



ΣΧΟΛΙΚΗ ΧΡΟΝΙΑ 2026 – 2027

ΠΛΑΙΣΙΟ ΜΑΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ

ΦΥΣΙΚΗ Β΄ ΤΕΣΕΚ (4ΩΡΟ) ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ

Α΄ ΤΕΤΡΑΜΗΝΟ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	
ΕΒΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΠΕΡΙΟΔΟΙ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ: 4	ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ

ΔΙΔΑΚΤΙΚΑ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΑ

Φυσική Α΄ Λυκείου Προσανατολισμού – Μέρος Α΄ Μηχανική (Έκδοση ΥΑΠ)

Φυσική Β΄ Λυκείου Προσανατολισμού – Μέρος Α΄ Μηχανική (Έκδοση ΥΑΠ)

Φυσική Β΄ Λυκείου Προσανατολισμού - Μέρος Α΄:- Κεφάλαιο 1 & 2 – Δραστηριότητες – Κίνηση στο Επίπεδο – Βολές (Έκδοση ΥΑΠ),

Φυσική Β΄ Λυκείου Προσανατολισμού – Μέρος Β΄ Στατικός και Δυναμικός Ηλεκτρισμός (Έκδοση ΥΑΠ)

ΓΕΝΙΚΟΣ ΣΚΟΠΟΣ

Ο Γενικός Σκοπός του μαθήματος της Φυσικής περιγράφεται αναλυτικά στην ιστοσελίδα του Υπουργείου Παιδείας Αθλητισμού και Νεολαίας:

https://sch.cy/sm/213/ap_genikos_skopos_mathimatos.pdf

Ο Σκοπός του μαθήματος στο Λύκειο αναπτύσσεται στην ιστοσελίδα:

https://sch.cy/sm/213/ap_genikos_skopos_kata_taxi.pdf

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ

ΕΝΟΤΗΤΕΣ / ΚΕΦΑΛΑΙΑ		ΠΕΡΙΟΔΟΙ ΔΙΔ.
1.	ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1: ΚΙΝΗΣΗ ΣΕ ΔΥΟ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ – ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ	5
2.	ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2: ΚΙΝΗΣΗ ΣΕ ΔΥΟ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ - ΒΟΛΕΣ	10
3.	ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4: ΚΥΚΛΙΚΗ ΚΙΝΗΣΗ	20
4.	ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5: ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ ΕΛΞΗ	12
5.	ΚΕΦΑΛΑΙΟ 7: ΣΤΑΤΙΚΟΣ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΣ (Μέχρι την ένταση του ηλεκτρικού πεδίου)	13

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

ΓΡΑΠΤΗ	ΠΡΟΦΟΡΙΚΗ/ΣΥΝΤΡΕΧΟΥΣΑ/ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ
Ένα (1) διαγώνισμα διάρκειας σαράντα (40΄) ή σαρανταπέντε (45΄) λεπτών για κάθε τετράμηνο	i. Ενεργός συμμετοχή σε δραστηριότητες στην τάξη ή/και στο εργαστήριο ii. Εργαστηριακές αναφορές iii. Περιορισμένες σε αριθμό και χρονική διάρκεια γραπτές προειδοποιημένες ασκήσεις iv. Κατ'οίκον εργασία v. Κουίζ vi. Γραπτές εργασίες vii. Πόστερ viii. Κατασκευές ix. Συμμετοχή σε Ολυμπιάδες, συνέδρια, πανηγύρια επιστήμης, διαγωνισμούς, σχολικές εκδηλώσεις που σχετίζονται με το μάθημα