

# Τελική Εξέταση / Lab Exam

Η τελική εξέταση του εργαστηρίου φυσικής θα λάβει χώρα κατά τη διάρκεια μιας περιόδου προς το τέλος του εξαμήνου. Η εξέταση αυτή έχει σαν στόχο να αξιολογήσει την ικανότητα του κάθε φοιτητή να παίρνει ακριβείς μετρήσεις με τα συνήθη όργανα του εργαστηρίου φυσικής, να αναλύει και να ερμηνεύει τα πειραματικά δεδομένα, να εφαρμόζει τις θεμελιώδεις αρχές της φυσικής, να σχεδιάζει απλά πειράματα, να υπολογίζει τα αποτελέσματα, να αναλύει τα σφάλματα των μετρήσεων, και να κοινοποιεί τα ευρήματα με σαφήνεια και λιτότητα.

Για την ολοκλήρωση των ασκήσεων που ζητούνται στο φυλλάδιο της εξέτασης, οι φοιτητές μπορούν να χρησιμοποιούν το εγχειρίδιο του εργαστήριου, σημειώσεις τους, βιβλία, αριθμομηχανή, και ό,τι άλλη βοήθεια (εκτός από την βοήθεια συμφοιτητών). Δεδομένου ότι αυτό είναι μια ατομική εργαστηριακή εξέταση, κάθε φοιτητής θα πρέπει να κάνει μια συντονισμένη προσπάθεια να δείξει ότι έγινε κάτοχος των πειραματικών τεχνικών της φυσικής που έμαθε σε όλα τα εργαστηριακά πειράματα που εκτέλεσε κατά τη διάρκεια του εξαμήνου.

Below are links to sample lab exams, in PDF format. Download any of these files.

- [Physics I Lab Exam – Sept. 2013](#) , [Answers](#)
- [Physics I Lab Exam – Feb. 2013](#) , [Answers](#)