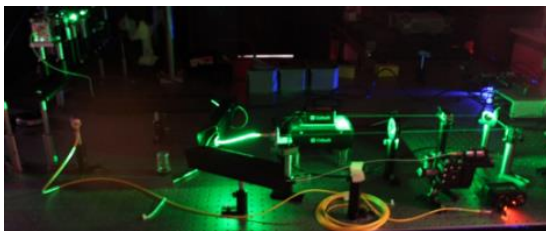




# ΓΝΩΡΙΜΙΑ ΜΕ ΤΗ ΦΥΣΙΚΗ

Εκδήλωση Ενημέρωσης Μαθητών Λυκείου



**20 Απριλίου 2024**

Αμφιθέατρο Ξανθόπουλου-Πνευματικού  
Τμήμα Φυσικής, Πανεπιστήμιο Κρήτης  
Πανεπιστημιούπολη Βουτών, Ηράκλειο

[Ζωντανή μετάδοση:](https://uoc-gr.zoom.us/j/85342623262?pwd=eTZVUTd1RUdVZE0vV08rZGIUSkNndz09)

<https://uoc-gr.zoom.us/j/85342623262?pwd=eTZVUTd1RUdVZE0vV08rZGIUSkNndz09>

**11:00:** Έναρξη Εκδήλωσης

**11:05:** Σπουδάζοντας Φυσική στο Πανεπιστήμιο Κρήτης  
Ανδρέας Ζέζας, Πρόεδρος Τμήματος Φυσικής

**11:15:** Κβαντική Μηχανική, Βαρύτητα, και τα Αινίγματα του Σύμπαντος  
Αχιλλέας Πορφυριάδης, Επίκουρος Καθηγητής

**11:30:** Κβαντική επιστήμη, από τα παράδοξα του 20ου αιώνα στην τεχνολογία του 21ου αιώνα  
Ιωάννης Κομίνης, Αναπληρωτής Καθηγητής

**11:45:** Φυσική Ημιαγωγών: Κβαντομηχανική και Κινητή Τηλεφωνία  
Ελευθέριος Ηλιόπουλος, Αναπληρωτής Καθηγητής

**12:00:** Φυσική και Τεχνητή Νοημοσύνη  
Γιώργος Τσιρώνης, Καθηγητής

**12:15:** Εξερευνώντας το Σύμπαν  
Βασιλική Παυλίδου, Καθηγήτρια

**12:30:** Ερωτήσεις, συζήτηση για τις σπουδές Φυσικής στην Ελλάδα

**13:00:** Ελαφρύ γεύμα, γνωριμία με Καθηγητές του Τμήματος Φυσικής

**13:45:** Ξεναγήσεις, επίσκεψη σε εργαστήρια του Τμήματος (ανάλογα με τη συμμετοχή των μαθητών)