

ΑΝΟΙΚΤΗ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΑΙΤΗΣΕΩΝ
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΙΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ
ERASMUS+ “ARTEMIS”

Δράσεις C5 & C8

Το Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος, στο πλαίσιο του προγράμματος *Erasmus+ «ARTEMIS -Action for Research and Teaching Mining Exploration Inclusive School»* (Δράση για την έρευνα και την εκπαίδευση/κατάρτιση στην μεταλλευτική έρευνα – Ένα σχολείο χωρίς αποκλεισμούς), στο οποίο συμμετέχει ως εταίρος, με συντονιστή το Πανεπιστήμιο της Λωρραίνης Γαλλίας, προσκαλεί τους μεταπτυχιακούς φοιτητές Μάστερ και υποψήφιους διδάκτορες Γεωλογίας του ΕΚΠΑ στις εκπαιδευτικές δράσεις C5: Lectures in Exploration Geochemistry και C8: Field Training, που θα πραγματοποιηθούν τον Σεπτέμβριο και Οκτώβριο του 2022. Αναλυτικά, η δράση C5 περιλαμβάνει ένα σύνολο σεμιναρίων σε σύγχρονες αναλυτικές τεχνικές σε φορητές αναλυτικές διατάξεις, στο Νανσύ της Γαλλίας. Η εκπαιδευτική δράση C8 περιλαμβάνει διαλέξεις και πρακτική άσκηση στο πεδίο στην Β. Ελλάδα. Και οι δύο δράσεις έχουν στόχο την κατάρτιση των φοιτητών στη χρήση φορητών (portable) σύγχρονων αναλυτικών τεχνικών στο πλαίσιο της αναζήτηση κοιτασμάτων. Στο Πρόγραμμα συμμετέχουν τα Γεωλογικά Τμήματα των Πανεπιστημίων, της Λωρραίνης Γαλλίας (συντονιστής), του Ερλάνγκεν Γερμανίας, του ΑΠΘ και του ΕΚΠΑ.

Α) Η δράση C5 θα διεξαχθεί στο Νανσύ, Γαλλίας, στο διάστημα 11/9 - 17/9/2022. Περιλαμβάνει θεωρητική εκπαίδευση και πρακτική άσκηση σε σύγχρονες φασματοσκοπικές τεχνικές (LIBS, pXRF, VNIR-SWIR, IR-RAMAN).

Β) Η δράση C8 (Field trip training) θα διεξαχθεί στην Β. Ελλάδα στο διάστημα 25/9 - 9/10/2022. Το πρόγραμμα περιλαμβάνει τα εξής:

- ΑΠΘ, Θεσσαλονίκη: 25/9/ - 29/9/2022
διαλέξεις με θέμα την «Γεωλογία και κοιτασματολογία της Βορείου Ελλάδας και στοχευμένες δραστηριότητες στην οργάνωση της έρευνας πεδίου
- Στρατόνι, HELLAS GOLD SA: 29/9-30/9/2022
Επίσκεψη στο μεταλλείο και τις εγκαταστάσεις της εταιρείας. Άσκηση πεδίου σε τεχνικές κοιτασματολογικής έρευνας.
- Αλεξανδρούπολη: 30/9/ - 8/10/2022
Άσκηση σε μεθόδους κοιτασματολογικής έρευνας με χρήση φορητών αναλυτικών τεχνικών, σε κοιτάσματα της Θράκης: Σάμπες, Άγιος Φίλιππος, Μαρόνεια, Καλλυντήρι.
- ΑΠΘ, Θεσσαλονίκη: 8/10/ - 9/10/2022

Η πρόσκληση και για τις δύο δράσεις απευθύνεται σε μεταπτυχιακούς φοιτητές Μάστερ και υποψήφιους διδάκτορες Γεωλογίας του ΕΚΠΑ. Για κάθε δράση

υπάρχουν πέντε (5) θέσεις συμμετοχής σε αυτό το πρόγραμμα με πληρωμένα όλα τα έξοδα. Εκτός από την κατάρτιση που θα αποκτήσουν οι φοιτητές στο αντικείμενο του Προγράμματος, θα έχουν επίσης την ευκαιρία να γνωρίσουν και να συνεργαστούν με φοιτητές από τα παραπάνω Ευρωπαϊκά Πανεπιστήμια.

Οι ενδιαφερόμενοι θα υποβάλλουν αίτηση συμμετοχής συνοδευόμενη από βιογραφικό σημείωμα, προς την Γραμματεία του Τμήματος Γεωλογίας & Γεωπεριβάλλοντος.

Κριτήρια Επιλογής για τις δύο δράσεις

Τα απαραίτητα προσόντα για την επιλογή των υποψηφίων είναι:

1) να είναι μεταπτυχιακός φοιτητής Μάστερ του μεταπτυχιακού προγράμματος ειδίκευσης «Ορυκτοί Πόροι - Πετρολογία και Διαχείριση Περιβάλλοντος» ή υπόψηφιος διδάκτορας Γεωλογίας στους τομείς της Ορυκτολογίας-Πετρολογίας, Οικονομικής Γεωλογίας-Γεωχημείας. 2) Πολύ καλή γνώση της Αγγλικής γλώσσας. 3) Η πτυχιακή εργασία να εμπίπτει στα αντικείμενα της Ορυκτολογίας-Πετρολογίας-Γεωχημείας-Κοιτασματολογίας. Η τελική επιλογή των υποψηφίων θα γίνει με συνέντευξη. Στην περίπτωση που οι αιτήσεις είναι περισσότερες από τις διαθέσιμες θέσεις, προτεραιότητα θα δοθεί σε όσους υποψήφιους παρακολουθούν το μεταπτυχιακό πρόγραμμα ειδίκευσης «Ορυκτοί Πόροι - Πετρολογία και Διαχείριση Περιβάλλοντος», ή εκπονούν ερευνητική εργασία στην εν λόγω περιοχή.

Δηλώσεις συμμετοχής έως Τετάρτη 13/7/2022

**Ο Επιστημονικός Υπεύθυνος
και η ομάδα του προγράμματος ARTeMIS**

Π. Βουδούρης, Καθηγητής, Επιστημονικός Υπεύθυνος
Χ. Στουραϊτή, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια
Κ. Σούκης, Επίκουρος Καθηγητής