

ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΦΥΣΙΚΗΣ (Εργαστήριο) (PDE1538)

ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ 2024-2025
ΘΕΟΔΩΡΟΠΟΥΛΟΥ ΜΑΡΙΑ
MSc, PhD, Ε.ΔΙ.Π

Το Εργαστήριο Φυσικής αποτελεί αναπόσπαστο κομμάτι του μαθήματος , όπου οι φοιτητές χωρισμένοι σε ομάδες θα πραγματοποιούν κάθε εβδομάδα και μια διαφορετική εργαστηριακή άσκηση.

- 6 Εργαστηριακές Ασκήσεις.
- Ομάδες 4 φοιτητών.
- Οι ασκήσεις εκτελούνται κυκλικά.
- Οι ομάδες δεν αλλάζουν στη διάρκεια του εξαμήνου.

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΦΟΙΤΗΤΩΝ

- **Προετοιμασμένοι** για την άσκηση που θα πραγματοποιήσουν.
- **Υποχρεωτική** παρακολούθηση.
- Δυνατότητα μίας (1) **απουσίας σε μία εργαστηριακή άσκηση.**
- Παράδοση **ατομικής** εργασίας (συμπλήρωση 10 ερωτήσεων στο eclass).
- **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Η ώρα ξεκινάει ακριβώς!!!
- **Απαγορεύονται** φαγητά – ποτά (μόνο νερό σε μπουκάλι).

ΕΝΑΡΞΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ: 10/03

ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΓΡΑΦΙΚΗΣ ΠΑΡΑΣΤΑΣΗΣ

- 1η Εργαστηριακή Άσκηση: Μελέτη Ελεύθερης Πτώσης
- 2η Εργαστηριακή Άσκηση: Μελέτη Ευθύγραμμης Ομαλής Κίνησης
- 3η Εργαστηριακή Άσκηση: Νόμοι Νεύτωνα-Έργο-Ενέργεια
- 4η Εργαστηριακή Άσκηση: Ηλεκτρισμός
- 5η Εργαστηριακή Άσκηση: Θερμική Διαστολή-Βρασμός
- 6η Εργαστηριακή Άσκηση: Διάθλαση φωτός

ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Κάθε εβδομάδα θα εκτελείτε άσκηση πολλαπλής επιλογής στο eclass, ανάλογα με την εργαστηριακή άσκηση που πραγματοποιήσατε .

ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ

15% της συνολικής βαθμολογίας που προκύπτει από το μέσο όρο των 6 εργαστηριακών ασκήσεων.

ΤΜΗΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ

Ώρες εργαστηρίου

Δευτέρα: 11:00-12:00, 12:30-13:30

Πέμπτη: 10:00-11:00, 11:30-12:30, 12:30-13:30

Τετάρτη: 16:00-17:00

"Creativity is contagious...

pass it on"