

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ 1^{ης} ΠΡΟΟΔΟΥ ΦΙΙ, Παρασκευή 4 Απριλίου 2025, 18:00-20:00:

1η Ενότητα: Κινητική Θεωρία αερίων -Θερμοδυναμική:

Μηδενικό Θερμοδυναμικό αξίωμα, Θερμοκρασία. Ιδανικό αέριο, κινητική θεωρία αερίων, κατανομή Maxwell-Boltzmann.

2η Ενότητα: Κύματα - Οπτική:

Η έννοια των μηχανικών κυμάτων, κυματική εξίσωση, ταλαντώσεις χορδής, επαλληλία, συμβολή, στάσιμα κύματα, ανάκλαση, διάθλαση, φασική-ομαδική ταχύτητα.