

Εναρξη Εγγραφών στο «Εργαστήριο Ηλεκτρονικής» (υποχρεωτικό 5ου Εξαμήνου)

Παρακαλούμε διαβάστε με προσοχή όλο το κείμενο της παρακάτω ανακοίνωσης πριν εγγραφείτε στο Εργαστήριο. Οι εγγραφές στο Εργαστήριο Ηλεκτρονικής θα πραγματοποιηθούν ηλεκτρονικά (μέσω του συστήματος εγγραφής στην ιστοσελίδα του Τμήματος Φυσικής

<http://www.physics.auth.gr> → Προπτυχιακές Σπουδές →

→ Εγγραφές Εργαστηρίων → Εργαστήριο Ηλεκτρονικής

με χρήση του ατομικού σας λογαριασμού (username / password) τον οποίο χρησιμοποιείτε για πρόσβαση στις νησίδες πληροφορικής του Τμήματος Φυσικής και το ηλεκτρονικό ταχυδρομείο του Τμήματος Φυσικής (όχι με τον ιδρυματικό λογαριασμό σας του e-learning).

Το ηλεκτρονικό σύστημα εγγραφών θα είναι διαθέσιμο από τη **Δευτέρα 10/11/2025, περίπου ώρα 08:00** και έως την Τρίτη 11/11/2025 ώρα 23:00 ή έως ότου καλυφθούν όλες οι διαθέσιμες θέσεις.

Το υποχρεωτικό μάθημα του 5ου εξαμήνου «Εργαστήριο Ηλεκτρονικής» διδάσκεται στη διάρκεια του χειμερινού εξαμήνου σε δύο κύκλους των 5 εβδομάδων + τελική εξέταση (Α' Κύκλος τις πρώτες 6 εβδομάδες, και Β' κύκλος τις επόμενες 6 εβδομάδες του εξαμήνου). Η παρακολούθηση του εργαστηρίου γίνεται με φυσική παρουσία στην αίθουσα του Εργαστηρίου Ηλεκτρονικής (είσοδος από το φουαγιέ της Αίθουσας Δ31, 1ος όροφος, Δυτική πλευρά). Το κάθε εργαστήριο έχει διάρκεια 4 ωρών, που περιλαμβάνουν όλο το πειραματικό μέρος κάθε ενότητας (κατασκευή κυκλώματος και μετρήσεις επιδόσεων του), και σε αντίστοιχα θεωρητικά μαθήματα ανάλυσης της λειτουργίας των κυκλωμάτων (1 ώρα/εβδομάδα) και προσομοίωσης της λειτουργίας των κυκλωμάτων (1 ώρα/εβδομάδα). Διευκρινίζεται ότι η συμμετοχή σε όλα τα πειραματικά εργαστηριακά μαθήματα είναι υποχρεωτική, ενώ η παρακολούθηση των μαθημάτων θεωρίας και προσομοίωσης δεν είναι υποχρεωτική. Ο κάθε φοιτητής θα ασκηθεί μόνος του σε ξεχωριστό πάγκο εργαστηριακής εξάσκησης. Πριν από κάθε εβδομαδιαίο εργαστήριο οι φοιτητές υποχρεούνται να υποβάλλουν στο περιβάλλον elearning προκαταρκτική προσομοίωση ενός κυκλώματος από την ενότητα που θα ασκηθούν πειραματικά στο εργαστήριο. Αμέσως μετά την ολοκλήρωση των 5 εβδομαδιαίων εργαστηρίων ακολουθεί σύντομη πειραματική και θεωρητική (προφορική) εξέταση σε ένα από τα κυκλώματα που ασκήθηκαν οι φοιτητές στα εργαστήρια.

Τώρα θα πραγματοποιηθούν εγγραφές για τον **Β' κύκλο** εργαστηριακών τμημάτων τα οποία θα αρχίσουν περίπου στα μέσα Νοεμβρίου και θα τελειώσουν με το τέλος των μαθημάτων του εξαμήνου. Πριν την εγγραφή τους στο εργαστήριο Ηλεκτρονικής, οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να γνωρίζουν τα εξής:

1. Μόνο οι φοιτητές που τελείωσαν επιτυχώς τα Εργαστήρια «Γενικής Φυσικής» και «Ηλεκτρικών Κυκλωμάτων» έχουν δικαίωμα να εγγραφούν στο Εργαστήριο Ηλεκτρονικής.
2. Όλοι οι ενδιαφερόμενοι να παρακολουθήσουν το εργαστήριο Ηλεκτρονικής κατά το ακαδημαϊκό έτος 2025-2026 παρακαλούνται να εγγραφούν τώρα στον Β' κύκλο. Σημειώνεται ότι θα υπάρχει πολύ περιορισμένος αριθμός θέσεων εξάσκησης στο επόμενο (εαρινό) εξάμηνο.
3. Αναλυτικές οδηγίες και ενημέρωση για τον τρόπο λειτουργίας, βαθμολογίας, κ.α. υπάρχουν στον κανονισμό του Εργαστηρίου Ηλεκτρονικής και θα σταλούν με email σε όσους εγγραφούν, πριν ξεκινήσουν τα εργαστήρια.
4. Επειδή ορισμένοι φοιτητές γράφονται στο εργαστήριο και δεν εμφανίζονται στη συνέχεια ή διακόπτουν την παρακολούθησή τους χωρίς σοβαρό και τεκμηριωμένο λόγο διακοπής της παρακολούθησης, καταλαμβάνοντας θέσεις που μπορούν να χρησιμοποιηθούν από άλλους συμφοιτητές τους, ΠΑΡΑΚΑΛΟΥΜΕ ΝΑ ΜΗΝ ΚΑΤΑΛΑΒΕΤΕ ΜΙΑ ΘΕΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΝ ΔΕΝ ΠΡΟΚΕΙΤΑΙ ΝΑ ΤΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΕΤΕ ! ΔΕΝ ΘΑ ΕΧΕΤΕ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΣΤΟ ΕΠΟΜΕΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ. Επίσης συστήνεται να επιλέξετε να εγγραφείτε σε ένα εργαστηριακό

Τμήμα που πραγματοποιείται σε ώρες συμβατές με το υπόλοιπο πρόγραμμα μαθημάτων σας ώστε να παρακολουθήσετε το εργαστήριο χωρίς απουσίες.

5. Ανεξαρτήτως του Τμήματος που θα επιλέξετε, θα υπάρχουν επιπρόσθετα και 2 ωριαία θεωρητικά μαθήματα (κάθε εβδομάδα):

- 1) Ανάλυσης των κυκλωμάτων των εργαστηριακών ασκήσεων, κάθε Παρασκευή στις 11-12πμ (κοινό για όλα τα Τμήματα, στην αίθουσα A11)
- 2) Χειρισμού του λογισμικού προσομοίωσης της λειτουργίας κυκλωμάτων, κάθε Παρασκευή στις 6-7μμ (κοινό για όλα τα Τμήματα, θα διδάσκεται διαδικτυακά ώστε οι συμμετέχοντες να χρησιμοποιούν τον υπολογιστή τους).

6. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επιλέξουν να ασκηθούν σε ένα από τα παρακάτω Τμήματα που θα λειτουργήσουν:

ΤΜΗΜΑ **B1**: Δευτέρα 10:00-14:00

ΤΜΗΜΑ **B3**: Τρίτη 11:00-15:00

ΤΜΗΜΑ **B5**: Πέμπτη 11:00-15:00

Εάν οι διαθέσιμες θέσεις στα τμήματα αυτά καλυφθούν, τότε θα ενεργοποιηθεί το

ΤΜΗΜΑ **B2**: Δευτέρα 15:00-19:00

Σημειώνεται ότι εργαστήρια που θα αναβληθούν (πχ λόγω αργιών, εορτών, κ.α.) θα αναπληρώνονται εκτάκτως σε άλλη μέρα/ώρα εκτός προγράμματος διδασκαλίας. Η ημερομηνία έναρξης προσδιορίζεται για την Παρασκευή 21/11 για τα προαιρετικά μαθήματα θεωρίας και προσομοίωσης, και για την Δευτέρα 24/11 για τα υποχρεωτικά εργαστηριακά μαθήματα. Όσοι εγγραφούν θα πρέπει να κάνουν ορισμένες ενέργειες προετοιμασίας πριν τις ημερομηνίες αυτές σύμφωνα με τις οδηγίες που θα πάρουν στο ιδρυματικό email (email: ??????@auth.gr) Συγκεκριμένα θα πρέπει να ενεργοποιήσουν την εγγραφή τους στο elearning του εργαστηρίου, να παραλάβουν το βιβλίο, να προετοιμαστούν για την 1η άσκηση, κ.α.

Το email επικοινωνίας για θέματα του εργαστηρίου είναι: electronics@physics.auth.gr