

ΗΜΕΡΙΔΑ «ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑ 8 ΓΙΑ ΤΟΝ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΕΡΓΩΝ ΠΟΛΙΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ»

Αθήνα 2 Δεκεμβρίου 2011
Θεσσαλονίκη 9 Δεκεμβρίου 2011

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΗΜΕΡΙΔΑΣ

08:20-08:50 Προσέλευση. Εγγραφή.
08:50-09:00 Έναρξη ημερίδας από τον κ. **Κ. Πιτιλάκη**, πρόεδρο του Ε.Τ.Α.Μ.

ΕΝΟΤΗΤΑ 1: «Εφαρμογή Ευρωκώδικα 8 για τον σχεδιασμό και την αποτίμηση κτιριακών έργων - I»

09:00-09:15 Πορεία εφαρμογής του Ευρωκώδικα 8 – Εθνικά Προσαρτήματα.
Ομιλητής: **Μ. Φαρδής**, καθηγητής Πανεπιστημίου Πατρών

09:15-10:45 Σχεδιασμός πολυόροφου κτιρίου σύμφωνα με τον Ευρωκώδικα 8 – Μέρος 1.
Ομιλητής: **Μ. Φαρδής**, καθηγητής Πανεπιστημίου Πατρών

10:45-11:00 Διάλειμμα - καφές.

11:00-11:30 Αποτίμηση κτιρίων σύμφωνα με τον Ευρωκώδικα 8 – Μέρος 3.
Ομιλητής: **Σ. Δρίτσος**, καθηγητής Πανεπιστημίου Πατρών

11:30-12:00 Κατασκευές από Φέρουσα Τοιχοποιία σύμφωνα με τους Ευρωκώδικες 6 και 8.
Ομιλητές: **Ε. Βιντζηλαίου**, καθηγήτρια Ε.Μ.Π. (Ημερίδα Αθήνας)
Κ. Στυλιανίδης, καθηγητής Α.Π.Θ. (Ημερίδα Θεσσαλονίκης)

12:00-12:20 Αντισεισμικός σχεδιασμός ξύλινων κατασκευών σύμφωνα με τους Ευρωκώδικες 5 και 8.
Ομιλητής: **Ε. Κατσαραγάκης**, επίκ. καθηγητής Ε.Μ.Π.

12:20-12:50 Αντισεισμικός σχεδιασμός μεταλλικών κατασκευών σύμφωνα με τους Ευρωκώδικες 3 και 8.
Ομιλητής: **Ι. Βάγιας**, καθηγητής Ε.Μ.Π. (Ημερίδα Αθήνας)
Χ. Μπανιωτόπουλος, καθηγητής Α.Π.Θ. (Ημερίδα Θεσσαλονίκης)

ΕΝΟΤΗΤΑ 2: «Εφαρμογή Ευρωκώδικα 8 – Μέρος 5 για τον σχεδιασμό γεωτεχνικών έργων»

12:50-13:20 Φορτία σχεδιασμού. Παρούσα κατάσταση και ανάγκες βελτίωσης.
Ομιλητής: **Κ. Πιτιλάκης**, καθηγητής Α.Π.Θ.

13:20-13:50 Γεωτεχνικά θέματα στον EC8. Ανάγκες βελτίωσης.
Ομιλητής: **Γ. Γκαζέτας**, καθηγητής Ε.Μ.Π.

13:50-14:30 Διάλειμμα

ΕΝΟΤΗΤΑ 3: «Εφαρμογή Ευρωκώδικας 8 – Μέρος 2 για τον σχεδιασμό γεφυρών»

- 14:30-15:00 Ευρωκώδικας 8-2: Απαιτήσεις σχεδιασμού – Σεισμικές Δράσεις – Ανάλυση.
Ομιλητής: **A. Κάππος**, καθηγητής Α.Π.Θ. (Ημερίδα Θεσσαλονίκης)
A. Σέξτος, επίκ. καθηγητής Α.Π.Θ. (Ημερίδα Αθήνας)
- 15:00-15:30 Ευρωκώδικας 8-2: Έλεγχοι – Κατασκευαστική διαμόρφωση – Σεισμική Μόνωση.
Ομιλητής: **B. Κόλιας**, Δρ. Πολιτικός Μηχανικός

ΕΝΟΤΗΤΑ 4: «Ευρωκώδικας 8 και ειδικότερα θέματα εφαρμογής»

- 15:30-16:00 Παραδείγματα εφαρμογής - σύγκριση με τον ΕΑΚ2000: αριθμητικά παραδείγματα.
Ομιλητής: **Γ. Βαδαλούκας**, Δρ. Πολιτικός Μηχανικός
- 16:00-17:00 Ανοιχτό Βήμα προς τα μέλη του ETAM και συζήτηση στρογγυλής τραπέζης.
(Συντονιστής **Μ. Βουγιούκας**, Λέκτορας Ε.Μ.Π.)
- Θα πραγματοποιηθούν τρεις (3) δεκάλεπτες τοποθετήσεις μελών του ETAM.
 - Η επιλογή των ομιλιών θα πραγματοποιηθεί από την Ε.Ε. του Ε.Τ.Α.Μ. κατόπιν ανοιχτής πρόσκλησης δια του διαδικτύου προς τα μέλη και ηλεκτρονικής υποβολής εκ μέρους των ενδιαφερομένων του περιεχομένου της εισήγησής τους.
 - Προθεσμία υποβολής προσχεδίου εισηγήσεων: 15/10/2011.
 - Αποστολή προσχεδίου εισηγήσεων προς: Μ. Βουγιούκα (manolis@mail.ntua.gr) ή Α. Σέξτο (asextos@civil.auth.gr)
- 17:00 Λήξη.
- 17:30-19:00 **Γενική Συνέλευση ETAM (Ημερίδα Αθήνας)**