

ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΦΥΣΙΚΗΣ (Εργαστήριο) (PDE1538)

ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ 2023-2024
ΥΠΕΥΘΥΝΗ: 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.
- Παράδοση ατομικής εργασίας κάθε εβδομάδα.
- ΠΡΟΣΟΧΗ: Η ώρα ξεκινάει ακριβώς!!!
- Απαγορεύονται φαγητά – ποτά (μόνο νερό σε μπουκάλι).

ΕΝΑΡΞΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ: 11/03

ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΓΡΑΦΙΚΗΣ ΠΑΡΑΣΤΑΣΗΣ

1η Εργαστηριακή Άσκηση: Μελέτη Ευθύγραμμης Ομαλής Κίνησης

2η Εργαστηριακή Άσκηση: Μελέτη Ελεύθερης Πτώσης

3η Εργαστηριακή Άσκηση: Νόμος Hooke

4η Εργαστηριακή Άσκηση: Νόμοι Νεύτωνα-Έργο-Ενέργεια

5η Εργαστηριακή Άσκηση: Ηλεκτρισμός

6η Εργαστηριακή Άσκηση: Θερμική Διαστολή-Βρασμός

ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Κάθε εβδομάδα στο eclass θα ανεβάζετε ένα φύλλο εργασίας συμπληρωμένο ή μία άσκηση πολλαπλής επιλογής.

ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ

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

ΤΜΗΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ

6 Τμήματα εργαστηρίου

Δευτέρα: 11:00-12:00

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

Παρασκευή: 10:00-11:00, 11:00-12:00

“Creativity is contagious...

pass it on”