

Έναρξη Εγγραφών Εαρινού Εξαμήνου 2023 στο «Εργαστήριο Ηλεκτρονικής»

Την Δευτέρα 13/02/2023 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 Δευτέρα 13/02/2023, περίπου ώρα 09:00πμ** και για 4 ημέρες, ή έως ότου καλυφθούν όλες οι διαθέσιμες θέσεις. Επειδή το εργαστήριο διδάσκεται κανονικά κατά το χειμερινό εξάμηνο, οπότε και έχει διαθέσιμες θέσεις για όλους τους ενδιαφερόμενους, οι διαθέσιμες θέσεις για το εαρινό εξάμηνο είναι περιορισμένες. Θα λειτουργήσουν τα παρακάτω Τμήματα:

ΤΜΗΜΑ Ε1: Δευτέρα 10:00-14:00

ΤΜΗΜΑ Ε2: Τρίτη 11:00-15:00 [Το Τμήμα της Τρίτης θα λειτουργήσει μόνο εφόσον καλυφθούν όλες οι διαθέσιμες θέσεις στο Τμήμα της Δευτέρας]

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 αρχικά για την Δευτέρα 6/3/2023, αλλά 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 ενεργοποιήσουν την εγγραφή τους στο elearning του εργαστηρίου, 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 2022-23 για όλους φοιτητές του 6^{ου} (ή μεγαλύτερου) εξαμήνου που δεν παρακολούθησαν/ολοκλήρωσαν για οποιοδήποτε λόγο το εργαστήριο στο χειμερινό εξάμηνο 2022. Το εργαστήριο διδάσκεται σε 5 εβδομαδιαία 4ωρα εργαστήρια που περιλαμβάνουν όλο το πειραματικό μέρος κάθε ενότητας (κατασκευή κυκλώματος και μετρήσεις επιδόσεων του), και σε αντίστοιχα θεωρητικά μαθήματα ανάλυσης και προσομοίωσης της λειτουργίας των κυκλωμάτων. 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 (αντί του test πολλαπλής επιλογής που υπήρχε παλιότερα). 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. Η παρακολούθηση του εργαστηρίου κατά το τρέχον εξάμηνο (εαρινό 2023) 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, ενώ σημειώνεται ότι υπάρχει σύσταση αλλά όχι υποχρέωση

χρήσης της μάσκας από τους φοιτητές σε όλη τη διάρκεια παραμονής τους στο χώρο του εργαστηρίου.

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 υπάρχουν 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 2023 παρακαλούνται να εγγραφούν **τώρα** στο εργαστήριο. ΔΕΝ θα υπάρξει άλλη περίοδος εγγραφών στο εργαστήριο κατά το τρέχον εαρινό εξάμηνο 2023.
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 ! Μόνο για επιβεβαιωμένο σοβαρό λόγο θα μπορούν να εγγραφούν στο επόμενο εξάμηνο όσοι τυχόν εγγραφούν τώρα στο εργαστήριο και διακόψουν την άσκηση τους.
4. Ανεξαρτήτως του Τμήματος που θα επιλέξετε, θα υπάρχει επιπρόσθετα και διαδικτυακό μάθημα κάθε Παρασκευή 3-4:30μμ με αντικείμενο
 - Ανάλυσης των κυκλωμάτων των εργαστηριακών ασκήσεων της επόμενης εβδομάδας, και
 - Χειρισμού του λογισμικού προσομοίωσης της λειτουργίας κυκλωμάτωνΤο μάθημα αυτό (κοινό για όλα τα Τμήματα) 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.