

ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΑ: ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ-ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ- ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ

Ανοιχτή Ημερίδα



Ανοιχτή ΗΜΕΡΙΔΑ στο ξενοδοχείο CAPSIS ASTORIA

Η ρ ά κ λ ε ι ο
01 / 12 / 2011
10:00 - 18:00

TUV
AUSTRIA
HELLAS

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 eloumpaki@tuv-austria-hellas.gr ή με fax στο 2810-244551
Για οποιαδήποτε άλλη πληροφορία επικοινωνήστε μαζί μας στο 2810 244150 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