



Έγκριση Εκπαιδευτικού Προγράμματος με θέμα “Εργαστήριο της Τάφρου του Κορινθιακού Κόλπου”

Στις 30/12/2020 εγκρίθηκε από τη Διεύθυνση Υποστήριξης Προγραμμάτων και Εκπαίδευσης για την Αειφορία του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων η υλοποίηση εκπαιδευτικού προγράμματος του Εργαστηρίου της Τάφρου του Κορινθιακού Κόλπου για το σχολικό έτος 2020-2021. Το πρόγραμμα αυτό, το οποίο αποτελεί μια συνιστώσα του Σχολείου του Εργαστηρίου της τάφρου του Κορινθιακού Κόλπου (CRL School), απευθύνεται σε εκπαιδευτικούς και μαθητές/τριες της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης. Η αίτηση έγινε από το Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών και το Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, με Επιστημονικούς Υπεύθυνους τον Δρ. Παναγιώτη Ηλία (ΕΑΑ) και τον Επίκουρο Καθηγητή του Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος Δρ. Γεώργιο Καβύρη (ΕΚΠΑ).

Το πλήρες Σχολείο της Τάφρου του Κορινθιακού Κόλπου περιλαμβάνει διαλέξεις, επισκέψεις στο πεδίο και εκπαίδευση μέσω επιστημονικών εκπαιδευτικών διατάξεων και εξειδικευμένων λογισμικών στα επιστημονικά πεδία της Σεισμολογίας, Γεωδαισίας, Γεωφυσικής, Γεωλογίας και Τηλεπισκόπησης. Το CRL School απευθύνεται σε Υποψήφιους Διδάκτορες και Μεταπτυχιακούς Φοιτητές Πανεπιστημίων και Καθηγητές Μέσης Εκπαίδευσης. Διενεργείται με τη συνεργασία Ελληνικών, Γαλλικών και Ιταλικών Πανεπιστημίων και Ερευνητικών Ινστιτούτων, υποστηριζόμενο από την Ευρωπαϊκή Ένωση Γεωεπιστημών E.G.U. (European Geosciences Union). Το εν λόγω Σχολείο διεξάγεται κάθε Σεπτέμβριο από το 2016. Έκτοτε έχουν συμμετάσχει 54 καταξιωμένοι Πανεπιστημιακοί Καθηγητές και Ερευνητές από την Ελλάδα και άλλες Ευρωπαϊκές χώρες ως εισηγητές, καθώς και 52 Καθηγητές Μέσης Εκπαίδευσης και 68 Υποψήφιοι Διδάκτορες και Μεταπτυχιακοί Φοιτητές Πανεπιστημίων ως εκπαιδευόμενοι. Το CRL School εντάσσεται στο πλαίσιο μιας συντονισμένης προσπάθειας, το «Εργαστήριο της τάφρου του Κορινθιακού Κόλπου». Το Εργαστήριο αυτό αποτελεί θεσμό εδώ και περίπου 30 χρόνια και στοχεύει στην πληρέστερη κατανόηση των γεωφυσικών διαδικασιών και φυσικών καταστροφών (σεισμοί, ασεισμικές παραμορφώσεις, υποθαλάσσιες και υπέργειες κατολισθήσεις, τσουνάμι κ.α.) που λαμβάνουν χώρα στην ευρύτερη περιοχή του Κορινθιακού Κόλπου. Το Εργαστήριο είναι ενταγμένο ως «Παρατηρητήριο της Κορινθιακής τάφρου» στην παν-Ευρωπαϊκή υποδομή παρατήρησης της λιθόσφαιρας.

Για την πληρέστερη και ενδελεχή μελέτη της σεισμικότητας και της παραμόρφωσης του γήινου φλοιού, στα πλαίσια του παρατηρητηρίου, έχει εγκατασταθεί και λειτουργεί, ένα μεγάλο πλήθος οργάνων (σεισμόμετρα, επιταχυνσιόμετρα, δορυφορικοί δέκτες GNSS κλπ.) από το Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών, το Εθνικό Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, το Πανεπιστήμιο Πατρών, το Ερευνητικό Κέντρο Γεωφυσικής του Παρισιού, το Πανεπιστήμιο École Normale Supérieure του Παρισιού, το Εθνικό Κέντρο Επιστημονικών Ερευνών της Γαλλίας, το Πανεπιστήμιο της Νίκαιας στη Γαλλία, το Πανεπιστήμιο της Πράγας στην Τσεχία, το Πανεπιστήμιο του Στρασβούργου στη Γαλλία κ.α.

Πληροφορίες για το εργαστήριο του Κορινθιακού Κόλπου, καθώς και το πλήρες πρόγραμμα και υλικό για τα προηγούμενα θερινά σχολεία βρίσκεται στον σύνδεσμο <http://crlab.eu>.