

# Πρόγραμμα Ασκήσεων Εργαστηρίου Φυσικής Ι

## Τμήματος Ηλεκτρολογίας

A/A	Ομάδες Δευτέρας	Ομάδες Πέμπτης	Ομάδες Παρασκευής	Τίτλος Άσκησης
1	01/10	04/10	05/10	Άμεσες Μετρήσεις (μία – πολλές) – Σημαντικά Ψηφία – Μετατροπές Μονάδων – Απόλυτο / Σχετικό Σφάλμα – Γραφή Αποτελέσματος $x \pm \delta x$ (Αναφορά Ι)
2	08/10	11/10	12/10	Έμμεσες Μετρήσεις – Διάδοση Σφαλμάτων – Επί τοις Εκατό Διαφορά - Πράξεις με Κομπιουτεράκι (Αναφορά ΙΙ)
3	15/10	18/10	19/10	Γραφικές Παραστάσεις (Αναφορά ΙΙΙ)
4	22/10	25/10	26/10	Μετρήσεις – Πράξεις – Παραστάσεις (1η Αναφορά)
5	29/10	01/11	02/11	<b>Άσκηση 3:</b> Υπολογισμός της πυκνότητας του υλικού ενός ομογενούς στερεού σώματος με μέτρηση της μάζας και των διαστάσεών του (2η Αναφορά)
6	05/11	08/11	09/11	<b>Άσκηση 5:</b> Ομαλά Επιταχυνόμενη Κίνηση (3η Αναφορά)
7	12/11	15/11	16/11	<b>Άσκηση 4:</b> Ισορροπία Υλικού Σώματος (1ος Κύκλος) (4η Αναφορά)
8	19/11	22/11	23/11	<b>Άσκηση 4:</b> Ισορροπία Υλικού Σώματος (2ος Κύκλος) (5η Αναφορά)
9	26/11	29/11	30/11	<b>Άσκηση 7:</b> Νόμος Hooke – Απλή Αρμονική Ταλάντωση (1ος Κύκλος) (6η Αναφορά)
10	03/12	06/12	07/12	<b>Άσκηση 7:</b> Νόμος Hooke – Απλή Αρμονική Ταλάντωση (2ος Κύκλος) (7η Αναφορά)
11	10/12	13/12	14/12	<b>Άσκηση 11:</b> Μέτρηση του Συντελεστή Γραμμικής Θερμικής Διαστολής (8η Αναφορά)
12	17/12	20/12	21/12	<b>Άσκηση 12 :</b> Μέτρηση της Ειδικής Θερμότητας των Στερεών με τη μέθοδο των μιγμάτων (9η Αναφορά)
13	01/01	10/01	11/01	<b>Άσκηση 10:</b> Μέτρηση του συντελεστή εσωτερικής τριβής υγρού με τη μέθοδο της πτώσης μικρών σφαιρών (10η Αναφορά)