

## ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΔΟΜΗ ΚΑΙ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΤΗΣ ΥΛΗΣ (ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ)

- Περιγραφή αλληλεπιδρώντων ηλεκτρονίων στα στερεά
- Στοιχεία θεωρίας ομάδων
- Καταστάσεις ηλεκτρονίων σε κρυστάλλους
- Ηλεκτρονική δομή μετάλλων, ημιαγωγών, μονωτών
- Σημειακές ατέλειες
- Υλικά με αταξία
- Επιφάνειες

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με αυτό το μάθημα επισκεφτείτε την ιστοθέση <http://eclass.uoa.gr/courses/PHYS108/>