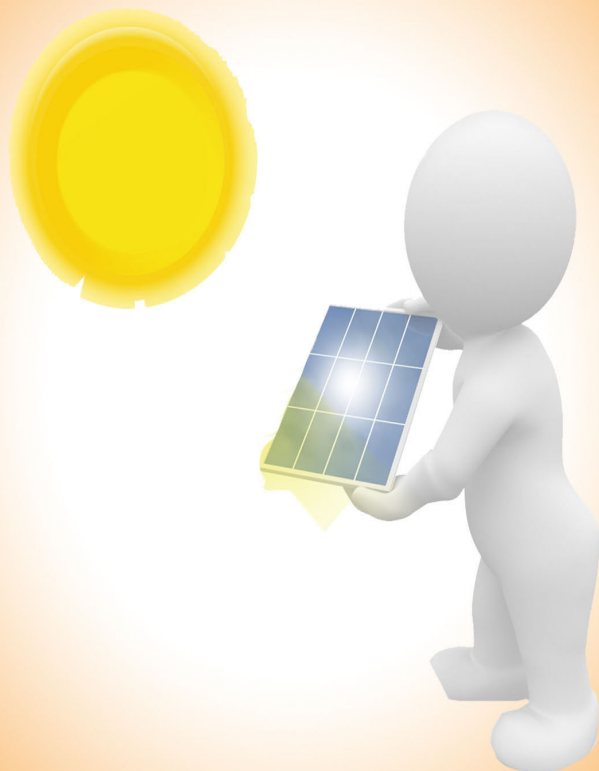


ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΑ: ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ–ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ– ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ

Ανοιχτή Ημερίδα



Ανοιχτή ΗΜΕΡΙΔΑ στο ξενοδοχείο THE MET HOTEL

Θεσσαλονίκη
14 / 10 / 2011
10:00 - 18:00



Κόστος - ΔΩΡΕΑΝ (περιορισμένος αριθμός συμμετοχών)

Σε ποιους απευθύνεται;

Σε μελετητές Φ/Β εγκαταστάσεων, εργολάβους, ηλεκτρολόγους μηχανικούς, μηχανολόγους μηχανικούς, ηλεκτρολόγους εγκαταστάτες, επενδυτές, τραπεζικούς συμβούλους, ασφαλιστικούς συμβούλους αλλά και σε όσους θα ήθελαν να αποκτήσουν μια ολοκληρωμένη γνώση για την ορθή εγκατάσταση Φ/Β συστημάτων. **Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να έχουν βασικές γνώσεις ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων.**

Σκοπός σεμιναρίου

Κάθε Φωτοβολταϊκό Σύστημα περιλαμβάνει πολλές και πολύπλοκες παραμέτρους. Η εμπειρία έχει διδάξει ότι, η σωστή εγκατάσταση ενός τέτοιου συστήματος διασφαλίζει την επένδυση - τόσο για τον επενδυτή όσο και για το χρηματοπιστωτικό ίδρυμα- στην πάροδο του χρόνου. Το σεμινάριο εστιάζει στην ορθή σχεδίαση και εγκατάσταση ενός Φ/Β συστήματος αλλά και στις προϋποθέσεις εγκατάστασης βάσει διεθνών προτύπων (π.χ. EN 62446:2009) .

Θέματα

Εισαγωγή

- Γενικές πληροφορίες για διασυνδεδεμένα συστήματα: Σύντομη αναφορά στην ισχύουσα νομοθεσία, Περιγραφή συστημάτων Φ/Β εγκαταστάσεων, απαιτήσεις του υπό κατασκευή συστήματος
- Υπόδειξη διαδικασίας μελέτης: Αναφορά σε παραμέτρους που θα πρέπει να ληφθούν υπόψη πριν την μελέτη, αναφορά σε προβλήματα που προκύπτουν κατά τη μελέτη ενός συστήματος

Μελέτη - Σχεδιασμός

- Επίδειξη λογισμικών μελέτης
- Επιτόπου μελέτη Φ/Β Συστήματος (μέσω λογισμικού)
- Υλικά Εγκατάστασης: Μέθοδος επιλογής υλικών, απαιτούμενα πιστοποιητικά υλικών, διαστασιολόγηση υλικών
- Σχεδιασμός συστήματος: Χωροθέτηση εξοπλισμού, σκιάσεις, προστασίες από υπερτάσεις, καλωδιώσεις, στήριξη

Πιστοποίηση Φ/Β Εγκαταστάσεων

- Περιγραφή του Ευρωπαϊκού προτύπου EN 62446:2009 που αναφέρεται στην επιθεώρηση και πιστοποίηση Φ/Β Συστημάτων Συνδεδεμένων στο δίκτυο
- Προϋποθέσεις για την Πιστοποίηση Εγκαταστάσεων
- Προβλήματα που προκύπτουν κατά την εγκατάσταση και τρόποι αντιμετώπισης
- Αναλυτική αναφορά στους ελέγχους που θα πρέπει να διενεργούνται κατά την εγκατάσταση, λειτουργία και συντήρηση
- Οδηγίες Ορθής Εγκατάστασης (επίδειξη σωστών και λανθασμένων τρόπων εγκατάστασης)

Εισηγητής:

ΚΑΒΒΑΔΙΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
Διπλωματούχος Ηλεκτρολόγος
Μηχανικός, Υπεύθυνος Τμήματος ΑΠΕ
TUV Austria Hellas



Τι πρέπει να κάνετε για να συμμετέχετε;

Συμπληρώστε τη συνημμένη δήλωση συμμετοχής και στείλτε τη ηλεκτρονικά στο ppavlidou@tuv-austria-hellas.gr ή με fax στο 2310-941105. Για οποιαδήποτε άλλη πληροφορία επικοινωνήστε μαζί μας στο 2310 941100 και το προσωπικό του Τομέα Εκπαίδευσης της TÜV AUSTRIA ACADEMY θα σας καθοδηγήσει.

TRUST IS GOOD,
TÜV IS BETTER.



ΑΘΗΝΑ:
Μεσογείων 429,
15343 ΑΘΗΝΑ,
Τηλ: +30 210 5220920
Fax: +30 210 5203990
E-Mail: training@tuvaustriahellas.gr

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ ΕΛΛΑΔΟΣ:
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ, ΗΡΑΚΛΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ:
ΚΥΠΡΟΣ, ΤΟΥΡΚΙΑ, ΙΟΡΔΑΝΙΑ,
ΑΛΒΑΝΙΑ, ΑΙΓΥΠΤΟΣ

www.tuvaustriahellas.gr