

ΜΑΘΗΜΑ: ΦΥΣΙΚΗ
ΤΜΗΜΑ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ

ΥΛΗ , ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ ΣΤΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ & ΣΤΙΣ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΕΣ ΤΩΝ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΩΝ (ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2010-2011)

| | | Διαφάνειες | Βιβλίο ΚΑΜΠΑ-ΠΟΥΛΥΧΡΟΝΙΑΔΗ | Βιβλίο H. D. Young (8 ^η έκδοση – 1994) |
|----|--|--|-------------------------------------|---|
| 1 | Εισαγωγή στα σφάλματα & τις γραφικές παραστάσεις | http://users.auth.gr/~paloura/ | Δεν υπάρχει αντίστοιχο κεφάλαιο | Δεν υπάρχει αντίστοιχο κεφάλαιο. Μερικά στοιχεία για τα σημαντικά ψηφία υπάρχουν στην παράγραφο 1.5. |
| 2 | Το πρόβλημα των αναλογιών στη Φυσική | http://users.auth.gr/~katsiki/didaktiko.htm | Κεφάλαιο 1 | Δεν υπάρχει αντίστοιχο κεφάλαιο |
| 3 | Δυνάμεις | http://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 |
| 4 | Ροπές | http://users.auth.gr/~katsiki/didaktiko.htm | Κεφάλαιο 4 | Παράγραφοι: 10.1, 11.1 έως 11.3 |
| 5 | Έργο – ενέργεια – μεταβολισμός | http://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 |
| 6 | Μηχανική των ρευστών | http://users.auth.gr/~paloura/ | Κεφάλαιο 8 | Κεφάλαιο 14 |
| 7 | Ταλαντώσεις | http://users.auth.gr/~katsiki/didaktiko.htm | Κεφάλαιο 9 | Παράγραφοι: 13.1 έως 13.6, 19.1 έως 19.4, 20.1 έως 20.3 |
| 8 | Ήχος | http://users.auth.gr/~paloura/ | Κεφάλαιο 10 | Παράγραφοι: 19.6, 21.1 έως 21.4 |
| 9 | Οπτική | http://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 |
| 10 | Laser και εφαρμογές | http://users.auth.gr/~katsiki/didaktiko.htm | Κεφάλαιο 13 | Παράγραφος: 40.6 |
| 11 | Θερμότητα | http://users.auth.gr/~paloura/ Θερμότητα (1 ^ο , 2 ^ο & 3 ^ο μάθημα) | Κεφάλαιο 14 | Παράγραφοι: 15.1 έως 15.7 |
| 12 | Ακτίνες X | http://users.auth.gr/~paloura/ Ακτίνες X (1 ^ο & 2 ^ο μέρος) | Κεφάλαιο 16 | Παράγραφοι: 40.1 έως 40.3, 40.7, 40.8, 43.5 |
| 13 | Βιοηλεκτρισμός | http://users.auth.gr/~katsiki/didaktiko.htm | Κεφάλαιο 15 | Δεν υπάρχει αντίστοιχο κεφάλαιο. Λίγα στοιχεία περιέχονται στην παράγραφο 26.7. |