

Ηλεκτρικά Κυκλώματα I

Α. Δροσόπουλος

Αρχικά

Καταρχήν καλωσόρισμα στους πρωτοετείς μας. Καλή ακαδημαϊκή χρονιά με υγεία σε όλους μας. Και για να μεγιστοποιήσουμε τις πιθανότητες για το τελευταίο, λαμβάνοντας υπόψη τις υπάρχουσες υποδομές, ο τρόπος διεξαγωγής του μαθήματος είναι ο εξής:

Ηλεκτρικά Κυκλώματα I - Θεωρία

Διδάσκων: Δροσόπουλος Αναστάσιος

Διαχωρισμός πρωτοετών φοιτητών σε 4 ομάδες:

- Α ομάδα: Αγγελακόπουλος - Καπαραλιώτης
- Β ομάδα: Καραλής - Νεραϊδάς
- Γ ομάδα: Νικολάου - Σεφερλής
- Δ ομάδα: Σιδηρόπουλος - Ψωρωμίτα

Η πλήρης διάλεξη θα βιντεσκοπείται σε screencast και θα αναρτάται το προηγούμενο Σαββατοκύριακο. Το video link και οι διαφάνειες της διάλεξης θα εμφανίζονται στο eclass του μαθήματος Ηλεκτρικά Κυκλώματα I (link: <https://eclass.uop.gr/courses/190/>). Το μάθημα είναι ανοικτό και δεν απαιτούνται κωδικοί πρόσβασης για τα Έγγραφα. Συνιστώ όμως με τους κωδικούς που λαμβάνετε στην εγγραφή σας στο τμήμα, να γραφτείτε και στο eclass μάθημά μας για να έχετε αυτόματη λήψη ανακοινώσεων καθώς και πρόσβαση σε επιπλέον ενότητες.

Οι ώρες διάλεξης που έχουμε την εβδομάδα είναι 4 και θα γίνονται στην αίθουσα Κ1. Την 1η ώρα (Τετάρτη 13:00) θα έρχεται η Α ομάδα, την 2η ώρα (Τετάρτη 14:00) η Β, την 3η ώρα (Πέμπτη 12:00) η Γ και την 4η ώρα (Πέμπτη 13:00) η Δ. Θα είμαι παρών να απαντήσω σε ερωτήσεις και απορίες για συγκεκριμένα σημεία της διάλεξης.

- Όλοι μας φοράμε μάσκες.
- Έχετε μαζί σας τα πιστοποιητικά που απαιτούνται.
- Εγώ είμαι πλήρως εμβολιασμένος και συνιστώ να εμβολιαστείτε και εσείς αν δεν το έχετε ήδη κάνει.
- Τα παράθυρα θα είναι ανοικτά για τον καλύτερο αερισμό.
- Ο αριθμός των φοιτητών σε κάθε τμήμα θα είναι περιορισμένος.

Ηλεκτρικά Κυκλώματα I - Εργαστήριο

Διδάσκων: Πετρέλλης Νικόλαος

Το πρώτο εισαγωγικό εργαστήριο γνωριμίας θα διεξαχθεί με τηλεδιάσκεψη την Παρασκευή 15/10, στις 12:00 από τον παρακάτω σύνδεσμο στον οποίο καλούνται να συνδεθούν όλοι οι

φοιτητές που θα παρακολουθήσουν φέτος το εργαστήριο:

<https://esdalab.webex.com/meet/npetrellis>.

Κατά τη διάρκεια του εξαμήνου οι φοιτητές θα πρέπει να παρακολουθήσουν βιντεοσκοπημένες παρουσιάσεις του αντικειμένου του εργαστηρίου ώστε να παραδώσουν συνολικά 6 εργασίες μέσω της πλατφόρμας eclass στην οποία θα πρέπει να εγγραφούν το συντομότερο δυνατόν. Οι 4 εκ των ασκήσεων θα προετοιμαστούν από τους φοιτητές κατ' οίκο με βάση τη θεωρία και τα διαθέσιμα βίντεο. Απορίες σχετικά με τις ασκήσεις αυτές θα λύνονται στον παραπάνω Webex σύνδεσμο, σε προκαθορισμένη εβδομαδιαία ώρα που θα οριστεί και θα ανακοινωθεί μέσω eclass τις πρώτες εβδομάδες του εξαμήνου. Η παράδοση της 1ης άσκησης θα έχει επαρκή περιθώριο ώστε να προετοιμαστεί σωστά με βάση και τις παραδώσεις της θεωρίας καθώς και για να εξασφαλιστεί ότι όλοι οι Α/ετείς φοιτητές θα έχουν προλάβει να εγγραφούν στο eclass ώστε να την αναρτήσουν εκεί.

Οι 2 εκ των 6 ασκήσεων (ονομάζονται Α και Β) θα γίνουν δια ζώσης στο χώρο του εργαστηρίου. Για την παρακολούθηση αυτών των 2 ασκήσεων οι φοιτητές του Α έτους χωρίζονται σε 12 ομάδες των 18 περίπου ατόμων (και μέχρι 20 μαζί με τους παλιότερους φοιτητές/φοιτητές από μετεγγραφή) ως εξής:

Ομάδα (4 τελευταία ψηφία ΑΜ)

| | |
|----|-----------|
| 1 | 0001-0018 |
| 2 | 0019-0036 |
| 3 | 0037-0054 |
| 4 | 0055-0072 |
| 5 | 0073-0090 |
| 6 | 0091-0108 |
| 7 | 0109-0126 |
| 8 | 0127-0144 |
| 9 | 0145-0162 |
| 10 | 0163-0180 |
| 11 | 0181-0198 |
| 12 | 0199-0212 |

Οι φοιτητές 2ου έτους η παλαιότερων ετών που δεν παρακολούθησαν καθόλου ή απορρίφθηκαν λόγω απουσιών, θα πρέπει να εγγραφούν στην ομάδα «Φοιτητές Προηγούμενων Ετών» του eclass και θα κατανεμηθούν από τους διδάσκοντες σε κάποια από τις παραπάνω ομάδες (αρχικά στην 12η). Φοιτητές που παρακολούθησαν κανονικά αλλά δεν έχουν περάσει το μάθημα/εργαστήριο δε μπορούν να παρακολουθήσουν τα δια ζώσης εργαστήρια και θα εξεταστούν κατευθείαν στο τέλος προετοιμαζόμενοι με τη βοήθεια των διαθέσιμων βίντεο.

Οι ώρες κατά τις οποίες κάθε Παρασκευή (από τις 22/10/2021 και μετά) θα διεξάγονται τα δια ζώσης εργαστήρια είναι 12:00-14:00 και 14:00-16:00, στα οποία οι φοιτητές προσέρχονται σύμφωνα με τα ισχύοντα υγειονομικά πρωτόκολλα (επίδειξη βεβαίωσης εμβολιασμού, νόσησης ή εγκεκριμένου τεστ, με μάσκα, καθώς και αντισηπτικά μαντιλάκια για την απολύμανση του πάγκου στον οποίο θα κάθονται). Συγκεκριμένα:

Άσκηση Α

| | | |
|------------|-----------------|-----------------|
| 22/10/2021 | Ομάδα 1: 12:00 | Ομάδα 2: 14:00 |
| 29/10/2021 | Ομάδα 3: 12:00 | Ομάδα 4: 14:00 |
| 05/11/2021 | Ομάδα 5: 12:00 | Ομάδα 6: 14:00 |
| 12/11/2021 | Ομάδα 7: 12:00 | Ομάδα 8: 14:00 |
| 19/11/2021 | Ομάδα 9: 12:00 | Ομάδα 10: 14:00 |
| 26/11/2021 | Ομάδα 11: 12:00 | Ομάδα 12: 14:00 |

Άσκηση Β

| | | |
|------------|-----------------|-----------------|
| 03/12/2021 | Ομάδα 1: 12:00 | Ομάδα 2: 14:00 |
| 10/12/2021 | Ομάδα 3: 12:00 | Ομάδα 4: 14:00 |
| 17/12/2021 | Ομάδα 5: 12:00 | Ομάδα 6: 14:00 |
| 07/01/2021 | Ομάδα 7: 12:00 | Ομάδα 8: 14:00 |
| 14/01/2021 | Ομάδα 9: 12:00 | Ομάδα 10: 14:00 |
| 21/01/2021 | Ομάδα 11: 12:00 | Ομάδα 12: 14:00 |

Δεν επιτρέπονται απουσίες από τα δια ζώσης εργαστήρια. Σε περίπτωση πολύ σοβαρού προβλήματος μπορεί να γίνει αναπλήρωση σε άλλη ομάδα εφόσον υπάρχει θέση και σε συνεννόηση με το διδάσκοντα.

Οτιδήποτε επιπλέον πληροφορίες χρειάζονται, θα σας ανακοινωθούν από τους διδάσκοντες.