεται τίτλος σπουδών όταν εξεταστεί επιτυχώς στα σαράντα (40) από τα μαθήματα που προβλέπονται από το Πρόγραμμα σπουδών και συγκεντρώσει τον απαιτούμενο αριθμό των 240 πιστωτικών μονάδων (ECTS).

2. Ως ημερομηνία ανακήρυξης των πτυχιούχων ορίζεται η ημερομηνία του τελευταίου εξεταζόμενου μαθήματος κάθε εξεταστικής περιόδου του Τμήματος.
3. Με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος και έγκριση της Συγκλήτου ορίζεται ο τρόπος υπολογισμού του βαθμού του πτυχίου ο οποίος υπολογίζεται σε δεκαδική βάση με δύο (2) δεκαδικά ψηφία.
4. Ο βαθμός του πτυχίου συνοδεύεται από χαρακτηρισμό ως εξής:
  - α) Άριστα, για βαθμό από 8,50 (συμπεριλαμβανομένου) έως 10,00
  - β) Λίαν Καλώς, για βαθμό από 6,50 (συμπεριλαμβανομένου) έως 8,49
  - γ) Καλώς, για βαθμό από 5,00 έως 6,49

#### **Άρθρο 19 Κινητικότητα φοιτητών/τριών - Φιλοξενούμενοι/ες Φοιτητές/τριες**

1. Φοιτητές/τριες που προέρχονται από άλλα Α.Ε.Ι. της ημεδαπής ή ομοταγή ιδρύματα της αλλοδαπής στο πλαίσιο εκπαιδευτικών-ευρωπαϊκών ή ερευνητικών προγραμμάτων συνεργασίας, εγγράφονται ως φιλοξενούμενοι/ες φοιτητές/τριες του Τμήματος.
2. Οι φιλοξενούμενοι/ες φοιτητές/τριες έχουν τα ίδια δικαιώματα και τις υποχρεώσεις που έχουν οι φοιτητές/τριες του Τμήματος για όσο χρόνο διαρκεί η φοίτησή τους σε αυτό, σύμφωνα με το εγκεκριμένο πρόγραμμα συνεργασίας.
3. Προκειμένου περί φοιτητών/τριών εγγεγραμμένων στα ελληνικά Α.Ε.Ι., οι πιστωτικές μονάδες (credits), ο χρόνος φοίτησης, η επιτυχής παρακολούθηση των μαθημάτων και η βαθμολογία τους στο Α.Ε.Ι. υποδοχής λαμβάνονται υπόψη, μεταφέρονται και θεωρείται ότι πραγματοποιήθηκαν στο Α.Ε.Ι. προέλευσης, εφόσον τα μαθήματα αυτά περιλαμβάνονται σε εγκεκριμένο πρόγραμμα συνεργασίας.
4. Σε όσους/ες έχουν παρακολουθήσει διεθνή ή ευρωπαϊκά προγράμματα εκπαίδευσης μέσω προγραμμάτων του Πανεπιστημίου, αναγνωρίζεται υποχρεωτικώς ως χρόνος πραγματικής φοίτησης ο χρόνος παρακολούθησης του εκπαιδευτικού προγράμματος και η αντίστοιχη βαθμολογία, μετατρεπόμενη στην προαναφερθείσα βαθμολογική κλίμακα, σύμφωνα με τη σχετική εκπαιδευτική συμφωνία και το πιστοποιητικό αναλυτικής βαθμολογίας κατά τις κείμενες διατάξεις. Η βαθμολογία μαθημάτων σε αλλοδαπά Α.Ε.Ι. πρέπει να αποδεικνύεται με πρωτότυπο επίσημο έγγραφο του αλλοδαπού Α.Ε.Ι., νομίμως μεταφρασμένο στην ελληνική γλώσσα.
5. Είναι δυνατή η αναγνώριση Πιστωτικών Μονάδων (ECTS) μέσω του προγράμματος Erasmus. Η αναγνώριση των πιστωτικών μονάδων είναι η διαδικασία μέσω της οποίας πιστοποιείται με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος, ότι μερικά από τα μαθησιακά αποτελέσματα που έχουν επιτευχθεί και αξιολογηθεί σε άλλο ίδρυμα βρίσκονται σε πλήρη συνάφεια με τα μαθησιακά αποτελέσματα προσφερόμενων μαθημάτων. Δεδομένης της ποικιλίας των προγραμμάτων και των ιδρυμάτων Ανώτατης Εκπαίδευσης, οι πιστωτικές μονάδες και τα μαθησιακά αποτελέσματα μιας εκπαιδευτικής ενότητας σε διαφορετικά προγράμματα, δεν είναι ταυτόσημα. Συνεπώς, ακολουθείται μια ευέλικτη προσέγγιση για την αναγνώριση των πιστωτικών μονάδων που λαμβάνονται σε άλλο ίδρυμα. Η Συμφωνία Μάθησης υπογράφεται πριν την αναχώρηση του/της φοιτητή/τριας και έτσι ο/η φοιτητής/τρια γνωρίζει εκ των προτέρων ότι τα μαθήματα που θα πάρει στο εξωτερικό, θα αναγνωριστούν πλήρως, μετά από την επιτυχή ολοκλήρωσή τους. Επισημαίνεται ότι εάν ο/η φοιτητής/τρια επιλέξει να παρακολουθήσει ένα μάθημα, το οποίο δεν εντάσσεται στο Πρόγραμμα Σπουδών του/της και δεν επιθυμεί να υπολογιστεί για την απόκτηση του τίτλου σπουδών του, αυτό δύναται να αναγραφεί στο πεδίο 6.1 του Παραρτήματος Διπλώματος.

#### **Άρθρο 20 Αναγνώριση μαθημάτων**

1. Στους/στις φοιτητές/τριες που εισάγονται με μετεγγραφή στο Τμήμα δίνεται η δυνατότητα να αναγνωρίσουν μαθήματα τα οποία έχουν διδαχθεί και στα οποία έχουν εξεταστεί επιτυχώς στο Τμήμα προέλευσής τους.
2. Η αναγνώριση των μαθημάτων, σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο, πραγματοποιείται με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος κατά περίπτωση, και οι φοιτητές/τριες απαλλάσσονται από την εξέταση των μαθημάτων ή/και των εργαστηριακών ασκήσεων του προγράμματος σπουδών του Τμήματος υποδοχής που διδάχθηκαν στο Τμήμα προέλευσης.
3. Ο ανώτατος αριθμός μαθημάτων που μπορούν να αναγνωριστούν στις περιπτώσεις (1) και (2) του παρόντος άρθρου καθώς και οι απαιτούμενες προϋποθέσεις, ορίζονται με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος (εκτός της περίπτωσης των μετεγγραφών) (Άρθρο 35 ν.4115/2013).

#### **Άρθρο 21 Τίτλος Σπουδών – Πιστοποιητικά**

1. Το Πτυχίο είναι δημόσιο έγγραφο. Ο τύπος του ορίζεται με απόφαση της Συγκλήτου. Κάθε πτυχιούχος δικαιούται να λάβει δύο αντίγραφα του πτυχίου και δύο πιστοποιητικά πτυχιούχου. Ο/Η πτυχιούχος δικαιούται να λάβει το πτυχίο σε περγαμνή, αφού καταθέσει στη Γραμματεία σχετικό παράβολο της Οικονομικής Υπηρεσίας του Ιδρύματος.
2. Στους/τις φοιτητές/τριες δύναται να χορηγείται Πιστοποιητικό Σπουδών, Βεβαίωση Αναλυτικής Βαθμολογίας και Πιστοποιητικό Περάτωσης στην Ελληνική και σε μετάφραση στην Αγγλική γλώσσα, με αίτηση στη Γραμματεία του Τμήματος.
3. Οι απόφοιτοι/ες λαμβάνουν Πιστοποιητικό Παιδαγωγικής και Διδακτικής Επάρκειας (απόφ. Συγκλήτου 9ης συνεδρίας 13-12-2018).

4. Από το ακαδημαϊκό έτος 2011-2012 και έπειτα, οι απόφοιτοι/ες λαμβάνουν Πιστοποιητικό Γνώσης Χρήσης Ηλεκτρονικού Υπολογιστή, με την προϋπόθεση ότι έχουν αξιολογηθεί επιτυχώς σε έναν κατάλογο σχετικών μαθημάτων.

### **Άρθρο 22 Απονομή πτυχίων – Ορκωμοσία**

Ο/Η φοιτητής/τρια που ολοκλήρωσε επιτυχώς τις σπουδές του/της, ορκίζεται σε τελετή ορκωμοσίας, ενώπιον του Πρύτανη ή του/της Αντιπρύτανη ως εκπροσώπου του Πρύτανη, του/της Κοσμήτορα/ρος της Σχολής και του/της Προέδρου του Τμήματος. Η ορκωμοσία δεν αποτελεί συστατικό τύπο της επιτυχούς περάτωσης των σπουδών, είναι όμως αναγκαία προϋπόθεση για τη χορήγηση του τίτλου του πτυχίου. Για λόγους ανωτέρας βίας, και με αίτησή του προς τη Γραμματεία του Τμήματος του/της, ο/η απόφοιτος μπορεί να ζητήσει τη χορήγηση του τίτλου σπουδών χωρίς να συμμετάσχει στην τελετή ορκωμοσίας ή να ζητήσει να συμμετάσχει σε επόμενη τελετή ορκωμοσίας. Πριν από την ορκωμοσία ή την απαλλαγή τους από αυτή, μπορεί να δίδεται στους/στις αποφοίτους/ες σχετικό πιστοποιητικό για την επιτυχή περάτωση των σπουδών τους. Η ορκωμοσία γίνεται σε τελετή, μετά την ολοκλήρωση των αποτελεσμάτων των εξεταστικών περιόδων Ιανουαρίου-Φεβρουαρίου, Ιουνίου και Σεπτεμβρίου. Στο πτυχίο επισυνάπτεται Παράρτημα Διπλώματος στην ελληνική και αγγλική γλώσσα.

### **Άρθρο 23 Αξιολόγηση - Πιστοποίηση**

#### **Α) Τυπική αξιολόγηση των φοιτητικών επιδόσεων**

Εμπεριέχει το σύνολο των γραπτών και/ή προφορικών εξετάσεων ή εν γένει εργασιών, δοκιμασιών οι οποίες προβλέπονται ρητά με σκοπό τον έλεγχο του βαθμού επίτευξης των εκάστοτε επιδιωκόμενων μαθησιακών αποτελεσμάτων.

Συνίσταται στην απόδοση συγκεκριμένου αριθμού πιστωτικών μονάδων στον/στη φοιτητή/ρια, όταν αυτός/ή αποδείξει την επίτευξη προκαθορισμένων επιδιωκόμενων μαθησιακών αποτελεσμάτων σε κάθε μάθημα/εκπαιδευτική ενότητα.

Προϋπόθεση της τυπικής αξιολόγησης συνιστά η πλήρης ευθυγράμμιση μεταξύ των επιδιωκόμενων μαθησιακών αποτελεσμάτων, των διδακτικών/μαθησιακών δραστηριοτήτων που έχουν λάβει χώρα και των μεθόδων και κριτηρίων μέσω των οποίων αξιολογείται ο/η φοιτητής/τρια.

#### **Β) Αξιολόγηση διδακτικού έργου**

Η αξιολόγηση του διδακτικού έργου διενεργείται από τους/τις φοιτητές/τριες μέσω σχετικών ερωτηματολογίων, τα οποία διανέμονται σε αυτούς στο διάστημα μεταξύ της 8ης και της 13ης εβδομάδας εκάστου ακαδημαϊκού εξαμήνου. Ο στόχος της συγκεκριμένης διεργασίας συνίσταται στην τεκμηρίωση του επιπέδου ποιότητας και αποτελεσματικότητας του διδακτικού έργου, ως κριτηρίου πιστοποίησης των προγραμμάτων σπουδών σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία. Το περιεχόμενο των ερωτηματολογίων διαμορφώνεται ή αναθεωρείται σύμφωνα με τις κατευθυντήριες οδηγίες της ΕΘ.Α.Α.Ε, αλλά και τη διακριτή φυσιογνωμία του ΠΠΣ.

#### **Γ) Πιστοποίηση ΠΠΣ**

Το πρόγραμμα σπουδών υποβάλλεται σε περιοδική πιστοποίηση. Η πιστοποίηση είναι διαδικασία διασφάλισης ποιότητας που πραγματοποιείται με βάση συγκεκριμένα, προκαθορισμένα, διεθνώς αποδεκτά και εκ των προτέρων δημοσιοποιημένα ποσοτικά και ποιοτικά κριτήρια και δείκτες, εναρμονισμένα με τις Αρχές και Κατευθυντήριες Οδηγίες για τη Διασφάλιση της Ποιότητας στον Ευρωπαϊκό Χώρο Ανώτατης Εκπαίδευσης (ESG 2015). Η πιστοποίηση διενεργείται με ενιαία κριτήρια και διαδικασίες διασφάλισης ποιότητας, σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία, τις αποφάσεις της Εθνικής Αρχής Ανώτατης Εκπαίδευσης (ΕΘ.Α.Α.Ε) καθώς και τις δεσμεύσεις της χώρας μας ως μέλους του Ευρωπαϊκού Χώρου Ανώτατης Εκπαίδευσης (ΕΧΑΕ). Είναι μια αδιάβλητη διαδικασία, η οποία διενεργείται με όρους διαφάνειας και αξιοκρατίας από μια Αναγνωρισμένη Ανεξάρτητη Αρχή, την ΕΘ.Α.Α.Ε. Βασίζεται σε αποδεικτικά στοιχεία και πραγματοποιείται από ανεξάρτητους εμπειρογνώμονες που ορίζονται από την ΕΘ.Α.Α.Ε. Η Ομάδα Εσωτερικής Αξιολόγησης (ΟΜ.Ε.Α.) του Τμήματος έχει την ευθύνη της διεξαγωγής των εσωτερικών διαδικασιών αξιολόγησης.

### **Άρθρο 24 Έγκριση, τροποποίηση παρόντος κανονισμού**

1. Ο παρών Κανονισμός εγκρίθηκε από τη Συνέλευση του Τμήματος και δύναται να τροποποιηθεί εφόσον κριθεί αναγκαίο.
2. Όσα θέματα δεν ρυθμίζονται από τον παρόντα Κανονισμό θα ρυθμίζονται με αποφάσεις των αρμοδίων οργάνων, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

## ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΔΑΚΤΙΚΗΣ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ

Το Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών (ΠΠΣ) 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.

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 ως υποχρεωτικό το μάθημα *Διδακτική των Γεωλογικών και Περιβαλλοντικών Επιστημών*. Το μάθημα 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, ενώ περιλαμβάνει και επισκέψεις σε σχολεία της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης οι οποίες βοηθούν τους φοιτητές να συνδέσουν τις θεωρητικές τους γνώσεις με τη διδακτική πράξη. Η παιδαγωγική επάρκεια όλων των αποφοίτων του Τμήματος ενισχύεται επιπλέον από τις 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*.

Βάσει των παραπάνω, το πρόγραμμα Σπουδών καλύπτει τις απαιτήσεις του άρθρου 111 του Νόμου 4547/2018 και επιτρέπει 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/ες τους/τις πτυχιούχους του Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος δωρεάν με την απόκτηση του Πτυχίου και πιστοποιείται με τα υποχρεωτικά μαθήματα που καλύπτουν πλήρως τη Γεωλογική και Περιβαλλοντική Εκπαίδευση.

[https://www.geol.uoa.gr/spoydes/proptychiakes/pistopoiitiko\\_paidagogikis\\_didaktikis\\_eparkeias](https://www.geol.uoa.gr/spoydes/proptychiakes/pistopoiitiko_paidagogikis_didaktikis_eparkeias)

## ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΧΡΗΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

Η επιτυχής ολοκλήρωση του Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος οδηγεί στην απονομή πιστοποιητικού γνώσης χρήσης Ηλεκτρονικού Υπολογιστή. Το Πιστοποιητικό χορηγείται, από έτος εισαγωγής 2011, στη βάση της επιτυχούς εξέτασης σε μια σειρά εξαμηνιαίων μαθημάτων, ανάλογα με το έτος εισαγωγής κάθε πτυχιούχου. Από το έτος εισαγωγής 2018 το πιστοποιητικό γνώσης χρήσης Ηλεκτρονικού Υπολογιστή συνδέεται με την επιτυχή εξέταση σε δεκατέσσερα (14) εξαμηνιαία Μαθήματα.

Για τη χορήγηση των παραπάνω πιστοποιητικών, έχουν ληφθεί υπόψη η υπ' αριθ. 38909/26-04-2023 εγκύκλιος του Αντιπρύτανη του Ε.Κ.Π.Α. καθώς και οι σχετικές Υπουργικές Αποφάσεις (ΦΕΚ Β' 3614/2022 και Β' 594/2023).  
[https://www.geol.uoa.gr/spoydes/proptychiakes/pistopoiitiko\\_chrisis\\_i/y](https://www.geol.uoa.gr/spoydes/proptychiakes/pistopoiitiko_chrisis_i/y)

## ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ

Με απόφαση της Γενικής Συνέλευσης του Τμήματος, από το Ακαδ. Έτος 2011-2012, καθιερώθηκε ο θεσμός του **Ακαδημαϊκού Συμβούλου** για τους νεοεισερχόμενους φοιτητές. Σκοπός της εισαγωγής του θεσμού του **Ακαδημαϊκού Συμβούλου** είναι η βελτίωση του επιπέδου σπουδών με προσφορά υπεύθυνου συμβουλευτικού έργου, και σε προσωπικό επίπεδο, προς τους προπτυχιακούς φοιτητές. Το συμβουλευτικό έργο αφορά τη γενική περίπτωση καθοδήγησης ως προς το ρυθμό επιλογής και παρακολούθησης μαθημάτων καθώς και ειδικότερα θέματα που τυχόν παρουσιάζονται.

Τον ρόλο του **Ακαδημαϊκού Συμβούλου** αναλαμβάνουν μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος ανεξαρτήτως βαθμίδας και θέσης. Οι **Ακαδημαϊκοί Σύμβουλοι** παρακολουθούν τους φοιτητές τους οποίους αναλαμβάνουν από την αρχή μέχρι το πέρας της φοίτησής τους.

Στον/στη φοιτητή/τρια γνωστοποιείται το όνομα του **Ακαδημαϊκού Συμβούλου** του κατά την εγγραφή του στη Γραμματεία του Τμήματος και ο/η φοιτητής/τρια πρέπει να έρθει το συντομότερο δυνατόν σε επαφή μαζί του. Η πρώτη συνάντηση **Ακαδημαϊκού Συμβούλου** και φοιτητή/τριας θα πρέπει να γίνει κατά τον πρώτο μήνα φοίτησης.

Σε περίπτωση απουσίας του *Ακαδημαϊκού Συμβούλου* σε εκπαιδευτική ή άλλη άδεια, τα συμβουλευτικά του καθήκοντα αναλαμβάνει προσωρινά ο εκάστοτε αντικαταστάτης του. Σε περίπτωση που ο *Ακαδημαϊκός Σύμβουλος* δεν ανταποκρίνεται στα καθήκοντά του με τον οφειλόμενο για τον θεσμό τρόπο, ο/η φοιτητής/τρια τον οποίο έχει αναλάβει, έχει τη δυνατότητα να ζητήσει με αιτιολογημένη αίτησή του/της προς το Τμήμα την αντικατάστασή του.

[https://www.geol.uoa.gr/spoydes/proptychiakes/akadimaikos\\_symboylos](https://www.geol.uoa.gr/spoydes/proptychiakes/akadimaikos_symboylos)

## **ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΆΣΚΗΣΗ**

Η **Πρακτική Άσκηση** του Τμήματος έχει ενταχθεί ως πρόγραμμα στο πλαίσιο της Πράξης με τίτλο «*Πρακτική Άσκηση του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών για το ακαδημαϊκό έτος 2023- 2024*» με Κωδικό ΟΠΣ 5184403 η οποία εντάσσεται στο *Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση 2014-2020»* και συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΚΤ) και του Υποέργου (1) με τίτλο «*Χρηματοδοτήσεις για την Πρακτική Άσκηση των Τμημάτων του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών*» .

Η συμμετοχή των φοιτητών/τριων στο πρόγραμμα Πρακτικής Άσκησης είναι προαιρετική και μπορεί να πραγματοποιηθεί μόνο μία **(1)** φορά κατά τη διάρκεια των σπουδών τους. Η Πρακτική Άσκηση έχει ενταχθεί στα μαθήματα επιλογής του Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών και έχει 8 ECTS. Ο βαθμός της Πρακτικής Άσκησης δεν προσμετράται στον τελικό βαθμό του πτυχίου.

Η συνολική διάρκεια της Πρακτικής Άσκησης για το Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος είναι οκτώ (8) εβδομάδες (2 μήνες) πλήρους απασχόλησης. Κατά το δίμηνο της Πρακτικής Άσκησης οι ασκούμενοι/ες φοιτητές/τριες θα λαμβάνουν μηνιαία αμοιβή συμμετοχής, το ύψος της οποίας καθορίζεται από το Γραφείο Πρακτικής Άσκησης το Πανεπιστημίου Αθηνών και θα είναι ασφαλιστικά καλυμμένοι/ες μέσω των πόρων του Προγράμματος. Οι φορείς δεν έχουν καμία εμπλοκή σε θέματα αμοιβής και ασφάλισης.

Η διαδικασία υποβολής των αιτήσεων για την ένταξη των φοιτητών/τριών στο πρόγραμμα της Πρακτικής Άσκησης, καθώς και τα κριτήρια επιλογής τους στις διαθέσιμες θέσεις (όπως αυτές ορίζονται ετησίως για το Τμήμα από το Γραφείο Πρακτικής Άσκησης του ΕΚΠΑ), περιγράφονται αναλυτικά στη σχετική προκήρυξη, η οποία αναρτάται κατά την έναρξη του χειμερινού εξαμήνου στην ιστοσελίδα του Τμήματος ή/και κοινοποιείται μέσω του e-class.

Η ένταξη στο πρόγραμμα προϋποθέτει, τόσο από την πλευρά των φοιτητών/τριών όσο και των Φορέων Υποδοχής, την αποδοχή συγκεκριμένων όρων και την εκπλήρωση σειράς δεσμεύσεων και παραδοτέων, όπως αυτά περιγράφονται αναλυτικά στον Κανονισμό Πρακτικής Άσκησης – ΕΣΠΑ του Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος.

Πληροφορίες: τηλ. 210 727-4693 e-mail: [praktiki@geol.uoa.gr](mailto:praktiki@geol.uoa.gr)

## **ΒΡΑΒΕΙΟ ΑΝΔΡΕΑ ΚΟΚΚΙΝΑΚΗ**

Αποτελεί ετήσιο χρηματικό βραβείο εκ ποσού χιλίων ευρώ (1.000 €) το οποίο θεσπίστηκε, από την οικογένειά του, στη μνήμη του **Ανδρέα Κοκκινάκη, τ. Επίκ. Καθηγητή Πετρολογίας**, του Τομέα Ορυκτολογίας και Πετρολογίας.

Το βραβείο θα παρέχεται σε έναν/μία φοιτητή/τρια, πρωτεύσαντα/σασα σε Υποχρεωτικά Μαθήματα του Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος, που σχετίζονται με την **Πετρολογία Πυριγενών, Ιζηματογενών και Μεταμορφωμένων Πετρωμάτων**. Η απονομή του βραβείου αφορά στους δευτεροετείς φοιτητές/τριες.

Επιπλέον λεπτομέρειες και προϋποθέσεις για την απονομή του βραβείου έχουν ως εξής:

1. Το χρηματικό "*Βραβείο Ανδρέα Κοκκινάκη*" θα απονέμεται στον/στη φοιτητή/τρια του 2ου έτους του Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος, ο/η οποίος/α εξετάστηκε επιτυχώς με βαθμό τουλάχιστον επτά (7) στα Υποχρεωτικά Μαθήματα:  
α) Πυριγενή Πετρώματα – Μαγματικές Διεργασίες,  
β) Πετρολογία Ιζηματογενών Πετρωμάτων και  
γ) Πετρολογία Μεταμορφωμένων Πετρωμάτων,  
στη διάρκεια των εξεταστικών του χειμερινού και του εαρινού εξαμήνου, καθώς και στην εξεταστική του Σεπτεμβρίου και συγκέντρωσε αθροιστικά την υψηλότερη βαθμολογία.
2. Το χρηματικό βραβείο συνοδεύεται από σχετικό έγγραφο, το οποίο υπογράφεται αρμοδίως.
3. Σε περίπτωση ισοβαθμίας στο άθροισμα των βαθμολογιών, απονέμεται το σχετικό έγγραφο σε όλους τους ισοβαθμούντες, ενώ το χρηματικό βραβείο απονέμεται στον/στη φοιτητή/φοιτήτρια με το χαμηλότερο οικογενειακό εισόδημα.
4. Αν δεν πληρούνται οι παραπάνω όροι για την απονομή του βραβείου, αυτό δεν απονέμεται για το συγκεκριμένο ακαδημαϊκό έτος.
5. Το βραβείο θα απονέμεται κατά την πρώτη εκδήλωση υποδοχής των πρωτοετών φοιτητών/φοιτητριών του Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος, μετά την οριστική ανακήρυξη του/της βραβευόμενου/ης από τις αρμόδιες υπηρεσίες.

[https://www.geol.uoa.gr/tmima/paroches/brabeio\\_andrea\\_kokkinaki](https://www.geol.uoa.gr/tmima/paroches/brabeio_andrea_kokkinaki)

## ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

\* Μ: ώρες μαθήματος, Ε: ώρες εργαστηρίου, ΔΜ: Διδακτικές μονάδες, ΠΜ: Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)

\*\* Τα Σεμιναριακά Μαθήματα και τα Μαθήματα Επιλογής για να διδαχθούν πρέπει να έχουν δηλωθεί από τουλάχιστον πέντε (5) φοιτητές/τριες.

[https://www.geol.uoa.gr/spoydes/proptychiakes/katalogos\\_mathimatou](https://www.geol.uoa.gr/spoydes/proptychiakes/katalogos_mathimatou)

| Α ΕΞΑΜΗΝΟ            |                                                                 |   |   |    |    |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------|---|---|----|----|
| Κωδ.                 | Τίτλος Μαθήματος                                                | Μ | Ε | ΔΜ | ΠΜ |
| ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ |                                                                 |   |   |    |    |
| Υ1201                | Φυσική Γεωγραφία και Περιβάλλον                                 | 3 | 2 | 5  | 6  |
| Υ1202                | Φυσική                                                          | 3 | 2 | 5  | 6  |
| Υ1203                | Χημεία                                                          | 2 | 3 | 5  | 6  |
| Υ1204                | Εισαγωγή στον Διαφορικό και Ολοκληρωτικό Λογισμό και Στατιστική | 4 | 2 | 6  | 6  |
| Υ1205                | Ορυκτολογία - Κρυσταλλογραφία                                   | 2 | 2 | 4  | 6  |
| ΣΕΜΙΝΑΡΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ |                                                                 |   |   |    |    |
| ΣΜ001                | Γνωριμία με τις Γεωεπιστήμες                                    | 2 |   | 2  | 1  |
| ΣΜ002                | Πληροφορική                                                     | 2 |   | 2  | 2  |

| Β ΕΞΑΜΗΝΟ            |                                                           |   |   |    |    |
|----------------------|-----------------------------------------------------------|---|---|----|----|
| Κωδ.                 | Τίτλος Μαθήματος                                          | Μ | Ε | ΔΜ | ΠΜ |
| ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ |                                                           |   |   |    |    |
| Υ2201                | Εισαγωγή στη Γεωλογία                                     | 4 | 3 | 7  | 6  |
| Υ2202                | Συστηματική Ορυκτολογία - Ορυκτοδιαγνωστική               | 3 | 3 | 6  | 6  |
| Υ2203                | Κλιματολογία και κλιματικές μεταβολές                     | 3 | 2 | 5  | 6  |
| Υ2204                | Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών και Αρχές Τηλεπισκόπησης | 3 | 3 | 6  | 6  |
| Υ2205                | Μακροπαλαιοντολογία                                       | 3 | 3 | 6  | 6  |
| ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ    |                                                           |   |   |    |    |
| Ε4201                | Μαθηματικές Μέθοδοι στις Γεωεπιστήμες                     | 2 | 2 | 4  | 4  |

| Γ ΕΞΑΜΗΝΟ            |                                                      |   |   |    |    |
|----------------------|------------------------------------------------------|---|---|----|----|
| Κωδ.                 | Τίτλος Μαθήματος                                     | Μ | Ε | ΔΜ | ΠΜ |
| ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ |                                                      |   |   |    |    |
| Υ3201                | Πυριγενή Πετρώματα - Μαγματικές Διεργασίες           | 3 | 2 | 5  | 6  |
| Υ3202                | Πετρολογία Ιζηματογενών Πετρωμάτων                   | 3 | 2 | 5  | 6  |
| Υ3203                | Σεισμολογία                                          | 3 | 2 | 5  | 6  |
| Υ3205                | Τεκτονική Γεωλογία                                   | 4 | 2 | 6  | 6  |
| Υ3206                | Βιογεωεπιστήμες-Αρχές Μικροπαλαιοντολογίας           | 2 | 2 | 4  | 6  |
| ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ    |                                                      |   |   |    |    |
| Ε3202                | Πετρογενετικά Ορυκτά και Διεργασίες Σχηματισμού τους | 2 | 2 | 4  | 4  |

| Δ ΕΞΑΜΗΝΟ |                  |   |   |    |    |
|-----------|------------------|---|---|----|----|
| Κωδ.      | Τίτλος Μαθήματος | Μ | Ε | ΔΜ | ΠΜ |

| ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ |                                             |   |   |   |   |
|----------------------|---------------------------------------------|---|---|---|---|
| Υ4201                | Πετρολογία Μεταμορφωμένων Πετρωμάτων        | 2 | 2 | 4 | 6 |
| Υ4202                | Γεωφυσική                                   | 4 | 2 | 6 | 6 |
| Υ4203                | Γεωχημεία                                   | 4 | 2 | 6 | 6 |
| Υ4205                | Ωκεανογραφία                                | 3 | 2 | 5 | 6 |
| Υ4206                | Ιζηματογενή Περιβάλλοντα και Διεργασίες     | 3 | 2 | 5 | 6 |
| ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ    |                                             |   |   |   |   |
| Ε4202                | Δυναμική Γεωλογία                           | 2 | 1 | 3 | 4 |
| Ε4203                | Διερεύνηση του εσωτερικού της Γης           | 2 | 1 | 3 | 4 |
| ΣΕΜΙΝΑΡΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ |                                             |   |   |   |   |
| ΣΜ003                | Προγραμματισμός-Εφαρμογές στις Γεωεπιστήμες | 2 |   | 2 | 2 |
| ΣΜ004                | Συγγραφή Εργασιών                           | 1 |   | 1 | 2 |

| Ε ΕΞΑΜΗΝΟ            |                                                                    |   |   |    |    |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------|---|---|----|----|
| Κωδ.                 | Τίτλος Μαθήματος                                                   | Μ | Ε | ΔΜ | ΠΜ |
| ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ |                                                                    |   |   |    |    |
| Υ5201                | Γεωμορφολογία                                                      | 3 | 2 | 5  | 6  |
| Υ5202                | Στρωματογραφία                                                     | 3 | 2 | 5  | 6  |
| Υ5203                | Τεχνική Γεωλογία                                                   | 4 | 2 | 6  | 6  |
| Υ5204                | Γεωλογία Ελλάδος                                                   | 3 | 4 | 7  | 6  |
| ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ    |                                                                    |   |   |    |    |
| Ε5201                | Σεισμολογία Ελλάδος - Τεκτονική Λιθοσφαιρικών πλακών               | 2 | 1 | 3  | 4  |
| Ε5202                | Γεωλογία Τεταρτογενούς και Αρχαιογεωμορφολογία                     | 2 | 1 | 3  | 4  |
| Ε5203                | Ηφαιστειολογία                                                     | 2 | 1 | 3  | 4  |
| Ε5207                | Καρστική Γεωμορφολογία - Αρχές Σπηλαιολογίας                       | 2 | 1 | 3  | 4  |
| Ε5208                | Εφαρμοσμένη Περιβαλλοντική Ωκεανογραφία                            | 2 | 1 | 3  | 4  |
| Ε5209                | Περιβαλλοντική Γεωχημεία                                           | 1 | 2 | 3  | 4  |
| Ε5210                | Παλαιοβοτανική-Τεχνικές Ανασύστασης του κλίματος                   | 1 | 2 | 3  | 4  |
| Ε5211                | Μέθοδοι ανάλυσης πετρωμάτων και μεταλλευμάτων - Ρευστά εγκλείσματα | 2 | 1 | 3  | 4  |

| ΣΤ ΕΞΑΜΗΝΟ           |                                                                 |   |   |    |    |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------|---|---|----|----|
| Κωδ.                 | Τίτλος Μαθήματος                                                | Μ | Ε | ΔΜ | ΠΜ |
| ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ |                                                                 |   |   |    |    |
| Υ6201                | Εφαρμοσμένη και Τεχνική Σεισμολογία                             | 2 | 2 | 4  | 6  |
| Υ6202                | Υδρογεωλογία                                                    | 2 | 4 | 6  | 6  |
| Υ6203                | Γεωλογική χαρτογράφηση                                          | 2 | 2 | 4  | 6  |
| Υ6205                | Γεωλογία Μαγματικών και Υδροθερμικών Κοιτασμάτων                | 2 | 2 | 4  | 6  |
| ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ    |                                                                 |   |   |    |    |
| Ε5205                | Εδαφομηχανική - Βραχομηχανική                                   | 2 | 1 | 3  | 4  |
| Ε6201                | Ήπιες μορφές ενέργειας: Ηλιακή και Αιολική Ενέργεια - Γεωθερμία | 2 | 1 | 3  | 4  |
| Ε6202                | Μακροσεισμική                                                   | 2 | 1 | 3  | 4  |
| Ε6203                | Παράκτια και Υποθαλάσσια Γεωμορφολογία και Διαχείριση Ακτών     | 2 | 1 | 3  | 4  |
| Ε6204                | Εφαρμοσμένη Γεωμορφολογία - Αστική Γεωμορφολογία                | 2 | 1 | 3  | 4  |
| Ε6205                | Τηλεανίχνευση - Φωτογεωλογία και Μαθηματική Γεωγραφία           | 2 | 1 | 3  | 4  |
| Ε6206                | Βιομηχανικά ορυκτά                                              | 1 | 2 | 3  | 4  |

|       |                                                               |   |   |   |   |
|-------|---------------------------------------------------------------|---|---|---|---|
| E6209 | Πετρογένεση Πυριγενών Πετρωμάτων και Οφιολιθικών Συμπλεγμάτων | 2 | 1 | 3 | 4 |
| E6210 | Μικροτεκτονική- Τεκτονική Ανάλυση                             | 1 | 2 | 3 | 4 |
| E6213 | Αναλυτική και Ισοτοπική Γεωχημεία                             | 1 | 2 | 3 | 4 |
| E6214 | Πετρογένεση Ιζηματογενών Πετρωμάτων                           | 2 | 1 | 3 | 4 |
| E8203 | Στρωματογραφία - Παλαιογεωγραφία Ελλάδος                      | 2 | 1 | 3 | 4 |

| Ζ ΕΞΑΜΗΝΟ            |                                                                              |   |   |    |    |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|----|
| Κωδ.                 | Τίτλος Μαθήματος                                                             | Μ | Ε | ΔΜ | ΠΜ |
| ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ |                                                                              |   |   |    |    |
| Υ7201                | Γεωλογία Περιβάλλοντος                                                       | 4 | 2 | 6  | 6  |
| Υ7203                | Εφαρμοσμένη Γεωφυσική                                                        | 3 | 3 | 6  | 6  |
| Υ7204                | Γεωλογία Ιζηματογενών και Υπεργενετικών Κοιτασμάτων                          | 2 | 2 | 4  | 6  |
| ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ    |                                                                              |   |   |    |    |
| E7201                | Φυσικές Καταστροφές                                                          | 1 | 3 | 4  | 4  |
| E7202                | Διαστημικές Τεχνικές και Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών στις Γεωεπιστήμες | 2 | 1 | 3  | 4  |
| E7203                | Πρόγνωση Σεισμών                                                             | 2 | 1 | 3  | 4  |
| E7206                | Εξελικτική Παλαιοντολογία - Παλαιοανθρωπολογία                               | 2 | 2 | 4  | 4  |
| E7207                | Παλαιοντολογία Σπονδυλωτών                                                   | 2 | 1 | 3  | 4  |
| E7208                | Θαλάσσια Γεωλογία                                                            | 2 | 1 | 3  | 4  |
| E7209                | Πετρογένεση Μεταμορφωμένων Πετρωμάτων και Στοιχεία Θερμοδυναμικής            | 2 | 1 | 3  | 4  |
| E7210                | Νεοτεκτονική                                                                 | 2 | 1 | 3  | 4  |
| E7213                | Υπόγεια Υδραυλική                                                            | 2 | 1 | 3  | 4  |
| E7214                | Γεωφυσική των Ρευστών και Επαγόμενη Σεισμικότητα                             | 3 | 1 | 4  | 4  |
| E7215                | Υδρογεωχημεία                                                                | 1 | 2 | 3  | 4  |
| E7216                | Ρύπανση Ατμοσφαιρικού Περιβάλλοντος                                          | 2 | 1 | 3  | 4  |
| E7217                | Ορυκτοί Πόροι και Ενεργειακή Μετάβαση                                        | 2 | 2 | 4  | 4  |
| E7218                | Εφαρμοσμένη και Περιβαλλοντική Ορυκτολογία και Πετρολογία                    | 2 | 1 | 3  | 4  |
| E7219                | Εφαρμοσμένη Κλιματολογία                                                     | 2 | 1 | 3  | 4  |
| E7220                | Περιβαλλοντική Μικροπαλαιοντολογία-Παλαιοκλιματολογία                        | 2 | 1 | 3  | 4  |
| E7221                | Γεωτεχνικές Εφαρμογές                                                        | 2 | 1 | 3  | 4  |
| E8207                | Ορυκτές Πρώτες Ύλες και Περιβάλλον                                           | 2 | 1 | 3  | 4  |
| ΠΑ001                | Πρακτική Άσκηση                                                              | - | - | -  | 8  |

| Η ΕΞΑΜΗΝΟ            |                                                        |   |   |    |    |
|----------------------|--------------------------------------------------------|---|---|----|----|
| Κωδ.                 | Τίτλος Μαθήματος                                       | Μ | Ε | ΔΜ | ΠΜ |
| ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ |                                                        |   |   |    |    |
| Υ8202                | Διπλωματική Εργασία - Ερευνητική                       | - | - | -  | 20 |
| Υ8203                | Διπλωματική Εργασία - Βιβλιογραφική                    | - | - | -  | 12 |
| Ε8206                | Διδακτική των Γεωλογικών και Περιβαλλοντικών Επιστημών | 2 | 2 | 4  | 6  |
| ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ    |                                                        |   |   |    |    |
| E8201                | Τεχνική και Περιβαλλοντική Γεωφυσική                   | 2 | 1 | 3  | 4  |
| E8211                | Γεωλογία Ευρώπης                                       | 2 | 1 | 3  | 4  |
| E8215                | Εφαρμοσμένη Γεωφυσική στην Γεωλογία                    | 2 | 1 | 3  | 4  |
| E8216                | Ηφαιστειακή Σεισμολογία                                | 2 | 1 | 3  | 4  |
| E8217                | Δημιουργία Νέας Επιχείρησης                            | 2 | - | 2  | 4  |

|       |                                                                  |   |   |   |   |
|-------|------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|
| E8218 | Παλαιοοικολογία                                                  | 3 | 1 | 4 | 4 |
| E8219 | Έρευνα Πετρελαίων-Ιζηματογενείς Λεκάνες και Πετρελαϊκά Συστήματα | 2 | 1 | 3 | 4 |
| E8220 | Γεωλογική Κληρονομιά και (Γεω)διατήρηση                          | 2 | 1 | 3 | 4 |
| E8221 | Μέθοδοι έρευνας εντοπισμού ορυκτών πρώτων υλών                   | 2 | 1 | 3 | 4 |
| E8222 | Διαχείριση Υδάτινων Πόρων - Τρωτότητα                            | 2 | 2 | 4 | 4 |
| ΠΑ001 | Πρακτική Άσκηση                                                  | - | - | - | 8 |

## ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

---

### ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ 2026 - 2027

[Απόφαση Συνέλευσης, Συνεδρίαση 22η / 15 - 06 - 2026]

#### ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

---

**Έναρξη Μαθημάτων** Δευτέρα 28 Σεπτεμβρίου 2026

**Λήξη Μαθημάτων** Παρασκευή 15 Ιανουαρίου 2027

**Επίσημες αργίες**

|                     |                                            |
|---------------------|--------------------------------------------|
| Εθνική Εορτή        | Τετάρτη 28 Οκτωβρίου 2026                  |
| Επέτ. Πολυτεχνείου  | Τρίτη 17 Νοεμβρίου 2026                    |
| Διακ. Χριστουγέννων | Πέμπτη 24/12/2026 έως και Τετάρτη 6/1/2027 |

**Εξεταστική Περίοδος** Δευτέρα 25/1/2027 έως Παρασκευή 12/2/2027

#### ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

---

**Έναρξη Μαθημάτων** Δευτέρα 15 Φεβρουαρίου 2027

**Λήξη Μαθημάτων** Παρασκευή 4 Ιουνίου 2027

**Επίσημες αργίες**

|                       |                                        |
|-----------------------|----------------------------------------|
| Επέτειος Νομικής      | Κυριακή 21 Φεβρουαρίου 2027            |
| Καθαρά Δευτέρα        | 15 Μαρτίου 2027                        |
| Εθνική Εορτή          | Πέμπτη 25 Μαρτίου 2027                 |
| Διακοπές Πάσχα        | Δευτέρα 26/4/2027 έως Κυριακή 7/5/2027 |
| Πρωτομαγιά            | Σάββατο 1 Μαΐου 2027                   |
| Επέτειος ίδρυσης ΕΚΠΑ | Δευτέρα 3 Μαΐου 2027                   |
| Αγίου Πνεύματος       | Δευτέρα 21 Ιουνίου 2027                |

**Εξεταστική Περίοδος** Δευτέρα 14/6/2027 έως και Παρασκευή 2/7/ 2027

\* Τα μαθήματα διακόπτονται την ημέρα διεξαγωγής των φοιτητικών εκλογών και την επομένη.

#### ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ (ΧΕΙΜΕΡΙΝΟΥ-ΕΑΡΙΝΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ)

---

Τετάρτη 1/9/2027 έως και Τρίτη 28/9/2027

## ΜΟΝΑΔΑΣ ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ (ΜΟΠΡΟ)

Το Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών διαθέτει τη **Μονάδα Ισότιμης Πρόσβασης Ατόμων με Αναπηρία και Ατόμων με Ειδικές Εκπαιδευτικές Ανάγκες**, με τον διακριτικό τίτλο «**Μονάδα Προσβασιμότητας**» (<https://access.uoa.gr/>). Η Μονάδα αυτή αποτελεί Διοικητική Υπηρεσία του Ιδρύματος και υπάγεται ως Τμήμα στη Διεύθυνση Φοιτητικής Μέριμνας της Γενικής Διεύθυνσης Εκπαίδευσης.

**Σκοπός της ΜΟΠΡΟ** είναι η παροχή εξατομικευμένων προσαρμογών και Υπηρεσιών Πρόσβασης σε κάθε φοιτητή με Αναπηρία και σε κάθε φοιτητή με Ειδικές Εκπαιδευτικές Ανάγκες (ΦμεΑ & ΕΕΑ), προκειμένου να διασφαλίζεται η ισότιμη παρακολούθηση και συμμετοχή του στα μαθήματα και στα εργαστήρια κατά τη διάρκεια του ακαδημαϊκού εξαμήνου, καθώς και η συμμετοχή του σε κάθε είδους διαδικασία εξέτασης ή αξιολόγησης, με βάση τα εμπόδια ή τους περιορισμούς που αντιμετωπίζει.

**Σε ποιους απευθύνεται:** σε φοιτητές του ΕΚΠΑ, αλλά και γενικότερα σε μέλη της πανεπιστημιακής κοινότητας, που είναι άτομα με αναπηρία και άτομα με ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες με πιστοποιημένη αισθητηριακή αναπηρία, κινητική αναπηρία, μαθησιακή δυσκολία/δυσλεξία, διαταραχή ελλειμματικής προσοχής με ή χωρίς υπερκινητικότητα (Δ.Ε.Π.-Υ), διάχυτες νευροαναπτυξιακές διαταραχές/αυτισμό/Asperger, σοβαρή ασθένεια ή σοβαρά ψυχοκοινωνικά προβλήματα.

**Σύμβουλοι Καθηγητές Προσβασιμότητας (ΣΚΠ):** σε κάθε Τμήμα των Σχολών έχει οριστεί Σύμβουλος Καθηγητής Προσβασιμότητας (ΣΚΠ) και ο Αναπληρωτής του. Ο ΣΚΠ αποτελεί τον συνδετικό κρίκο μεταξύ του ΦμεΑ & ΕΕΑ και των διδασκόντων. Ο ρόλος του είναι κεντρικός, καθώς αποφεύγεται η ανάγκη συνάντησης του ΦμεΑ & ΕΕΑ με κάθε διδάσκοντα ξεχωριστά για την οριστικοποίηση των προσαρμογών και υπηρεσιών πρόσβασης που αφορούν την συμμετοχή του στα μαθήματα και σε κάθε είδους διαδικασία αξιολόγησης/εξέτασης.

**Αρμόδια Στελέχη Γραμματειών:** σε κάθε Τμήμα των Σχολών έχει οριστεί Αρμόδιο Στέλεχος Γραμματείας και ο αναπληρωτής του με σκοπό την αποτελεσματικότερη εξυπηρέτηση των ΦμεΑ & ΕΕΑ.

**Εγγραφή:** για να λάβει ένας φοιτητής ή μέλος της πανεπιστημιακής κοινότητας προσαρμογές και υπηρεσίες από τη Μονάδα Προσβασιμότητας, είναι απαραίτητο να εγγραφεί στη Μονάδα, καταθέτοντας τη **φόρμα Καταγραφής Περιορισμών (ΚαΠ) Δραστηριότητας και Συμμετοχής**, συνοδευόμενη από τις σχετικές γνωματεύσεις, και να πραγματοποιήσει συνέντευξη με στέλεχος της Μονάδας.

Στο Ενημερωτικό Φυλλάδιο της **ΜΟΠΡΟ** του ΕΚΠΑ ([προσβάσιμο έγγραφο DOCX](#) ή [μη προσβάσιμο αρχείο PDF](#)) δίνεται μια σύντομη επισκόπηση των υπηρεσιών που προσφέρονται.

### **Επικοινωνία και περισσότερες πληροφορίες:**

Κτίριο Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών, Ισόγειο

Πανεπιστημιούπολη, Ιλίσια, 15784 Αθήνα

210 7275687, 210 7275183, 210 7275130

Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο: [access@uoa.gr](mailto:access@uoa.gr)

Ιστοθέση: <http://access.uoa.gr/>

Σύμβουλος Καθηγητής Προσβασιμότητας Τμήματος: Καθηγ. Γ. Καβύρης, [kaviris@geol.uoa.gr](mailto:kaviris@geol.uoa.gr)

Αναπλ. Σύμβουλος Καθηγητής Προσβασιμότητας Τμήματος: Αναπλ. Καθηγ. Κ. Ελευθεράτος, [kelef@geol.uoa.gr](mailto:kelef@geol.uoa.gr)

Αρμόδιο Στέλεχος Γραμματείας: κ. Ελένη Χρυσοπούλου, [elxrisop@uoa.gr](mailto:elxrisop@uoa.gr)

## ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΦΟΙΤΗΤΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ

Αντικείμενο της Διεύθυνσης Φοιτητικής Μέριμνας είναι η εξυπηρέτηση των φοιτητών σε θέματα που αφορούν την υγειονομική τους φροντίδα, τη σταδιοδρομία και την πρακτική άσκηση, τη σίτιση, τις πολιτιστικές και αθλητικές τους δραστηριότητες, τη λειτουργία των φοιτητικών αναγνωστηρίων και των χώρων Η/Υ, καθώς και η υποστήριξη φοιτητών με αναπηρία, και αλλοδαπών φοιτητών.

Τμήματα και αρμοδιότητες

1. Τμήμα Γραμματείας και Διοικητικής Υποστήριξης
2. Τμήμα Μονάδας Υποστήριξης Φοιτητών
  - ο Α. [Γραφείο Πρακτικής Άσκησης](#)

- ο Β. [Γραφείο Διασύνδεσης](#)
  - ο Γ. Γραφείο Πολιτιστικών Δραστηριοτήτων
  - ο Δ. Γραφείο Αθλητικών Δραστηριοτήτων
  - ο Ε. Γραφείο Φοιτητικών Αναγνωστηρίων και Αιθουσών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών
  - ο ΣΤ. Γραφείο Υγειονομικής Φροντίδας
  - ο Ζ. [Γραφείο Μονάδας Υποστήριξης Αλλοδαπών Φοιτητών](#)
  - ο Η. Ταμείο Αρωγής Φοιτητών
3. Τμήμα Σίτισης - Στέγασης
  4. [Τμήμα Φοιτητικών Εστίων](#)
  5. [Τμήμα / Μονάδα Ισότητας Πρόσβασης Ατόμων με Αναπηρία και Ατόμων με Ειδικές Εκπαιδευτικές Ανάγκες](#)
  6. Τμήμα Αποφοίτων

## **ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ**

**Η Υγειονομική Υπηρεσία στεγάζεται στον Α' όροφο της Παν/κής Λέσχης (τηλ. Γραμματείας: 210 3688218).**

Ιατρική εξέταση (τηλ. 210 3688208)

Νοσοκομειακή περίθαλψη (τηλ. 210 3688208, 3688218)

Φαρμακευτική περίθαλψη (τηλ. 210 3688208, 3688241, 3688243, 3688210)

Παρακλινικές εξετάσεις (τηλ. 210 3688208, 3688241, 3688243, 3688210)

Εξέταση στο σπίτι (τηλ. 210 3688208, 3688243)

Φυσιοθεραπείες (τηλ. 210 3688208, 3688241, 3688243)

Οδοντιατρική περίθαλψη (τηλ. 210 3688210)

Ορθοπεδικά είδη (τηλ. 210 3688208, 3688241, 3688243)

**Λειτουργούν ιατρεία τόσο στην Πανεπιστημιακή Λέσχη όσο και στην Πανεπιστημιόπολη. Οι ώρες λειτουργίας των ιατρείων έχουν ως εξής:**

### **ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΗ ΛΕΣΧΗ 1ος ΟΡΟΦΟΣ**

**Παθολογικά Ιατρεία** (τηλ. 210 3688241 και 210 3688243): καθημερινά από Δευτέρα μέχρι Παρασκευή από 8:00 μέχρι 14:00.

**Γυναικολογικό ιατρείο** (τηλ. 210 3688242) κάθε Τρίτη και Πέμπτη από 10:30 μέχρι 12:45 και Παρασκευή από 10:30 μέχρι 15:00.

**Δερματολογικό ιατρείο** (τηλ. 210 3688209) κάθε Τρίτη και Πέμπτη από 12:00 μέχρι 14:30.

**Ακτινολογικό εργαστήριο** (τηλ. 210 3688212): καθημερινά από 8:00 μέχρι 13:30.

**Οδοντιατρείο** (τηλ. 210 3688210): καθημερινά από 8:30 μέχρι 13:00.

**Μονάδα Ψυχοκοινωνικής Παρέμβασης** (τηλ. 210 3688226): **στον 4ο όροφο** κάθε Τρίτη και Τετάρτη από 10:00 μέχρι 13:00.

### **ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΠΟΛΗ - ΚΤΙΡΙΟ Α' ΦΕΠΑ (ΙΣΟΓΕΙΟ)**

**Παθολογικό Ιατρείο** (τηλ. 210 7275567): καθημερινά από Δευτέρα μέχρι Παρασκευή από 9:00 μέχρι 13:30.

**Δερματολογικό ιατρείο** (τηλ. 210 7275582) κάθε Δευτέρα και Τετάρτη από 12:00 μέχρι 14:30.

**Μονάδα Ψυχοκοινωνικής Παρέμβασης** (τηλ. 210 7275580): κάθε Τρίτη και Παρασκευή από 10:00 μέχρι 13:00, Δευτέρα Τετάρτη και Πέμπτη 13:00 μέχρι 19:00.

### **ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΠΟΛΗ - ΚΤΙΡΙΟ Α' ΦΕΠΑ (ΥΠΟΓΕΙΟ)**

**Ιατρείο Κολυμβητηρίου και Γυμναστηρίου** (τηλ. 210 7275568-9): καθημερινά από Δευτέρα μέχρι Παρασκευή από 15:00 μέχρι 20:00.

### **ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΠΟΛΗ - ΚΤΙΡΙΟ ΦΙΛΟΣΟΦΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ (ΙΣΟΓΕΙΟ)**

**Παθολογικό Ιατρείο** (τηλ. 210 7277873): καθημερινά από Δευτέρα μέχρι Παρασκευή από 8:30 μέχρι 13:00.

### **ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΠΟΛΗ - ΚΤΙΡΙΟ ΣΧΟΛΗΣ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ**

**Ιατρείο Εργασιακής Υγιεινής** (τηλ. 210 7274391): καθημερινά από Δευτέρα μέχρι Παρασκευή από 8:00 μέχρι 20:30.

## **ΔΙΔΑΣΚΑΛΕΙΟ ΞΕΝΩΝ ΓΛΩΣΣΩΝ**

Το Διδασκαλείο Ξένων Γλωσσών του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών είναι μια ανεξάρτητη και αυτοτελής ακαδημαϊκή μονάδα, η οποία παρέχει ανωτέρου επιπέδου διδασκαλία ξένων γλωσσών.

Σήμερα στο Διδασκαλείο διδάσκονται 28 γλώσσες όλων των επιπέδων: Αγγλική, Αλβανική, Αραβική, Αρμενική, Βουλγαρική, Γαλλική, Γερμανική, Γεωργιανή, Δανική, Ιαπωνική, Ινδική (Hindi - Σανσκριτική), Ισπανική, Ιταλική, Κινεζική, Κορεατική, Νορβηγική, Ολλανδική, Ουκρανική, Περσική, Πορτογαλική, Πολωνική, Ρωσική, Σερβική, Σουηδική, Τουρκική, Τσεχική, Ρουμανική και Φινλανδική

Τα μαθήματα πραγματοποιούνται στο κέντρο της Αθήνας και απευθύνονται όχι μόνο σε φοιτητές του ΕΚΠΑ, αλλά και σε φοιτητές όλων των ελληνικών Α.Ε.Ι., καθώς και σε εργαζόμενους ή άλλους ενδιαφερόμενους. Τα δίδακτρα είναι ιδιαίτερα προσιτά.

Το Διδασκαλείο Ξένων Γλωσσών χορηγεί Βεβαίωση Παρακολούθησης & Βεβαίωση Σπουδών σε όσους ολοκληρώσουν επιτυχώς την παρακολούθηση του μαθήματος στο οποίο έχουν εγγραφεί.

Η Γραμματεία του Διδασκαλείου Ξένων Γλωσσών στεγάζεται στο κτίριο της οδού Ιπποκράτους 7. Κατά την περίοδο των εγγραφών, η Γραμματεία λειτουργεί καθημερινά, ώρες 9.00-15.00.

Ηλεκτρονική Σελίδα: [www.didaskaleio.uoa.gr](http://www.didaskaleio.uoa.gr) E-mail: [secr@didaskaleio.uoa.gr](mailto:secr@didaskaleio.uoa.gr)

Διεύθυνση: Ιπποκράτους 7, 2<sup>ος</sup> όροφος Αθήνα

Τηλ. επικοινωνίας: 2103688204, 210 3688262, 210 3688265, 210 3688266, 210 3688267, 210 3688245

## **ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟΣ ΏΜΙΛΟΣ ΦΟΙΤΗΤΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ (Π.Ο.Φ.Π.Α.)**

Ο Πολιτιστικός Όμιλος Φοιτητών στοχεύει στην υποστήριξη και προώθηση των καλλιτεχνικών δραστηριοτήτων των φοιτητών του Πανεπιστημίου Αθηνών. Είναι ένας τόπος συλλογικής έκφρασης και δημιουργίας. Οι φοιτητές έρχονται σε επαφή με έργα τέχνης και ενθαρρύνονται να δημιουργούν τα δικά τους καλλιτεχνικά έργα.

Είναι ο κεντρικός πολιτιστικός φορέας των φοιτητών του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών και αποτελείται από 4 καλλιτεχνικούς τομείς με αντικείμενο το θέατρο, τον κινηματογράφο, τη φωτογραφία και τον χορό.

Στεγάζεται στην Πανεπιστημιακή Λέσχη (Ιπποκράτους 15 & Ακαδημίας 55), όπου οι φοιτητές μαθαίνουν και δημιουργούν, περισσότερο από τέσσερις δεκαετίες.

Πληροφορίες για τον χορευτικό, κινηματογραφικό και φωτογραφικό τομέα: 210 368 8205.

Ιστοσελίδα: [https://www.uoa.gr/foitites/paroches\\_drastiriotites/politistikos\\_omilos\\_foititon](https://www.uoa.gr/foitites/paroches_drastiriotites/politistikos_omilos_foititon)

## **ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟ - ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟ**

Το Πανεπιστημιακό Γυμναστήριο και οι αθλητικές εγκαταστάσεις του στην Πανεπιστημιούπολη – Άνω Ιλίσια είναι στη διάθεση όλων των φοιτητών – φοιτητριών του Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών και παρέχονται εντελώς ΔΩΡΕΑΝ, ώστε όλοι να έχουν τη δυνατότητα να συμμετέχουν στα ποικίλα προγράμματα και τμήματα άθλησης, αξιοποιώντας τον ελεύθερο χρόνο τους με στόχο τη βελτίωση της ποιότητας ζωής και τη δια βίου άσκηση.

Τα μαθήματα – προπονήσεις διεξάγονται υπό την επίβλεψη και καθοδήγηση καθηγητών Φυσικής Αγωγής με πολυετή εμπειρία και πιστοποιημένες γνώσεις. Οι συμμετέχοντες/ουσες φοιτητές/τριες, εκτός από την ψυχαγωγική συμμετοχή τους αλλά και την εκπαιδευτική τους κατάρτιση στις αθλητικές δραστηριότητες, μπορούν να πλαισιώσουν τις αντιπροσωπευτικές αγωνιστικές ομάδες του Τμήματος της Σχολής τους ή και του Πανεπιστημίου και να συμμετέχουν κατά τη διάρκεια του ακαδημαϊκού έτους σε εσωτερικά, πανελλήνια, διαπανεπιστημιακά και διεθνή φοιτητικά πρωταθλήματα.

Πληροφορίες στα τηλέφωνα: 210 727 5551, 210 727 5557, 210 727 5560 και 210 727 5549

Ιστοσελίδα: [https://www.uoa.gr/foitites/paroches\\_drastiriotites/panepistimiako\\_gymnastirio](https://www.uoa.gr/foitites/paroches_drastiriotites/panepistimiako_gymnastirio)

## ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΦΟΙΤΗΤΩΝ

Το Κέντρο ιδρύθηκε με Πρυτανική Πράξη στις 26-10-1990 και το 2002 έλαβε επίσημα το χαρακτήρα του Εργαστηρίου του Τομέα Ψυχολογίας του Τμήματος Φιλοσοφίας, Παιδαγωγικής και Ψυχολογίας (ΦΕΚ Ν.99), με την επωνυμία **"Εργαστήριο Ψυχολογικής Συμβουλευτικής Φοιτητών"**. Το Εργαστήριο είναι μέλος της FEDORA (Ευρωπαϊκό Φόρουμ για τη Συμβουλευτική στην Ανώτατη Εκπαίδευση) και ιδρυτικό μέλος της FEDORA-PSYCHE (κλάδος της FEDORA για την ψυχολογική συμβουλευτική φοιτητών, [www.fedora.eu.org](http://www.fedora.eu.org)).

Το Εργαστήριο απευθύνεται στους Φοιτητές όλων των Τμημάτων του Πανεπιστημίου Αθηνών και παρέχει στήριξη και συμβουλευτική για θέματα:

- α) Σπουδών - φοιτητικής ζωής (π.χ. άγχος εξετάσεων, δυσκολίες στις σπουδές, προσαρμογή στη φοιτητική ζωή).
- β) Προβλήματα σχέσεων (π.χ. με φίλους, συμφοιτητές, οικογένεια, σύντροφο).
- γ) Άλλα προσωπικά προβλήματα και εκδηλώσεις άγχους (π.χ. μειωμένη απόδοση, έλλειψη ενδιαφέροντος, σωματικές εκδηλώσεις με ψυχολογικά αίτια, προβλήματα απομόνωσης).

Οι ειδικοί που εργάζονται στο Εργαστήριο, δεν ανήκουν στο διδακτικό προσωπικό του Πανεπιστημίου.

Τηλ. επικοινωνίας: 210 727 7554 και fax: 210 72 7553.

Ιστοσελίδα: [https://www.uoa.gr/foitites/symboyleytikes\\_ypiresies/symboyleytiko\\_kentro\\_tomea\\_psychologias](https://www.uoa.gr/foitites/symboyleytikes_ypiresies/symboyleytiko_kentro_tomea_psychologias)

## ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ - ΒΡΑΒΕΙΑ

Το Πανεπιστήμιο Αθηνών διαχειρίζεται διάφορα Κληροδοτήματα ειδικού σκοπού που χορηγούν υποτροφίες και βραβεία. Οι υποτροφίες χορηγούνται για προπτυχιακές ή μεταπτυχιακές σπουδές στην Ελλάδα ή το εξωτερικό.

Πληροφορίες: Διεύθυνση Κληροδοτημάτων, Χρήστου Λαδά 6, 6<sup>ος</sup> όρ. Τηλέφωνα επικοινωνίας: 210 3689131-4.

Ιστοχώρος: [https://www.uoa.gr/foitites/paroches\\_drastiriotes/ypotrofies\\_brabeia](https://www.uoa.gr/foitites/paroches_drastiriotes/ypotrofies_brabeia)

## ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

Η Βιβλιοθήκη της Σχολής Θετικών Επιστημών καλύπτει τις ανάγκες και τις απαιτήσεις των Τμημάτων της Σχολής Θετικών Επιστημών και του Τμήματος Φαρμακευτικής.

Διεύθυνση: Πανεπιστημιούπολη, Ζωγράφου, Τ.Κ. 15784

Είσοδοι:

- 1) Μεταξύ των κτιρίων των Τμημάτων Φυσικής και Μαθηματικών και
- 2) Στον διάδρομο του 3<sup>ου</sup> ορόφου του Τμήματος Μαθηματικών

Ωράριο: Δευτέρα - Παρασκευή 08.30 - 18.00

E.mail: [sci@lib.uoa.gr](mailto:sci@lib.uoa.gr)

Τηλέφωνο για δανεισμό: (+30) 210 727 6519

Τηλέφωνο Γραμματείας και Πέργαμος: (+30) 210 727 6525, Εύδοξος: (+30) 210 727 6535.

Η Γραμματεία της Βιβλιοθήκης και το Γραφείο Δανεισμού λειτουργούν Δευτέρα - Παρασκευή: 08.30 - 15.00.

Ιστοχώρος: <https://sci.lib.uoa.gr/index.html>