

## **Ανακοίνωση: « Μέθοδοι Ανάλυσης Γεωλογικών Δεδομένων» (7/10/24)**

**A.** Το μάθημα «Μέθοδοι Ανάλυσης Γεωλογικών Δεδομένων» θα ξεκινήσει σύμφωνα με το πρόγραμμα την Τρίτη 8 Οκτωβρίου του 2024 στις 11:00-13:00 ΠΔΑ.

Διδάσκοντες: Παναγιώτης Τσούρλος, Καθηγητής Τομέα Γεωφυσικής, [tsourlos@geo.auth.gr](mailto:tsourlos@geo.auth.gr), Γιώργος Βαργεμέζης, Καθηγητής Τομέα Γεωφυσικής, [varge@geo.auth.gr](mailto:varge@geo.auth.gr), Μάριος Καραούλης, Επίκουρος Καθηγητής. Τομέα Γεωφυσικής, [mkaraoulis@geo.auth.gr](mailto:mkaraoulis@geo.auth.gr)

**B. ΠΡΟΣΟΧΗ !!!** : Τα εργαστήρια θα ξεκινήσουν αύριο την ίδια ημέρα 8/10/24. Θα παρακολουθήσετε το εισαγωγικό εργαστήριο ανάλογα με την ώρα εγγραφής σας είτε στη Νησίδα Η/Υ (1<sup>ος</sup> όροφος γυάλινο κτήριο) είτε στη Δ22 (υποχρεωτικά χρήση δικού σας φορητού Η/Υ).

Υπεύθυνοι Τμημάτων Εργαστηρίων θα είναι οι :

Δ22 3:00-5:00 (μόνο με Laptop) – Καθ. Παναγιώτης Τσούρλος, [tsourlos@geo.auth.gr](mailto:tsourlos@geo.auth.gr), Καθ. Μάριος Καραούλης, [mkaraoulis@geo.auth.gr](mailto:mkaraoulis@geo.auth.gr)

Νησίδα 3:00-5:00 - Δρ. Νεκταρία Διαμαντή (ΕΔΙΠ ΑΠΘ, [ndiamant@geo.auth.gr](mailto:ndiamant@geo.auth.gr))

Δ22 5:00-7:00 (μόνο με Laptop) – Καθ. Γιώργος Βαργεμέζης [varge@geo.auth.gr](mailto:varge@geo.auth.gr), Δρ. Ηλίας Φίκος (ΕΔΙΠ ΑΠΘ, [ifikos@geo.auth.gr](mailto:ifikos@geo.auth.gr))

με την επικουρία μεταπτυχιακών φοιτητών του Τμήματος.

**Γ.** Τα εργαστήρια περιλαμβάνουν κατά κύριο εφαρμογές με συγγραφή κώδικα σε γλώσσα Octave (ελεύθερο λογισμικό εναλλακτικό της Matlab). Απαιτείται (ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ !) να μπορείτε να γράψετε κώδικά στους υπολογιστές σας (Νησίδα ή Δ22) καθώς θα εξεταστείτε στο μάθημα ανάλογα.

### **ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ -ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ**

Όλοι όσοι έχουν εργαστήριο στη Δ22 (υποχρεωτικά), αλλά και οι φοιτητές με εργαστήριο στη νησίδα (προαιρετικά) θα πρέπει να εγκαταστήσετε το σχετικό λογισμικό στους Η/Υ σας.

Όσοι δεν το έχετε ήδη από το μάθημα των Η/Υ του πρώτου έτους ή θέλετε το , κατεβάστε και εγκαταστήστε στους Η/Υ σας το δωρεάν λογισμικό από το: <https://www.gnu.org/software/octave/download> τα αντίστοιχα εκτελέσιμα (Windows) αρχεία για την εγκατάσταση:

Windows-64 (recommended) [octave-9.2.0-w64-installer.exe](#)

Windows-32 (old computers) [octave-8.3.0-w32-installer.exe](#)

macOS (οδηγίες στο [https://wiki.octave.org/Octave\\_for\\_macOS](https://wiki.octave.org/Octave_for_macOS))

Ακολουθήστε τις οδηγίες εγκατάστασης (για περισσότερες οδηγίες δείτε το σύντομο video: <https://www.youtube.com/watch?v=D0RLVhzeUcE> ).

Το εργαστήριο στη Δ22 θα γίνει θεωρώντας ότι έχετε εγκαταστήσει το παραπάνω λογισμικό στους φορητούς Η/Υ.

Για όσους για κάποιο λόγο αποτύχει η εγκατάσταση υπάρχει εναλλακτική: μπορούν να γράφουν, να τρέχουν και να αποθηκεύουν τους κώδικές διαδικτυακά (φτιάχνετε σχετικό λογαριασμό) από το site: <https://octave-online.net/>

Καλή παρακολούθηση και καλό Εξάμηνο.

Οι διδάσκοντες