

ΥΛΗ ΦΥΣΙΚΗΣ Γ' ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1 : Παράγραφοι 1.1, 1.2, 1.3, 1.4 (σελίδες 11 ως 20), από την παράγραφο 1.4 *Αγωγοί και μονωτές* Σελ. 19 εντός ύλης μόνο : από «**Φόρτισε με τριβή ως αγώγιμα υλικά**» και από «**Το πλαστικό, το γυαλί ως ο υγρός αέρας είναι αγωγός**». Από την παράγραφο 1.4 είναι εκτός ύλης οι υποπαράγραφοι «**Ηλέκτριση με επαγωγή**» και «**Ηλέκτριση μονωτών με επαγωγή**» (σελίδες 20 ως 22). Παράγραφος 1.5 Νόμος του Κουλόμπ (σελίδες 22 ως 24) εκτός από «**Έλεγχε μετρήσεις φορτισμένου και ουδέτερου σώματος**»

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2 : Παράγραφοι 2.1, 2.2 (εκτός από «Ταχύτητα των ηλεκτρονίων στο ηλεκτρικό κύκλωμα») (σελίδες 35 ως 43) , 2.3 (σελ. 43 ως 46 μέχρι τη φράση «όπως η εικονιζόμενη στην εικόνα 2.28»), 2.5 (από σελίδα 54 «**Σύνδεση αντιστατών**» μέχρι σελίδα και σελίδα 56)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3 : Παράγραφος 3.1 (σελ. 65,66 μέχρι τη φράση «που προέρχεται από την ηλεκτρική ενέργεια») και (σελ. 69 ως 71 την υποενότητα «**Εφαρμογές του φαινομένου Joule**»), 3.3 (σελ. 73 ως 76), 3.6 Ενέργεια και Ισχύς του ηλεκτρικού ρεύματος (σελ. 80, 81 υποενότητες «Η ισχύς που καταναλώνει μια ηλεκτρική συσκευή», «Κατανάλωση της ηλεκτρικής ενέργειας»).

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4 : Παράγραφος 4.2 μόνο τη σελίδα 91.

Και όλες οι ερωτήσεις και ασκήσεις που αναφέρονται στην παραπάνω θεωρία.