

ΤΑΞΗ: **Β** ΤΜΗΜΑ: **ΒΗΛ** ΤΟΜΕΑΣ: **ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΣ.....**

ΜΑΘΗΜΑ: ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΑ (ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ Σ.Ρ.-ΗΛΕΚΤΟΜΑΓΝΗΤΙΣΜΟΣ)...

...Η... ΔΙΔΑΣΚΟΥΣΑ..... ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ.....:ΛΟΥΚΑΚΗ ΑΘΗΝΑ

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ

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

ΘΕΩΡΙΑ

Κεφ.1.1 Ηλεκτρισμός και ηλεκτρικό φορτίο (σελ. 25-36)

Κεφ.1.2 Ηλεκτρικό ρεύμα –ένταση ηλεκτρικού ρεύματος (σελ.40-56)

Κεφ.1.3 Ηλεκτρική τάση –ΗΕΔ (σελ.62-74)

Κεφ.2.1 Ηλεκτρική αντίσταση-Νόμος του Ωμ-Ηλεκτρική αγωγιμότητα (σελ.78-100)

Κεφ.2.2 Νόμος του Ωμ σε πλήρες κύκλωμα-Κανόνες και επίλυση ηλεκτρικών κυκλωμάτων-
Σύνδεση πηγών (104-134)

Κεφ.2.3 Ηλεκτρική ενέργεια και ισχύς-Βαθμός απόδοσης (σελ.158-166)

Κεφ.3.2 Ηλεκτρικό ρεύμα και μαγνητικό πεδίο (σελ.190-198)

Κεφ 3.4 Ηλεκτρομαγνητική επαγωγή-Αυτεπαγωγή (σελ.222-230)

Κεφ.3.5 Ηλεκτρικό ρεύμα σε μαγνητικό πεδίο (σελ.255-257)

Κεφ.4.2 Πυκνωτές (σελ.292-295 και 304-316)

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ

Από το βιβλίο του ηλεκτρολογικού εργαστηρίου στο μάθημα του εργαστηρίου Ηλεκτροτεχνίας τις παρακάτω ασκήσεις

5,6,7,8,9,10,11,12,13,17