

ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΦΥΣΙΚΗΣ Γ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1 ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΔΥΝΑΜΗ ΚΑΙ ΦΟΡΤΙΟ

- σελ. 12,13,14,15,16,22,23
- ερωτήσεις και ασκήσεις στις σελ.29-32
- ΟΧΙ ερωτήσεις – ασκήσεις ή επιμέρους ερωτήματα τα οποία αναφέρονται σε ύλη που αφαιρέθηκε.
- ΟΧΙ οι ερωτήσεις: 11γ, 14, 15, 20, 26, 27, 28.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2 ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΡΕΥΜΑ

- 36,37,38,39,40,41,42 (όχι η ταχύτητα των ηλεκτρονίων στο ηλεκτρικό κύκλωμα)
- 44,45,46,
- 54,55,56 (ΟΧΙ η απόδειξη των σχ. 2.19 και 2.22)
- ερωτήσεις και ασκήσεις στις σελ.58-62
- ΟΧΙ ερωτήσεις – ασκήσεις ή επιμέρους ερωτήματα τα οποία αναφέρονται σε ύλη που αφαιρέθηκε. ΟΧΙ στις ερωτήσεις 2, 7, 9 ΟΧΙ στις ασκήσεις 6, 7, 8

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3 ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ

- σελ.65, 66 (ΟΧΙ Πειραματική μελέτη φαινομένου Joule)
- 68
- σελ.79 (από 3.6 <<Ενέργεια και ισχύς του Ηλεκτρικού ρεύματος>>), 80,81
- ερωτήσεις και ασκήσεις στις σελ.82-85
- ΟΧΙ ερωτήσεις – ασκήσεις ή επιμέρους ερωτήματα τα οποία αναφέρονται σε ύλη που αφαιρέθηκε. ΟΧΙ Ερωτήσεις: 1, 2, 4, 5 ΟΧΙ Ασκήσεις: 4, 5, 6, 9,10

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4 ΤΑΛΑΝΤΩΣΕΙΣ

- σελ.89,90 (ΟΧΙ η <<Δύναμη στην απλή αρμονική ταλάντωση>>)
- 91,92,93
- ερωτήσεις και ασκήσεις στις σελ. 94-96
- ΟΧΙ ερωτήσεις – ασκήσεις ή επιμέρους ερωτήματα τα οποία αναφέρονται σε ύλη που αφαιρέθηκε. ΟΧΙ Ερωτήσεις: 3γ, 4, 6, 8, 9

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5 ΚΥΜΑΤΑ

- σελ.98,99,100,101,102.
- ερωτήσεις και ασκήσεις στις σελ. 108,109,110,111,112
- ΟΧΙ ερωτήσεις – ασκήσεις ή επιμέρους ερωτήματα τα οποία αναφέρονται σε ύλη που αφαιρέθηκε. ΟΧΙ Ερωτήσεις: 12, 13