



## Διαλέξεις Υποδοχής Φοιτητών Τμήματος Φυσικής

1-2 Οκτωβρίου 2014, Αμφιθέατρο 4

### 1η Ημέρα

10:00 - 11:00 Χαιρετισμός και παρουσίαση του Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος από τον πρόεδρο του Τμήματος Φυσικής κ. Ι. Ρίζο

11:00 - 11:45 Γ. Θρουμουλόπουλος

‘Ελεγχόμενη θερμοπυρηνική σύντηξη - Ανεξάντλητη πηγή ενέργειας ’

12:00 - 12:45 Λ. Περιβολαρόπουλος

‘Σύγχρονη Κοσμολογία: η Δημιουργία και η Εξέλιξη του Σύμπαντος ’

15:00 - 15:45 Δ. Βλάχος

‘Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και Φυσική ’

### 2η Ημέρα

10:00 - 10:45 Κ. Αλυσσανδράκης

‘Η απομυθοποίηση του ουρανού ’

11:00 - 11:45 Κ. Κοσμίδης

‘Η Φυσική των *Lasers* ’

12:00 - 12:45 Λ. Ι. Δεληγιαννάκης

‘Η Φυσική στερεάς κατάστασης στην εποχή της Νανοτεχνολογίας ’

15:00 - 15:45 Α. Δούβαλης

‘Μερικά πειράματα Σύγχρονης Φυσικής ... στο Αμφιθέατρο ’

Οι διαλέξεις θα αναρτηθούν στην ιστοσελίδα των μαθημάτων: <http://ecourse.uoi.gr>