



ΕΛΛΗΝΙΚΟ
ΑΝΟΙΚΤΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ



e-learning
Θερινό Σχολείο

8-23 Ιουλίου
2023

Φυσικές, Βιολογικές και Ανθρωπογενείς Καταστροφές & Τεχνικά έργα

Πλήρως εξ αποστάσεως εκπαίδευση και άρτια επιμόρφωση από Καθηγητές ΑΕΙ
Χορηγείται Πιστοποιητικό Παρακολούθησης

Σε ποιους απευθύνεται: Στελέχη Δημοσίου και Ιδιωτικού Τομέα, Προπτυχιακοί και Μεταπτυχιακοί φοιτητές, Ερευνητές, Εκπαιδευτικοί, Μηχανικοί και Επιστήμονες που ενδιαφέρονται για τις Φυσικές, Βιολογικές, Ανθρωπογενείς Καταστροφές και την Πολιτική Προστασία.



Πληροφορίες: <https://eeyem.eap.gr/ndss2023>

Ακαδημαϊκός Υπεύθυνος

Γεώργιος Χατζηγεωργίου, Καθηγητής ΕΑΠ
2610.367769 hatzigeorgiou@eap.gr

Πληροφορίες - Εγγραφές

Αγγελική Μαυρομάτη
2610.367667 ndss@eap.gr

Εξ αποστάσεως Θερινό Σχολείο ΕΑΠ

Φυσικές, Βιολογικές και Ανθρωπογενείς Καταστροφές - Τεχνικά Έργα.

Φυσικές καταστροφές συμβαίνουν από την απαρχή της Γης. Όμως, αν κοιτάξουμε στην σύγχρονη ιστορία, βασικοί παράγοντες πρόκλησης ή έντασης των καταστροφών αυτών είναι οι ίδιοι οι άνθρωποι. Έτσι, ο αυξανόμενος παγκόσμιος πληθυσμός, η αδιαμφισβήτητη κλιματική αλλαγή, η ταχεία αστικοποίηση και η διεθνής αλληλεξάρτηση των οικονομιών αυξάνουν την ευαισθησία μιας κοινωνίας έναντι φυσικών κινδύνων. Επίσης, οι βιολογικοί κίνδυνοι απειλούν διαρκώς την ισορροπία και την ευμάρεια του ανθρώπινου πολιτισμού, όπως προσφάτως είδαμε με την υγειονομική κρίση - Covid-19. Πρόσθετα, ανθρωπογενείς καταστροφές όπως οι ένοπλες συγκρούσεις, οι εκρήξεις μεγάλης κλίμακας, τα ατυχήματα/αστοχίες σε πυρηνικά εργοστάσια παραγωγής ενέργειας, οι αστοχίες φραγμάτων, κ.α. απειλούν σήμερα την παγκόσμια κοινότητα περισσότερο από ποτέ.

Η πρόληψη, η ορθή διαχείριση και η βέλτιστη αντιμετώπιση των φυσικών, βιολογικών και ανθρωπογενών κινδύνων αποτελούν σήμερα μεγάλες προκλήσεις παγκοσμίως. Η ολοκληρωμένη διαχείριση κινδύνων απαιτεί όχι μόνο την πλήρη κατανόηση των φυσικών και βιολογικών διεργασιών αλλά πρέπει επίσης να λαμβάνει υπόψη τα σχετικά όρια πολιτικής και κοινωνικής ανοχής. Η σύνθετη δυναμική που κατακλύζεται από το συνδυασμό των κινδύνων και της τρωτότητας απαιτεί νέες προσεγγίσεις στη διαχείριση του κινδύνου και τους τρόπους με τους οποίους η κοινωνία αντιμετωπίζει τον κίνδυνο.

Για όλους τους παραπάνω λόγους το Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο (ΕΑΠ) διοργανώνει από τις 8 έως 23 Ιουλίου 2023 το Θερινό Σχολείο: **Φυσικές, Βιολογικές και Ανθρωπογενείς Καταστροφές - Τεχνικά Έργα**. Το εν λόγω Θερινό Σχολείο απευθύνεται σε όλες τις κατηγορίες επιστημόνων και επαγγελματιών, προπτυχιακών και μεταπτυχιακών φοιτητών, οι οποίοι θέλουν στον τομέα της ειδικότητάς τους να εντάξουν τα προαναφερθέντα φαινόμενα. Οι συμμετέχοντες θα εκπαιδευτούν, **αποκλειστικά με τη μέθοδο της εξ' αποστάσεως εκπαίδευσης**, στους πιθανούς τρόπους αντιμετώπισης των κινδύνων και των προκλήσεων και θα μάθουν να σχεδιάσουν/προτείνουν τρόπους πρόληψης και διαχείρισης φυσικών και βιολογικών κινδύνων. Επίσης, θα ενημερωθούν για τις πρόσφατες τάσεις που αφορούν επιστημονικά και κοινωνικά σημαντικά ζητήματα σχετικά με τους φυσικούς και βιολογικούς κινδύνους και θα είναι σε θέση να απαντήσουν πολύ σημαντικά ερωτήματα όπως, π.χ., γιατί τείνουμε να μειώσουμε ορισμένους φυσικούς κινδύνους ενώ αυξάνουμε την επικινδυνότητα σε άλλους; Τι μπορούμε να κάνουμε στο μέλλον, βραχυχρόνια και μακροχρόνια, για να προστατευτούμε από φυσικούς, βιολογικούς και ανθρωπογενείς κινδύνους;

Στους συμμετέχοντες του Θερινού Σχολείου παρέχεται **Πιστοποιητικό Παρακολούθησης 100** ωρών, το οποίο αντιστοιχεί σε 4 ECVET.

Καλή αντάμωση στο Θερινό Σχολείο του ΕΑΠ «**Φυσικές, βιολογικές και ανθρωπογενείς καταστροφές – τεχνικά έργα**».

Περισσότερες πληροφορίες: <https://eeyem.eap.gr/ndss2023>