

**ΥΛΗ**  
**ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΦΥΣΙΚΗΣ ΛΥΚΕΙΟΥ «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ» 2025**

Η ύλη για τον Πανελλήνιο Διαγωνισμό Φυσικής Λυκείου «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ» 2025 περιγράφεται ανά τάξη παρακάτω και θα ακολουθηθούν οι οδηγίες διδασκαλίας κάθε ενότητας, όπως έχει εισηγηθεί το ΙΕΠ και έχει ανακοινωθεί από το ΥΠΑΙΘ.

Αντικείμενα που είναι εκτός ύλης στο σχολείο θα είναι εκτός ύλης και στον μαθητικό διαγωνισμό.

Για τις τρεις τάξεις του Λυκείου η ύλη είναι η εξής:

**Α΄ Λυκείου**

Μέχρι και την παράγραφο 2.1.5.

**Β΄ Λυκείου**

Από την προβλεπόμενη ύλη της Β΄ Λυκείου **αφαιρούνται τα κεφάλαια:**

**Γενικής Παιδείας:**

Κεφάλαιο 3 Φως

Κεφάλαιο 4 Ατομικά φαινόμενα

**Προσανατολισμού**

Κεφάλαιο 3 Κινητική θεωρία των αερίων

Κεφάλαιο 4 Θερμοδυναμική

**Γ΄ Λυκείου**

Από την προβλεπόμενη ύλη της Γ΄ Λυκείου **αφαιρούνται τα κεφάλαια:**

**ΚΕΦ 2. ΚΥΜΑΤΑ**

2.6 Παραγωγή Ηλεκτρομαγνητικών Κυμάτων

2.8 Το φάσμα της Ηλεκτρομαγνητικής Ακτινοβολίας

**ΚΕΦ 7. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΒΑΝΤΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ**