



ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ Κέντρου Εκπαίδευσης ΕΤΕΚ με θέμα «Ευρωπαϊκή και εθνική νομοθεσία για την Ενεργειακή απόδοση κτιρίων (Οδηγία, βασικός νόμος, κανονισμοί και διατάγματα)»



Τα κτίρια ευθύνονται για το 40% της κατανάλωσης ενέργειας στην Ευρώπη και για το περίπου 35% στη Δημοκρατία. Ο τομέας αυτός διευρύνεται, πράγμα που μετά βεβαιότητας θα αυξήσει την ενεργειακή του κατανάλωση. Η Κύπρος έχει ενσωματώσει στο εθνικό της δίκαιο την Οδηγία 2010/31/ΕΕ θεσπίζοντας μεταξύ άλλων ένα γενικό πλαίσιο μεθοδολογίας υπολογισμού της συνολικής ενεργειακής απόδοσης κτιρίων, καθορίζοντας ελάχιστες

απαιτήσεις ενεργειακής απόδοσης, καθιερώνοντας την ενεργειακή πιστοποίηση των κτιρίων και θέτοντας τις παραμέτρους για την προώθηση των κτιρίων με σχεδόν μηδενική κατανάλωση ενέργειας. Το συγκεκριμένο σεμινάριο έχει σκοπό να καταρτίσει τους εν δυνάμει ειδικευμένους εμπειρογνώμονες αλλά και άλλους ενδιαφερόμενους μηχανικούς σχετικά το νομοθετικό πλαίσιο της ενεργειακής απόδοσης κτιρίων στην Κύπρο (Οδηγία, βασικός νόμος, Κανονισμοί και Διατάγματα). Επίσης θα γίνει εισαγωγή στις μεθοδολογίες αξιολόγησης ενεργειακών επενδύσεων με έμφαση στις ενεργειακές επεμβάσεις.

Σάββατο 5 Σεπτεμβρίου 2015

Εκπαιδευτικό και Πολιτιστικό Κέντρο ΕΤΕΚ, Λευκωσία

Τέλος Συμμετοχής*: 40 ευρώ συμπ. ΦΠΑ

**Δείτε σχετικές σημειώσεις*

ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ

Ο **Χρίστος Μαζούλης** είναι διπλωματούχος μηχανολόγος μηχανικός με εξειδίκευση στο τομέα της ενέργειας και με μεταπτυχιακές σπουδές στη διοίκηση επιχειρήσεων. Είναι μέλος του ΕΤΕΚ και του Συνδέσμου Μηχανολόγων Μηχανικών Κύπρου. Σήμερα κατέχει τη θέση του Επιστημονικού Λειτουργού του Επιστημονικού Τεχνικού Επιμελητηρίου Κύπρου. Έχει εργαστεί στον ιδιωτικό τομέα σε εταιρεία εργολάβων μηχανολογικών εγκαταστάσεων και στον Κυπριακό Οργανισμό Τυποποίησης ως λειτουργός Τυποποίησης. Ήταν εθνικός εκπρόσωπος της Κύπρου στις ευρωπαϊκές επιτροπές τυποποίησης CEN/TC 312 "Thermal Solar Systems and Components" και CEN/TC 89 "Thermal performance of buildings and building components". Έχει πέραν των 15 δημοσιεύσεων σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά και πρακτικά συνεδρίων με κρίση. Έχει ετοιμάσει αριθμό τεχνικών εκθέσεων για Υπουργεία και άλλους οργανισμούς δημόσιου δικαίου, ενώ σειρά άρθρων του σχετικά με την ενέργεια και το περιβάλλον έχουν δημοσιευτεί στο ημερήσιο τύπο και σε τεχνικά περιοδικά. Έχει εκτενή πείρα στην ετοιμασία ανταγωνιστικών προτάσεων για ευρωπαϊκά - ερευνητικά προγράμματα στα θέματα της ενέργειας και του περιβάλλοντος και στη διαχείρισή τους. Ήταν εισηγητής σε σειρά τεχνικών σεμιναρίων και διαλέξεων με θέματα συναφή με την Ενεργειακή απόδοση των κτιρίων και την άσκηση του επαγγέλματος του μηχανικού στην Κύπρο. Εκπροσώπησε το Τεχνικό Επιμελητήριο στις ευρωπαϊκές δράσεις για την υιοθέτηση της Οδηγίας 2002/91 της αναθεώρησης της (EPBD Concerted Action II, EPBD Concerted Action III) και στην θεσμοθετημένη εθνική Συμβουλευτική Επιτροπή Παρακολούθησης της Εφαρμογής της Οδηγίας 2002/91/

Σεμινάριο: Ευρωπαϊκή και εθνική νομοθεσία για την Ενεργειακή απόδοση κτιρίων
Λευκωσία, 5 Σεπτεμβρίου 2015

Ωρολόγιο πρόγραμμα
Σάββατο, 5 Σεπτεμβρίου

8.00 – 8.15	Προσέλευση – εγγραφές
8.15 – 9.00	Εισαγωγή, Ενεργειακή απόδοση κτιρίων : Οδηγία 2010/31/ΕΚ, Εθνική νομοθεσία, Κανονισμοί και διατάγματα Εφαρμογή της νομοθεσίας, Προοπτικές και προβλήματα
9.00 – 10.45	Εθνική νομοθεσία, Κανονισμοί και διατάγματα, Πιστοποιητικό ενεργειακής απόδοσης, Συστάσεις, Κτίριο με σχεδόν μηδενική κατανάλωση ενέργειας,
10.45 -11.00	Διάλειμμα
11.00 – 11.45	Βέλτιστες από πλευράς κόστους ελάχιστες απαιτήσεις, Απαιτήσεις που αφορούν τεχνικά συστήματα
11.45 – 12.30	Ανασκόπηση όλης της σχετικής νομοθεσίας και της εξεταστέας ύλης για τους ειδικευμένους εμπειρογνώμονες
12.30 -13.30	Εισαγωγή στην αξιολόγηση επενδύσεων (περίοδος αποπληρωμής, καθαρά παρούσα αξία και εσωτερικός βαθμός απόδοσης) Μεθοδολογίες αξιολόγησης ενεργειακών επενδύσεων, πλεονεκτήματα μειονεκτήματα. Ανάλυση χρηματοροών και παραδείγματα εφαρμογής
13.30 -13.45	Διάλειμμα
13.45 – 14.15	Ανασκόπηση προηγούμενων εξεταστικών δοκιμών σχετικά με νομοθεσία κλπ
14.15 – 14.30	Ανασκόπηση, συζήτηση, ερωτήσεις – απαντήσεις

Δήλωση συμμετοχής (πρέπει να σταλεί το αργότερο στις 31 Αυγούστου 2015 με Φαξ στο 22877541 ή στην ηλ. διεύθυνση christiana@etek.org.cy)

Όνοματεπώνυμο*: _____

Μέλος ΕΤΕΚ* ναι _____ όχι _____

Αρ. Μητρώου ΕΤΕΚ : _____

Κλάδος : _____

Κιν. Τηλ*.: _____

Φαξ: _____

e-mail: _____

* υποχρεωτικά πεδία ** θα δοθεί πιστοποιητικό παρακολούθησης

Σημειώσεις : Το σεμινάριο έχει τέλος συμμετοχής €40 (το οποίο πρέπει να προπληρωθεί πριν το σεμινάριο) (περιλαμβ. ΦΠΑ) για μέλη του ΕΤΕΚ με τακτοποιημένες τις οικονομικές τους υποχρεώσεις και €50 για όλους τους υπόλοιπους. Όσοι προπληρώσουν το τέλος συμμετοχής πριν τις 31.08.2015 θα έχουν έκπτωση 10 ευρώ. Στην περίπτωση προπληρωμής και ακύρωσης, το 50% κατακρατείται ως διοικητικό τέλος. Το τέλος συμμετοχής μπορεί να πληρώνεται στο ταμείο του ΕΤΕΚ στο οίκημα του στη Λευκωσία, ή να γίνει τηλεφωνικά με χρήση πιστωτικής κάρτας ή να πληρωθεί επί τόπου στο χώρο του σεμιναρίου. Απαραίτητη προϋπόθεση συμμετοχής είναι η υποβολή δήλωσης συμμετοχής το αργότερο στις 31.08.2015. Η δήλωση συμμετοχής πρέπει να σταλεί με Φαξ στο 22877541 ή στην ηλ. διεύθυνση christiana@etek.org.cy. Υπάρχει συγκεκριμένος αριθμός θέσεων και θα τηρηθεί σειρά προτεραιότητας