

Εργαστήριο Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Αειφόρου Ανάπτυξης

(ΔΙ.ΠΕΡ.Α.Α.)

Κανόνες Ασφαλείας στο Εργαστήριο

- Ποτέ μην εργάζεστε στο εργαστήριο χωρίς άδεια και προηγούμενη γνώση του εκπαιδευτή-υπευθύνου.
- Φοράτε κατάλληλα ρούχα στο εργαστήριο. Φορέστε κλειστά παπούτσια που καλύπτουν τα δάκτυλα. Φοράτε γάντια και εργαστηριακή ποδιά, η οποία να είναι καθαρή, όταν αναλύετε ή χειρίζεστε δείγματα, σύμφωνα με τις οδηγίες του εκπαιδευτή.
- Απαγορεύεται η κατανάλωση τροφών, ποτών, το κάπνισμα και η χρήση καλλυντικών εντός του εργαστηρίου.
- Πλένετε πάντοτε τα χέρια σας με σαπούνι και νερό πριν από την εργαστηριακή σας δραστηριότητα και μετά το τέλος της. Κρατήστε τα χέρια μακριά από το πρόσωπο, τα μάτια και το στόμα σας όταν αναλύετε ή χειρίζεστε δείγματα.
- Αν κάποια χημικά ή άλλοι παράγοντες εκτοξευθούν στα μάτια σας, κατευθυνθείτε αμέσως στον πλησιέστερο νεροχύτη και ξεπλύνετε τα μάτια σας με νερό.
- Όταν φοράτε γάντια μην εγκαταλείπετε το εργαστήριο και μην αγγίζετε κανένα εξοπλισμό (π.χ. μικροσκόπια) και προσωπικά αντικείμενα (π.χ. κινητά τηλέφωνα) ή πόρτες (π.χ. πόμολα).
- Τα νυστέρια και άλλα αιχμηρά αντικείμενα μπορούν να χρησιμοποιηθούν μόνο αν έχουν εξουσιοδοτηθεί από τον υπεύθυνο εκπαιδευτή και μόνο αφού έχουν δοθεί οι κατάλληλες οδηγίες χειρισμού. Όταν χειρίζεστε αιχμηρά αντικείμενα, τοποθετήστε τα άκρα τους προς τα κάτω και μακριά από άλλους.
- Το εργαστήριο πρέπει να διατηρείται καθαρό και το πάτωμα στεγνό. Αν χυθεί στο πάτωμα ή στον πάγκο εργασίας νερό ή οποιαδήποτε χημική ουσία πρέπει να καθαριστεί άμεσα.
- Οι πάγκοι και οι διάδρομοι του εργαστηρίου θα πρέπει να διατηρούνται καθαροί και τακτικοί, χωρίς εξωτερικά αντικείμενα κατά τη διεξαγωγή πειραμάτων. Αυτό περιλαμβάνει περιττά βιβλία, σακίδια, κινητά τηλέφωνα και άλλα προσωπικά αντικείμενα.
- Δεν επιτρέπεται η μετακίνηση οργάνων από μια αίθουσα σε άλλη, ούτε και από μια θέση σε άλλη εντός της ίδιας αίθουσας, εκτός από ειδικές ανάγκης κατόπιν συνεννόησης με τον υπεύθυνο εργαστηρίου. Οι διδάσκοντες αναλαμβάνουν την ευθύνη της μετακίνησης και της επιστροφής των οργάνων στην αρχική τους θέση.
- Σε καμία περίπτωση δεν μετακινούνται φακοί ή άλλα εξαρτήματα από ένα μικροσκόπιο ή στερεοσκόπιο σε άλλο.
- 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.
- Μην χρησιμοποιείτε εξοπλισμό εργαστηρίου χωρίς οδηγίες και εξουσιοδότηση από τον υπεύθυνο εκπαιδευτή. Αναφέρετε αμέσως στον εκπαιδευτή σας τυχόν κατεστραμμένο ή ελαττωματικό εξοπλισμό.
- Να γνωρίζετε πάντοτε τη θέση του πυροσβεστήρα καθώς και τον τρόπο χρήσης του.

Σε περιπτώσεις φωτιάς, σεισμού ή ατυχήματος

- Σε περίπτωση σεισμού, οι φοιτητές πρέπει να εισέρχονται κάτω από τα τραπέζια του εργαστηρίου. Μετά τον σεισμό η αίθουσα πρέπει να εκκενώνεται άμεσα χωρίς την πρόκληση πανικού και στη συνέχεια προτού εισέλθουν οι φοιτητές ξανά να ελεγχθούν τυχόν ζημιές που μπορεί να προκαλέσουν τραυματισμούς.
- Στην περίπτωση εκδήλωσης πυρκαγιάς πρέπει να ειδοποιούνται αμέσως τα άτομα που άμεσα κινδυνεύουν. Εάν η φωτιά δε μπορεί να αντιμετωπιστεί με τα διαθέσιμα μέσα στο εργαστήριο, χωρίς πάντα να τίθεται η ζωή κανενός σε κίνδυνο, πρέπει άμεσα να ειδοποιείται η πυροσβεστική υπηρεσία, και να λαμβάνονται μέτρα για την πρόληψη εξάπλωσης της πυρκαγιάς σε άλλους χώρους.
- Αναφέρετε ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ και ΟΛΑ τα ατυχήματα, τις διαρροές, τα σπασίματα ή τους τραυματισμούς στον υπεύθυνο εκπαιδευτή. Όλα τα ατυχήματα και τα περιστατικά που συμβαίνουν στο εργαστήριο πρέπει να καταγράφονται και να αποσαφηνίζονται τα αίτια που τα προκάλεσαν, ώστε να γίνεται στο μέλλον ευκολότερη η πρόληψή τους.
- Οι πρώτες βοήθειες πρέπει να παρέχονται άμεσα στο άτομο που τις χρειάζεται. Στη συνέχεια αναλόγως του περιστατικού πρέπει να καλείτε ιατρική βοήθεια.