



Τμήμα Διοίκησης Συστημάτων  
Εφοδιασμού ( Κατερίνη)  
Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών  
στην Επιστήμη της Εφοδιαστικής  
(logistics)

## ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ

*Σάββατο 16 Απριλίου 2016, 18.00-21.00, Αμφιθέατρο*

Εσπερίδα με θέμα: Η γεωλογική ιστορία και ο ορυκτός πλούτος της Πιερίας



ΣΥΝΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ : ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ ΑΠΘ



- «Ορυκτά και Πολύτιμοι Λίθοι: οι μικροί θησαυροί των ελληνικών βουνών»,  
**Βασίλης Μέλφος, Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Γεωλογίας ΑΠΘ**
- «Τα γεωλογικά μνημεία του Ολύμπου και των Πιερίων»  
**Μάρκος Βαξεβανόπουλος, υπ. Διδάκτορας Α.Π.Θ., Διευθυντής Μουσείου Φυσικής Ιστορίας Βόλου**
- «Η γεωλογική ιστορία των βουνών της Πιερίας».  
**Αλέξης Χατζηπέτρος, Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Γεωλογίας, Α.Π.Θ.**
- Ξεναγήση στην έκθεση ορυκτών και πετρωμάτων που θα λειτουργεί στη Βιβλιοθήκη του Τμήματος , με τη συμμετοχή του Μουσείου Γεωλογικής Ιστορίας Ολύμπου.
- Αναγνώριση και εκτίμηση ορυκτών : Όσοι ενδιαφέρονται μπορούν να έχουν μαζί τους δείγματα από τη συλλογή τους που θα ήθελαν να τα αναγνωρίσουν με τη βοήθεια του Επίκουρου Καθηγητή Βασίλη Μέλφου και φοιτητών του Τμήματος Γεωλογίας Α.Π.Θ.

**Δευτέρα 18 Απριλίου 2016 έως Παρασκευή 22 Απριλίου 2016**

**Σε όλη τη διάρκεια της εβδομάδας κάθε ημέρα**

**Το πρόγραμμα περιλαμβάνει :**

- Διαδραστική Έκθεση Πειραμάτων Φυσικής και Χημείας με υπεύθυνο τον **καθηγητή Φυσικής κ Χρήστο Πετούση**
  1. Ο Λαβουαζιέ και η αρχή διατήρησης της μάζας: Η ζωή και το έργο του μεγάλου επιστήμονα και το ιστορικό πείραμα
  2. «Από το μάρμαρο ασβέστης και από τον ασβέστη μάρμαρο» : Ένα πείραμα για την μετατροπή και αξιοποίηση των ορυκτών πετρωμάτων
  3. Στάσιμα κύματα , εφαρμογή σε ηχητικά κύματα σε σωλήνα
  4. Η ζωή και η το έργο του Tesla , παρουσίαση του πηνίου TESLA
  5. Το εκκρεμές του Φουκώ και η περιστροφή της γής
  6. Μαγνητισμός και μαγνητική αιώρηση
- Προβολή ντοκιμαντέρ για την επιστήμη και την σπουδή της Γεωλογίας με θέμα: «**Με ένα σφυρί και μία λούπα**» της **Ιωάννας Παρλάντζα**, στο Αμφιθέατρο του Τμήματος
- Ξενάγηση στην έκθεση ορυκτών και πετρωμάτων της συλλογής του καθηγητή Γεωλογίας κ **Β. Μέλφου και του Μουσείου Γεωλογικής Ιστορίας Ολύμπου**, στη βιβλιοθήκη του Τμήματος

**Τετάρτη 20 Απριλίου 2016, 19.00-21.00, Αμφιθέατρο**

**Εσπερίδα με θέμα : Εφαρμογές της Πληροφορικής στα Logistics**

- “ Εικονική πραγματικότητα και τηλεματική στα logistics
- “ Επίδειξη εφαρμογών πληροφορικής στο Εργαστήριο Διαχείρισης Αποθηκών του Τμήματος

**Δ. Φωλίνας Αναπληρωτής Καθηγητής Τμήματος Διοίκησης Συστημάτων Εφοδιασμού**

- "Ολοκληρωμένο, ασφαλές & πλήρως ελεγχόμενο σύστημα τηλεμέτρησης και ελέγχου ροής"  
Επίδειξη μιας ηλεκτρονικής εφαρμογής για μεγάλες πόλεις στον τομέα της ύδρευσης, παροχής ηλεκτρικού ρεύματος και φυσικού αερίου.  
**Αναστάσιος Γκρέμος, Μαθηματικός**