

Εκπαιδευτική Ημερίδα:

Οι Γεω-Επιστήμες ως κινητήρια δύναμη για την ανάπτυξη χωρικών, πράσινων και ψηφιακών δεξιοτήτων στις STEM επιστήμες

Σάββατο, 15 Νοεμβρίου 2025, 8:30 - 13:30

Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο Κύπρου

Πρόγραμμα Ημερίδας

08:30 - 9:00	Εγγραφές
09:00 - 9:15	Χαιρετισμοί - Διευθύντρια Παιδαγωγικού Ινστιτούτου Κύπρου, Δρ Έλενα Χατζηκακού - Αντιπρύτανης Έρευνας Ευρωπαϊκού Πανεπιστημίου Κύπρου, Δρ Παναγιώτης Παπαγιώργης
09:15 - 9:30	Καινοτόμα ψηφιακά εργαλεία GEO για την ενίσχυση των ψηφιακών, οικολογικών και χωρικών δεξιοτήτων των εκπαιδευτικών, με στόχο μια αποτελεσματική Εκπαίδευση STEAM για τη Βιώσιμη Ανάπτυξη: Το Έργο GEO-Academy <i>Δρ Λουκάς Λουκάς, Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο Κύπρου</i>
09:30 - 10:15	Αξιοποιώντας τις Γεω-Επιστήμες για την ενίσχυση της Εκπαίδευσης για τη Βιώσιμη Ανάπτυξη: Το Έργο GEO-Academy <i>Δρ Λουκάς Κατίκας, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο</i>
10:15- 10:45	Διάλειμμα - Παρουσιάσεις εργασιών εκπαιδευτικών που συμμετείχαν στην επιμόρφωση του Προγράμματος GEO-Academy
10:45- 12:00	Παράλληλα εργαστήρια
12:00-12:15	Διάλειμμα
12:15- 13:30	Παράλληλα εργαστήρια
13:30	Ολοκλήρωση Ημερίδας



GEO-ACADEMY
GEO-Hub for teachers in Europe



Co-funded by
the European Union

Παράλληλα Εργαστήρια

Εργαστήριο	Αίθουσα
1. Αξιοποιώντας τις Γεωχωρικές Τεχνολογίες για να αντιμετωπίσουμε προκλήσεις της Βιώσιμης Αναπτυξης <i>Δρ Λουκάς Κατίκας, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο</i>	LAB004
2. Πώς εμπλουτίζεται η αφήγηση μέσα από χάρτες; Χρήση του map storytelling στη σχολική τάξη <i>Αλκυόνη Μπαγλατζή, Μη κερδοσκοπική εταιρεία SPOTIN, Αθήνα</i>	LAB002
3. Θερμικές νησίδες στην Κύπρο: εντοπισμός και αντιμετώπιση του φαινομένου <i>Αλέξανδρος Πανταζής, Ελληνογερμανική Αγωγή, Αθήνα</i>	Αίθουσα 103
4. Αξιοποιώντας γεωχωρικές τεχνολογίες σε STEM δραστηριότητες, για την επίτευξη στόχων του Αναλυτικού Προγράμματος: Παραδείγματα και πρακτικές <i>Δρ Ελένη Παπαγεωργίου, Παιδαγωγικό Ινστιτούτο Κύπρου</i>	Αίθουσα 101
5. Η αξιοποίηση της ανάλυσης βίντεο για χωρικές μετρήσεις <i>Δρ Γιώργος Τσαλακού, Παιδαγωγικό Ινστιτούτο Κύπρου</i>	Αίθουσα 102
6. Πρόβλεψη εξάπλωσης φωτιάς χρησιμοποιώντας την ταχύτητα και κατεύθυνση του ανέμου <i>Δρ Περικλής Cheng, Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο Κύπρου</i>	011- Robotics Lab