

Τις τελευταίες δεκαετίες με όλο και αυξανόμενη συχνότητα η παγκόσμια κοινή γνώμη απασχολείται και

παράλληλα ανησυχεί από τις καταστροφές που προκαλούνται από φυσικά φαινόμενα και τεχνολογικά ατυχήματα.

Οι αλληπάλληλες πλημμύρες, οι εκδηλούμενοι σεισμοί, οι κατολισθήσεις και άλλα φαινόμενα σε διάφορα σημεία του πλανήτη μας με έντονες γεωτεκτονικές ανακατατάξεις, δίνουν την εντύπωση μιας ολοένα επιταχυνόμενης διαδικασίας αλλαγών στη γήινη επιφάνεια. Παράλληλα, με αλματώδη συχνότητα τα τελευταία χρόνια, λαμβάνουν χώρα τεχνολογικές καταστροφές οι οποίες προέρχονται από τις δραστηριότητες του ανθρώπου και από την ατυχή διαχείριση ορισμένων στοιχείων της τεχνολογίας όπως πυρηνικά ατυχήματα, εκρήξεις, μολύνσεις από απόβλητα και τοξικές χημικές ουσίες, βιολογικές ρυπάνσεις, κ.ά..

Με το δεδομένο ότι στο άμεσο μέλλον τα ανωτέρω προβλήματα θα αποτελέσουν το κατ' εξοχήν πρόβλημα των κρατών και των κατά τόπους αρχών, μεγάλος αριθμός επιστημόνων σε παγκόσμιο επίπεδο έχει προσανατολιστεί στη συστηματική έρευνα των φαινομένων. Ταυτόχρονα παρατηρείται συσσώρευση τεχνολογίας σε ερευνητικά κέντρα, η οποία όμως δεν διοχετεύεται με γρήγορους ρυθμούς στους φορείς αλλά και στα ευρύτερα κοινωνικά στρώματα, με αποτέλεσμα η απόκριση να είναι η μη ενδεικνυόμενη.



1. Γενικές Πληροφορίες

Το Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, λαμβάνοντας υπόψη τις συνεχώς αυξανόμενες απαιτήσεις στο εργασιακό περιβάλλον, σε συνδυασμό με την ανάγκη των ατόμων για συνεχιζόμενη εκπαίδευση και επιμόρφωση, αποφάσισε τη δημιουργία προγραμμάτων συμπληρωματικής εκπαίδευσης με την χρήση καινοτόμων μεθόδων εξ αποστάσεως εκπαίδευσης.

Τα πρωτοποριακά αυτά προγράμματα εκπαίδευσης ενηλίκων έχουν ως στόχο τους την κάλυψη των εκπαιδευτικών αναγκών που προκύπτουν, είτε αμέσως μετά τη λήψη ενός κύριου πτυχίου, είτε μετά την ένταξη ενός ατόμου στην αγορά εργασίας, δίνοντας την δυνατότητα στους συμμετέχοντες σε αυτά να προσδιορίζουν τον χρόνο και τον χώρο της εκπαίδευσής τους (το σπίτι, η εργασία, κ.λπ). Τα καινοτόμα Εκπαιδευτικά Προγράμματα Συμπληρωματικής Εκπαίδευσης δίνουν τη δυνατότητα στον εκπαιδευόμενο να επιλέγει ο ίδιος το χρόνο αλλά και το "χώρο" που επιθυμεί να παρακολουθήσει το επιστημονικό αντικείμενο που τον ενδιαφέρει.

Στα παραπάνω πλαίσια, το Κ.Ε.Κ. του Πανεπιστημίου Αθηνών, ενέταξε στο Πρόγραμμα Συμπληρωματικής Εκπαίδευσης με την χρήση Καινοτόμων Μεθόδων εξ Αποστάσεως Εκπαίδευσης και το θέμα **"Πρόληψη και Διαχείριση Φυσικών και Τεχνολογικών Καταστροφών"**, ακολουθώντας αφενός τις πλέον σύγχρονες επιστημονικές τάσεις παγκοσμίως, και αφετέρου ανταποκρινόμενο σε μία πραγματική ανάγκη "παραγωγής" εξειδικευμένου επιστημονικού προσωπικού για την επάνδρωση καίριων θέσεων που προέκυψε τα τελευταία χρόνια με την αύξηση των καταστροφών, είτε αυτές προέρχονται από φυσικά αίτια, είτε από την ανθρώπινη δραστηριότητα.

Το Πρόγραμμα αυτό είναι ιδιαίτερα κρίσιμο για μία χώρα όπως η Ελλάδα, η οποία συχνά δοκιμάζεται από φυσικά φαινόμενα, αλλά και που η συνεχής ανάπτυξη την κάνει ολοένα και πιο ευάλωτη σε ανθρωπογενείς κινδύνους.

2. Θεματικές Ενότητες

Στο Πρόγραμμα θα καλυφθούν τα ακόλουθα γνωστικά πεδία - μαθήματα:

- **"Εισαγωγή στην Διαχείριση Καταστροφών"**, στο οποίο θα καλυφθούν οι βασικές έννοιες της καταστροφής, του κινδύνου, της τρωτότητας και της επικινδυνότητας, καθώς και οι βασικές αρχές της διαχείρισης καταστροφών.
- **"Φυσικές Καταστροφές"**, όπου θα εξεταστεί ξεχωριστά κάθε τύπος φυσικού κινδύνου (σεισμοί, κατολισθήσεις, πλημμύρες, πυρκαγιές, ακραία καιρικά φαινόμενα κ.ά.), λαμβάνοντας υπόψη τις ιδιαιτερότητες του Ελληνικού χώρου.
- **"Τεχνολογικές Καταστροφές - Βιολογικές Καταστροφές και Ασύμμετρες Απειλές"**. Θα καλυφθούν θέματα τεχνολογικών καταστροφών και βιομηχανικών ατυχημάτων, αλλά ιδιαίτερη μνεία θα γίνει στις νέες συνθήκες και κινδύνους που έχουν προκύψει τα τελευταία χρόνια, όπως οι βιολογικές και οι ασύμμετρες απειλές, που διαμόρφωσαν ένα τελειώς καινούριο σκηνικό στις αντιλήψεις για τη διαχείριση κρίσεων την τελευταία πενταετία.
- **"Αντιμετώπιση Καταστροφών"**. Θα αναπτυχθούν θέματα σχετικά με τις σύγχρονες αντιλήψεις στο σχεδιασμό της ιατρικής επέμβασης και της παροχής ανθρωπιστικής βοήθειας, στα μέτρα αυτοπροστασίας, στην αντιμετώπιση καταστροφών σε αστικό περιβάλλον, στην εφαρμογή των γενικών επιχειρησιακών σχεδίων και στην κατάρτιση εξειδικευμένων επιχειρησιακών σχεδίων.

3. Σκοπός του προγράμματος

Σκοπός του Προγράμματος είναι να παράσχει τα απαραίτητα εφόδια σε άτομα τα οποία επιθυμούν να:

- αποκτήσουν τεκμηριωμένη και αξιοποιήσιμη γνώση για τα είδη, τα χαρακτηριστικά, τις επιπτώσεις και τις μεθοδολογίες αντιμετώπισης των φυσικών και τεχνολογικών καταστροφών,
- επανδρώσουν επιχειρήσεις ή υπηρεσίες με επιχειρησιακές αρμοδιότητες στην αντιμετώπιση έκτακτων αναγκών,
- ενταχθούν σε εθελοντικές οργανώσεις που προσφέρουν βοήθεια σε περιπτώσεις εκδήλωσης καταστροφών,
- εκπαιδευτούν στην αναγνώριση και αντιμετώπιση κινδύνων που απειλούν το οικογενειακό, εργασιακό ή υπηρεσιακό τους περιβάλλον,
- αποκτήσουν πλήρη εικόνα της διαχείρισης των καταστροφών για να συνεχίσουν ακολούθως την πανεπιστημιακή ή τεχνολογική τους εκπαίδευση σε κάποιο από τα συναφή επιστημονικά πεδία.

4. Διάρκεια Προγράμματος

Το Πρόγραμμα διαρκεί 20 εβδομάδες (5 μήνες).

5. Σε ποιους απευθύνεται

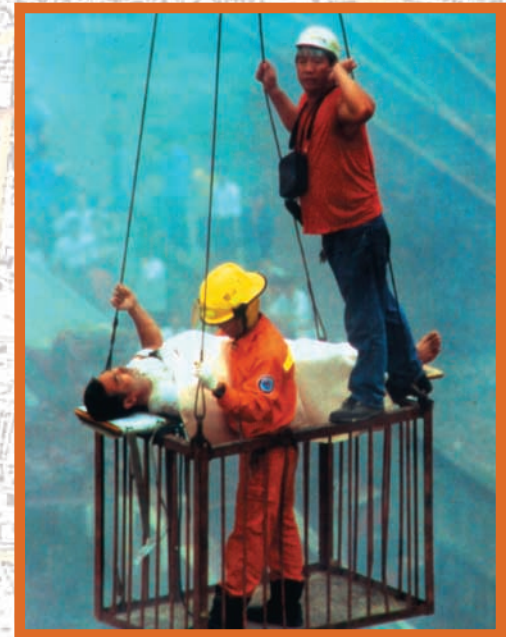
Το Πρόγραμμα απευθύνεται σε όλους όσους ασχολούνται με την πρόληψη και διαχείριση εκτάκτων καταστάσεων, αλλά και σε καθέ πολιτή που θα ήθελε να είναι ενήμερος για το μεγάλο θέμα των Φυσικών και Τεχνολογικών καταστροφών.

Ενδεικτικά αφορούν:

- Στελέχη Υπουργείων και Δημοσίων Υπηρεσιών
- Στελέχη της Τοπικής και Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης
- Στελέχη των Σωμάτων Ασφαλείας (Ελληνική Αστυνομία, Πυροσβεστική)
- Στελέχη Δ.Ε.Κ.Ο. (Ε.Λ.Τ.Α., Δ.Ε.Η., Ο.Τ.Ε., Διυλιστηρίων)
- Στελέχη του Ε.Κ.Α.Β. και Μέλη Εθελοντικών Οργανώσεων
- Εκπαιδευτικούς κάθε βαθμίδας
- Στελέχη Επιχειρήσεων - Βιομηχανιών
- Πτυχιούχους και φοιτητές Α.Ε.Ι. - Τ.Ε.Ι. και αποφοίτους Μ.Ε.

6. Πιστοποίηση

Το υψηλού ακαδημαϊκού επιπέδου Πρόγραμμα οδηγεί στη λήψη **Πιστοποιημένης Βεβαίωσης Σπουδών** με το κύρος του Κέντρου Επαγγελματικής Κατάρτισης (Κ.Ε.Κ.) του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, το οποίο έχει πιστοποιηθεί με σχετική βεβαίωση από το Διοικητικό Συμβούλιο του Εθνικού Κέντρου Πιστοποίησης Δομών Συνεχιζόμενης Επαγγελματικής Κατάρτισης & Συνοδευτικών Υποστηρικτικών Υπηρεσιών.



7. Διαδικασία Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος - Εγγραφής

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να βρουν την Αίτηση Συμμετοχής στον ηλεκτρονικό τόπο <http://elearn.elke.uoa.gr>. Από την ίδια θέση, ακολουθώντας τις οδηγίες, μπορούν να υποβάλλουν on-line την αίτησή τους. Σε περίπτωση προβλήματος, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να στείλουν e-mail στην ηλεκτρονική διεύθυνση ellearn-secretariat@elke.uoa.gr, ή να επικοινωνήσουν με τη Γραμματεία στα τηλέφωνα: (+30) 210 3689381, (+30) 210 3689354.

8. Παροχές στους εκπαιδευόμενους - Κόστος παρακολούθησης

Το ανωτέρω Πρόγραμμα Συμπληρωματικής Εκπαίδευσης, παρέχει τα ακόλουθα εκπαιδευτικά βοηθήματα:

- τον Οδηγό Σπουδών που περιγράφει την εκπαιδευτική διαδικασία και το περιεχόμενο των μαθημάτων,
- Ακαδημαϊκό Πρόγραμμα Σπουδών, η παρακολούθηση του οποίου καθοδηγείται από τον Οδηγό Πλοήγησης, ο οποίος διατίθεται σε ηλεκτρονική μορφή,
- τον Οδηγό Βιβλιογραφικής Υποστήριξης του Ακαδημαϊκού Προγράμματος και
- πλήρες έντυπο υλικό σε μορφή αρχείου pdf.

Για περισσότερες πληροφορίες καθώς και για το συνολικό κόστος παρακολούθησης, επισκεφθείτε τον δικτυακό τόπο στη διεύθυνση: <http://elearn.elke.uoa.gr>.



Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
Κέντρο Επαγγελματικής Κατάρτισης



Πρόγραμμα Συμπληρωματικής Εκπαίδευσης
με την Χρήση Καινοτόμων Μεθόδων
εξ' Αποστάσεως Εκπαίδευσης (e-learning)

**Πρόληψη και Διαχείριση
Φυσικών και Τεχνολογικών
Καταστροφών**

Εκπαιδευτικός κύκλος 5 μηνών



Ακαδημαϊκός Υπεύθυνος:

Δρ. Ευθύμιος Λέκκας
Καθηγητής Δυναμικής, Τεκτονικής & Εφαρμοσμένης Γεωλογίας
Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
Σχολή Θετικών Επιστημών - Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος
Τομέας Δυναμικής, Τεκτονικής και Εφαρμοσμένης Γεωλογίας
Πανεπιστημιούπολη Ζωγράφου, 157 84 Αθήνα

elekkas@geol.uoa.gr, www.elekkas.gr, τηλ. 210-7274410, fax. 210-7274783

<http://elearn.elke.uoa.gr>