



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΙΜΟΡΦΩΤΙΚΗΣ ΗΜΕΡΙΔΑΣ
«Κλιματική αλλαγή και προστασία από τις αιφνίδιες
πλημμύρες»

ΣΑΒΒΑΤΟ 28 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2024

09:30-09:40	Εγγραφή		
09:40-09:45	Καλωσόρισμα	Καθ. Νίκη Ευελπίδου	Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος, ΕΚΠΑ
09:45-9:50	Καλωσόρισμα-Στοχοθεσία της ημερίδας	MSc Βασιλική Κόντου, Προϊσταμένη στο ΚΕΠΕΑ/ΚΠΕ Ελευσίνας	Κέντρο Εκπαίδευσης για το Περιβάλλον και την Αειφορία Ελευσίνας
09:50-10:10	Παρουσίαση του έργου PROFF: συνεργασία, στόχοι, πεδίο εφαρμογής, παραδοτέα	Ευάγγελος Σπύρου	Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος, ΕΚΠΑ
10:10-10:30	Μεθοδολογία STEAM: Τί είναι, εφαρμογές, οφέλη	Καθ. Σαράντος Ψυχάρης	Ανώτατη Σχολή Παιδαγωγικής και Τεχνολογικής Εκπαίδευσης
10:30-11:00	Παρουσίαση των απτών αποτελεσμάτων του προγράμματος	Ευάγγελος Σπύρου	Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος, ΕΚΠΑ
11:00-11:45	Διάλειμμα για καφέ		
11:45-12:30	Παρουσίαση ενδεικτικών εκπαιδευτικών εργαστηρίων και πώς μπορούν να εφαρμοσθούν στην τάξη	Ευάγγελος Σπύρου & Καθ. Νίκη Ευελπίδου	Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος, ΕΚΠΑ
12:30-12:50	Παρουσίαση της εφαρμογής επαυξημένης πραγματικότητας για προσομοίωση πλημμυρών	Ευάγγελος Σπύρου & Καθ. Νίκη Ευελπίδου	Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος, ΕΚΠΑ
12:50-13:10	Εκπαίδευση των μαθητών στις γεωεπιστήμες μέσω Εικονικών Ασκήσεων Υπαίθρου: Η περίπτωση του φαραγγιού της Σαμαριάς	Δρ. Γιάννης Σαϊτης	Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος, ΕΚΠΑ
13:10-14:10	Διάλειμμα για ελαφρύ γεύμα		

Εργασία πεδίου			
14:10-14:20	Μετάβαση στον χειμάρρο Ηριδανό		
14:20-14:35	Παρουσίαση της γεωμορφολογίας του χειμάρρου	Καθ. Νίκη Ευελπίδου	Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος, ΕΚΠΑ
		MSc Βασιλική Κόντου, Προϊσταμένη στο ΚΕΠΕΑ/ΚΠΕ Ελευσίνας	Κέντρο Εκπαίδευσης για το Περιβάλλον και την Αειφορία Ελευσίνας
14:35-15:10	Συζήτηση σε θέματα αιφνίδιων πλημμυρών	Ευάγγελος Σπύρου & Καθ. Νίκη Ευελπίδου	Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος, ΕΚΠΑ
15:10-15:30	Το ταξίδι της σταγόνας	Καθ. Νίκη Ευελπίδου	Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος, ΕΚΠΑ
15:30-15:45	Συμπεράσματα-Συζήτηση	Καθ. Νίκη Ευελπίδου	Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος, ΕΚΠΑ
		MSc Βασιλική Κόντου, Προϊσταμένη στο ΚΕΠΕΑ/ΚΠΕ Ελευσίνας	Κέντρο Εκπαίδευσης για το Περιβάλλον και την Αειφορία Ελευσίνας
15:45-16:00	Αξιολόγηση της ημερίδας και λήξη		