



Δελτίο Τύπου

Ηράκλειο, 11 Ιουνίου 2014

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

Κατά τη διάρκεια του ακαδημαϊκού έτους 2013-14 το Τμήμα Φυσικής χρησιμοποιώντας τις τεχνολογικές δυνατότητες του διαδικτύου πρόσφερε πιλοτικά σε κάθε ενδιαφερόμενο, οπουδήποτε στην Ελλάδα και αν βρίσκεται, την ευκαιρία να παρακολουθήσει δωρεάν έναν κύκλο τριών πανεπιστημιακών μαθημάτων σύγχρονης Φυσικής. Τα μαθήματα αυτά, τα οποία καλύπτουν αυτούσια την ύλη τριών υποχρεωτικών μαθημάτων του Τμήματος, ήταν:

- ❑ «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

Πριν από μερικές ημέρες ο πρώτος αυτός κύκλος ολοκληρώθηκε με επιτυχία. Σχεδόν 600 φοιτητές από όλη την Ελλάδα και την Κύπρο παρακολούθησαν τις βιντεοσκοπημένες διαλέξεις των μαθημάτων και μελέτησαν βασικά θέματα της σύγχρονης φυσικής λύνοντας ασκήσεις και συζητώντας στο online forum με τους συμφοιτητές τους και τους διδάσκοντες. Ένα ποσοστό από τους φοιτητές αποφάσισαν να συμμετάσχουν και στις γραπτές εξετάσεις που πραγματοποιήθηκαν σε πέντε πόλεις της Ελλάδας, η επίδοσή τους σε αυτές βαθμολογήθηκε και τους απονεμήθηκε η σχετική βεβαίωση από το Τμήμα Φυσικής.

Η ανταπόκριση των φοιτητών κάθε ηλικίας, καθώς και το πλήθος από θετικά σχόλια που λάβαμε για το «πείραμα» αυτό, μας οδηγούν στο να το επαναλάβουμε και για το επόμενο ακαδημαϊκό έτος.

Ο δεύτερος κύκλος των μαθημάτων θα εμπλουτιστεί με μερικές ακόμη ενότητες, η ύλη θα περιλαμβάνει περισσότερες ασκήσεις αυτοαξιολόγησης για τους φοιτητές, ενώ θα δοθεί η δυνατότητα για μεγαλύτερη ευελιξία στη δομή του ακαδημαϊκού ημερολογίου. Επιπλέον, είμαστε ευτυχείς διότι οι Πανεπιστημιακές Εκδόσεις Κρήτης, με την πολύχρονη εμπειρία και την αναγνωρισμένη τεχνογνωσία που διαθέτουν στην παραγωγή ποιοτικών πανεπιστημιακών συγγραμμάτων, θα υποστηρίξουν το Τμήμα Φυσικής στην τεχνική υλοποίηση και αναβάθμιση του διαδικτυακού περιβάλλοντος διδασκαλίας από απόσταση,

ώστε να βελτιωθεί τόσο η ποιότητα όσο και η μεθοδολογία της παρεχόμενης γνώσης.

Ευελπιστούμε ότι η πρωτοβουλία αυτή, η οποία συνεχίζει να γίνεται εθελοντικά από τους διδάσκοντες, θα αγκαλιαστεί από το κοινό της Ελλάδος που ενδιαφέρεται 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.

Περισσότερες πληροφορίες για το νέο κύκλο μαθημάτων σύγχρονης Φυσικής θα ανακοινωθούν στις 1 Σεπτεμβρίου 2014.

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