

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ ΦΥΣΙΚΗ Ι**  
**ΣΧΟΛΗ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ**  
**ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ**

2<sup>ο</sup> ΕΞΑΜΗΝΟ (Εαρινό) 2006 - 2007

**ΤΜΗΜΑ Α' (Α - Λ)**  
**Τρίτη 12:45 - 14:30**

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ: Α. ΣΠΑΝΟΥΔΑΚΗ (Γραφ. 104 )

<b>α/ α</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΑΣΚΗΣΗΣ</b>	<b>ΟΡΟΦΟΣ- ΑΙΘΟΥΣΑ</b>	<b>ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ</b>
1	Μέτρηση της επιτάχυνσης της βαρύτητας με τη μέθοδο της πτώσης των σωμάτων	1 <sup>ος</sup> Όροφος (Αιθ. 101)	Γ. Κουτσούμπας (Γρ. 304)
2	Μέτρηση της επιτάχυνσης της βαρύτητας με τη μέθοδο του φυσικού εκκρεμούς	Ισόγειο (Αιθ. 001)	Ε. Παπαντωνόπουλος (Γρ. 314)
3	Μέτρηση της σταθεράς της παγκόσμιας έλξης G με τη μέθοδο του Cavendish	1 <sup>ος</sup> Όροφος (Αιθ. 101)	Α. Σπανουδάκη (Γρ. 104)
4	Προσδιορισμός του μέτρου στρέψης υλικού με τη μέθοδο του στροφικού εκκρεμούς	1 <sup>ος</sup> Όροφος (Αιθ. 101)	Β. Πέογλος (Γρ. 109)
5	Μέτρηση του συντελεστή εσωτερικής τριβής υγρού (ιξώδες) με τη μέθοδο της πτώσης μικρών σφαιρών	1 <sup>ος</sup> Όροφος (Αιθ. 101)	Ι. Θεοδώνης (Γρ. Β04 Ν.Π.)
6	Προσδιορισμός του συντελεστή αποκατάστασης και του χρόνου κρούσης δύο σφαιρών	1 <sup>ος</sup> Όροφος (Αιθ. 101)	Δ. Μούρμουρας (Γρ. 102)
7	Μελέτη των νόμων της κίνησης με χρήση αεροτροχιάς	Ισόγειο (Αιθ. 001)	Ι. Κανάκης (Γρ. 113)
12	Μέτρηση του λόγου $C_P/C_V$ των αερίων	1 <sup>ος</sup> Όροφος (Αιθ. 101)	Κ. Φαράκος (Γρ. 303)
27	Φαινόμενα διάθλασης. Ιδιότητες και σφάλματα των φακών	Ισόγειο (Αιθ. 001)	Α. Κόντος (Γρ. 207 Ν.Π.)
35	Ροπή αδράνειας στερεών σωμάτων	2 <sup>ος</sup> Όροφος (Αιθ. 201)	Δ. Παλλές (Γρ. 07β)

**ΠΡΟΣΟΧΗ.** Ο ακόλουθος κατάλογος των σπουδαστών δεν είναι πλήρης. Οι σπουδαστές που δεν συμπεριλαμβάνονται στον κατάλογο, καλούνται να συμπληρώσουν το όνομά τους στα τμήματα και ομάδες στις οποίες αντιστοιχούν αλφαβητικά και να είναι προετοιμασμένοι (βλ. σχετική ανακοίνωση) να ασκηθούν στις αντίστοιχες ασκήσεις.

Οι ασκήσεις 1-7 και 12 βρίσκονται στο βιβλίο **ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΑΣΚΗΣΕΙΣ Φυσικής (Τόμος Ι)** (μπορείτε να το προμηθεύσετε από τις Εκδόσεις "Συμμετρία", Ιωάννου Θεολόγου 80, Ζωγράφου) και οι ασκήσεις 27 και 35 στο βιβλίο **ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΑΣΚΗΣΕΙΣ Φυσικής (Τόμος ΙΙ)** (μπορείτε να το προμηθεύσετε από το Γραφείο 202, Κτήριο Φυσικής, Καθημερινά 10:00-13:00).

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ:** 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).

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ ΦΥΣΙΚΗ Ι**  
**ΣΧΟΛΗ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ**  
**ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ**

2<sup>ο</sup> ΕΞΑΜΗΝΟ (Εαρινό) 2006 - 2007

**ΤΜΗΜΑ Β' (Μ - Ω)**

**Πέμπτη 12:45 - 14:30**

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ: Δ. ΠΑΛΛΕΣ (Γραφ. 07β )

<b>α/ α</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΑΣΚΗΣΗΣ</b>	<b>ΟΡΟΦΟΣ- ΑΙΘΟΥΣΑ</b>	<b>ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ</b>
1	Μέτρηση της επιτάχυνσης της βαρύτητας με τη μέθοδο της πτώσης των σωμάτων	1 <sup>ος</sup> Όροφος (Αιθ. 101)	Γ. Κουτσούμπας (Γρ. 304)
2	Μέτρηση της επιτάχυνσης της βαρύτητας με τη μέθοδο του φυσικού εκκρεμούς	Ισόγειο (Αιθ. 001)	Ε. Παπαντωνόπουλος (Γρ. 314)
3	Μέτρηση της σταθεράς της παγκόσμιας έλξης G με τη μέθοδο του Cavendish	1 <sup>ος</sup> Όροφος (Αιθ. 101)	Α. Σπανουδάκη (Γρ. 104)
4	Προσδιορισμός του μέτρου στρέψης υλικού με τη μέθοδο του στροφικού εκκρεμούς	1 <sup>ος</sup> Όροφος (Αιθ. 101)	Π. Βάρτζελη (Γρ. 207)
5	Μέτρηση του συντελεστή εσωτερικής τριβής υγρού (ιξώδες) με τη μέθοδο της πτώσης μικρών σφαιρών	1 <sup>ος</sup> Όροφος (Αιθ. 101)	Π. Γκαργκάνας (Γρ. 114)
6	Προσδιορισμός του συντελεστή αποκατάστασης και του χρόνου κρούσης δύο σφαιρών	1 <sup>ος</sup> Όροφος (Αιθ. 101)	Δ. Μούρμουρας (Γρ. 102)
7	Μελέτη των νόμων της κίνησης με χρήση αεροτροχιάς	Ισόγειο (Αιθ. 001)	Ι. Κανάκης (Γρ. 113)
12	Μέτρηση του λόγου $C_p/C_v$ των αερίων	1 <sup>ος</sup> Όροφος (Αιθ. 101)	Δ. Πίτλιγγερ (Γρ. 110)
27	Φαινόμενα διάθλασης. Ιδιότητες και σφάλματα των φακών	Ισόγειο (Αιθ. 001)	Σ. Θύμη (Γρ. 114)
35	Ροπή αδράνειας στερεών σωμάτων	2 <sup>ος</sup> Όροφος (Αιθ. 201)	Δ. Παλλές (Γρ. 07β)

**ΠΡΟΣΟΧΗ.** Ο ακόλουθος κατάλογος των σπουδαστών δεν είναι πλήρης. Οι σπουδαστές που δεν συμπεριλαμβάνονται στον κατάλογο, καλούνται να συμπληρώσουν το όνομά τους στα τμήματα και ομάδες στις οποίες αντιστοιχούν αλφαβητικά και να είναι προετοιμασμένοι (βλ. σχετική ανακοίνωση) να ασκηθούν στις αντίστοιχες ασκήσεις.

Οι ασκήσεις 1-7 και 12 βρίσκονται στο βιβλίο **ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΑΣΚΗΣΕΙΣ Φυσικής (Τόμος Ι)** (μπορείτε να το προμηθεύσετε από τις Εκδόσεις "Συμμετρία", Ιωάννου Θεολόγου 80, Ζωγράφου) και οι ασκήσεις 27 και 35 στο βιβλίο **ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΑΣΚΗΣΕΙΣ Φυσικής (Τόμος ΙΙ)** (μπορείτε να το προμηθεύσετε από το Γραφείο 202, Κτήριο Φυσικής, Καθημερινά 10:00-13:00).

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ:** 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).