

Εγγραφή στο εργαστήριο ΦΥΣΙΚΗΣ

Εναρξη ηλεκτρονικών εγγραφών Πέμπτη ώρα 20μμ

ΙΣΧΥΕΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΝΕΟΕΙΣΕΡΧΟΜΕΝΟΥΣ ΦΟΙΤΗΤΕΣ

Για παλιότερους φοιτητές θα ακολουθησει αλλη ανακοινωση

Θα δημιουργηθούν 12 δίωρα εργαστηριακα τμήματα που θα πραγματοποιούνται ΔΕΥΤΕΡΑ και ΤΕΤΑΡΤΗ απο 9-21.

Οι φοιτητες

Απο την ιστοσελίδα του μαθηματος φυσική στην πλατφορμα Moodle (Πρεπει να εγγραφειτε με τους κωδικους που πηρατε απο γραμματεια).Εγγραφη στο μαθημα φυσικής.

Στην θεση Γενικά

Όπως δείχνουν τα βελάκια θα πατησετε τον συνδεσμο για να σας εμφανίσει τη «δραστηριότητα» φορμα εγγραφής

Γενικά

Αναλυτικό Περίγραμμα:
Σύστημα μονόδουλ $\Sigma\lambda$ Συστήματα αναστροφής Στοιχεία διαφορικού και ολοκληρωτικού λογισμού. Κίνηση σε μία διάσταση Διανύσματα. Κίνηση σε δύο διαστάσεις Κυκλική κίνηση Δυναμική υλικού σημείου- Νόμοι Newton, Ορμή, Μετασχηματισμοί Γαλιλαίου, Έργα, Ισχύς, Ενέργεια - Διατήρηση Ενέργειας, εφαρμογές.
Κεντροακτινική και Δυναμική στερεού σώματος Ροπή Στραφορμή, Ροπή αδρανοείας, παραδείγματα - εφαρμογές αντιστοιχίες φυσικών ποσοτήτων μεταξύ Μεταφορικής και Περιστροφικής κίνησης Κύλιση Θεώρημα έργου-ενέργειας για στροφορμή κίνηση εφαρμογές. Σύνδεση φυσικών ποσοτήτων με την τεχνολογία αισθητήρων.
Ταλαντώσεις - διαφορικές εξισώσεις ταλαντευόμενων συστημάτων, αντιστοιχίες μεταξύ μηχανικών και ηλεκτρικών συστημάτων. Εισαγωγή Κύματα, διαφορική εξίσωση κύματος Μηχανικό - Ηλεκτρομαγνητικό κύματα, Επαλληλία κυμάτων, κυματικές ιδιότητες εφαρμογές.
Θερμικές ιδιότητες της ύλης (Θερμοκρασία - ιδανικό αέριο, Διάδοση θερμότητας) αντιστοιχίες μεταξύ μηχανικών, ηλεκτρικών, μαγνητικών και θερμικών συστημάτων. Θερμότητα, Θερμодυναμικοί νόμοι, εφαρμογές. Εφαρμογές υπερθέρσης ακτινοβολίας.

Περιεχόμενο Μαθήματος **Μαθησιακοί Στόχοι** **Διδάσκοντες** **Βιβλιογραφία**

ΠΑΤΗΣΤΕ ΕΔΩ ΓΙΑ ΝΑ ΕΠΙΛΕΞΕΤΕ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΤΜΗΜΑ

Μπαίνοντας σε αυτή τη δραστηριότητα μπορείτε να εγγραφείτε σε 9 εργαστηριακό τμήμα της επιλογής σας εφόσον ο αριθμός των εγγεγραμμένων δεν ξεπερνά τον μέγιστο αριθμό (25) του τμήματος. Έχετε το δικαίωμα να τροποποιήσετε την επιλογή σας όσο η δραστηριότητα δεν έχει ακόμη ολοκληρωθεί. Για να τροποποιήσετε την επιλογή σας θα πρέπει πρώτο να την ακυρώσετε και να επιλέξετε νέα εργαστηριακό τμήμα.
Φροντίστε να επιλέξετε τμήμα που να μην «πέφτει» πάνω σε κάποια βεωρία.
Μετά την ολοκλήρωση της εγγραφής μόνο μεταξύ σας μπορείτε να κάνετε ομοίωσι αλλαγή την πρώτη εβδομάδα.

Μπαίνοντας σε αυτή τη δραστηριότητα μπορείτε να εγγραφείτε στο εργαστηριακό τμήμα της επιλογής σας εφόσον ο αριθμός των εγγεγραμμένων δεν ξεπερνά τον μέγιστο αριθμό (25) του τμήματος. Έχετε το δικαίωμα να τροποποιήσετε την επιλογή

σας όσο η δραστηριότητα δεν έχει ακόμη ολοκληρωθεί. Για να τροποποιήσετε την επιλογή σας θα πρέπει πρώτα να την ακυρώσετε και να επιλέξετε νέο εργαστηριακό τμήμα.

Φροντίστε να επιλέξετε τμήμα που να μην «πέφτει» πάνω σε κάποια θεωρία.

Μετά την ολοκλήρωση της εγγραφής μόνο μεταξύ σας μπορείτε να κάνετε αμοιβαία αλλαγή την πρώτη εβδομάδα.

Θα λειτουργήσουν τα τμήματα που θα έχουν ικανοποιητικό αριθμό φοιτητών.

Την Παρασκευή 10-12 η κ. Καραλη θα είναι στο εργαστήριο B217 (κτηριο B 2 οροφος) για **τυχον διευκρινίσεις** σχετικά με τις εγγραφές.

Να εισαστε σε αναμονή για ανακοίνωση έναρξης απο Δευτέρα .

Ανακοινώσεις που αναρτώνται στο μαθημα Φυσική ερχονται στο mail που δινεται οταν γραφεστε στην Moodle.

Εναρξη ηλεκτρονικών εγγραφών Πέμπτη ωρα 20μμ

Μ.Πηλακουτα

Π.Μουστανης

10/1/19