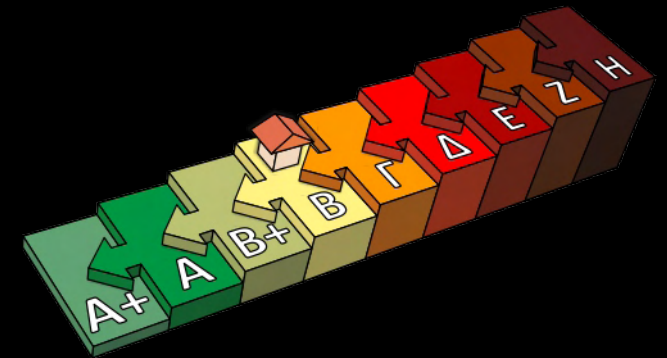


Η ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ Κ.Εν.Α.Κ.



Παρασκευή 15 Οκτωβρίου 2010, στις 17:30

Αμφιθέατρο Πολυτεχνικής Σχολής
«Π. Παναγιωτόπουλος»

Οργάνωση:

- Εργαστήριο Οικοδομικής & Φυσικής των Κτιρίων
Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών Α.Π.Θ.
- Σύλλογος Πολιτικών Μηχανικών Θεσσαλονίκης

Υπό την αιγίδα:

του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών Α.Π.Θ.
και της Πολυτεχνικής Σχολής Α.Π.Θ.

Η ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ Κ.Εν.Α.Κ.

Η ενεργειακή απόδοση των κτιρίων
στο πλαίσιο
του νέου ενεργειακού κανονισμού

17:30 Χαιρετισμοί:

- Κοσμήτορα
- Προέδρου Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών Α.Π.Θ.
- Προέδρου Συλλόγου Πολιτικών Μηχανικών Θεσσαλονίκης
- Προέδρου Τ.Ε.Ε.

18:00 Α' ενότητα:

Ενεργειακοί κανονισμοί στην Ελλάδα:

Από τον Κανονισμό Θερμομόνωσης στον Κ.Εν.Α.Κ.

Δημήτρης Μπίκας, δρ. αρχιτέκτων μηχανικός, καθηγητής Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών Α.Π.Θ., διευθυντής Εργαστηρίου Οικοδομικής και Φυσικής των Κτιρίων.

Νομοθετικό πλαίσιο ενεργειακών επιθεωρήσεων και επιθεωρητές.

Κωνσταντίνος Μπαλαράς, δρ. μηχανολόγος μηχανικός, διευθυντής Ερευνών, Ομάδα Εξοικονόμησης Ενέργειας, Ι.Ε.Π.Β.Α., Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών.

Βιοκλιματικός σχεδιασμός κτιρίων - Ελάχιστες προδιαγραφές.

Κλειώ Αξαρλή, δρ. αρχιτέκτων μηχανικός, αναπλ. καθηγήτρια Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών Α.Π.Θ.

Θερμομονωτική επάρκεια κτιρίου.

Δημήτρης Αραβαντινός, δρ. πολιτικός μηχανικός, αναπλ. καθηγητής Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών Α.Π.Θ.

Ενεργειακή απόδοση κτιρίου – Μέρος Α: λειτουργικά χαρακτηριστικά και προδιαγραφές κτιριακού κελύφους.

Θεόδωρος Θεοδοσίου, δρ. πολιτικός μηχανικός, λέκτορας Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών Α.Π.Θ.

Ενεργειακή απόδοση κτιρίου – Μέρος Β: προδιαγραφές ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων και υπολογισμοί.

Αθηνά Γαγλία, M.Sc. μηχανολόγος μηχανικός, ειδικός τεχνικός επιστήμονας, Ομάδα Εξοικονόμησης Ενέργειας, Ι.Ε.Π.Β.Α., Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών.

20:15 Διάλειμμα

20:45 Β' ενότητα:

Διαδικασία ενεργειακής επιθεώρησης κτιρίου και συλλογή απαραίτητων δεδομένων.

Κατερίνα Τσικαλουδάκη, δρ. πολιτικός μηχανικός, λέκτορας Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών Α.Π.Θ.

Εξοπλισμός υποστήριξης επιθεωρήσεων.

Νίκος Τσακίρης, Ε.Ε.Δι.Π. Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών Α.Π.Θ.

Παράδειγμα εφαρμογής ενεργειακής μελέτης.

Κώστας Λάσκος, πολιτικός μηχανικός, υποψήφιος διδάκτορας Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών Α.Π.Θ.

21:45 Συζήτηση (συντονίζει ο καθηγητής Δ. Μπίκας).