

Επιχορηγημένο Πρόγραμμα

Αρχιτεκτονικός Αντισεισμικός Σχεδιασμός

Το σεμινάριο υλοποιείται με
τη στήριξη του Συλλόγου
Αρχιτεκτόνων Κύπρου



ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΚΥΠΡΟΥ
CYPRUS ARCHITECTS ASSOCIATION

ΔΙΑΡΚΕΙΑ:

25 ώρες

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΕΣ:

22/05/2023 – 03/06/2023

ΚΟΣΤΟΣ ΓΙΑ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΥΣ ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗΣ* :

€275 + ΦΠΑ €133

ΑΙΤΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

ΣΚΟΠΟΣ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Το σεμινάριο στοχεύει στη συμπλήρωση των γνώσεων και των εμπειριών των Αρχιτεκτόνων και των Πολιτικών Μηχανικών σε σχέση με τον σεισμικό κίνδυνο στις κατασκευές και την κρισιμότητά του ως παράγοντα κατά τη μελέτη και εφαρμογή των κατασκευών.

Θα δοθεί έμφαση στην ερμηνεία των αιτιών πρόκλησης των αστοχιών, λόγω της σεισμικής δραστηριότητας, τους τρόπους αντιμετώπισης και μείωσης του σεισμικού κινδύνου, τη συσχέτιση των ιδιοτήτων των υλικών δόμησης με την τρωτότητα των κατασκευών, την αξιοποίηση των αρχών του αντισεισμικού σχεδιασμού των ιστορικών κατασκευών, καθώς και την ανάπτυξη δεξιοτήτων για τη σύνθεση σύγχρονων αντισεισμικών κατασκευών.

ΚΟΣΤΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Το κόστος συμμετοχής του προσφερόμενου προγράμματος παρατίθεται στον ακόλουθο πίνακα:

Κόστος Συμμετοχής*	Επιχορήγηση ΑνΑΔ (για τους δικαιούχους)	Κόστος Συμμετοχής για δικαιούχους επιχορήγησης ΑνΑΔ	Έκπτωση σε μη δικαιούχους επιχορήγησης
€ 700 + ΦΠΑ (19%)	€425	€275 + ΦΠΑ €133	20%

*Δικαιούχοι επιχορήγησης είναι εργοδοτούμενοι επιχειρήσεων/οργανισμών (επιχορήγηση €425,00) και άνεργοι (100% επιχορήγηση) νοουμένου ότι ικανοποιούν τις προϋποθέσεις που καθορίζονται από την ΑνΑΔ. Δεν καταβάλλεται ενίσχυση σε αυτοτελώς εργαζόμενα άτομα ή δημόσιους υπαλλήλους.



FREDERICK UNIVERSITY

ΕΕΕΚ

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΚΑΙ
ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ

Το προγράμματα εγκρίθηκαν από την ΑνΑΔ. Οι επιμελητές/οργανισμοί που συμμετέχουν με εργοδοτούμετους τους, καθώς και οι άνεργοι, οι οποίοι ικανοποιούν τις προϋποθέσεις της ΑνΑΔ, θα τύχουν της σχετικής επιχορήγησης.



ΕΠΙΔΙΩΚΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Μετά την εκπαίδευση, οι καταρτιζόμενοι θα είναι σε θέση να:

- Να αντιλαμβάνονται τις παραμέτρους της αντιμετώπισης του Σεισμικού Κινδύνου, κατά τη μελέτη ανάλυσης ενός ιστορικού κτιρίου.
- Να ταξινομούν τα παραδείγματα αστοχιών, από σεισμό, σύγχρονων και ιστορικών κατασκευών και να ερμηνεύουν τα σχετικά αίτια, προς αποφυγή μελλοντικής επανάληψης.
- Να συσχετίζουν τις ιδιότητες του υλικού δόμησης με την παθολογία και την αναμενόμενη τρωτότητα των κατασκευών.
- Να περιλαμβάνουν τον Σεισμικό Κίνδυνο ως κρίσιμο παράγοντα, κατά την μελέτη αποκατάστασης ενός ιστορικού κτιρίου.
- Να χρησιμοποιούν τα παραδείγματα αστοχιών από σεισμό, σε ιστορικές και σύγχρονες κατασκευές και να μελετούν τις νέες κατασκευές με βάση την αντίστοιχη εμπειρία.
- Να χρησιμοποιούν τις αρχές του αντισεισμικού σχεδιασμού των ιστορικών κατασκευών κατά την Αρχική Αρχιτεκτονική Σύνθεση των σύγχρονων κατασκευών.
- Να αναπτύσσουν δεξιότητες για τη σύνθεση πρωτότυπων, σύγχρονων αντισεισμικών κατασκευών.

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΕΣ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ:

Ημερομηνία	Ώρες	Τρόπος Διεξαγωγής
22/05/2023	16:00 - 18:30	Εξ Απόστασεως
23/05/2023	16:00 - 18:30	Εξ Απόστασεως
25/05/2023	16:00 - 18:30	Εξ Απόστασεως
26/05/2023	16:00 - 18:30	Εξ Απόστασεως
27/05/2023	09:00 - 14:30	Διά ζώσης
30/05/2023	16:00 - 18:30	Εξ Απόστασεως
31/05/2023	16:00 - 18:30	Εξ Απόστασεως
03/06/2023	09:00 - 14:30	Διά ζώσης

ΣΕ ΠΟΙΟΥΣ ΑΠΕΥΘΥΝΕΤΑΙ

Το πρόγραμμα απευθύνεται σε διπλωματούχους Αρχιτέκτονες και Πολιτικούς Μηχανικούς.

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΕΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Παναγιώτης Τουλιάτος



Ο Παναγιώτης Τουλιάτος είναι Ομότιμος Καθηγητής του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, Καθηγητής και Πρόεδρος του Τμήματος Αρχιτεκτονικής του Πανεπιστημίου Frederick, Καθηγητής της Ανωτάτης Ακαδημίας του Πυροσβεστικού Σώματος Ελλάδος και επιστημονικός υπεύθυνος και εκπρόσωπος της Ελλάδας στην CEN- Ευρωκώδικας EC-5. Είναι επιστημονικός υπεύθυνος πολλών ερευνητικών προγραμμάτων σχετικά με την Κατασκευαστική Ανάλυση, Αποτίμηση Συμπεριφοράς και Προτάσεις Επισκευής και Αποκατάστασης Ιστορικών και Μνημειακών Κατασκευών, όπως επίσης και με την έρευνα για σύγχρονες κατασκευές μεγάλων στατικών ανοιγμάτων και ιδιαίτερης βιοκλιματικής λειτουργίας. Διδάσκει επίσης και συντονίζει το μεταπτυχιακό πρόγραμμα του Πανεπιστημίου Frederick στη «Συντήρηση και αποκατάσταση ιστορικών κατασκευών και μνημείων». Είναι συγγραφέας πολλών επιστημονικών άρθρων, διδακτικών βοηθημάτων και βιβλίων. Επαγγελματικά, ως Αρχιτέκτων Μηχανικός, έχει ιδιαίτερα ασχοληθεί με κατασκευές μη συμβατικού χαρακτήρα, μεγάλων στατικών ανοιγμάτων και ιδιαίτερως αντισεισμικής και βιοκλιματικής συμπεριφοράς.

Μάριος Πελεκάνος



Ο Μάριος Πελεκάνος αποφοίτησε ως Αρχιτέκτων Μηχανικός από το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο Αθηνών, απέκτησε το Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Μάστερ από το Bartlett School of Architecture and Planning, University College London και είναι υποψήφιος Διδάκτωρ του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, με ερευνητικό θέμα την κατασκευαστική ανάλυση των ξυλόστεγων βασιλικών του Τροόδου της Κύπρου. Είναι Αναπληρωτής Καθηγητής στο Πανεπιστήμιο Frederick με γνωστικό αντικείμενο τις Συνθέσεις Τεχνολογικής Αιχμής. Διδάσκει μαθήματα αρχιτεκτονικής τεχνολογίας στα προπτυχιακά προγράμματα των Αρχιτεκτόνων Μηχανικών και των Πολιτικών Μηχανικών (κατασκευές από οπλισμένο σκυρόδεμα, ελαφρές κατασκευές, αρχές αντισεισμικού σχεδιασμού κλπ.). Διδάσκει επίσης, κατασκευαστική ανάλυση και μεθόδους αποκατάστασης στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα «Συντήρηση και αποκατάσταση ιστορικών κατασκευών και μνημείων». Οι διεθνείς του δημοσιεύσεις περιλαμβάνουν άρθρα και παρουσιάσεις σε συνέδρια, κυρίως σε σχέση με την αντισεισμική και βιοκλιματική συμπεριφορά των ιστορικών κατασκευών.

ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Για περισσότερες πληροφορίες και εγγραφές, μπορείτε να απευθυνθείτε στο Εκπαιδευτικό και Εξεταστικό Κέντρο Frederick www.frederick.ac.cy/EKEK, τηλ. 22394489, ekel@frederick.ac.cy



FREDERICK UNIVERSITY

ΕΚΕΚ

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΚΑΙ
ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ

