

Έναρξη Έγγραφών Εαρινού Εξαμήνου στο «Εργαστήριο Ηλεκτρονικής»

Την **Τετάρτη 05/02/2025** θα αρχίσουν οι εγγραφές για εαρινό εξάμηνο εργαστηρίων του υποχρεωτικού μαθήματος «Εργαστήριο Ηλεκτρονικής». Οι εγγραφές θα πραγματοποιηθούν αποκλειστικά ηλεκτρονικά (μέσω του συστήματος εγγραφής στα εργαστήρια 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 elearning).

Το ηλεκτρονικό σύστημα εγγραφών θα είναι διαθέσιμο από την **Τετάρτη 05/02/2025, 11:00**, έως την **Παρασκευή 07/02/2025, 22:00** ή έως ότου καλυφθούν όλες οι διαθέσιμες θέσεις. Θα λειτουργήσουν τα παρακάτω Τμήματα:

ΤΜΗΜΑ: Ε2α και Ε2β: Τρίτη 11:00-15:00

ΤΜΗΜΑ: Ε1α και Ε1β: Δευτέρα 10:00-14:00 (Το εργαστήριο της Δευτέρας θα λειτουργήσει μόνο εφόσον καλυφθούν όλες οι διαθέσιμες θέσεις στο εργαστήριο της Τρίτης)

Το θεωρητικό μάθημα για όλα τα Τμήματα θα είναι κάθε Παρασκευή 2-3μμ.

Όσοι εγγραφούν στο εργαστήριο θα πρέπει να διαβάζουν συστηματικά τα μηνύματα τους στο ιδρυματικό ηλεκτρονικό ταχυδρομείο (email: ?????@auth.gr) γιατί εκεί θα σταλούν σχετικές οδηγίες μέσω του elearning. Η ημερομηνία έναρξης των εργαστηρίων προσδιορίζεται για την Παρασκευή 14/02 για τα μαθήματα θεωρίας και προσομοίωσης, και για την Τρίτη 18/02 (ή Δευτέρα 17/02 αν ενεργοποιηθεί το αντίστοιχο εργαστήριο) για τα υποχρεωτικά εργαστηριακά μαθήματα. Όσοι εγγραφούν θα πρέπει να κάνουν ορισμένες ενέργειες προετοιμασίας πριν την ημερομηνία αυτή σύμφωνα με τις οδηγίες που θα πάρουν στο παραπάνω email (πχ να επαληθεύσουν την πρόσβασή τους στο elearning του εργαστηρίου, να παραλάβουν το βιβλίο, να προετοιμαστούν για την πρώτη άσκηση, κ.α.).

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

Παρακαλούνται όλοι οι ενδιαφερόμενοι φοιτητές ΠΡΙΝ εγγραφούν να διαβάσουν προσεκτικά την παρακάτω ενημέρωση για το εργαστήριο:

Το υποχρεωτικό «Εργαστήριο Ηλεκτρονικής» του 5ου εξαμήνου θα διδαχθεί και κατά εαρινό εξάμηνο για όλους φοιτητές του 6ου (ή μεγαλύτερου) εξαμήνου που δεν παρακολούθησαν/ολοκλήρωσαν για οποιοδήποτε λόγο το εργαστήριο στο χειμερινό εξάμηνο. Διευκρινίζεται ότι η συμμετοχή σε όλα τα πειραματικά εργαστηριακά μαθήματα είναι υποχρεωτική, ενώ η παρακολούθηση των μαθημάτων θεωρίας και προσομοίωσης

ΔΕΝ είναι υποχρεωτική. 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 εργαστηρίων ακολουθεί σύντομη πειραματική και θεωρητική (προφορική) εξέταση σε ένα από τα κυκλώματα που ασκήθηκαν οι φοιτητές στα εργαστήρια. Η παρακολούθηση του εργαστηρίου κατά το τρέχον εξάμηνο θα γίνει με φυσική παρουσία στην αίθουσα του Εργαστηρίου Ηλεκτρονικής (είσοδος από το φουαγιέ της Αίθουσας Δ31, 1ος όροφος, Δυτική πλευρά). Ο κάθε φοιτητής θα ασκηθεί μόνος του σε ξεχωριστό πάγκο εργαστηριακής εξάσκησης.

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει επίσης να γνωρίζουν τα εξής:

1. Μόνο οι φοιτητές του 6^{ου} ή μεγαλύτερου εξαμήνου που τελείωσαν επιτυχώς τα Εργαστήρια «Γενικής Φυσικής» και «Ηλεκτρικών Κυκλωμάτων» έχουν δικαίωμα να εγγραφούν στο Εργαστήριο Ηλεκτρονικής. Φοιτητές μικρότερων εξαμήνων οι οποίοι τελείωσαν επιτυχώς τα 2 παραπάνω εργαστήρια μπορούν επίσης να παρακολουθήσουν το εργαστήριο **μόνο εφόσον υπάρξουν κενές διαθέσιμες θέσεις**, στέλνοντας email στο electronics@physics.auth.gr Τονίζεται ότι οι φοιτητές αυτοί δεν πρέπει να εγγραφούν μέσω της ιστοσελίδας!
2. Όλοι οι ενδιαφερόμενοι να παρακολουθήσουν το εργαστήριο Ηλεκτρονικής κατά το τρέχον εαρινό εξάμηνο παρακαλούνται να εγγραφούν **τώρα** στο εργαστήριο. ΔΕΝ θα υπάρξει άλλη περίοδος εγγραφών στο εργαστήριο κατά το υπόλοιπο τρέχον εαρινό εξάμηνο.
3. Κάποιοι φοιτητές γράφονται στο εργαστήριο και δεν εμφανίζονται καθόλου 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 ΕΓΓΡΑΦΕΙΤΕ ΚΑΙ ΚΑΤΑΛΑΒΕΤΕ ΜΙΑ ΘΕΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΝ ΔΕΝ ΠΡΟΚΕΙΤΑΙ ΝΑ ΤΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΕΤΕ !
4. Ανεξαρτήτως του Τμήματος που θα επιλέξετε, θα υπάρχει επιπρόσθετα και διαδικτυακό μάθημα σε απογευματινή ώρα που θα καθοριστεί αργότερα (πιθανόν Τετάρτη 5-6μμ) με αντικείμενο
 - Την ανάλυση των κυκλωμάτων των εργαστηριακών ασκήσεων της επόμενης εβδομάδας, και
 - Το χειρισμό του λογισμικού προσομοίωσης της λειτουργίας κυκλωμάτωνΤο μάθημα αυτό θα διδάσκεται διαδικτυακά ώστε οι συμμετέχοντες να χρησιμοποιούν τον υπολογιστή τους για δοκιμές προσομοίωσης. Ο σχετικός σύνδεσμος τηλεδιάσκεψης θα σταλεί στο email των συμμετεχόντων μέσω elearning.
5. Λεπτομέρειες για τον τρόπο λειτουργίας, βαθμολογίας, κ.α. υπάρχουν στον κανονισμό του Εργαστηρίου Ηλεκτρονικής ο οποίος θα σταλεί με email σε όσους εγγραφούν, πριν ξεκινήσουν τα εργαστήρια.