

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΚΤΗΡΙΩΝ

Η χώρα μας έχει ενσωματώσει στο εθνικό της δίκαιο σχετική νομοθεσία η οποία αφορά στην ενεργειακή απόδοση των κτηρίων. Μέσα από αυτή την εξέλιξη απορρέει και η ανάγκη ενσωμάτωσης στα νέα αλλά και στα υφιστάμενα κτήρια αρχών ορθολογιστικού ενεργειακού σχεδιασμού. Οι αρχές αυτές πρακτικά κωδικοποιούνται μέσα από υποχρεωτικές τεχνικές μελέτες οι οποίες συνοδεύουν την αδειοδότηση ενός κτηρίου, όπως η μελέτη θερμομόνωσης κτηρίου και το πιστοποιητικό ενεργειακής απόδοσης.

ΣΤΟΧΟΣ του Σεμιναρίου είναι η παρουσίαση των αρχών που διέπουν τον ενεργειακό σχεδιασμό ενός κτηρίου. Οι συμμετέχοντες θα ενημερωθούν για θέματα που αφορούν στην παρούσα νομοθεσία για τις ελάχιστες ενεργειακές απαιτήσεις για νέα και υφιστάμενα κτήρια. Θα παρουσιαστούν οι αρχές θερμομόνωσης κελύφους καθώς επίσης και η αξιολόγηση των θερμομονωτικών υλικών για τον κτηριακό τομέα. Θα γίνει επίσης αναλυτική παρουσίαση της μεθοδολογίας-προτύπου η οποία αφορά στον καθορισμό των θερμικών και ψυκτικών φορτίων ενός κτηρίου, καθώς επίσης και της διαδικασίας πιστοποίησης των κτηρίων. Τέλος οι παρευρισκόμενοι θα έχουν την ευκαιρία μέσα από πρακτικά παραδείγματα και εφαρμογές να αντιληφθούν πληρέστερα τις αρχές ενεργειακής απόδοσης των κτηρίων.

ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ έχουν Μηχανολόγοι Μηχανικοί, Ηλεκτρολόγοι Μηχανικοί, Αρχιτέκτονες Μηχανικοί, Πολεοδόμοι, Χημικοί Μηχανικοί, Επιχειρηματίες ανάπτυξης γης και κτηματομεσίτες, Μηχανικοί οι οποίοι εργοδοτούνται σε τεχνικές υπηρεσίες του κράτους και σε φορείς της τοπικής αυτοδιοίκησης.

ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ & ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ: Οι μέθοδοι κατάρτισης που θα εφαρμοστούν περιλαμβάνουν οπτικοακουστική παρουσίαση, εκπόνηση ομαδικών γραπτών/τροφορικών ασκήσεων, συζήτηση, παρουσίαση μελετών και ασκήσεις ρόλων. Σημειώνεται ότι η παρουσίαση του σεμιναρίου θα γίνει στην ελληνική γλώσσα.

- Παρουσίαση της οδηγίας για την ενεργειακή απόδοση των κτηρίων, της σχετικής εθνικής νομοθεσίας και των υφιστάμενων διαταγμάτων.
- Παρουσίαση θερμομονωτικών υλικών και αρχών θερμομόνωσης κτηριακού κελύφους.
- Παρουσίαση μεθοδολογίας προτύπου EN 13790:2008 για υπολογισμό θερμικών – ψυκτικών φορτίων σε κτήριο. Πρακτικές εφαρμογές και παραδείγματα υπολογισμού φορτίων.
- Παρουσίαση διαδικασίας ενεργειακής πιστοποίησης νέων και υφιστάμενων κτηρίων.
- Πρακτική άσκηση για υπολογισμό της ενεργειακής απόδοσης και ενεργειακή πιστοποίηση κτηρίου.

ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΜΕΝΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ

ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ: Δρ. Πάρις Φωκαΐδης

Ο Δρ. Πάρις Φωκαΐδης είναι Μηχανολόγος Μηχανικός με ειδίκευση σε θέματα ενέργειας και περιβάλλοντος. Το χρονικό διάστημα μεταξύ 2002 και 2007 εργάστηκε ως επιστημονικός συνεργάτης στο Πανεπιστήμιο της Καρλσρούης, από όπου έλαβε και τον διδακτορικό του τίτλο. Από το 2008 είναι ειδικός επιστήμονας στο Πανεπιστήμιο Κύπρου στο αντικείμενο της Ενεργειακής Απόδοσης Κτηρίων και της εφαρμογής Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας. Συμμετέχει στην επιτροπή της Υπηρεσίας Ενέργειας για την Προώθηση της Οδηγίας για την ενεργειακή απόδοση των κτηρίων στην Κύπρο. Έχει σειρά ανακοινώσεων σε θέματα που αφορούν στην ενεργειακή απόδοση κτηρίων και τις εφαρμογές ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, καθώς επίσης και εμπλοκή σε σχετικά ερευνητικά προγράμματα.

Κωδικός Σεμιναρίου: ΠΟΟ3932

Ημέρες Διεξαγωγής: Τετάρτη
02/11/2011 και Παρασκευή
04/11/2011

Ώρες διεξαγωγής: 08:30 – 17:00

Χώρος διεξαγωγής:
Ιδιωτικό Σχολείο και Φροντιστήριο
Κ.Τ.Ε.Ε. – Λευκωσία

Κατηγορία μεγέθους επιχείρησης	Επιχορήγηση ΑνΑΔ	Καθαρό Κόστος συμμετοχής*
Μικρή	€ 266,00	€ 104,00
Μεσαία	€ 259,00	€ 111,00
Μεγάλη	€ 222,00	€ 148,00
Χωρίς κρατική ενίσχυση	€ 266,00	€ 104,00

*Συνολικό κόστος συμμετοχής: € 370,00 (Η τιμή περιλαμβάνει την παρακολούθηση του σεμιναρίου, σημειώσεις, καφέ και μεσημεριανό. Θα χορηγηθεί πιστοποιητικό παρακολούθησης.)