

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ ΦΥΣΙΚΗ Ι
«ΣΧΟΛΗ ΧΗΜΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ»
1^ο ΕΞΑΜΗΝΟ (Χειμερινό) 2007-2008 ΤΜΗΜΑ Α'-Β'
Δευτέρα 08:30-10:30 – Τετάρτη 08:30-10:30

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ: Α. Κόντος (Γραφ. 207B, Τηλ. 772-1648, e-mail: akontos@central.ntua.gr)

α/α	ΤΙΤΛΟΣ ΑΣΚΗΣΗΣ	ΟΡΟΦΟΣ-ΑΙΘΟΥΣΑ	ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ
2	Μέτρηση της επιτάχυνσης της βαρύτητας με τη μέθοδο του φυσικού εκκρεμούς	Ισόγειο (Αιθ. 001)	Π. Παρισιάδης (Γρ. 07B)
3	Μέτρηση της σταθεράς της παγκόσμιας έλξης G με τη μέθοδο του Cavendish	1 ^{ος} Όροφος (Αιθ. 101)	Γ. Θεοδώνης (Γρ. 04B ΝΠ)
4	Προσδιορισμός του μέτρου στρέψης υλικού με τη μέθοδο του στροφικού εκκρεμούς	1 ^{ος} Όροφος (Αιθ. 101)	Δ. Κοτσιφάκη (Γρ. 06B)
5	Μέτρηση του συντελεστή εσωτερικής τριβής υγρού (ιξώδες) με τη μέθοδο της πτώσης μικρών σφαιρών	1 ^{ος} Όροφος (Αιθ. 101)	Α. Σταθόπουλος (Γρ. Β106)
6	Προσδιορισμός του συντελεστή αποκατάστασης και του χρόνου κρούσης δύο σφαιρών	1 ^{ος} Όροφος (Αιθ. 101)	Ραυτόπουλος (Γρ. 107)
7	Μελέτη των νόμων της κίνησης με χρήση αεροτροχιάς	Ισόγειο (Αιθ. 001)	Π. Φετφατζής (Γρ. Β206)
12	Μέτρηση του λόγου C_p/C_v των αερίων	1 ^{ος} Όροφος (Αιθ. 101)	Α. Κόντος (Γρ. Β207)
15	Παλμογράφος	Ισόγειο (Αιθ. 001)	Μπουτόπουλος (Γρ. Β106)
35	Ροπή αδράνειας στερεών σωμάτων	2 ^{ος} Όροφος (Αιθ. 201)	Ν. Τσικρίκας (θυρ-1 ^{ος} Ορ.)

ΠΡΟΣΟΧΗ. Ο ακόλουθος κατάλογος των σπουδαστών δεν είναι πλήρης. Οι σπουδαστές που δεν συμπεριλαμβάνονται στον κατάλογο να έρθουν κανονικά να ασκηθούν στα τμήματα και ομάδες που αντιστοιχούν αλφαβητικά τα ονόματά τους και να είναι προετοιμασμένοι για τις αντίστοιχες ασκήσεις. Στις περιπτώσεις που οι φοιτητές δεν είχαν δηλώσει την ημέρα που μπορούν να κάνουν τα εργαστήρια, προχωρήσαμε στην τυχαία κατανομή τους είτε στο τμήμα της Δευτέρας είτε της Τετάρτης. Εάν οι φοιτητές αυτοί δεν μπορούν να ασκηθούν στα αντίστοιχα τμήματα να έρθουν στο πρώτο εργαστήριο ή στο γραφείο του υπευθύνου και να το δηλώσουν.

- Όλες οι ασκήσεις βρίσκονται στο βιβλίο **ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΑΣΚΗΣΕΙΣ Φυσικής (Τόμος 1)** εκτός από την 35 που είναι στο βιβλίο **ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΑΣΚΗΣΕΙΣ Φυσικής (Τόμος 2)**.
- Εάν για κάποιο λόγο (εορτή, αργία κλπ.) δεν πραγματοποιηθεί κάποια άσκηση, το πρόγραμμα συνεχίζεται κανονικά στις προκαθορισμένες ημέρες και ώρες, ενώ οι ασκήσεις που χάθηκαν θα πραγματοποιηθούν στο τέλος του Εξαμήνου (Συμπληρωματικά Εργαστήρια).
- Μετά το 2^ο εργαστήριο υπάρχει μια εβδομάδα που οι φοιτητές δεν θα ασκηθούν. Έτσι δίνεται χρόνος στους φοιτητές να μελετήσουν τα λάθη τους και να ετοιμάσουν τις εργασίες τους. Στις αντίστοιχες μέρες και ώρες που είναι το εργαστήριο, ο υπεύθυνος καθηγητής θα βρίσκεται στο εργαστήριο, στο ισόγειο του κτηρίου Φυσικής, για να απαντήσει στις ερωτήσεις τους.