

**ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ**  
**ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΗΣ**  
**ΓΕΡΟΣΤΑΘΟΠΟΥΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟ**



**"ΒΡΑΔΙΕΣ ΚΟΙΝΟΥ – ΑΣΤΡΟΝΟΜΙΑ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ"**

(31<sup>η</sup> Περίοδος: Φεβρουάριος 2016 – Ιούνιος 2016)

1. Παρασκευή 12 Φεβρουαρίου 2016, ώρα 18:00  
**Το Πριν και το Μετά της Μεγάλης Έκρηξης**  
Μάνος Δανέζης, Επίκουρος Καθηγητής Παρατηρησιακής Αστροφυσικής του ΕΚΠΑ
2. Παρασκευή 4 Μαρτίου 2016, ώρα 18:00  
**Αστρονομία ακτίνων γάμμα**  
Απόστολος Μαστιχιάδης, Καθηγητής Αστροφυσικής Υψηλών Ενεργειών του ΕΚΠΑ
3. Παρασκευή 18 Μαρτίου 2016, ώρα 18:00  
**ExoPlanets: Νέοι πλανήτες, νέοι κόσμοι**  
Αναστάσιος Αναστασιάδης, Ερευνητής Α΄ του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών
4. Παρασκευή 1 Απριλίου 2016, ώρα 18:00  
**Από το πυραυλάκι του Goddard στον Falcon του Musk: 9 δεκαετίες Πυραυλικής**  
Ιωάννης Α. Δαγκλής, Καθηγητής Διαστημικής Φυσικής του ΕΚΠΑ
5. Παρασκευή 15 Απριλίου 2016, ώρα 19:00  
**Ρομπότ που εργάζονται στο Διάστημα: Εφαρμογές και προκλήσεις**  
Ευάγγελος Παπαδόπουλος, Καθηγητής Ρομποτικών Συστημάτων του ΕΜΠ
6. Παρασκευή 13 Μαΐου 2016, ώρα 19:00  
**Αστρονομικές επιδράσεις στο κλίμα της Γης**  
Πέτρος Ιωάννου, Καθηγητής Μη Γραμμικών Δυναμικών Συστημάτων του ΕΚΠΑ
7. Παρασκευή 27 Μαΐου 2016, ώρα 19:00  
**Γεροσταθοπούλειο Πανεπιστημιακό Αστεροσκοπείο Αθηνών: 15 χρόνια λειτουργίας**  
Κοσμάς Γαζέας, Λέκτορας Παρατηρησιακής Αστροφυσικής του ΕΚΠΑ
8. Παρασκευή 17 Ιουνίου 2016, ώρα 20:00  
**HiC hunt dragons: τα αχαρτογράφητα ύδατα του διαστημικού μέλλοντος**  
**στις αποτυπώσεις του Star Trek και Star Trek: the Next Generation**  
Ευάνθης Χατζηβασιλείου, Καθηγητής Ιστορίας του Μεταπολεμικού Κόσμου του ΕΚΠΑ

Οι διαλέξεις δίνονται στο Αμφιθέατρο Αρίσταρχος του Τμήματος Φυσικής, εκτός εάν έχει ανακοινωθεί άλλος χώρος. Μετά τις διαλέξεις 3, 5, 6 και 8 θα ακολουθήσει επίσκεψη στο Αστεροσκοπείο, όπου θα γίνει επίδειξη της λειτουργίας του τηλεσκοπίου από τον κ. Κοσμά Γαζέα και νυκτερινή παρατήρηση, εφόσον το επιτρέψουν οι καιρικές συνθήκες.

Η δήλωση συμμετοχής ομάδων για τη νυχτερινή παρατήρηση είναι υποχρεωτική λόγω της περιορισμένης χωρητικότητας του χώρου του τηλεσκοπίου. Πληροφορίες και δηλώσεις συμμετοχής στα τηλέφωνα 210-7276715 και 210-7276858.

Από το Πανεπιστημιακό Αστεροσκοπείο (<http://observatory.phys.uoa.gr/>)