

Κανονισμός Εργαστηριακών-Φροντιστηριακών Ασκήσεων και Νησίδας Τμ. Γεωλογίας ΑΠΘ

Εργαστηριακές και Φροντιστηριακές Ασκήσεις

Στις εγκαταστάσεις του Τμήματος Γεωλογίας ΑΠΘ έχουν οργανωθεί συγκεκριμένοι χώροι και αίθουσες για την εργαστηριακή και φροντιστηριακή άσκηση (αναφερόμενες και οι δύο ως «εργαστηριακή άσκηση» από εδώ και πέρα) των φοιτητών του Τμήματος Γεωλογίας. Δύο αίθουσες (E12 και E23) στο παλαιό κτίριο της ΣΘΕ έχουν διαμορφωθεί για ασκήσεις που περιλαμβάνουν κυρίως τη χρήση μικροσκοπίων, ενώ οι υπόλοιποι χώροι και αίθουσες έχουν διαμορφωθεί για όλες τις άλλες ασκήσεις των φοιτητών (χρήση χαρτών, γεωλογικών δειγμάτων, φροντιστηριακές ασκήσεις, αναλύσεις, κλπ.). Η ευθύνη για τη λειτουργία των αιθουσών εργαστηριακών ασκήσεων ανήκει στον κάθε Τομέα, ο οποίος έχει υπό την εποπτεία του την αντίστοιχη αίθουσα. Μία αίθουσα αποτελεί νησίδα με ηλεκτρονικούς υπολογιστές, για την οποία η εποπτεία της λειτουργίας και διαχείρισης ανήκει στην «Επιτροπή Νησίδας, Η/Υ & Ιστοσελίδας» του Τμήματος Γεωλογίας.

Όλοι οι χώροι και αίθουσες εργαστηριακών ασκήσεων εξυπηρετούν μαθήματα του προπτυχιακού και των μεταπτυχιακών προγραμμάτων σπουδών του Τμήματος Γεωλογίας, με προτεραιότητα χρήσης από το προπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών. Σε περίπτωση ταυτόχρονων αναγκών από τα επιμέρους προγράμματα μεταπτυχιακών σπουδών, η κατανομή της χρήσης των χώρων γίνεται με ευθύνη της Επιτροπής «Οδηγού Σπουδών-Προγράμματος Διδασκαλίας και Εξετάσεων-Αιθουσών και Κοινόχρηστων Χώρων» του Τμήματος Γεωλογίας. Εφόσον απαιτηθεί, αποφασίζει σχετικά η Συνέλευση του Τμήματος.

Η χρήση όλων των αιθουσών προϋποθέτει τήρηση των βασικών κανόνων υγιεινής, ορθής χρήσης και ασφάλειας. Για το λόγο αυτό και για την εύρυθμη διεξαγωγή των εργαστηριακών ασκήσεων στις αίθουσες του Τμήματος Γεωλογίας, ισχύουν τα ακόλουθα:

Αίθουσες Εργαστηριακών Ασκήσεων

Εξοπλισμός και Αναλώσιμα

1. Τα αναγκαία για τις ασκήσεις όργανα ή/και μικροόργανα, όπως μικροσκόπια, στερεοσκόπια, σπαστήρες, κονιοποιητές, πρέσες κ.ά., διατίθενται από τον εκάστοτε Τομέα, εκτός από ορισμένα ειδικά όργανα που παρέχονται από τα αρμόδια Εργαστήρια.
2. Τα αναλώσιμα υλικά π.χ. αντιδραστήρια και σκεύη, αντίγραφα γεωλογικών χαρτών, υλικά κατασκευής λεπτών τομών κ.ά. παρέχονται από τον εκάστοτε Τομέα ο οποίος καλύπτει και το κόστος αυτών.

Ευθύνες και Υποχρεώσεις Διδασκόντων

3. Οι διδάσκοντες οφείλουν να προετοιμάζουν έγκαιρα και άρτια την εκάστοτε εργαστηριακή άσκηση και να μεριμνούν για την επιτυχή ολοκλήρωσή της.

4. Για τον εξοπλισμό που χρησιμοποιείται στις εργαστηριακές ασκήσεις και πιθανά εγκυμονεί κινδύνους κατά τη χρήση του π.χ. τροχοί κοπής πετρωμάτων, σπαστήρες, κονιοποιητές, πρέσες, χημικά αντιδραστήρια, φούρνοι, συσκευές υψηλής τάσης, κ.ά. λαμβάνεται μέριμνα από τους διδάσκοντες για την ασφαλή και ορθή χρήση του, και την ατομική ασφάλεια αλλά και υγιεινή των φοιτητών που συμμετέχουν στις ασκήσεις αυτές. Οι διδάσκοντες είναι υποχρεωμένοι να ενημερώσουν αναλυτικά τους φοιτητές για τους παραπάνω κινδύνους, και να διασφαλίσουν ότι οι φοιτητές έχουν αντιληφθεί (με ενυπόγραφή δήλωσή τους) σωστά τους κανόνες ασφαλούς, αλλά και ορθής χρήσης του εξοπλισμού.

Οι διδάσκοντες οφείλουν να λαμβάνουν επιπλέον μέτρα προστασίας για φοιτητές με ειδικές ανάγκες, ιδιαίτερα όταν εμφανίζονται προβλήματα σε σχέση με τη δυνατότητα του φοιτητή να ακολουθήσει με ακρίβεια τις οδηγίες ασφαλείας (π.χ. λόγω μόνιμου ή παροδικού προβλήματος υγείας, κλπ.). Στις περιπτώσεις αυτές, και εφόσον αυτό κριθεί απαραίτητο από το διδάσκοντα, διασφαλίζεται η παρουσία επιπλέον βοηθητικού προσωπικού, στο οποίο θα δοθούν σαφείς οδηγίες από τον διδάσκοντα για την ατομική επίβλεψη των φοιτητών με ειδικές ανάγκες. Στην περίπτωση που η παρουσία πρόσθετου προσωπικού δεν μπορεί να διασφαλίσει την ασφαλή παρακολούθηση της εργαστηριακής άσκησης, το θέμα θα παραπέμπεται από τον διδάσκοντα στο Δ.Σ. του Τμήματος.

5. Οι διδάσκοντες μεριμνούν για την καλύτερη δυνατή χρήση των οργάνων, πάντα σύμφωνα με τις οδηγίες ορθής χρήσης τους, και την οικονομικότερη διαχείριση των αναλώσιμων.
6. Τα απαραίτητα εργαστηριακά υλικά για κάθε άσκηση (γεωλογικό υλικό, ειδικά αντιδραστήρια, λεπτές τομές κ.ά.) προετοιμάζονται από τα αρμόδια Εργαστήρια του Τμήματος και διατίθενται στις εργαστηριακές αίθουσες με ευθύνη των διδασκόντων.
7. Δεν επιτρέπεται η μετακίνηση οργάνων από μια αίθουσα σε άλλη, ούτε και από μια θέση σε άλλη εντός της ίδιας αίθουσας, εκτός από ειδικές περιπτώσεις. Σε αυτήν την περίπτωση η μετακίνηση γίνεται με ευθύνη των διδασκόντων, οι οποίοι αναλαμβάνουν και την επιστροφή των οργάνων στην αρχική τους θέση.
8. Σε καμία περίπτωση δεν μετακινούνται φακοί ή άλλα εξαρτήματα από μικροσκόπιο σε μικροσκόπιο.
9. Στο τέλος της χρήσης τους, τα όργανα καθαρίζονται, τίθενται εκτός λειτουργίας από τους διακόπτες, αποσυνδέονται από την παροχή ηλεκτρικού ρεύματος και τοποθετούνται στη σωστή τους θέση. Γίνεται έλεγχος ότι όλα έχουν γίνει σωστά και γίνονται οι κατάλληλες υποδείξεις προς τους φοιτητές σε περίπτωση αμέλειας.
10. Για να εξασφαλιστεί η καλή λειτουργία του, ο προβολέας οροφής κάθε αίθουσας τίθεται σε θέση μη-λειτουργίας μετά το πέρας της χρήσης του.
11. Με το πέρας κάθε άσκησης, οι διδάσκοντες παραμένουν στην αίθουσα μέχρι την αποχώρηση όλων των φοιτητών, ελέγχουν την αίθουσα, κλείνουν τα παράθυρα, θέτουν όλους τους διακόπτες σε θέση μη-λειτουργίας και κλειδώνουν τις πόρτες των εργαστηριακών αιθουσών και λοιπών χώρων.
12. Οι διδάσκοντες σημειώνουν τυχόν φθορές, δυσλειτουργίες ή βλάβες των οργάνων και λοιπού εξοπλισμού και τις αναφέρουν στο Δ/ντή του Εργαστηρίου ή τον Δ/ντή του Τομέα που είναι αρμόδιος για τη συγκεκριμένη εργαστηριακή άσκηση.
13. Σε περίπτωση που απαιτείται εκτάκτως η χρήση κάποιας αίθουσας για συμπληρωματικά εργαστήρια ή όταν απαιτείται πρόσβαση σε ειδικά όργανα,

ενημερώνεται εμπρόθεσμα και έγκαιρα (τρεις τουλάχιστον εργάσιμες ημέρες πριν) ο Δ/ντής του Εργαστηρίου ή ο Δ/ντής του εκάστοτε Τομέα.

Ευθύνες και Υποχρεώσεις Φοιτητών

14. Φοιτητές που συμμετέχουν σε ασκήσεις (εργαστηριακές ή φροντιστηριακές) όπου χρησιμοποιείται εξοπλισμός ο οποίος εγκυμονεί κινδύνους κατά τη χρήση του π.χ. τροχοί κοπής πετρωμάτων, σπαστήρες, κονιοποιητές, πρέσσες κ.ά. οφείλουν να είναι ιδιαίτερα προσεκτικοί και να ακολουθούν με συνέπεια τους κανόνες ασφάλειας, υγιεινής και τις οδηγίες ορθής χρήσης που τους αναφέρουν οι διδάσκοντες, και τους οποίους πρέπει ενυπόγραφα να αποδεχτούν πριν την έναρξη της άσκησης. Όσοι φοιτητές δεν συμμορφώνονται με τους κανόνες ασφαλείας, υγιεινής και ορθής χρήσης του εξοπλισμού, θα απομακρύνονται από το εργαστήριο μέχρι την ολοκλήρωση της άσκησης.
15. Κάθε φοιτητής ή ομάδα φοιτητών χρησιμοποιεί συγκεκριμένο για κάθε εργαστήριο εξοπλισμό και υλικά για την εκτέλεση της άσκησης. Κατά τη διάρκεια της άσκησης, γίνεται διαρκής έλεγχος από τον διδάσκοντα για την καλή χρήση και λειτουργία του εξοπλισμού που διατέθηκε στους φοιτητές.
16. Πριν από την αποχώρησή τους, οι φοιτητές, καθαρίζουν επιμελώς τη θέση εργασίας τους και απορρίπτουν τα άχρηστα υλικά στους κάδους που υπάρχουν σε κάθε αίθουσα.
17. Οι φοιτητές πρέπει να προσέρχονται έγκαιρα και να επιδεικνύουν κατάλληλη συμπεριφορά κατά τη διάρκεια των εργαστηρίων και των φροντιστηριακών ασκήσεων. Ειδικότερα: 1) Δεν επιτρέπεται η κατανάλωση ποτών και φαγητού εντός των αιθουσών εργαστηριακών ασκήσεων και, 2) Δεν επιτρέπεται η χρήση κινητών τηλεφώνων, τα οποία πρέπει να παραμένουν απενεργοποιημένα καθ' όλη τη διάρκεια της άσκησης, εκτός αν ζητηθεί από τους διδάσκοντες για τους σκοπούς του εργαστηρίου.
18. Η είσοδος στις αίθουσες εργαστηρίων επιτρέπεται μόνο σε εγγεγραμμένους φοιτητές του Τμήματος Γεωλογίας. Εξαιρούνται οι συνοδοί ΑΜΕΑ, για την παρουσία των οποίων έχει αποφασίσει το Δ.Σ. του Τμήματος, σε συνεννόηση με τους διδάσκοντες.
19. Η χρήση λευκής εργαστηριακής ποδιάς, ιδιαίτερα στα εργαστήρια Χημείας, συνιστάται για όλους τους φοιτητές για λόγους προστασίας των ενδυμάτων από οξέα, χρωστικές, και άλλα υλικά, αλλά και γενικότερα υιοθέτησης καλών εργαστηριακών πρακτικών γενικής αποδοχής. Η μη χρήση εργαστηριακής ποδιάς επιτρέπεται, εάν κατά τη γνώμη του διδάσκοντα δεν είναι απαραίτητη.

Νησίδα Ηλεκτρονικών Υπολογιστών

20. Η λειτουργία της Νησίδας Ηλεκτρονικών Υπολογιστών του Τμ. Γεωλογίας ΑΠΘ διέπεται από το Γενικό Κανονισμό Λειτουργίας Εκπαιδευτικών Νησίδων του ΑΠΘ (απόφαση Συγκλήτου αριθμ. 2741/26-6-2002).
21. Για τη χρήση των νησίδων ηλεκτρονικών υπολογιστών του ΑΠΘ, και ειδικότερα τη Νησίδα Ηλεκτρονικών Υπολογιστών του Τμήματος Γεωλογίας, απαιτείται η ύπαρξη Ιδρυματικού Λογαριασμού Χρήστη. Οδηγίες έκδοσής του βρίσκονται στη διεύθυνση: <https://it.auth.gr/el/account/univID>.
22. Στους ηλεκτρονικούς υπολογιστές των νησίδων είναι εγκατεστημένα συγκεκριμένα λογισμικά που καλύπτουν τις εκπαιδευτικές ανάγκες του προπτυχιακού και των

μεταπτυχιακών προγραμμάτων σπουδών του Τμήματος, τα οποία διατίθενται είτε κεντρικά από το Κέντρο Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης, είτε έχουν προμηθευθεί ή έχουν παραχωρηθεί στο Τμήμα Γεωλογίας. Οι διδάσκοντες μπορούν να αιτηθούν την εγκατάσταση πρόσθετου λογισμικού απευθυνόμενοι στον Συντονιστή της αρμόδιας «Επιτροπής Νησίδας, Η/Υ & Ιστοσελίδας» τουλάχιστον 10 ημέρες πριν την προγραμματισμένη ημερομηνία του μαθήματος. Μόνο λογισμικά που διατίθενται δωρεάν ή για τα οποία υπάρχουν διαθέσιμες εμπορικές άδειες μπορούν να εγκατασταθούν στους υπολογιστές της Νησίδας.

23. Κατά την παρουσία τους στην εκπαιδευτική νησίδα, οι φοιτητές οφείλουν να είναι προσεκτικοί. Ειδικότερα, δεν επιτρέπεται:

- Η κατανάλωση ποτών και φαγητού στις αίθουσες των νησίδων
- Η οποιαδήποτε παρέμβαση στο υλικό (hardware) ή στο λογισμικό (software) των ηλεκτρονικών υπολογιστών
- Η αφαίρεση εξαρτημάτων ή η διαγραφή λογισμικού από τους ηλεκτρονικούς υπολογιστές
- Η χρήση των υπολογιστών για προσωπικούς λόγους (αποστολή προσωπικών email άσχετη με την ακαδημαϊκή ιδιότητα, η χρήση μέσων κοινωνικής δικτύωσης, η άσκοπη περιήγηση στο διαδίκτυο, κ.ά.)
- Η είσοδος σε άτομα που δεν είναι εγγεγραμμένοι φοιτητές του Τμήματος Γεωλογίας (εξαιρούνται οι συνοδοί ΑΜΕΑ, για την παρουσία των οποίων έχει αποφασίσει το Δ.Σ. του Τμήματος).

24. Οι χρήστες της εκπαιδευτικής νησίδας (φοιτητές, μέλη ΔΕΠ, ΕΔΙΠ και λοιπό προσωπικό) οφείλουν να διατηρούν τον χώρο καθαρό και να αναφέρουν εγκαίρως οποιοδήποτε πρόβλημα ή δυσλειτουργία προκύπτει στην αρμόδια «Επιτροπή Νησίδας, Η/Υ & Ιστοσελίδας» του Τμήματος.