

Εργαστήριο Ατομικής Φυσικής

Τα Εργαστήρια Ατομικής Φυσικής Α' κύκλου θα ξεκινήσουν την Δευτέρα 3 Οκτωβρίου 2016, σύμφωνα με το πρόγραμμα που ανακοινώνεται, στο οποίο είναι καθορισμένη για τον κάθε φοιτητή ξεχωριστά η σειρά των ασκήσεων που θα ακολουθήσει.

Οι ασκήσεις είναι:

ΑΣΚΗΣΗ 1: Μέτρηση της σταθεράς του Planck

ΑΣΚΗΣΗ 3: Ασκήση Franck-Hertz

ΑΣΚΗΣΗ 4: Μέτρηση του λόγου e/m

ΑΣΚΗΣΗ 5: Θερμιονική εκπομπή

ΑΣΚΗΣΗ 6: Περίθλαση ηλεκτρονίων

ΑΣΚΗΣΗ 8: Κβαντικές μεταπτώσεις και μελέτη του φάσματος Na

Στην ιστοσελίδα του μαθήματος

<http://atomiclab.physics.auth.gr/>

έχουν αναρτηθεί οι σημειώσεις των ασκήσεων ώστε οι φοιτητές να έρχονται προετοιμασμένοι για την άσκηση που θα κάνουν.

Τυχόν ζητήματα αλλαγών τμήματος μπορούν να συζητηθούν με την υπεύθυνο του

Εργαστηρίου Ατομικής Φυσικής κ. Χρ. Τοπάλογλου.

(chtopal@auth.gr, 998075)

(Παρακαλούνται οι φοιτητές που δήλωσαν το τμήμα Πέμπτης, 3-7, Β' κύκλου να επικοινωνήσουν άμεσα)

Τα τμήματα του Β' κύκλου θα ανακοινωθούν σύντομα

Εκ του Εργαστηρίου