

ΤΑΞΗ: Β'

ΤΜΗΜΑ: ΒΗΛ

ΤΟΜΕΑΣ: Ηλεκτρολογικός

ΜΑΘΗΜΑ: Εσωτερικές Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις (Θεωρία)

Ο ΔΙΔΑΣΚΩΝ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ (ΘΕΩΡΙΑ): Α. ΧΑΛΙΚΟΠΟΥΛΟΣ

ΟΙ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ (ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ): ΛΟΥΚΑΚΗ-ΙΒΑΝΤΣΟΣ

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ

(Η ΥΛΗ ΠΟΥ ΘΑ ΕΞΕΤΑΣΘΕΙ ΣΤΙΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΜΑΪΟΥ- ΙΟΥΝΙΟΥ 2016)

ΘΕΩΡΙΑ

Η ύλη είναι από το σχολικό βιβλίο : “**Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις**” των Σ. Αντωνόπουλου, Β. Δημητρόπουλου, Θ. Μάρη, (Β΄ Τάξη ΤΕΕ-Ηλεκτρολογικός τομέας).

- | | |
|---|------------------------------------|
| 1. Γενικές Έννοιες και γνώσεις | σελ. 17 - 43 |
| 2. Αγωγοί και καλώδια | σελ. 55 - 83 |
| 3. Υλικά Ε.Η.Ε | σελ. 91- 117 |
| 4. Μηχανισμοί ελέγχου , διακοπής και προστασίας ηλ. εγκαταστάσεων | |
| σελ. 125 – 160 | |
| 5. Προστασία από τάσεις επαφής | σελ. 169 – 196 (5.1 έως και 5.3) |
| 6. Υπολογισμοί φορτίων και γραμμών Ε.Η.Ε | σελ. 233 – 250 (6.1 έως και 6.3) |
| 7. Πίνακες διανομής για οικιακή χρήση | σελ. 269 – 288 |
| 8. Συνδεσμολογίες κυκλωμάτων φωτισμού | σελ. 295 – 347 |
| 9. Γραμμές παροχής ηλ. οικ. συσκευών | σελ. 361 – 379 |
| 10.Εγκαταστάσεις ασθενών ρευμάτων | σελ. 389 – 406 (10.1 έως και 10.3) |

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ

Από το βιβλίο του εργαστηρίου Ηλεκτρικών εγκαταστάσεων τις παρακάτω ασκήσεις:

3,4,5,6,7,8,9,10,12,13,14,17,18,19