

Αγαπητές φοιτήτριες, Αγαπητοί φοιτητές,

Σας ενημερώνουμε για τα παρακάτω, σχετικά με το μάθημα «Ενόργανες μέθοδοι ανάλυσης ορυκτών υλών»:

A. Με βάση την **εργαστηριακή άσκηση** που θα πραγματοποιηθεί στα πλαίσια του μαθήματος: Θα αναλάβει έκαστος την ανάλυση ενός δείγματος το οποίο και θα παραλάβει **από 23 έως στις 27/3/26** από τον αντίστοιχο επιβλέποντα διδάσκοντα της διπλωματικής του εργασίας. Η ανάλυση θα πραγματοποιηθεί με μία από τις αναλυτικές τεχνικές (που θεωρεί κατάλληλη για το δείγμα του & μετά από συνεννόηση με τον επιβλέποντα διδάσκοντα). Οι φοιτητές που έχουν ως επιβλέποντα τον κ. Τσίκο θα απευθυνθούν στην κ. Λαμπροπούλου.

Τα αποτελέσματα της αξιολόγησης των αναλύσεων μπορούν να παραδοθούν/συζητηθούν με τον διδάσκοντα έως **και την ημέρα πριν την κατάθεση στη γραμματεία των βαθμολογιών του μαθήματος.**

B. Σας παραθέτουμε το πρόγραμμα των παρουσιάσεων/επισκέψεων που θα πραγματοποιηθούν τις επόμενες ημέρες στο πλαίσιο του μαθήματος επιλογής "**Ενόργανες Μέθοδοι Ανάλυσης Ορυκτών Υλών (ΟΠΥ-07)**" της Ειδίκευσης "Διαχείριση Ορυκτών Υλών στη Βιώσιμη Ανάπτυξη" του ΠΜΣ "Εφαρμοσμένες Γεωεπιστήμες" του Τμήματος Γεωλογίας:

- **Δευτέρα 23/3** και ώρα 12:00 μ.μ. (δια ζώσης, Αίθ. 001)
Ομιλήτρια: **Δρ. Ειρήνη Κοτζαμανίδη** (ΕΔΙΠ Τμ. Γεωλογίας)
Τίτλος: *Αρχές λειτουργίας της φθορισμετρίας ακτίνων Χ (ED-XRF & WD-XRF)*
- **Πέμπτη 26/3** και ώρα 07:30 μ.μ. (μέσω zoom: <https://bit.ly/POSTGRADS-2025>)
Ομιλήτρια: **Δρ. Μαρία Κοκκαλιάρη** (Γεωλόγος, ΓΕΚ ΤΕΡΝΑ)
Τίτλος: *Βασικές αρχές λειτουργίας της φασματοσκοπίας εγγύς υπερύθρου (NIR).*
- **Παρασκευή 27/3** και ώρα 10:00 π.μ. (δια ζώσης, Αιθ. 229 & Αιθ. 231)
Ομιλητής: **Δρ. Ι. Ηλιόπουλος** (Καθηγητής)
Τίτλος: *Επίδειξη λειτουργίας συστημάτων καθοδοφωταύγειας και φορητού NIR*
- **Παρασκευή 27/3** και ώρα 6:30 μ.μ. (μέσω zoom: <https://bit.ly/POSTGRADS-2025>)
Ομιλήτρια: **Δρ. Βάια Ξανθοπούλου** (Ειδικό Προσωπικό του Εργαστηρίου Ηλεκτρονικής Μικροσκοπίας και Μικροανάλυσης, Πανεπιστήμιο Πατρών)
Τίτλος: *Αρχές λειτουργίας του συστήματος μέτρησης ειδικής επιφάνειας (BET) και ποροσιμετρίας.*
- **Δευτέρα 30/3** και ώρα 1:00 μ.μ. (δια ζώσης, Αίθ. 001)
Ομιλήτρια: **Δρ. Π. Λαμπροπούλου** (Επίκουρη Καθηγήτρια)
Τίτλος: *Αρχές λειτουργίας θερμοβαρυμετρικής ανάλυσης (TG)-Αρχές λειτουργίας περιθλασιμετρίας Ακτίνων Χ*
- **Τρίτη 31/3** και ώρα 1:00 μ.μ. (δια ζώσης, Αίθ. 001)
Ομιλήτρια: **Δρ. Π. Λαμπροπούλου** (Επίκουρη Καθηγήτρια)
Τίτλος: *Αναλύσεις με περιθλασιμετρία Ακτίνων Χ*
- **Τετάρτη 1/4** και ώρα 10:00 π.μ. (δια ζώσης, Τμήμα Επιστήμης Υλικών)
Επίσκεψη στο Τμήμα Επιστήμης των Υλικών και επίδειξη της τεχνικής θερμοβαρυμετρικής ανάλυσης (TG). Τόπος και ώρα συνάντησης ορίζονται: Είσοδος στο Πανεπιστήμιο –Πρυτανεία, έξω από τα coffee island (1 ή στάση Λεωφορείου), στις **09:30 π.μ**

- **Τετάρτη 1/4** και ώρα 11:00 π.μ. (δια ζώσης, Υπολογιστικό Κέντρο Τμ. Γεωλογίας)
Ομιλήτρια: Δρ. Χαρά Σκυλοδήμου (ΕΔΙΠ Τμ. Γεωλογίας)
Τίτλος: Αρχές GIS και Ορυκτές Ύλες.
- **Τετάρτη 22/4** και ώρα 6:00 μμ (μέσω zoom: <https://bit.ly/POSTGRADS-2025>)
Ομιλητής: **Δρ. Χρήστος Κανελλόπουλος** (Γεωλόγος, ΕΑΓΜΕ)
Τίτλος: *Βασικές αρχές της μεθόδου επαγωγικά συζευγμένου πλάσματος*
- **Πέμπτη 23/4** και ώρα 6:00 μμ (μέσω zoom: <https://bit.ly/POSTGRADS-2025>)
Ομιλητής: **Δρ. Γεώργιος Πολυμέρης** (Ερευνητής, ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος.)
Τίτλος: *Τεχνικές ραδιοχρονολόγησης γεω-υλικών και αρχαιολογικών τεχνέργων*

Εκ των διδασκόντων

Ι. Ηλιόπουλος

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΛΕΞΕΩΝ

Ημερομηνία	Ομιλητής	Ιδιότητα	Τίτλος διάλεξης	Αίθουσα*
Δευτέρα 23/3 και ώρα 12:00 μ.μ.	Δρ. Ειρήνη Κοτζαμανίδη	ΕΔΙΠ Τμ. Γεωλογίας	<i>Αρχές λειτουργίας της φθορισμετρίας ακτίνων Χ (ED-XRF & WD-XRF)</i>	αιθ. 001, Τμ. Γεωλογίας
Πέμπτη 26/3 και ώρα 07:30 μ.μ.	Δρ. Μαρία Κοκκαλιάρη	Γεωλόγος, ΓΕΚ ΤΕΡΝΑ	<i>Βασικές αρχές λειτουργίας της φασματοσκοπίας εγγύς υπερύθρου (NIR).</i>	zoom
Παρασκευή 27/3 και ώρα 10:00 π.μ.	Ιωάννης Ηλιόπουλος	Καθηγητής	<i>Επίδειξη λειτουργίας συστημάτων καθοδοφωταύγειας και φορητού NIR</i>	αιθ. 229 & αιθ. 231
Παρασκευή 27/3 και ώρα 6:30 μ.μ.	Δρ. Βαία Ξανθοπούλου	Ειδικό Προσωπικό του Εργαστηρίου Ηλεκτρονικής Μικροσκοπίας και Μικροανάλυσης, Πανεπιστήμιο Πατρών	<i>Αρχές λειτουργίας του συστήματος μέτρησης ειδικής επιφάνειας (BET) και ποροσιμετρίας.</i>	zoom
Δευτέρα 30/3 και ώρα 13:00 π.μ	Δρ. Π. Λαμπροπούλου	Επίκουρη Καθηγήτρια	<i>Αρχές λειτουργίας θερμοβαρυμετρικής ανάλυσης (TG)-Αρχές λειτουργίας περιθλασιμετρίας Ακτίνων Χ</i>	αιθ. 001, Τμ. Γεωλογίας
Τρίτη 31/3 και ώρα 1:00 μ.μ.	Δρ. Π. Λαμπροπούλου	Επίκουρη Καθηγήτρια	<i>Αναλύσεις με περιθλασιμετρία Ακτίνων Χ</i>	αιθ. 231
Τετάρτη 1/4 και ώρα 10:00 π.μ.	Δρ. Π. Λαμπροπούλου	Επίκουρη Καθηγήτρια	<i>Επίσκεψη στο Τμήμα Επιστήμης των Υλικών και επίδειξη της τεχνικής θερμοβαρυμετρικής ανάλυσης (TG).</i>	Τμήμα Επιστήμης Υλικών
Τετάρτη 1/4 και ώρα 11:00 π.μ.	Δρ. Χαρά Σκυλοδήμου	ΕΔΙΠ Τμ. Γεωλογίας	<i>Αρχές GIS και Ορυκτές Ύλες.</i>	Υπολογιστικό κέντρο, Τμ. Γεωλογίας
Τετάρτη 22/4 και ώρα 6:00 μμ	Δρ. Χρήστος Κανελλόπουλος	Γεωλόγος, ΕΑΓΜΕ	<i>Βασικές αρχές της μεθόδου επαγωγικά συζευγμένου πλάσματος</i>	zoom
Πέμπτη 23/4 και ώρα 6:00 μμ	Δρ. Γεώργιος Πολυμέρης	Ερευνητής, ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος	<i>Τεχνικές ραδιοχρονολόγησης γεω- υλικών και αρχαιολογικών τεχνέργων</i>	zoom

* Σύνδεσμος zoom: <https://bit.ly/POSTGRADS-2025>