



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ**



Αθήνα, 22.7.2011
Αριθ. πρωτ.: 1846

ΘΕΜΑ: Ανοικτή πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος προς Φορείς Εκπαίδευσης Ενεργειακών Επιθεωρητών

Το Υπουργείο Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής (ΥΠΕΚΑ) καλεί τα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα (Α.Ε.Ι.) της χώρας και Κέντρα Επαγγελματικής Κατάρτισης (Κ.Ε.Κ.) με πιστοποίηση από το Εθνικό Κέντρο Πιστοποίησης Συνεχιζόμενης Επαγγελματικής Κατάρτισης (Ε.ΚΕ.ΠΙ.Σ.), που ενδιαφέρονται να παρέχουν υπηρεσίες εκπαίδευσης σε υποψήφιους Ενεργειακούς Επιθεωρητές (α) Κτιρίων, (β) Λεβήτων και Εγκαταστάσεων Θέρμανσης και (γ) Εγκαταστάσεων Κλιματισμού, σύμφωνα με τις διατάξεις του Π.Δ. 100/2010 (ΦΕΚ 177 Α'), και τον συνημμένο πίνακα των θεματικών ενότητων, να εκδηλώσουν το ενδιαφέρον τους, υποβάλλοντας στην Ειδική Υπηρεσία Επιθεωρητών Ενέργειας (Ε.Υ.ΕΠ.ΕΝ.), τα παρακάτω δικαιολογητικά:

1. Αίτηση, στην οποία περιέχονται υποχρεωτικά:
 - Τα στοιχεία του φορέα (επωνυμία, ταχ. διεύθυνση, στοιχεία επικοινωνίας κλπ.).
 - Ο τίτλος του εκπαιδευτικού προγράμματος που ενδιαφέρεται να διεξάγει (Κτιρίων, Λεβήτων και Εγκαταστάσεων Θέρμανσης, Εγκαταστάσεων Κλιματισμού). Διευκρινίζεται ότι ένας φορέας δύναται να διεξάγει και τα τρία προγράμματα.
 - Ο μέγιστος δυνατός αριθμός εκπαιδευομένων ανά κύκλο εκπαίδευσης, για κάθε πρόγραμμα.
 - Κατάλογος με πλήρη στοιχεία των εκπαιδευτών ανά πρόγραμμα.
2. Σύντομα βιογραφικά σημειώματα των εκπαιδευτών, στα οποία θα σημειώνεται και η ειδικότερη διδακτική ή/και επαγγελματική εμπειρία σε αντικείμενα συναφή με αυτά του εκπαιδευτικού προγράμματος.
3. Ειδικά για την περίπτωση των Κ.Ε.Κ., απαιτείται και η προσκόμιση επικυρωμένου αντιγράφου της πιστοποίησης από το Ε.ΚΕ.ΠΙ.Σ.

Για την πληρέστερη ενημέρωση και διευκόλυνση των ενδιαφερόμενων, στο τέλος της παρούσας παρατίθενται ενδεικτικοί πίνακες με τη δομή (θεματικές ενότητες) του κάθε προγράμματος.

Σημειώνεται ότι για τη διενέργεια των παραπάνω προγραμμάτων θα χρησιμοποιηθούν, υποχρεωτικά, καθορισμένα εκπαιδευτικά εγχειρίδια, κατόπιν εισήγησης του ΤΕΕ.

Μετά την έκδοση της Κοινής Υπουργικής Απόφασης του Ν. 3851/2010, με την οποία θα οριστικοποιείται το περιεχόμενο και θα καθορίζονται οι ειδικότεροι όροι διεξαγωγής των εκπαιδευτικών προγραμμάτων, το ΥΠΕΚΑ δύναται να ζητήσει την προσκόμιση συμπληρωματικών δικαιολογητικών, προκειμένου να διασφαλιστεί η επιτυχής και απρόσκοπτη διενέργεια της εκπαιδευτικής διαδικασίας.

Στην ιστοσελίδα του ΥΠΕΚΑ θα αναρτηθεί κατάλογος των φορέων εκπαίδευσης, προς ενημέρωση των υποψήφιων Ενεργειακών Επιθεωρητών.

Τα παραπάνω δικαιολογητικά υποβάλλονται ταχυδρομικά, από τους ενδιαφερόμενους φορείς εκπαίδευσης, στη διεύθυνση:

*Ειδική Γραμματεία Επιθεώρησης Περιβάλλοντος και Ενέργειας
Ειδική Υπηρεσία Επιθεωρητών Ενέργειας (Ε.Υ.ΕΠ.ΕΝ.)
Μεσογείων 119, ΤΚ 10192 Αθήνα
Γραφείο 436*

Για οποιαδήποτε διευκρίνιση οι ενδιαφερόμενοι φορείς μπορούν να επικοινωνούν αποκλειστικά στο 210.6969483 ή αποστέλλοντας e-mail στην ηλεκτρονική διεύθυνση της Ε.Υ.ΕΠ.ΕΝ eyepen@eka.ypeka.gr.

**Η ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ**

Μ. ΚΑΡΑΒΑΣΙΛΗ

Συν. πίνακες θεματικών ενοτήτων

ΕΠΙΘΕΩΡΗΤΕΣ ΚΤΙΡΙΩΝ

Στον κύκλο των εισαγωγικών (προαιρετικής επιλογής) μαθημάτων υπάγονται τα μαθήματα του επόμενου πίνακα:

Κωδικός	Θεματική ενότητα	Διάρκεια
ΔΕ1	Εισαγωγή στον τομέα της ενέργειας	4 ώρες
ΔΕ2	Μελέτη ενεργειακής απόδοσης κτηρίου	4 ώρες
ΔΕ3	Κλίμα και εσωτερικό περιβάλλον. Βιοκλιματικός σχεδιασμός κτηρίων	4 ώρες
ΔΕ4	Τεχνολογίες ανανεώσιμων πηγών ενέργειας (Α.Π.Ε.)	8 ώρες
ΔΕ5	Τεχνολογίες εξοικονόμησης & διαχείρισης ενέργειας Η/Μ συστημάτων	8 ώρες
ΔΕ1 - ΔΕ5	Σύνολο	28 ώρες

Στον κύκλο των κύριων (υποχρεωτικής επιλογής) μαθημάτων υπάγονται τα μαθήματα του επόμενου πίνακα:

Κωδικός	Θεματική ενότητα	Διάρκεια
ΔΚ1	Κανονιστικό πλαίσιο - Μεθοδολογία ενεργειακής απόδοσης κτηρίων	8 ώρες
ΔΚ2	Θερμική επάρκεια κτηριακού κελύφους Τ.Ο.Τ.Ε.Ε. 20701-2	8 ώρες
ΔΚ3	Ενεργειακή επιθεώρηση κτηρίου	20 ώρες
ΔΚ4	Οδηγός πρακτικής άσκησης (10 ώρες για κατοικία και 14 ώρες για κτήριο τριτογενούς τομέα)	24 ώρες
ΔΚ1 - ΔΚ4	Σύνολο	60 ώρες

ΕΠΙΘΕΩΡΗΤΕΣ ΛΕΒΗΤΩΝ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

Στον κύκλο των εισαγωγικών (προαιρετικής επιλογής) μαθημάτων υπάγονται τα μαθήματα του επόμενου πίνακα:

Κωδικός	Θεματική ενότητα	Διάρκεια
ΘΕ1	Στοιχεία θερμοδυναμικής και μετάδοσης θερμότητας	8 ώρες
ΘΕ2	Σχεδιασμός εγκατάστασης κεντρικής θέρμανσης κτηρίων	8 ώρες
ΘΕ3	Ηλεκτρικά συστήματα και διατάξεις αυτομάτου ελέγχου στις εγκαταστάσεις θέρμανσης	4 ώρες
ΘΕ1 - ΘΕ3	Σύνολο	20 ώρες

Στον κύκλο των κύριων (υποχρεωτικής επιλογής) μαθημάτων υπάγονται τα μαθήματα του επόμενου πίνακα:

Κωδικός	Θεματική ενότητα	Διάρκεια
ΘΚ1	Θεσμικό πλαίσιο για επιθεωρήσεις λεβήτων και εγκαταστάσεων θέρμανσης	4 ώρες
ΘΚ2	Επιθεώρηση λεβήτων και εγκατάστασης θέρμανσης	12 ώρες
ΘΚ3	Μετρήσεις και καταγραφή δεδομένων	4 ώρες
ΘΚ4	Πρακτική άσκηση	10 ώρες
ΘΚ1 - ΘΚ4	Σύνολο	30 ώρες

ΕΠΙΘΕΩΡΗΤΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ

Στον κύκλο των εισαγωγικών (προαιρετικής επιλογής) μαθημάτων υπάγονται τα μαθήματα του επόμενου πίνακα:

Κωδικός	Θεματική ενότητα	Διάρκεια
ΨΕ1	Στοιχεία θερμοδυναμικής και μετάδοσης θερμότητας	8 ώρες

ΨΕ2	Σχεδιασμός εγκαταστάσεων ψύξης και κλιματισμού κτηρίων	10 ώρες
ΨΕ3	Ηλεκτρικά συστήματα και διατάξεις αυτομάτου ελέγχου στις εγκαταστάσεις ψύξης και κλιματισμού	4 ώρες
ΨΕ1 ΨΕ3	– Σύνολο	22 ώρες

Στον κύκλο των κύριων (υποχρεωτικής επιλογής) μαθημάτων υπάγονται τα μαθήματα του επόμενου πίνακα:

Κωδικός	Θεματική ενότητα	Διάρκεια
ΨΚ1	Θεσμικό πλαίσιο για επιθεωρήσεις εγκαταστάσεων κλιματισμού	4 ώρες
ΨΚ2	Επιθεώρηση εγκατάστασης ψύξης και κλιματισμού	12 ώρες
ΨΚ3	Μετρήσεις και καταγραφή δεδομένων	4 ώρες
ΨΚ4	Πρακτική άσκηση	10 ώρες
ΨΚ1 – ΨΚ4	Σύνολο	30 ώρες