

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1. ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΔΥΝΑΜΗ ΚΑΙ ΦΟΡΤΙΟ

1.1

1.2

1.3

1.4(εξαιρούνται οι υποενότητες: Αγωγοί και μονωτές, Ανίχνευση του ηλεκτρικού φορτίου - Το ηλεκτροσκόπιο, Ηλέκτριση με επαγωγή, Ηλέκτριση μονωτών με επαγωγή)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2. ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΡΕΥΜΑ

2.1

2.2

2.3(εξαιρούνται οι υποενότητες:Ισχύει ο νόμος του Ωμ για κάθε ηλεκτρικό δίπολο;Νόμος του Ωμ και μικρόκοσμος, Μικροσκοπική ερμηνεία της αντίστασης ενός μεταλλικού αγωγού)

2.5(εξαιρούνται οι υποενότητες:Κύκλωμα σύνδεσης σε σειρά, Κύκλωμα σε παράλληλη σύνδεση)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3. ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ

3.1 (εξαιρούνται οι υποενότητες: Πειραματική μελέτη του φαινομένου Joule, Νόμος του Joule, Ερμηνεία του φαινομένου Joule)

3.6

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5. ΜΗΧΑΝΙΚΑ ΚΥΜΑΤΑ

5.1

5.2

5.3(εξαιρούνται οι υποενότητες: Κυματικά φαινόμενα: Ανάκλαση και διάθλαση των μηχανικών κυμάτων, Ανάκλαση, Διάθλαση)

5.4

5.5

Στην εξεταστέα ύλη περιλαμβάνονται τα λυμένα παραδείγματα και οι ερωτήσεις – ασκήσεις που αντιστοιχούν στις παραπάνω ενότητες.

Η διδάσκουσα

Διακίδου Σοφία