

ΧΗΜ 013 Φυσική Ι

Χειμερινό Εξάμηνο 2018-2019

Διδάσκων: Θεοφάνης Κιτσόπουλος, kitsopot@uoc.gr , kitsopoullost@gmail.com

Εβδομάδα 1,2,3: Κεφ. 1,2,3,4,5

Μονάδες και Σφάλματα, Κίνηση Σωμάτων, Νόμοι του Νεύτωνα, Περιστροφική κίνηση

Εβδομάδα 4, 5, 6: Κεφ. 7,8,9

Έργο και Ενέργεια, Κινητική Ενέργεια, Δυναμική ενέργεια

Πρόοδος Ι, 31/10/2018, 50% Τελικού Βαθμού

Εβδομάδα 7, 8, 9: Κεφ. 10, 11, 14, 21,

Στροφορμή, Διατήρηση ορμής και στροφορμής, ταλαντώσεις, Νόμος του Coulomb, Ηλεκτρικό Πεδίο,

Εβδομάδα 10, 11, 12: 22, 23, 24, 25, 26

Νόμος του Gauss, Ηλεκτρική Ενέργεια και Δυναμικό, Πρακτικές εφαρμογές Ηλεκτρομαγνητισμού, Πυκνωτές, Πηγία Σωληνοειδή, Ρεύμα και Τάση, Ηλεκτρικές συνδεσμολογίες, Γείωση, Πολύμετρα , Απλά κυκλώματα,

Εβδομάδα 13: Κεφ. 27, 28

Μαγνητική Δύναμη, Μαγνητικό πεδίο, Νόμος του Faraday

Πρόοδος ΙΙ, 12/12/2018, 50% Τελικού Βαθμού

Διευκρινήσεις

- **ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΞΕΤΑΣΗ ΤΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ ΤΟΝ ΙΑΝΟΥΑΡΙΟ.**
- **ΟΙ ΔΥΟ ΠΡΟΟΔΟΙ ΕΙΝΑΙ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΚΑΘΟΡΙΖΟΥΝ ΤΟΝ ΒΑΘΜΟ ΤΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ**
- **Φοιτητές που σκέπτονται ή περιμένουν μεταγραφές μπορούν να παρακολουθούν τις διαλέξεις ONLINE στη σχετική ιστοσελίδα παρακάτω και υποχρεούνται να δώσουν ΚΑΙ ΤΙΣ ΔΥΟ ΠΡΟΟΔΟΥΣ.**

Οι σημειώσεις του μαθήματος βρίσκονται:

<http://eilotas.chemistry.uoc.gr/eclass/modules/document/document.php?course=TMA132>

Video με όλες τις διαλέξεις και live streaming βρίσκονται YouTube Channel:

<https://www.youtube.com/playlist?list=PL3Ao7O5tGHUEub2oj9uczW2GjadKqp6E->