

## **Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για το Μητρώο Εθελοντών Μηχανικών για την αντιμετώπιση σεισμικών καταστροφών.**

Το Τεχνικό Επιμελητήριο/Τμήμα Κεντρικής Μακεδονίας (ΤΕΕ/ΤΚΜ) αποφάσισε τη συγκρότηση Μητρώου Εθελοντών Μηχανικών, με στόχο την δημιουργία μιας υποστηρικτικής στελεχιακής δομής, η οποία θα μπορεί να συνδράμει άμεσα τις υπηρεσίες και οργανισμούς Πολιτικής Προστασίας του Κράτους στην αντιμετώπιση σεισμικών φαινομένων. Τα μέλη του μητρώου προορίζονται να στελεχώσουν τα συνεργεία μετασεισμικού ελέγχου κτιρίων και υποδομών που θα συγκροτηθούν από τις αρμόδιες κρατικές υπηρεσίες οι οποίες είναι υπεύθυνες για την υλοποίηση του σχεδίου πολιτικής προστασίας που θα εφαρμοστεί.

Οι ενδιαφερόμενοι εθελοντές, ελεύθεροι επαγγελματίες, πολιτικοί μηχανικοί, θα πρέπει να έχουν **τουλάχιστον πενταετή εμπειρία στην εκπόνηση/επίβλεψη/εφαρμογή στατικών ή γεωτεχνικών μελετών τεχνικών έργων ή μεταπτυχιακό τίτλο ειδίκευσης σε σχετικό αντικείμενο.**

Οι συνάδελφοι που θα επιλεγούν, θα παρακολουθήσουν **πενθήμερο ειδικό σεμινάριο (25 ωρών) σε θέματα μετασεισμικού ελέγχου και υποστυλώσεων κτιρίων και υποδομών** που θα διοργανώσει το ΤΕΕ/ΤΚΜ, με μέριμνα της Διαρκούς Ομάδας Εργασίας για τις φυσικές, τεχνολογικές και άλλες καταστροφές στο φυσικό και αστικό περιβάλλον.

Το πρόγραμμα επιμόρφωση θα περιλαμβάνει εισηγήσεις στα εξής θέματα:

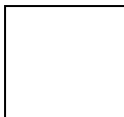
- Τυπικές βλάβες κατασκευών από σεισμό και αξιολόγηση της επικινδυνότητάς τους. Κατασκευές από Ο.Σ., Φέρουσα τοιχοποιία, Μνημεία. Παραδείγματα.
- Τυπικές βλάβες σε υποδομές. Γεωτεχνικά θέματα (τοπογραφία, ρευστοποίηση, near field κ.λ.π.). Θέματα Τεχνικής Σεισμολογίας για Μηχανικούς - Σεισμογράφοι και Επιταχυνσιογράφοι

- Υποστυλώσεις, Αντιστηρίξεις, Υλικά επέμβασης. Παραδείγματα. Διασώσεις από ερείπια μετά από σεισμό. Τεχνικές διεξόδους σε ερείπια. Παραδείγματα
- Μετασεισμικός έλεγχος καταλληλότητας των κτιρίων υπό συνθήκες έκτακτης ανάγκης. Έντυπα ελέγχου. Παραδείγματα-εμπειρίες από ελληνικούς σεισμούς
- Οργάνωση και σχεδιασμός χώρων καταφυγής και καταυλισμών- παραδείγματα. Χώροι συγκέντρωσης κοινού των Δήμων. Οδηγίες αντισεισμικής προετοιμασίας για σχολεία

Οι ενδιαφερόμενοι να συμμετέχουν σε αυτή την πρωτοβουλία του ΤΕΕ/ΤΚΜ, πρέπει να συμπληρώσουν σχετική φόρμα - αίτηση, η οποία είναι διαθέσιμη

[ΕΔΩ](#)

Για οποιαδήποτε πληροφορία οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επικοινωνούν με το Τμήμα Επαγγελματικών Θεμάτων του ΤΕΕ/ΤΚΜ (τηλ. 2310883144 και 146).



**Σεμινάριο με θέμα:**

**«ΜΗΤΡΩΟ ΕΘΕΛΟΝΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ  
ΣΕΙΣΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ»**

Ημερομηνία: ΑΠΟ 1/3/2018 ΕΩΣ 7/3/2018

Αμφιθέατρο ΤΕΕ/ΤΚΜ (Μ. Αλεξάνδρου 49, 54643, Θεσσαλονίκη)

17:00-17:15 **Προσέλευση – Εγγραφές**

17:15-17:30 **Χαιρετισμός Προέδρου ΤΕΕ/ΤΚΜ**

*Πάρις Μπίλλιας, Πολιτικός Μηχανικός*

**«ΕΙΣΑΓΩΓΗ -ΣΤΟΧΟΙ ΤΟΥ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟΥ»**

*Βασίλης Λεκίδης, Πρόεδρος Διαρκούς ΟΕ Αντιμετώπισης  
Φυσικών και Τεχνολογικών Καταστροφών, ΤΕΕ/ΤΚΜ*

**1η Διδακτική ενότητα : Πέμπτη 1/3/2018**

17:30-22.00 **«Τυπικές βλάβες κατασκευών από σεισμό και αξιολόγηση της επικινδυνότητάς τους. Κατασκευές από Ο.Σ., Φέρουσα τοιχοποιία, Μνημεία. Παραδείγματα.»**

*Στυλιανίδης Κοσμάς, Ομ. Καθηγητής ΑΠΘ  
Ιγνατάκης Χρήστος, Ομ. Καθηγητής ΑΠΘ*

**2η Διδακτική ενότητα : Παρασκευή 2/3/2018**

17:00-22.00 **«Τυπικές βλάβες σε υποδομές. Γεωτεχνικά θέματα (τοπογραφία, ρευστοποίηση, near field κ.λ.π.). Θέματα Τεχνικής Σεισμολογίας για Μηχανικούς - Σεισμογράφοι και Επιταχυνσιογράφοι»**

*Μάκτρα Ντίνα, Κύρια Ερευνήτρια ΙΤΣΑΚ  
Θεοδουλίδης Νίκος, Δ/ντής Ερευνών ΙΤΣΑΚ  
Μάργαρης Βασίλης, Δ/ντής Ερευνών ΙΤΣΑΚ*

### **3η Διδακτική ενότητα : Δευτέρα 5/3/2018**

17:00-22.00 «Υποστυλώσεις, Αντιστηρίξεις, Υλικά επέμβασης. Παραδείγματα. Διασώσεις από ερείπια μετά από σεισμό. Τεχνικές διείσδυσης σε ερείπια. Παραδείγματα»

*Στυλιανίδης Κοσμάς, Ομ. Καθηγητής ΑΠΘ  
Τσατσούλας Δημήτρης, Αρχιπύραρχος Πυρ. Υπηρ.  
Θεσσαλονίκης  
Σημιτσής Δημήτρης Πύραρχος 2<sup>ης</sup> ΕΜΑΚ*

### **4η Διδακτική ενότητα : Τρίτη 6/3/2018**

17:00-22.00 «Μετασεισμικός έλεγχος καταλληλότητας των κτιρίων υπό συνθήκες έκτακτης ανάγκης. Έντυπα ελέγχου. Παραδείγματα-εμπειρίες από ελληνικούς σεισμούς»

*Λεκίδης Βασίλης Δ/ντης Ερευνών ΙΤΣΑΚ  
Ζηκοπούλου Όλια, Προϊσταμένη Δ/σης ΥΑΣΒΕ, Κλεάνθη  
Μαρία Προϊσταμένη Δ/σης Αποκατάστασης Επιπτώσεων  
Φυσικών Καταστροφών ΥΠΥΜΕΔΙ*

### **5η Διδακτική ενότητα : Τετάρτη 7/3/2018**

17:00-22.00 «Οργάνωση και σχεδιασμός χώρων καταφυγής και καταυλισμών-παραδείγματα. Χώροι συγκέντρωσης κοινού των Δήμων. Οδηγίες αντισεισμικής προετοιμασίας για σχολεία»

*Κατερίνα Κουρούδη Δ/ντρια αυτοτελούς Τμήμ. Πολιτικής Προστασίας ΠΕ Θεσσαλονίκης  
Γκουντρομίχου Χρύσα Προϊσταμένη Τμήμ. Σχεδίων Έκτακτης Ανάγκης – Πρόληψης Ο.Α.Σ.Π.  
Κούρου Ασημίνα Προϊσταμένη Τμ. Εκπαίδευσης - Ενημέρωσης Ο.Α.Σ.Π.*

**ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ: ΣΤΥΛΙΑΝΙΔΗΣ ΚΟΣΜΑΣ**

**ΔΙΑΡΚΗΣ ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΤΕΕ/ΤΚΜ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ**