



IEKEM TEE: Αυτοχρηματοδοτούμενα σεμινάρια

Το Ινστιτούτο Εκπαίδευσης και Επιμόρφωσης του ΤΕΕ/Παράρτημα Θεσσαλονίκης (IEKEM TEE) πρόκειται να διοργανώσει κατά τον μήνα **ΟΚΤΩΒΡΙΟ 2005** τα εξής εξειδικευμένα αυτοχρηματοδοτούμενα σεμινάρια:

1. «ΒΙΟΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΣΕ ΚΤΙΡΙΑ ΚΑΙ ΟΙΚΙΣΤΙΚΑ ΣΥΝΟΛΑ»,

Διάρκεια: 20 ώρες

Τα θέματα που θα αναλυθούν σχετίζονται με την αειφορική ανάπτυξη και το βιοκλιματικό σχεδιασμό κτιρίων και οικιστικών συνόλων.

Σκοπός της διοργάνωσης αυτής είναι η απόκτηση ολοκληρωμένης θεωρητικής γνώσης και σχετικής εμπειρίας μέσα από παραδείγματα πιλοτικών εφαρμογών, αναφορικά με ζητήματα βιοκλιματικού σχεδιασμού κτιρίων και οικιστικών συνόλων. Οι μηχανικοί που θα το παρακολουθήσουν θα είναι σε θέση να σχεδιάζουν και να κατασκευάζουν κτίρια με συνολικά χαμηλή κατανάλωση ενέργειας και συνεπώς χαμηλή περιβαλλοντική επιβάρυνση. Επίσης θα είναι σε θέση να προτείνουν λύσεις για μεγάλα οικιστικά συγκροτήματα ή για ελεύθερους αστικούς χώρους διασφαλίζοντας σωστές περιβαλλοντικές συνθήκες. Για την επίτευξη του παραπάνω στόχου τα μαθήματα θα περιλαμβάνουν τις παρακάτω θεματικές ενότητες:

- **Πολυδομικός σχεδιασμός με περιβαλλοντικά κριτήρια - Οικιστικά σύνολα.**
- **Αειφορικός σχεδιασμός ελεύθερων χώρων σε αστικό περιβάλλον**

- **Βιοκλιματικός Σχεδιασμός Κτιρίου - Οδηγίες σχεδιασμού**
- **Στρατηγικές εξοικονόμησης ενέργειας**
- **Στρατηγικές παθητικής ηλιακής θέρμανσης**
- **Στρατηγικές παθητικού δροσισμού**
- **Τεχνικές φυσικού φωτισμού των κτιρίων**

Όλα τα παραπάνω θέματα θα συνοδεύονται με επιλεγμένα παραδείγματα εφαρμογών, ενώ τέλος ιδιαίτερη έμφαση θα δοθεί στην παρουσίαση ολοκληρωμένων, βιοκλιματικά σχεδιασμένων και κατασκευασμένων κτιρίων, προκειμένου οι συμμετέχοντες να κατανοήσουν πλήρως τόσο την θεωρία, όσο κυρίως τις εναλλακτικές επιλογές ανάλογα με τις βασικές απαιτήσεις του κτιρίου.

Το εκπαιδευτικό τετραήμερο μπορεί να το παρακολουθήσουν αρχιτέκτονες μηχανικοί, πολιτικοί μηχανικοί, καθώς και συνάδελφοι μηχανολόγοι μηχανικοί.

2. «Η ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΗΛΟΥ ΩΣ ΔΟΜΙΚΟ ΥΛΙΚΟ. ΣΤΕΡΕΩΣΗ-ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΙΣΤΟΡΙΚΩΝ ΠΛΙΝΘΟΚΤΙΣΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ»

Συnergασία με το Εργαστήριο Δομικών Υλικών Α.Π.Θ Διάρκεια 20 ώρες.

Το σεμινάριο αφορά Μηχανικούς που ασχολούνται με την αποκατάσταση (Στερέωση-Συντήρηση Πλινθόκτιστων) καθώς και με σύγχρονες φιλικές στο περιβάλλον κατασκευές από σταθεροποιημένο πηλό.

Στόχος του σεμιναρίου είναι η εξοικείωση των μηχανικών με τον πηλό (ένα πλήρως ανακυκλώσιμο και

χαμηλού κόστους υλικό, που παρέχει ευχάριστο και υγιεινό εσωτερικό περιβάλλον), το σχεδιασμό και την επισκευή κατασκευών από πλινθοδομή.

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ ΠΟΥ ΘΑ ΑΝΑΠΤΥΧΘΟΥΝ

- Ο πηλός ως δομική κονία. Ιστορική ανασκόπηση. Δομή και χαρακτηριστικά. Κριτήρια καταλληλότητας πηλού για παραγωγή ωμοπλίνθων και ηλοκονιαμάτων.

- Προβλήματα ωμοπλινθοδομών - Υλικά και τεχνικές επέμβασης.

- Υλικά και τεχνικές σταθεροποίησης πηλού και προϊόντων

- Σχεδιασμός σύγχρονης κατασκευής από Ωμοπλινθοδομή - Παραδείγματα

- Εργαστηριακές ασκήσεις-Βασικοί έλεγχοι καταλληλότητας πηλού-Παραγωγή ωμοπλίνθων - Συγκριτικός έλεγχος ιδιοτήτων ωμοπλίνθων και οπτοπλίνθων - Επισκευή στερέωση ρηγματωμένης ωμοπλινθοδομής.

Στους συμμετέχοντες θα διανεμηθούν **σημειώσεις** καθώς και **βεβαιώσεις παρακολούθησης** των σεμιναρίων.

Λόγω περιορισμένου αριθμού θέσεων, θα τηρηθεί σειρά προτεραιότητας.

Για περισσότερες πληροφορίες, κόστος και **δηλώσεις συμμετοχής** μπορείτε να απευθύνεστε στην κ. Ε. Γουναρίδου, στο: τηλ: 2310-230347, e-mail: gounarid@central.tee.gr, fax:2310-230334 ■

Πανελλήνιο Συνέδριο για την Τυποποίηση, τα Πρότυπα και την Ποιότητα

Η Τυποποίηση είναι για τη χώρα μας θέμα εθνικής σημασίας που διαδραματίζει έναν εξέχοντα ρόλο σε όλους σχεδόν τους επιστημονικούς και τεχνολογικούς τομείς σκιαγραφώντας ουσιαστικά τις παραμέτρους ανάπτυξής τους. Καλύπτει όλο το φάσμα διαμόρφωσης και θεσμοθέτησης κανονισμών και προδιαγραφών, όπως π.χ. σε μετρολογία, ελέγχους, δοκιμές, ανάπτυξη συστημάτων ποιότητας, πιστοποίηση, διαπίστευση. **Η συνεργασία μεταξύ επιστημόνων, φορέων και παραγωγικών δυνάμεων των διαφόρων κλάδων, που εφαρμόζουν την τυποποίηση, είναι πλέον επιτακτική ανάγκη.** Θεωρώντας ότι η καλύτερη μέθοδος προώθησης του εθνικού αυτού θέματος είναι οι συνεδριακές διοργανώσεις (με το ευρύτερο δυνατό φάσμα συμμετοχής), η «**Ένωση Ελλήνων Επιστημόνων για την Τυποποίηση και την Ποιότητα**» (ΕΝΕΠΡΟΤ) ανέλαβε την πρωτοβουλία και επικέντρωσε τις προσπάθειές της στην κατεύθυνση αυτή. Το 1ο Πανελλήνιο Συνέδριο για την Τυποποίηση, τα Πρότυπα και την Ποιότητα πραγματοποιήθηκε στη Θεσσαλονίκη στις 12-13 Νοεμβρίου 2004. Ο τόμος των πρακτικών του διατίθεται από τα γραφεία της ΕΝΕΠΡΟΤ.

Η ΕΝΕΠΡΟΤ ανέλαβε την πρωτοβουλία διοργάνωσης στη Θεσσαλονίκη του **2ου ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟΥ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗ, ΤΑ ΠΡΟΤΥΠΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΠΟΙΟΤΗΤΑ** στις **26 και 27 Μαΐου 2006** και αποφάσισε να διενεργούνται στο εξής Εθνικά Συνέδρια για την Τυποποίηση, τα Πρότυπα και την Ποιότητα το μήνα Μάιο, ανά διετία στη Θεσσαλονίκη. **Θεματικές ενότητες** του 2ου Πανελλήνιου Συνεδρίου: 1) Τυποποίηση και Πρότυπα για Ποιότητα στην Παραγωγή. 2) Τυποποίηση και Πρότυπα για Ποιότητα στην Διακίνηση-Κατανάλωση-Χρήση. 3) Δοκιμές-Έλεγχοι-Πιστοποίηση.

Οι ενδιαφερόμενοι να συμμετάσχουν στο Συνέδριο με εργασία τους, καλούνται να υποβάλλουν περιλήψεις το αργότερο μέχρι 30-09-2005. Η Ενημέρωση για την καταρχήν αποδοχή της εργασίας θα γίνει έως 04-11-2005, οπότε το πλήρες κείμενο συμπεριλαμβανομένης και περιλήψης στα Αγγλικά

θα πρέπει να υποβληθεί μέχρι 15-02-2006. Οι συγγραφείς θα ενημερωθούν για την τελική αποδοχή της εργασίας τους μέχρι 15/03/2006. Οι αποδεκτές εργασίες θα πρέπει να υποβληθούν στην οριστική τους μορφή μέχρι τις 31/3/2006. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ ΕΝΩΣΗ ΕΛΛΗΝΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ

ΠΡΟΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗ (ΕΝΕΠΡΟΤ) Επμενίδου 19, 54633 Θεσσαλονίκη Τηλ: (2310) 286.680 - 286.182 Fax: (2310) 286.680, Διευθ.Ηλεκτρον.Ταχυδρ.: protypation@auth.gr, Ιστοσελίδα: www.eneprot.gr Υπεύθυνη Γραμματείας: Χριστοδουλοπούλου Αικατερίνη ■

EN GROUP
IN JECT
Από το 1968
ΙΝΤΖΙΚΙΩΤΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ

ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΣΕ ΕΡΓΑΣΙΕΣ
ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΕΩΝ
ΜΕ ΚΟΜΠΡΕΣΕΡ
ΤΩΡΑ ΚΑΙ ΜΕ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ

- **ΑΔΙΑΤΑΡΑΚΤΗΣ ΚΟΠΗΣ**
- **ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ**
- **ΧΩΡΙΣ ΔΟΝΗΣΕΙΣ**

ΣΚΟΝΕΣ & ΘΟΡΥΒΟ

ΕΠΙΓΕΛΜΑΤΙΚΗ
ΥΠΕΡΟΧΗ

- **WALL SAWS** ΚΟΠΗ ΤΟΙΧΩΝ ΚΑΙ ΔΑΠΕΔΩΝ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΔΟΝΗΣΕΙΣ (ΑΔΙΑΤΑΡΑΧΤΗ ΚΟΠΗ)
- **NISSAN HANIX (1.5x2m)** ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΣΦΥΡΑ ΣΕ ΚΛΕΙΣΤΟΥΣ & ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ (ΥΠΟΓΕΙΑ, ΠΥΛΩΤΕΣ), ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑ ΒΙΟΤΕΧΝΙΚΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ
- **ΚΑΡΟΤΙΕΡΑ**

ΔΑΦΝΗΣ 3-ΜΕΤΕΩΡΑ-ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ • ΤΗΛ.: 2310 639.498, ΚΙΝ.: 6944 574 997

