



ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Ηράκλειο, 15 Ιουλίου 2013

Το Τμήμα Φυσικής του Πανεπιστημίου Κρήτης, ακολουθώντας από την ίδρυσή του το 1978 μια σταθερή και συνεπή πορεία, έχει καταξιωθεί διεθνώς ως ο κορυφαίος χώρος παραγωγής και μετάδοσης της γνώσης της επιστήμης της Φυσικής στην Ελλάδα.

Σήμερα, 35 χρόνια από την ημέρα που άνοιξε τις πόρτες του για να υποδεχθεί με την παραδοσιακή κρητική φιλοξενία τους πρώτους φοιτητές του στο Ηράκλειο, το Τμήμα Φυσικής αποφάσισε να χρησιμοποιήσει τις τεχνολογικές δυνατότητες του διαδικτύου και να προσφέρει πλέον σε κάθε ενδιαφερόμενο, οπουδήποτε στην Ελλάδα και αν βρίσκεται, την ευκαιρία να παρακολουθήσει δωρεάν έναν κύκλο τριών πανεπιστημιακών μαθημάτων σύγχρονης Φυσικής. Τα μαθήματα αυτά είναι:

- «Εισαγωγή στην Κβαντική Φυσική», Διδάσκων: Σ. Τραχανάς
- «Εισαγωγή στη Σχετικιστική Φυσική, τα Στοιχειώδη Σωματίια και την Κοσμολογία», Διδάσκων: Θ. Τομαράς
- «Από τα Κουάρκ μέχρι το Σύμπαν», Διδάσκων: Ε.Ν. Οικονόμου

Τα δύο πρώτα μαθήματα απαρτίζουν τον κορμό του 2^{ου} έτους του προγράμματος προπτυχιακών σπουδών του Τμήματος Φυσικής και αποτελούν μια συμπαγή και συμπληρωματική ενότητα. Το τρίτο είναι το τελευταίο υποχρεωτικό μάθημα του Τμήματος και παρουσιάζει συνοπτικά μια επανάληψη της βασικής φυσικής που έχουν ήδη διδαχθεί οι φοιτητές, εφαρμόζοντάς την για την κατανόηση των διαφόρων δομών του φυσικού κόσμου με μαθηματικά που δεν ξεπερνούν το επίπεδο του λυκείου. Οι διδάσκοντες καθηγητές προσφέρουν τα μαθήματα αυτά στο Πανεπιστήμιο Κρήτης τα τελευταία 15 έτη και η διδασκαλία τους έχει αξιολογηθεί πολύ θετικά από τους φοιτητές τους.

Ο κύκλος των τριών μαθημάτων θα ξεκινήσει την 1^η Οκτωβρίου 2013 και θα ολοκληρωθεί στις 31 Μαρτίου 2014. Η εγγραφή και πρόσβαση στο πλήρες περιεχόμενο των μαθημάτων θα είναι δυνατή από την 1^η Σεπτεμβρίου 2013.

Όσοι παρακολουθήσουν τις βιντεοσκοπημένες διαλέξεις ενός, ή και των τριών μαθημάτων, αφού μελετήσουν την αντίστοιχη ύλη και έχοντας αλληλεπιδράσει με τους διδάσκοντες και τους συμφοιτητές τους στο αντίστοιχο online-forum, μπορούν, εφόσον το επιθυμούν, να πιστοποιήσουν τη γνώση που αποκόμισαν. Το Τμήμα Φυσικής έχει προγραμματίσει να δοθεί η δυνατότητα γραπτής εξέτασης σε κάθε μάθημα με τη μορφή μίας προόδου και ενός τελικού διαγωνίσματος σε επιλεγμένες περιοχές της χώρας. Στους επιτυχόντες θα δοθεί η σχετική βεβαίωση υπογεγραμμένη από το διδάσκοντα και τον Πρόεδρο του Τμήματος Φυσικής. Στους διακριθέντες στις εξετάσεις θα δοθούν, εάν το επιθυμούν, συστατικές επιστολές. Περισσότερες πληροφορίες είναι διαθέσιμες στην ιστοσελίδα

<https://opencourses.physics.uoc.gr>

Ευελπιστούμε ότι η πρωτοβουλία αυτή, η οποία γίνεται εθελοντικά από τους διδάσκοντες και υποστηρίζεται από τους ίδιους πόρους του Τμήματος Φυσικής, θα αγκαλιαστεί από το κοινό της Ελλάδος που διψά για μόρφωση, και επιθυμεί να ανακαλύψει πώς η σύγχρονη φυσική μας βοηθά να εξηγήσουμε τα φαινόμενα της φύσης, και να κατανοήσουμε τον κόσμο που μας περιβάλλει.

Ξενοφών Ζώτος, Καθηγητής
Πρόεδρος του Τμήματος Φυσικής
<http://www.physics.uoc.gr>