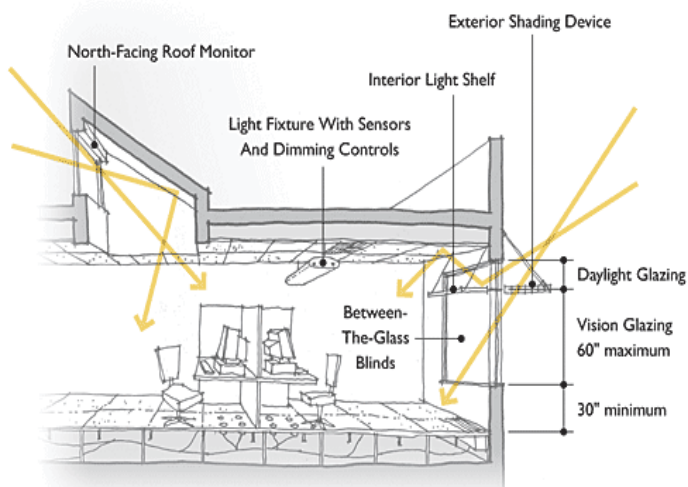




2ήμερο ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ Κέντρου Εκπαίδευσης ΕΤΕΚ με θέμα «ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΙΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ (φωτομετρία, ποιότητα φωτισμού, ενεργειακή απόδοση, φυσικός φωτισμός, αρχές σχεδιασμού, case studies)»



Ο φωτισμός αποτελεί πλέον ένα σημαντικό κομμάτι του σχεδιασμού κτιρίων και εσωτερικών χώρων. Με τον κατάλληλο φωτισμό βελτιώνεται η οπτική άνεση των χρηστών και αναδεικνύεται ο αρχιτεκτονικός σχεδιασμός ενός κτιρίου. Παράλληλα, ο φωτισμός παίζει ρόλο και στην ενεργειακή απόδοση. Το σεμινάριο αυτό έχει σκοπό να εισάξει τους ενδιαφερόμενους στην φωτομετρία και στις μελέτες φωτισμού. Στο σεμινάριο θα

παρουσιαστούν μεταξύ άλλων οι διάφορες τεχνολογίες φωτισμού, τα φωτιστικά σώματα, τα ηλεκτρονικά των φωτιστικών σωμάτων, η επίδραση του φωτισμού στην ενεργειακή απόδοση, οι αρχές σχεδιασμού και η αξιοποίηση του φυσικού φωτισμού. Τέλος, θα γίνει συνοπτική επίδειξη εξειδικευμένων λογισμικών φωτισμού και θα παρουσιαστούν συγκεκριμένα case studies (οιονεί οικιστικός φωτισμός και φωτισμός χώρου λιανικού εμπορίου)

Σάββατο και Δευτέρα, 26 και 28 Σεπτεμβρίου 2015
Εκπαιδευτικό και Πολιτιστικό Κέντρο ΕΤΕΚ, Λευκωσία...

Τέλος Συμμετοχής*: 60 ευρώ συμπ. ΦΠΑ.

***Δείτε σχετικές σημειώσεις**

Εισηγητές

Μιχάλης Μέντζος Μηχανολόγος Μηχανικός

Ο Μιχάλης είναι διπλωματούχος μηχανολόγος μηχανικός και υποψ. Διδάκτορας στο τμήμα Μηχανολόγων & Αεροναυπηγών Μηχανικών Πάτρας με αντικείμενο στην βελτιστοποίηση αντλιών μέσω CFD. Είναι εισηγητής σε πλήθος σεμιναρίων που έχουν διοργανωθεί από κέντρα επαγγελματικής κατάρτισης (ΤΕΕ-ΙΕΚΕΜ, ΤΕΙ Πειραιά, ΑΣΠΑΙΤΕ, ΚΕΚ ΔΕΛΤΑ, ΚΕΚ ΑΠΕΙΡΩΤΑΝ, ΚΕΚ ΔΙΑΣΤΑΣΗ, Κέντρο Εκπαίδευσης ΕΤΕΚ κλπ.) με αντικείμενο τους νέους ενεργειακούς κανονισμούς για κτίρια, τους λέβητες, και τον κλιματισμό. Έχει πολυετή επαγγελματική εμπειρία στον ενεργειακό τομέα όπως αυτή διαμορφώνεται τόσο από την συνεργασία του με διάφορα τεχνικά γραφεία (Θ. Αγγελόπουλος, Σ. Παπαδήμας κλπ), όσο και ως ωρομίσθιος καθηγητής (από το 2003 έως και σήμερα) στην ΑΣΠΑΙΤΕ και στο ΤΕΙ ΠΕΙΡΑΙΑ στο τμήμα μηχανολογίας σε μαθήματα με αντικείμενο την εξοικονόμηση ενέργειας. Έχει επίσης εργαστεί για 8 χρόνια στην βιομηχανία, σε εργοστάσια κατασκευής αντλιών (Δράκος-Πολέμης, Παπαντωνιάτος). Κατά την παρούσα φάση συνεργάζεται με τα τεχνικά γραφεία του κυρίου Χαζάπη και την VPC σε θέματα commissioning και εξοικονόμησης ενέργειας (LEED) σε μεγάλα κτιριακά συγκροτήματα (ΕΜΣΤ, Stavros Niarchos Foundation Cultural Center κλπ).

Καίτη Κασιουλή, Αρχιτέκτονας

Η Καίτη είναι κάτοχος διπλώματος και μεταπτυχιακού τίτλου αρχιτέκτονα μηχανικού του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου Αθηνών, με περαιτέρω μεταπτυχιακές σπουδές στον αρχιτεκτονικό σχεδιασμό φωτισμού (Msc Architectural Lighting Design, Royal Institute of Technology, Stockholm). Έχει εργαστεί ως σύμβουλος φωτισμού σε κτηριακά έργα (χώροι εργασίας, γραφειακοί χώροι, καταστήματα, κατοικίες) με στόχο την οπτική άνεση στον χώρο και την εξοικονόμηση ενέργειας μέσω του φωτισμού, καθώς και σε έργα ανάπλασης υπαίθριων χώρων (πάρκα, παιδότοποι), με σκοπό την ορθή αξιοποίηση του φυσικού φωτισμού σε υπαίθριους δημόσιους χώρους. Από το 2011 είναι μέλος του διδακτικού προσωπικού του ιδιωτικού Πανεπιστημίου Frederick University, όπου παραδίδει διαλέξεις ως ειδικός επιστήμονας. Στο παρόν στάδιο απασχολείται στον ιδιωτικό τομέα ως αρχιτέκτονας μηχανικός και μελετήτρια/σύμβουλος φωτισμού στην Philips Lighting Cyprus, CTC Automotive LTD.

Ωρολόγιο πρόγραμμα		
Σάββατο 26 Σεπτεμβρίου		Δευτέρα, 28 Σεπτεμβρίου
7.45	Προσέλευση – εγγραφές	Προσέλευση
8.00	Εισαγωγή στα θεμελιώδη, μονάδες μέτρησης, φωτομετρία, χρώματα, Οπτική αντίληψη, φωτισμός και χρώματα, Ποιότητα φωτισμού (EN 12464)	Εισαγωγή στις μελέτες φωτισμού, Δυνατότητες και περιορισμοί, Ένταξη του φωτισμού στον αρχιτεκτονικό σχεδιασμό
9.00	Τεχνολογίες φωτισμού, Φωτιστικά σώματα	Φυσικός φωτισμός (Είδη, Πλεονεκτήματα, μειονεκτήματα, περιορισμοί και ενδεχόμενα προβλήματα)
10.00	Διάλειμμα	Διάλειμμα
10.15	Ηλεκτρονικά και αυτοματισμοί φωτιστικών σωμάτων	Φυσικός φωτισμός Αρχές σχεδιασμού
11.15	Μέτρηση και επαλήθευση απαιτήσεων για φωτισμό (φωτομετρικοί έλεγχοι)	Αρχές σχεδιασμού, Επιλογή φωτιστικού σώματος Στοιχεία Ενεργειακής απόδοσης, αρχικό και λειτουργικό κόστος
12.15	Διάλειμμα	Διάλειμμα
12.30	Ενεργειακή απόδοση (EN 15193), Διαχείριση και συντήρηση φωτισμού	Case study 1 (οιονεί οικιστικός φωτισμός)
13.30	Σύντομη επίδειξη εξειδικευμένων λογισμικών φωτισμού	Case study 2 (φωτισμός χώρου λιανικού εμπορίου)
14.30 – 14.45	Ανασκόπηση, συζήτηση, ερωτήσεις – απαντήσεις	Ανασκόπηση, συζήτηση, ερωτήσεις – απαντήσεις

Δήλωση συμμετοχής (πρέπει να σταλεί το αργότερο στις 21.09.2015 με Φαξ στο 22877541 ή στην ηλ. διεύθυνση christiana@etek.org.cy)

Ονοματεπώνυμο*: _____

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 €60 (το οποίο πρέπει να προπληρωθεί πριν το σεμινάριο) (περιλαμβ. ΦΠΑ) για μέλη του ΕΤΕΚ με τακτοποιημένες τις οικονομικές τους υποχρεώσεις και €80 για όλους τους υπόλοιπους. Όσοι προπληρώσουν το τέλος συμμετοχής πριν τις 21.09.2015 θα έχουν έκπτωση 10 ευρώ. Στην περίπτωση προπληρωμής και ακύρωσης, το 50% κατακρατείται ως διοικητικό τέλος. Το τέλος συμμετοχής το οποίο θα πρέπει να τακτοποιηθεί με την έναρξη του σεμιναρίου 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 21.09.2015. 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