

**ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ Α.Μ.Θ.
ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ
ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ: ΔΡ. ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΠΑΧΙΔΗΣ**

Κανονισμός Λειτουργίας και Ασφαλείας του Εργαστηρίου

Η παρουσία κάθε φοιτητή στο χώρο αυτό σημαίνει ταυτόχρονα την αποδοχή και πιστή εφαρμογή του κανονισμού λειτουργίας και ασφαλείας του Εργαστηρίου. Τα βασικά σημεία αυτού του κανονισμού είναι τα εξής:

Οι φοιτητές:

- Προετοιμασία για την εργαστηριακή άσκηση από το σπίτι.
- Έγκαιρη προσέλευση στο εργαστήριο. **Μετά από παρέλευση 10 λεπτών από την έναρξη του εργαστηρίου θα μπορούν να παρακολουθήσουν μόνο με απουσία.** Το ωράριο εργασίας πρέπει να τηρείται, όχι μόνο με την έγκαιρη προσέλευση, αλλά και με την ουσιαστική προετοιμασία, γεγονός που θα επιτρέψει την καλύτερη λειτουργία και την αποδοτικότερη διεξαγωγή της άσκησης στον προγραμματισμένο χρόνο.
- Μετά την είσοδό τους στο Εργαστήριο και μέχρι την αποχώρησή τους από αυτό, τα **κινητά τους** τηλέφωνα θα πρέπει να είναι **απενεργοποιημένα**.
- Σε κάθε σταθμό εργασίας κάθονται μέχρι 2 άτομα.
- Για την ολοκλήρωση των εργαστηριακών ασκήσεων απαιτείται συνήθως και η θεωρητική επίλυση τους, κατά τη διάρκεια του μαθήματος. Για το λόγο αυτό, καλό είναι οι φοιτητές να έχουν μαζί τους αριθμομηχανή για να διευκολύνονται στις πράξεις.
- Καλή γνώση των οργάνων. Ρωτάνε τον διδάσκοντα ή τους διδάσκοντες για οτιδήποτε δεν γνωρίζουν και αφορά τα όργανα και την εργαστηριακή άσκηση.
- Να μάθουν από την αρχή του εξαμήνου πως λέγονται οι διδάσκοντές τους και με ποιο τρόπο μπορούν να επικοινωνήσουν μαζί τους αν χρειαστεί.
- Να αποφεύγουν το θόρυβο, τις συνομιλίες και πράξεις που ενοχλούν τους συναδέλφους τους.
- Δεν πειράζουν συσκευές που δεν χρησιμοποιούνται στη συγκεκριμένη άσκηση. Να μην πειράζουν τα τμήματα των συσκευών που δεν χρησιμοποιούνται στη συγκεκριμένη άσκηση, ιδίως τους αυτομετασχηματιστές (αν υπάρχουν) που παράγουν εναλλασσόμενη τάση με τιμές δυνητικά επικίνδυνες.
- Ο χειρισμός των συσκευών πρέπει να γίνεται με προσοχή ώστε να μην προκαλούνται βλάβες που μπορεί να μην γίνουν αντιληπτές μέχρι την επόμενη ομάδα. Πρέπει να αποφεύγουν τους χειρισμούς που προκαλούν καταστροφές σε όργανα.
- Κάθε φοιτητής κάθεται συνεχώς στον ίδιο σταθμό εργασίας.
- Πρέπει να τακτοποιούν τα καθίσματα και τους πάγκους πριν φύγουν και να αφήνουν τους **πάγκους εργασίας καθαρούς και το εργαστήριο τακτοποιημένο**. Το εργαστήριο πρέπει να διατηρείται καθαρό, τα όργανα να είναι τακτοποιημένα στο πάγκο ή στη θέση τους. Η λειτουργικότητα του εργαστηρίου εξαρτάται απόλυτα από το σεβασμό που δείχνουν οι φοιτητές.

- Για κάθε πρόβλημα που σχετίζεται με το εργαστήριο οι φοιτητές θα πρέπει να απευθύνονται στους καθηγητές τους.
- Γενικά, ο χώρος του Εργαστηρίου είναι προέκταση του σπιτιού μας. Ο σεβασμός τόσο του χώρου όσο και των συναδέλφων σου και των καθηγητών σου είναι **πράξεις ανταποδοτικές**.

Το εκπαιδευτικό προσωπικό:

Στο εργαστήριο υπάρχουν συσκευές και εργαστηριακά πειράματα που με ειδικές συνθήκες μπορεί να προκαλέσουν ατυχήματα. Για το λόγο αυτό πρέπει να τηρούνται απαραίτητα οι παρακάτω κανόνες από το προσωπικό του εργαστηρίου:

- Δεν επιτρέπεται η διεξαγωγή καμιάς εργαστηριακής άσκησης αν δε λειτουργούν τα συμβατικά συστήματα προστασίας, αν υπάρχουν υγρά στους εργαστηριακούς πάγκους ή στο δάπεδο του εργαστηρίου.
- Δεν επιτρέπεται η χρήση φθαρμένων αγωγών σύνδεσης, η ύπαρξη ακάλυπτων ακροδεκτών που μπορεί να έχουν τάση, η κακή λειτουργία της γείωσης των πάγκων και των οργάνων που γειώνονται.