

ΔΙΔΑΚΤΕΑ & ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ (ΘΕΩΡΙΑ) ΓΕΝΙΚΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ 2014-2015 [ΤΜΗΜΑ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ]

		Διαφάνειες	Βιβλίο ΚΑΜΠΙΑ-ΠΟΛΥΧΡΟΝΙ ΑΔΗ	Βιβλίο H. D. Young	Βιβλίο Davidovits	Βιβλίο Haliday-Resnick-Walker
1	Εισαγωγή στις γραφικές παραστάσεις δεδομένων, σφάλματα και διάδοση σφαλμάτων	https://users.auth.gr/~paloura/	Δεν υπάρχει αντίστοιχο κεφάλαιο	Δεν υπάρχει αντίστοιχο κεφάλαιο. Μερικά στοιχεία για τα σημαντικά ψηφία υπάρχουν στην παράγραφο 1.5	Δεν υπάρχει αντίστοιχο κεφάλαιο.	Δεν υπάρχει αντίστοιχο κεφάλαιο. Μερικά στοιχεία για μετρήσεις υπάρχουν στο κεφ. 1
2	Το πρόβλημα των αναλογιών στη Φυσική	https://users.auth.gr/~katsiki/didaktiko.htm	Κεφάλαιο 1	Δεν υπάρχει αντίστοιχο κεφάλαιο	Δεν υπάρχει αντίστοιχο κεφάλαιο	Δεν υπάρχει αντίστοιχο κεφάλαιο
3	Δυνάμεις	https://users.auth.gr/~katsiki/didaktiko.htm	Κεφάλαιο 2	Παράγραφοι: 4.1 έως 4.6, 5.1 έως 5.3, 5.6, 12.1 έως 12.3	Κεφάλαιο 2 Παράρτημα Α	Κεφ. 2, 5, παραγρ. 6.1 - 6.3, 13.2
4	Ροπές	https://users.auth.gr/~katsiki/didaktiko.htm	Κεφάλαιο 4	Παράγραφοι: 10.1, 11.1 έως 11.3	Κεφάλαιο 1	Παραγρ. 9.2, 10.2, 12.1-12.5 (χωρίς αποδείξεις)
6	Έργο - ενέργεια - μεταβολισμός	https://users.auth.gr/~katsiki/didaktiko.htm	Κεφάλαιο 6	Παράγραφοι: 6.1, 6.2, 6.4, 6.5, 7.1 έως 7.4, 7.7, 17.1, 17.2, 17.4, 18.1, 18.2, 18.5. Δεν υπάρχει αντίστοιχη παράγραφος για το μεταβολισμό και τις ενεργειακές ανάγκες του σώματος	Κεφ. 10, Παραγρ. 11.1 και 11.2	Παραγρ. 7.1 -7.7, 8.1-8.5 (χωρίς τις αποδείξεις), 8.8, 18.10-18.11, 20.1-20.4 Δεν υπάρχει αντίστοιχη παράγραφος για το μεταβολισμό και τις ενεργειακές ανάγκες του σώματος
7	Ρευστά & Μηχανική των ρευστών	https://users.auth.gr/~paloura/	Κεφάλαιο 8	Κεφάλαιο 14	Κεφ 7: 7.1,7.2, 7.4 έως και 7.7, 7.11 Κεφ 8: όλο το κεφάλαιο εκτός του 8.10	Κεφ. 14
8	Ταλαντώσεις- Κυμάνσεις	https://users.auth.gr/~katsiki/didaktiko.htm	Κεφάλαιο 9	Παράγραφοι: 13.1 έως 13.6, 19.1 έως 19.4, 20.1 έως 20.3	Κεφ. 4.3 έως 4.6	Παραγρ. 15.1-15.4, 15.6-15.8, 16.1-16.6, 16.9-16.10, 16.12-16.13
9	Ήχος	https://users.auth.gr/~paloura/	Κεφάλαιο 10	Παράγραφοι: 19.6, 21.1	Κεφ. 12: 12.1, 12.3.1 έως	Παραγρ. 17.1, 17.2,

		aloura/		έως 21.4	και 12.8 εκτός της παραγράφου 12.6	17.3, 17.4, 17.6, 17.8, 17.9
10	Οπτική	https://users.auth.gr/~katsiki/didaktiko.htm	Κεφάλαιο 11 (όχι 11.9, 11.12-11.16)	Παράγραφοι: 34.1 έως 34.4, 35.1 έως 35.3, 35.5, 35.6, 36.3 έως 36.5	Κεφ. 15: 15.1-15.6, 15.8, 15.12-15.14, 15.15.2, 15.15.4 Παραρτ. Γ	Παραγρ. 33.2, 33.8, 33.9, 34.1-34.9
11	Laser και εφαρμογές	https://users.auth.gr/~katsiki/didaktiko.htm	Κεφάλαιο 13	Παράγραφος: 40.6	Κεφ. 16: 16.7	Δεν υπάρχει αντίστοιχο κεφάλαιο.
12	Θερμότητα	https://users.auth.gr/~kaloura/ Θερμότητα (1 ^ο , 2 ^ο & 3 ^ο μάθημα)	Κεφάλαιο 14	Παράγραφοι: 15.1 έως 15.7	Κεφ.9: 9.1 έως και 9.4.3. Κεφ.11 : 11.5, 11.6	Παραγρ. 18.1 έως και 18.8, 18.12
13	Ακτίνες X	https://users.auth.gr/~kaloura/ Ακτίνες X (1 ^ο & 2 ^ο μέρος)	Κεφάλαιο 16	Παράγραφοι: 40.1 έως 40.3, 40.7, 40.8, 43.5	Κεφ. 16: 16.1 & 16.6	Δεν υπάρχει αντίστοιχο κεφάλαιο
14	Βιοηλεκτρισμός	https://users.auth.gr/~katsiki/didaktiko.htm	Κεφάλαιο 15	Δεν υπάρχει αντίστοιχο κεφάλαιο. Λίγα στοιχεία περιέχονται στην παράγραφο 26.7.	Κεφ. 13.1, 14.1 έως 14.5 Παραρτ. Β	Δεν υπάρχει αντίστοιχο κεφάλαιο