

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Ημερίδα Διαχείρισης Τεχνικών Έργων και Διαχείρισης Καταστροφών

**στα πλαίσια: του ΠΜΣ «Διαχείριση Τεχνικών Έργων»
και του Θερινού Σχολείου «Φυσικές, Βιολογικές και Ανθρωπογενείς Καταστροφές & Τεχνικά έργα»**

Το Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο, με επιστημονικά υπεύθυνο τον Καθηγητή Γεώργιο Χατζηγεωργίου, για 7^η συνεχόμενη χρονιά διοργανώνει, **από την 6^η έως την 20^η Ιουλίου 2025**, το Θερινό Σχολείο: Φυσικές, Βιολογικές και Ανθρωπογενείς καταστροφές & Τεχνικά έργα.

Η συμμετοχή στο εν λόγω Θερινό Σχολείο, με την μέθοδο σύγχρονης και ασύγχρονης εξ αποστάσεως εκπαίδευσης, θα οδηγήσει στην γνώση των πιθανών τρόπων αντιμετώπισης των κινδύνων και των προκλήσεων και στη δυνατότητα σχεδιασμού/προτάσεων τρόπων πρόληψης και διαχείρισης αυτών. Θα παρουσιαστούν οι πλέον πρόσφατες τάσεις που αφορούν επιστημονικά και κοινωνικά σημαντικά ζητήματα σχετικά με τους φυσικούς, βιολογικούς και ανθρωπογενείς κινδύνους και θα δοθούν απαντήσεις σε πολύ σημαντικά ερωτήματα.

Την έναρξη του Θερινού Σχολείου, **την Κυριακή, 6 Ιουλίου 2025 και ώρα 11:00π.μ.** θα σηματοδοτήσει η διεξαγωγή ημερίδας με θέμα **«Διαχείριση Τεχνικών Έργων και Διαχείριση Καταστροφών»**, η συμμετοχή στην οποία θα είναι ελεύθερη προς όλους και θα διεξαχθεί αποκλειστικά εξ αποστάσεως μέσω live streaming.

Για την πραγματοποίηση της εν λόγω ημερίδας συγκεντρώθηκαν διακεκριμένοι επιστήμονες, επαγγελματίες και ακαδημαϊκοί, σε μία συζήτηση σχετικά με τα πιο επίκαιρα και επείγοντα θέματα στον τομέα των τεχνικών έργων και της διαχείρισης καταστροφών.

Η ημερίδα περιλαμβάνει μία σειρά διαλέξεων, που αφορούν:

- Νέες αντιλήψεις στον αντισεισμικό σχεδιασμό κρίσιμων έργων υποδομής
- Διαχείριση μνημειακών γεφυρών και την ενίσχυσή τους
- Διαχείριση προβλημάτων που προκύπτουν από την εγκατάσταση ανεμογεννητριών
- Συστήματα σεισμικής προστασίας κατασκευών
- Εργαλεία εκτίμησης απωλειών για τη διαχείριση φυσικών καταστροφών
- Οικολογία και οικιστική: Η φύση ως παράμετρος του μέλλοντος των πόλεων
- Εδαφικές υποχωρήσεις: Επιπτώσεις στο δομημένο και φυσικό περιβάλλον και θεώρηση τεχνικών ανάσχεσης
- Ανάλυση διακινδύνευσης γεφυρών που υπόκεινται σε φορτία από typhoon
- Διαδικτυακά δεδομένα από αναζητήσεις και κοινωνικά δίκτυα για φυσικές καταστροφές
- Η επίδραση της κλιματικής αλλαγής στον σχεδιασμό των τεχνικών έργων
- Εφαρμογή των κριτηρίων ESG στον κατασκευαστικό κλάδο: προκλήσεις και ευκαιρίες
- BIM και Ψηφιακά δίδυμα: Ο ψηφιακός μετασχηματισμός τεχνικών έργων, υποδομών και πόλεων
- BIM in Action: Ψηφιακή Ανατομία ενός Κτιρίου

Στόχος της εν λόγω ημερίδας είναι η ενίσχυση του διαλόγου, αναδεικνύοντας καινοτόμες προσεγγίσεις και βέλτιστες πρακτικές, με στόχο τη μετάβαση του τεχνικού τομέα σε ένα πιο ανθεκτικό και βιώσιμο πρότυπο ανάπτυξης.

Η παρακολούθηση της ημερίδας θα γίνει μέσα από το κανάλι του Ε.Α.Π. στο YouTube: <https://youtube.com/live/jLfliNdGweo?feature=share>

Για περισσότερες πληροφορίες: <https://sst.eap.gr/ndss/>

Γεώργιος Χατζηγεωργίου
Καθηγητής ΕΑΠ & Επιστ. Υπεύθυνος Θερινού Σχολείου