



“ΓΝΩΡΙΜΙΑ ΜΕ ΤΗ ΦΥΣΙΚΗ”



2 Νοεμβρίου 2019
Αμφιθέατρο Ξανθόπουλου – Πνευματικού
Τμήμα Φυσικής,
Πανεπιστήμιο Κρήτης,
Πανεπιστημιούπολη Βουτών

- 11:00 πμ: Έναρξη Εκδήλωσης
- 11:05 πμ: **Σπουδάζοντας Φυσική στο Πανεπιστήμιο Κρήτης**
Α. Γεωργακίλας, Πρόεδρος Τμήματος Φυσικής
- 11:15 πμ: **Κβαντική Μηχανική, Βαρύτητα, και τα Αινίγματα του Σύμπαντος**
Η. Κυρίτσης, Καθηγητής
- 11:30 πμ: **Παρατηρώντας και οδηγώντας τον χορό των ηλεκτρονίων και πυρήνων**
Π. Τζάλλας, Διευθυντής Ερευνών, ΙΤΕ-ΙΗΔΔ
- 11:45 πμ: **Φυσική Ημιαγωγών: Κβαντομηχανική και Κινητή Τηλεφωνία**
Ε. Ηλιόπουλος, Αναπληρωτής Καθηγητής
- 12:00 πμ: **Νέα Υλικά**
Ξ. Ζώτος, Καθηγητής
- 12:15 πμ: **Αναζητώντας νέα Φυσική μελετώντας τους σπρίντερ του Διαστήματος**
Β. Παυλίδου, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια
- 12:30 μμ: **Το αει-κίνητο ενάντια στη βαρύτητα**
Ε. Οικονόμου, Ομότιμος Καθηγητής
- 12:45 μμ: Ερωτήσεις, συζήτηση για τις σπουδές Φυσικής στην Ελλάδα
- 1:15 μμ: Ελαφρύ γεύμα, γνωριμία με Καθηγητές του Τμήματος Φυσικής
- 2:00 μμ: Επίσκεψη σε εργαστήρια του Τμήματος (ανάλογα με τη συμμετοχή των μαθητών)