

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ

Α Ν Α Κ Ο Ι Ν Ω Σ Η

15/5/2026


ΚΑΤΑΤΑΚΤΗΡΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

ΑΚΑΔ.ΕΤΟΣ 2026-2027

[Υ.Α. 43083/Ζ1/8-4-2026 \(Β'2040\)](#)

Συνέλευση Τμήματος 694/20-3-2026, 696/24-4-2026

Σύγκλητος ΑΠΘ 3183/6-5-2026

 **Δικαίωμα κατάταξης** έχουν οι ακόλουθες κατηγορίες υποψηφίων:

1. πτυχιούχοι Α.Ε.Ι., Α.Ε.Α, Τ.Ε.Ι., Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε.
2. πτυχιούχοι ιδρυμάτων της αλλοδαπής που είναι ενταγμένα στο Εθνικό Μητρώο Αναγνωρισμένων Ιδρυμάτων Ανώτατης Εκπαίδευσης της αλλοδαπής του Διεπιστημονικού Οργανισμού Αναγνώρισης Τίτλων Ακαδημαϊκών και Πληροφόρησης (Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π.) του άρθρου 304 του ν. 4957/2022
3. πτυχιούχοι παραρτημάτων - Νομικών Προσώπων Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης (Ν.Π.Π.Ε.)
4. κάτοχοι πτυχίων ανώτερων σχολών υπερδιετούς και διετούς κύκλου σπουδών αρμοδιότητας του Υπουργείου Παιδείας, Θρησκευμάτων και Αθλητισμού και άλλων Υπουργείων
5. κάτοχοι πιστοποιητικού της παρ. 1 του άρθρου 76 του ν. 4957/2022 (σύμφωνα με το οποίο πιστοποιείται η κατοχή τουλάχιστον εκατόν είκοσι (120) πιστωτικών μονάδων (ECTS)).

Δεν επιτρέπεται η υποβολή αίτησης κατάταξης σε υποψήφιο ο οποίος έχει διαγραφεί από το Τμήμα Γεωλογίας ΑΠΘ λόγω υπέρβασης της ανώτατης χρονικής διάρκειας φοίτησης, σύμφωνα με το άρθρο 76 του ν. 4957/2022.



Το ποσοστό των κατατάξεων ορίζεται σε **15%** επί του αριθμού των εισακτέων του ακαδημαϊκού έτους 2026-2027.

Η επιλογή πραγματοποιείται αποκλειστικά με κατατακτήριες εξετάσεις, με θέματα ανάπτυξης στα μαθήματα:

- α) Εισαγωγή στη Γεωλογία**
- β) Φυσική**
- γ) Χημεία**

 **Εξεταστέα ύλη:**

□ **ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΓΕΩΛΟΓΙΑ:**

Ιστορία και κλάδοι της Γεωλογίας. Η Γη ως πλανητικό σώμα. Η ηλικία της Γης και χρονολόγηση γεωλογικών συμβάντων. Μέθοδοι γεωλογικής έρευνας.

Το εσωτερικό της Γης. Κύκλος των πετρωμάτων. Κατηγορίες πετρωμάτων και συνθήκες δημιουργίας τους. Αποσάθρωση, Διάβρωση, Μεταφορά και Απόθεση ιζημάτων.

Βασικές αρχές στρωματογραφίας. Απολίθωμα, Απολίθωση και Βασικές αρχές Παλαιοντολογίας. Τεκτονικές δομές: Ρήγματα, Διακλάσεις, Πτυχές. Ορογένεση και βασικές αρχές της Θεωρίας των Λιθοσφαιρικών Πλακών.

□ **ΦΥΣΙΚΗ:**

ΜΗΧΑΝΙΚΗ

- Κινηματική: Ευθύγραμμη κίνηση (ομαλή, ομαλά επιταχυνόμενη, γενικές σχέσεις ευθύγραμμης κίνησης), ομαλή κυκλική κίνηση



- Δυναμική: Νόμοι του Νεύτωνα και εφαρμογές
- Ενέργεια: Έργο και κινητική ενέργεια, Δυναμική ενέργεια (βαρυτική, ελαστική)

ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΣ

- Φορτίο, Ηλεκτρικό ρεύμα, Ηλεκτρική Αντίσταση, Νόμος του Ohm.

ΚΥΜΑΤΑ & ΠΕΡΙΟΔΙΚΕΣ ΚΙΝΗΣΕΙΣ

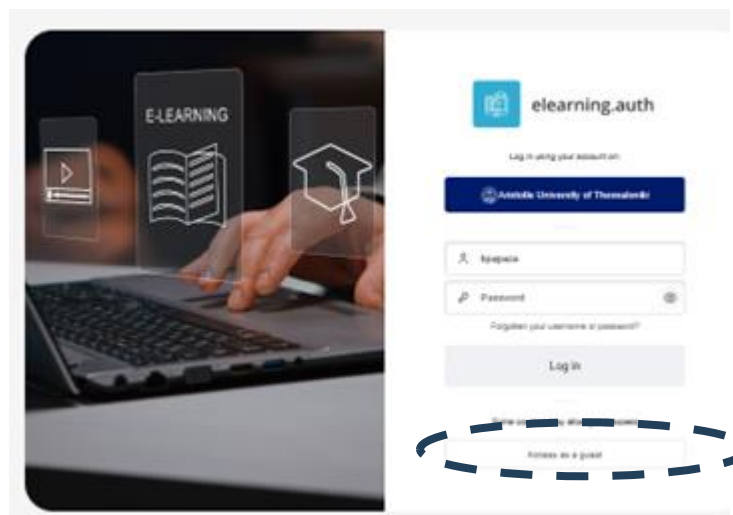
- Απλή αρμονική κίνηση (συχνότητα, περίοδος, αρμονικές ταλαντώσεις)
- Περιοδικά κύματα

Παρουσιάσεις και λυμένες ασκήσεις ΦΥΣΙΚΗΣ για την ύλη των κατατακτηρίων εξετάσεων, περιλαμβάνονται στο υλικό που είναι αναρτημένο στο σύνδεσμο:

<https://elearning.auth.gr/course/view.php?id=669>

και αφορά το 2^ο, 3^ο, 5^ο και 7^ο μάθημα που διδάσκεται στο Νέο ΠΠΣ του Τμ. Γεωλογίας ΑΠΘ.

Προσοχή: Στη σελίδα που ανοίγει με τον παραπάνω σύνδεσμο, θα επιλέξετε στο κάτω μέρος την επιλογή «Access as a guest» (βλέπε παρακάτω σχήμα)





Πέρα από το σύστημα *e-learning*, στο σύνδεσμο:

<https://opencourses.auth.gr/modules/video/?course=O CRS266>

διατίθενται βίντεο πρόσθετα και παρουσιάσεις συγχρονισμένες, όπου μπορεί κάποιος να ανατρέξει για επίλυση ασκήσεων, αποριών, κλπ. για θέματα Μηχανικής και Ηλεκτρομαγνητισμού.

□ **ΧΗΜΕΙΑ:**

- Γενική Χημεία: Δομή του ατόμου, περιοδικές ιδιότητες, περιοδικός πίνακας των στοιχείων, χημικοί δεσμοί, και είδη αυτών, στοιχεία χημικής θερμοδυναμικής, οξέα, βάσεις, άλατα, οξειδωση-αναγωγή, σύμπλοκα και κατηγορίες συμπλόκων.
- Ανόργανη Χημεία: Χημική σύσταση της Γης, κατανομή των χημικών στοιχείων, ιστοπική αναλογία, υδρογόνο, οξυγόνο, ύδωρ, φυσικό νερό, ατμόσφαιρα, πυρίτιο, αργίλιο, σίδηρος, άνθρακας, αλκάλια-αλκαλιμέταλλα, αλκαλικές γαίες, μεταβατικά στοιχεία.

✚ **Εξάμηνο κατάταξης:**

- Οι κατατασσόμενοι όλων των κατηγοριών από όλα τα Τμήματα/τις Σχολές κατατάσσονται στο **Α' εξάμηνο σπουδών**.
- Οι κατατασσόμενοι πτυχιούχοι Τμημάτων Σχολής Θετικών Επιστημών, Πολυτεχνικής Σχολής, Τμημάτων Γεωπονίας και Τμημάτων Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, κατατάσσονται στο **Γ' εξάμηνο σπουδών**, με υποχρέωση παρακολούθησης και εξέτασης των μαθημάτων του Α' και Β' εξαμήνου σπουδών.
- Οι κατατασσόμενοι πτυχιούχοι ΤΕΙ συναφών με το Τμήμα Γεωλογίας (η συνάφεια του Τμήματος/Σχολής προέλευσης καθορίζεται με απόφαση της Συνέλευσης)



κατατάσσονται στο **Γ' εξάμηνο σπουδών**, με υποχρέωση παρακολούθησης και εξέτασης των μαθημάτων του Α' και Β' εξαμήνου σπουδών.

- Οι κατατασσόμενοι της κατηγορίας 5, κάτοχοι πιστοποιητικού διαγραφής από το Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος Ε.Κ.Π.Α και από το Τμήμα Γεωλογίας Πανεπιστημίου Πατρών, κατατάσσονται στο **Γ' εξάμηνο σπουδών**, με υποχρέωση παρακολούθησης και εξέτασης των μαθημάτων του Α' και Β' εξαμήνου σπουδών.

Όλοι οι κατατασσόμενοι **απαλλάσσονται** από την εξέταση των μαθημάτων στα οποία εξετάστηκαν για την κατάταξή τους.

Με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος, μετά από αίτησή τους, οι κατατασσόμενοι απαλλάσσονται από την εξέταση μαθημάτων ή ασκήσεων του Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών, εφόσον έχουν διδαχθεί και αξιολογηθεί επιτυχώς σε μαθήματα ή εκπαιδευτικές δραστηριότητες με αντίστοιχο περιεχόμενο και μαθησιακά αποτελέσματα στο πλαίσιο άλλου προγράμματος σπουδών, σύμφωνα με τα δικαιολογητικά που προσκομίζουν προς αξιολόγηση.

Ο υπολογισμός της ανώτατης διάρκειας φοίτησης σύμφωνα με το άρθρο 76 του ν. 4957/2022 εκκινεί από το εξάμηνο κατάταξης των επιτυχόντων.

Υποβολή αίτησης κατάταξης - Δικαιολογητικά

- Η προθεσμία κατάθεσης των αιτήσεων είναι **από 1 – 15 Νοεμβρίου 2026**.
- Αιτήσεις υποβάλλονται **ηλεκτρονικά** στη Γραμματεία του Τμήματος Γεωλογίας info@geo.auth.gr τηλ: 2310-998480



Δικαιολογητικά

Οι ενδιαφερόμενοι υποβάλουν:

- i. [Αίτηση](#).
- ii. Αντίγραφο πτυχίου ή πιστοποιητικό περάτωσης σπουδών. Οι υποψήφιοι που είναι κάτοχοι τίτλων σπουδών της αλλοδαπής υποχρεούνται να συνυποβάλλουν επίσημη μετάφραση του τίτλου σπουδών τους. Περαιτέρω οι εν λόγω υποψήφιοι υποβάλλουν βεβαίωση ισοτιμίας από το ΔΟΑΤΑΠ, εφόσον έχει εκδοθεί, ή υπεύθυνη δήλωση ότι το ίδρυμα της αλλοδαπής και ο τύπος του τίτλου σπουδών είναι ενταγμένα στο μητρώο του άρθρου 304 του ν. 4957/2022. Εάν ο προσκομιζόμενος τίτλος σπουδών προέρχεται από ίδρυμα της αλλοδαπής που εντάσσεται στον κατάλογο αλλοδαπών ιδρυμάτων με συμφωνία δικαιόχρησης του άρθρου 307 του ν. 4957/2022 οι υποψήφιοι υποχρεούνται να προσκομίζουν επιπλέον βεβαίωση τόπου σπουδών.
- iii. Πιστοποιητικό της παρ. 1 του άρθρου 76 του ν. 4957/2022, σύμφωνα με το οποίο πιστοποιείται η κατοχή τουλάχιστον εκατόν είκοσι (120) πιστωτικών μονάδων (ECTS).
- iv. Αντίγραφο δελτίου αστυνομικής ταυτότητας ή άλλου ισόκυρου εγγράφου με την ίδια αποδεικτική ισχύ.

Προφορική εξέταση

Οι υποψήφιοι με αναπηρία και ειδικές μαθησιακές ανάγκες εξετάζονται προφορικά ή γραπτά ανάλογα με τις δυνατότητές τους.

- Εξετάζονται προφορικά κατόπιν [αιτήσεως](#) τους υποψήφιοι οι οποίοι:



- α) Είναι τυφλοί, σύμφωνα με τον ν. 958/1979 (Α' 191) ή έχουν ποσοστό αναπηρίας στην όρασή τους τουλάχιστον 67% ή είναι αμβλύωπες με ποσοστό αναπηρίας στην όραση τους τουλάχιστον 67%,
- β) έχουν κινητική αναπηρία τουλάχιστον 67% μόνιμη ή προσωρινή η οποία συνδέεται με τα άνω άκρα,
- γ) πάσχουν από σπαστικότητα των άνω άκρων,
- δ) πάσχουν από κάταγμα ή άλλη προσωρινή βλάβη των άνω άκρων η οποία καθιστά αδύνατη τη χρήση τους για γραφή,
- ε) παρουσιάζουν ειδικές μαθησιακές δυσκολίες, όπως δυσλεξία, δυσγραφία, δυσαριθμσία, δυσαναγνωσία, δυσορθογραφία.
- Η σχετική [αίτηση](#) για προφορική εξέταση υποβάλλεται ηλεκτρονικά στη Γραμματεία του Τμήματος Γεωλογίας (info@geo.auth.gr), κατά το χρονικό διάστημα 1-15 Νοεμβρίου 2026, και συνοδεύεται από σχετική γνωμάτευση σύμφωνα με το ισχύον κάθε φορά σύστημα πιστοποίησης αναπηρίας της οικείας υγειονομικής επιτροπής, από την οποία να προκύπτει ότι δεν είναι δυνατόν να εξεταστούν γραπτώς.

Οι εξετάσεις προγραμματίζονται **1 - 20 Δεκεμβρίου 2026.**

ΑΠΟ ΤΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ