

ΤΙΤΛΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ			«ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ» ΤΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΕΜΠ		
ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ	:	01	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ	:	16/11/12
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	:		ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	:	
					ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ ΦΕ01_A1.1.1



Ε Μ Π

ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥΠΟΛΗ – ΖΩΓΡΑΦΟΥ / ΗΡΩΩΝ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ 9, 157 80 ΑΘΗΝΑ
 Τηλ.: (210) 772 3604 / 3841 / 3758 FAX : (210) 772 3663 E-mail:
kenak@lsbtp.mech.ntua.gr

ΦΟΡΕΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΕΜΠ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΕΠΙΘΕΩΡΗΤΩΝ

« ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ »
 του Φορέα Εκπαίδευσης ΕΜΠ
 για το πρόγραμμα:

«Υποστήριξη της Πιστοποίησης Ενεργειακών Επιθεωρητών»

σύμφωνα με:

Το [Προεδρικό Διάταγμα 100/2010](#) (ΦΕΚ 177/Α/6.10.2010) «Ενεργειακοί Επιθεωρητές Κτιρίων, Λεβήτων και Εγκαταστάσεων Θέρμανσης και Εγκαταστάσεων Κλιματισμού» και την [Κοινή Υπουργική Απόφαση](#) Αριθμ. οικ. 192 (ΦΕΚ 2406 Β/31.10.2011) «Εκπαίδευση και Εξεταστική διαδικασία Ενεργειακών Επιθεωρητών".

ΑΘΗΝΑ, ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2012

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ	Τμήμα Συντονισμού Προγράμματος	Σελίδα 1 από 15
ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗΣ	Επιστημονικός Υπεύθυνος Προγράμματος	

ΤΙΤΛΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ			«ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ» ΤΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΕΜΠ		
ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ	:	01	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ	:	16/11/12
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	:		ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	:	
					ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ
					ΦΕ01_A1.1.1

0. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

0. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ.....	2
1. ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ.....	3
1.1 ΣΚΟΠΟΣ.....	4
1.2 ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ.....	5
1.3 ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ.....	5
2. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΑΔΕΙΑΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΥ ΕΠΙΘΕΩΡΗΤΗ.....	6
2.1 ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΤΟΥ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ.....	6
2.2 ΚΥΡΙΑ ΒΗΜΑΤΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΤΟΥ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΟΜΕΝΟ.....	7
2.3 ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΙΣΧΥΟΣ ΤΗΣ ΒΕΒΑΙΩΣΗΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ.....	8
3. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΠΟ ΤΟ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΕΜΠ8	
3.1 ΕΙΔΟΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ.....	8
3.2 ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ – ΠΕΡΙΟΔΟΙ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ.....	9
3.3 ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ.....	10
3.4 ΚΟΣΤΟΣ & ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ.....	10
3.5 ΕΙΣΗΓΗΤΕΣ.....	12
4. ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΡΟΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΕΠΙΘΕΩΡΗΤΩΝ	13
4.1 ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΡΟΗΣ.....	13
5. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ.....	14

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ	Τμήμα Συντονισμού Προγράμματος	Σελίδα 2 από 15
ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗΣ	Επιστημονικός Υπεύθυνος Προγράμματος	

ΤΙΤΛΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ			«ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ» του ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΕΜΠ		
ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ	:	01	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ	:	16/11/12
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	:		ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	:	
					ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ ΦΕ01_A1.1.1

1. ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

Με το [Νόμο 3661/2008](#) (ΦΕΚ 89/Α/19-05-2008) «Μέτρα για τη μείωση της ενεργειακής κατανάλωσης των κτιρίων και άλλες διατάξεις» εναρμονίζεται η ελληνική νομοθεσία με την Οδηγία 2002/91/ΕΚ και ο οποίος τροποποιείται σε ορισμένα άρθρα με επόμενους νόμους ως ακολούθως:

- με την προσθήκη του άρθρου 10Α του [Νόμου 3851/2010](#) (ΦΕΚ 85/Α/04-06-2010) «Επιτάχυνση της ανάπτυξης των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και άλλες διατάξεις σε θέματα αρμοδιότητας του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής».
- με τη διαγραφή της περίπτωσης δ) του άρθρου 11, που αναφέρεται στο άρθρο 28 του [Νόμου 3889/2010](#) (ΦΕΚ 182/Α/14-10-2010) «Χρηματοδότηση Περιβαλλοντικών Παρεμβάσεων, Πράσινο Ταμείο, Κύρωση Δασικών Χαρτών και άλλες διατάξεις» ώστε να επεκταθεί και στην περίπτωση κτιρίων κατοικίας που προορίζονται για χρήση που δεν υπερβαίνει τους τέσσερις (4) μήνες (παραθεριστικές κατοικίες).

Κατ' εξουσιοδότηση του Ν. 3661/2008 εκδόθηκαν οι παρακάτω κανονιστικές ρυθμίσεις που ολοκληρώνουν το νομοθετικό πλαίσιο που απαιτείται για την πλήρη εφαρμογή του νόμου:

1. Ο [Κανονισμός Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων \(ΚΕΝΑΚ \)](#) που εγκρίθηκε με την Δ6/Β/οικ.5825/30-03-2010 Κοινή Απόφαση των Υπουργών Οικονομικών και ΠΕΚΑ (ΦΕΚ 407/Β/09-04-2010).

Για την υποστήριξη της εφαρμογής του ΚΕΝΑΚ εγκρίθηκαν με την [οικ. 17178/2010 Απόφαση Υπουργού ΠΕΚΑ](#) (ΦΕΚ 1387/ Β/2.9.2010) οι παρακάτω Τεχνικές Οδηγίες του ΤΕΕ, οι οποίες διατίθενται από το ΤΕΕ:

- 1) ΤΟΤΕΕ 20701–1/2010 «Αναλυτικές εθνικές προδιαγραφές παραμέτρων για τον υπολογισμό της ενεργειακής απόδοσης κτιρίων και την έκδοση του πιστοποιητικού ενεργειακής απόδοσης»,
- 2) ΤΟΤΕΕ 20701–2/2010 «Θερμοφυσικές ιδιότητες δομικών υλικών και έλεγχος της θερμομονωτικής επάρκειας των κτιρίων»,
- 3) ΤΟΤΕΕ 20701–3/2010 «Κλιματικά δεδομένα ελληνικών περιοχών»,
- 4) ΤΟΤΕΕ 20701–4/2010 «Οδηγίες και έντυπα ενεργειακών επιθεωρήσεων κτιρίων, λεβήτων και εγκαταστάσεων θέρμανσης και εγκαταστάσεων κλιματισμού».

Επίσης για την εφαρμογή του ΚΕΝΑΚ εκδόθηκαν:

- 1) η [Εγκύκλιος «Εφαρμογή του Κανονισμού Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων \(ΚΕΝΑΚ\)»](#) (οικ. 1603/4.10.2010) και

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ	Τμήμα Συντονισμού Προγράμματος	Σελίδα 3 από 15
ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗΣ	Επιστημονικός Υπεύθυνος Προγράμματος	

ΤΙΤΛΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ			«ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ» του ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΕΜΠ		
ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ	:	01	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ	:	16/11/12
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	:		ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	:	
					ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ ΦΕ01_A1.1.1

- 2) η [Εγκύκλιος «Διευκρινίσεις για την ορθή εφαρμογή του Κανονισμού Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων»](#) (οικ. 2279/22.12.2010).
 - 3) η [Εγκύκλιος 2366/05.01.2011](#) με επιπλέον διευκρινήσεις.
 - 4) η [Εγκύκλιος 22/26.01.2011](#) της Συντονιστικής Επιτροπής Συμβολαιογραφικών Συλλόγων Ελλάδος. Διευκρινιστική Εγκύκλιος της Συντονιστικής Επιτροπής Συμβολαιογραφικών Συλλόγων Ελλάδος «Εξειδίκευση ρυθμίσεων άρθρου 6 και 11 ν. 3661/08, άρθρων 14 και 15 Κανονισμού Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων (ΚΕΝΑΚ)».
2. Το [Προεδρικό Διάταγμα 100/2010](#) «Ενεργειακοί Επιθεωρητές Κτιρίων, Λεβήτων και Εγκαταστάσεων Θέρμανσης και Εγκαταστάσεων Κλιματισμού» (ΦΕΚ 177/Α/6.10.2010) και η [Κοινή Υπουργική Απόφαση Αριθμ. οικ. 192](#) «Εκπαίδευση και Εξεταστική διαδικασία Ενεργειακών Επιθεωρητών» (ΦΕΚ 2406 Β/31.10.2011) με την οποία προσδιορίζεται η διαδικασία για τη χορήγηση οριστικών αδειών ενεργειακών επιθεωρητών.

Επίσης με το άρθρο 6 του [Νόμου 3818/2010](#) (ΦΕΚ 17/Α/16-02-2010) «Προστασία των δασών και δασικών εκτάσεων του Ν. Αττικής, σύσταση Ειδικής Γραμματείας Επιθεώρησης Περιβάλλοντος και Ενέργειας και λοιπές διατάξεις» συστάθηκε η [Ειδική Υπηρεσία Επιθεωρητών Ενέργειας \(Ε.Υ.ΕΠ.ΕΝ.\)](#), η οποία συγκροτήθηκε διοικητικά και οργανωτικά με το [Προεδρικό Διάταγμα 72/2010](#) (ΦΕΚ 132/Α/05-10-2010) «Συγκρότηση, διοικητική – οργανωτική δομή και στελέχωση της Ειδικής Υπηρεσίας Επιθεωρητών Ενέργειας», η οποία συγκροτείται στην Ειδική Γραμματεία Επιθεώρησης Περιβάλλοντος και Ενέργειας του ΥΠΕΚΑ.

1.1 Σκοπός

Με τις νέες κανονιστικές ρυθμίσεις προβλέπεται η ενσωμάτωση ενός ολοκληρωμένου ενεργειακού σχεδιασμού στη μελέτη των κτιρίων, όλων των κατηγοριών και χρήσεων, με αποκλειστικό σκοπό τη βελτίωση της ενεργειακής τους απόδοσης, την εξοικονόμηση ενέργειας και την προστασία του περιβάλλοντος, μέσω των παρακάτω δράσεων:

1. Εκπόνηση Μελέτης Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων.
2. Θέσπιση ελάχιστων απαιτήσεων ενεργειακής απόδοσης κτιρίων.
3. Ενεργειακή Κατάταξη Κτιρίων (Πιστοποιητικό Ενεργειακής Απόδοσης).
4. Ενεργειακές Επιθεωρήσεις κτιρίων, λεβήτων και εγκαταστάσεων θέρμανσης και κλιματισμού.

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ	Τμήμα Συντονισμού Προγράμματος	Σελίδα 4 από 15
ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗΣ	Επιστημονικός Υπεύθυνος Προγράμματος	

ΤΙΤΛΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ			«ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ» του ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΕΜΠ		
ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ	:	01	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ	:	16/11/12
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	:		ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	:	
					ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ ΦΕ01_A1.1.1

1.2 Αντικείμενο

Το Υπουργείο Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής (ΥΠΕΚΑ) εποπτεύει τη διαδικασία χορήγησης Οριστικών Αδειών για Ενεργειακούς Επιθεωρητές.

Στο πλαίσιο αυτό, το ΥΠΕΚΑ προσκαλεί όσους επιθυμούν να αποκτήσουν Άδεια Ενεργειακού Επιθεωρητή και να εγγραφούν στα οικεία Μητρώα, να παρακολουθήσουν το εξειδικευμένο εκπαιδευτικό πρόγραμμα, σε κατάλληλους φορείς εκπαίδευσης.

Η παρούσα πρόσκληση αφορά την έναρξη της εκπαίδευσης των Ενεργειακών Επιθεωρητών, ως μέρος της διαδικασίας που απαιτείται για τη χορήγηση οριστικών Αδειών Ενεργειακών Επιθεωρητών, σύμφωνα με τις διατάξεις του Π.Δ. 100/2010 και της σχετικής ΚΥΑ Αριθμ. οικ. 192 «Εκπαίδευση και εξεταστική διαδικασία Ενεργειακών Επιθεωρητών».

1.3 Αποδέκτες

Οι υποψήφιοι πρέπει να είναι διπλωματούχοι μηχανικοί ή πτυχιούχοι μηχανικοί τεχνολογικής εκπαίδευσης ή μηχανικοί, με αναγνωρισμένα τα επαγγελματικά τους προσόντα στη χώρα μας, κατ' εφαρμογή της σχετικής ευρωπαϊκής και εθνικής νομοθεσίας, και να διαθέτουν τουλάχιστον διετή αποδεδειγμένη επαγγελματική ή/και επιστημονική εμπειρία, σύμφωνα με την [Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος](#) (με αρ. πρωτ.: οικ.287 28.11.2011), της Ειδικής Υπηρεσίας Επιθεωρητών Ενέργειας (Ε.Υ.ΕΠ.ΕΝ.) του ΥΠΕΚΑ, σε συνέχεια της §23, του άρθρου 42 του ν.4030/2011, το οποίο τροποποίησε το ΠΔ 100/2010.

Σε περίπτωση που δεν πληρούνται οι παραπάνω προϋποθέσεις, δεν θα είναι δυνατή η χορήγηση άδειας ενεργειακού επιθεωρητή και η σχετική αίτηση θα απορριφθεί.

Σημείωση: Ωστόσο είναι δυνατή και επιτρέπεται η εκπαίδευση μηχανικών που δεν πληρούν τις προϋποθέσεις, εφόσον το επιθυμούν για δική τους επιμόρφωση.

Με την ολοκλήρωση της εκπαίδευσης θα διεξαχθούν από το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος (Τ.Ε.Ε.) εξετάσεις, μετά από προσεχή δημοσίευση σχετικής πρόσκλησης, όπου θα ανακοινωθούν οι λεπτομέρειες για τη διαδικασία των εξετάσεων, της αξιολόγησης και της υποβολής ενστάσεων, καθώς και για τη διαδικασία υποβολής δικαιολογητικών για την εγγραφή των επιτυχόντων στο Μητρώο Ενεργειακών Επιθεωρητών.

Σημειώνεται ότι, εκτός των Αδειών Ενεργειακών Επιθεωρητών που θα χορηγούνται σταδιακά, ισχύουν παράλληλα, το αργότερο έως τις 6.10.2012, και οι προσωρινές Άδειες Ενεργειακών Επιθεωρητών.

Επισημαίνεται ότι [η πρόσκληση είναι ανοιχτή \(δεν υπάρχει καταληκτική προθεσμία\)](#) και αφορά και τους Ενεργειακούς Επιθεωρητές, στους οποίους έχει ήδη χορηγηθεί Προσωρινή Άδεια.

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ	Τμήμα Συντονισμού Προγράμματος	Σελίδα 5 από 15
ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗΣ	Επιστημονικός Υπεύθυνος Προγράμματος	

ΤΙΤΛΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ			«ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ» του ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΕΜΠ		
ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ	:	01	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ	:	16/11/12
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	:		ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	:	
					ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ
					ΦΕ01_A1.1.1

Με την παρούσα καλούνται οι διπλωματούχοι μηχανικοί, ή πτυχιούχοι μηχανικοί τεχνολογικής εκπαίδευσης ή μηχανικοί που έχουν αποκτήσει αναγνώριση επαγγελματικών προσόντων στη χώρα μας κατ' εφαρμογή της σχετικής ευρωπαϊκής και εθνικής νομοθεσίας, που επιθυμούν να αποκτήσουν Άδεια Ενεργειακού Επιθεωρητή Κτιρίων ή Λεβήτων και Εγκαταστάσεων Θέρμανσης ή Εγκαταστάσεων Κλιματισμού να παρακολουθήσουν εξειδικευμένο πρόγραμμα σεμιναρίων σε κατάλληλους φορείς εκπαίδευσης.

Στο εξειδικευμένο πρόγραμμα τα σεμινάρια είναι τρία (3), ανάλογα με το είδος της Άδειας Ενεργειακής Επιθεώρησης:

- (α) Κτιρίων.
- (β) Λεβήτων και Εγκαταστάσεων Θέρμανσης.
- (γ) Εγκαταστάσεων Κλιματισμού.

Συγκεκριμένα το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο ως Φορέας Εκπαίδευσης διοργανώνει σε διμηνιαία βάση συνεχείς κύκλους του εξειδικευμένου προγράμματος ταυτόχρονα και για τα τρία (3) προγράμματα (βλ. §3.2).

2. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΑΔΕΙΑΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΥ ΕΠΙΘΕΩΡΗΤΗ.

2.1 Διαδικασία συμμετοχής και παρακολούθησης του εξειδικευμένου προγράμματος σεμιναρίων.

Σύμφωνα με την ΚΥΑ Αριθμ. οικ. 192 (ΦΕΚ 2406 Β/31.10.2011) «Εκπαίδευση και εξεταστική διαδικασία Ενεργειακών Επιθεωρητών», η διαδικασία συμμετοχής και παρακολούθησης του εξειδικευμένου προγράμματος σεμιναρίων είναι:

1. Για την εκδήλωση ενδιαφέροντος συμμετοχής των υποψηφίων για την παρακολούθηση του εκπαιδευτικού προγράμματος Ενεργειακών Επιθεωρητών, το ΥΠΕΚΑ δημοσιεύει σχετική ανοικτή πρόσκληση συμμετοχής, η οποία αναρτάται στην ιστοσελίδα του και στην οποία περιγράφονται οι όροι συμμετοχής και η διαδικασία εγγραφής για την παρακολούθηση του εκπαιδευτικού προγράμματος.
2. Κατόπιν δημοσίευσης της ως άνω πρόσκλησης του ΥΠΕΚΑ, οι ενδιαφερόμενοι υποψήφιοι εγγράφονται στο φορέα εκπαίδευσης της επιλογής τους σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις που περιγράφονται στην προαναφερόμενη πρόσκληση και λαμβάνουν σχετικό αριθμό εγγραφής.
3. Μετά τη διαδικασία εγγραφής στο φορέα εκπαίδευσης της επιλογής τους, οι ενδιαφερόμενοι υποψήφιοι υποχρεούνται να υποβάλλουν ηλεκτρονική αίτηση στο σχετικό πληροφοριακό σύστημα του Μητρώου Ενεργειακών Επιθεωρητών που τηρείται

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ	Τμήμα Συντονισμού Προγράμματος	Σελίδα 6 από 15
ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗΣ	Επιστημονικός Υπεύθυνος Προγράμματος	

ΤΙΤΛΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ			«ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ» ΤΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΕΜΠ		
ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ	:	01	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ	:	16/11/12
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	:		ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	:	
					ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ ΦΕ01_A1.1.1

στην Ε.Υ.ΕΠ.ΕΝ., δηλώνοντας, μεταξύ άλλων, την επωνυμία του φορέα εκπαίδευσης και το σχετικό αριθμό εγγραφής. Με την υποβολή της προαναφερόμενης ηλεκτρονικής αίτησης αποδίδεται στον ενδιαφερόμενο υποψηφίο μοναδικός Κωδικός Αριθμός Συμμετοχής (Κ.Α.Σ.).

4. Οι φορείς εκπαίδευσης υποχρεούνται να αποστέλλουν στην Ε.Υ.ΕΠ.ΕΝ. και στο Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας (Τ.Ε.Ε.) τουλάχιστον δέκα (10) ημέρες πριν από την έναρξη των μαθημάτων, ονομαστικό κατάλογο των εγγεγραμμένων υποψηφίων ανά κύκλο του εξειδικευμένου προγράμματος σεμιναρίων, καθώς και τη συγκεκριμένη ημερομηνία έναρξης και λήξης του εν λόγω προγράμματος, με σκοπό την έγκαιρη προετοιμασία και οργάνωση των εξετάσεων.
5. Με την ολοκλήρωση κάθε κύκλου εξειδικευμένου προγράμματος σεμιναρίων, οι φορείς εκπαίδευσης οφείλουν να χορηγούν σε κάθε εκπαιδευόμενο σχετική Βεβαίωση Επαρκούς Παρακολούθησης του προγράμματος, σύμφωνα με τα διαλαμβανόμενα στην παράγραφο 4, του άρθρου 9 του ΠΔ 100/2010. Για τη χορήγηση της προαναφερόμενης Βεβαίωσης οι εκπαιδευόμενοι οφείλουν να παρακολουθήσουν παραδόσεις, οι οποίες καλύπτουν τουλάχιστον το ογδόντα πέντε τοις εκατό (85%) των προβλεπόμενων ωρών διδασκαλίας των κυρίων μαθημάτων (υποχρεωτικής επιλογής) που περιγράφονται στο Παράρτημα Ι της [ΚΥΑ](#) Αριθμ. οικ. 192 (ΦΕΚ 2406 Β/31.10.2011), με την οποία προσδιορίζεται η διαδικασία για τη χορήγηση οριστικών αδειών ενεργειακών επιθεωρητών.
6. Οι φορείς εκπαίδευσης υποχρεούνται, επίσης, να αποστέλλουν στην Ε.Υ.ΕΠ.ΕΝ. και στο Τ.Ε.Ε. εντός δέκα (10) ημερών από την ολοκλήρωση κάθε εκπαιδευτικού προγράμματος, ονομαστικό κατάλογο των εκπαιδευομένων στους οποίους έχει χορηγηθεί σχετική Βεβαίωση Επαρκούς Παρακολούθησης κάθε κύκλου του εξειδικευμένου προγράμματος σεμιναρίων Ενεργειακών Επιθεωρητών.

2.2 Κύρια βήματα διαδικασίας συμμετοχής και παρακολούθησης του εξειδικευμένου προγράμματος σεμιναρίων από τον εκπαιδευόμενο.

Η διαδικασία που πρέπει να ακολουθηθεί είναι η παρακάτω:

1. Εγγραφή σε φορέα εκπαίδευσης:

Μετά την εγγραφή αποστέλλεται από το φορέα εκπαίδευσης στον υποψηφίο μοναδικός αριθμός πρωτοκόλλου.

2. Ηλεκτρονική αίτηση στην ιστοσελίδα www.buildingcert.gr:

Είσοδος στην ιστοσελίδα www.buildingcert.gr και συμπλήρωση των στοιχείων του υποψηφίου. Η συμπλήρωση των στοιχείων είναι υποχρεωτική για όλους τους υποψηφίους ανεξάρτητα από το εάν έχουν εγγραφεί στο παρελθόν στην ιστοσελίδα. (Υπάρχει σχετική

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ	Τμήμα Συντονισμού Προγράμματος	Σελίδα 7 από 15
ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗΣ	Επιστημονικός Υπεύθυνος Προγράμματος	

ΤΙΤΛΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ			«ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ» του ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΕΜΠ		
ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ	:	01	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ	:	16/11/12
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	:		ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	:	
					ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ ΦΕ01_A1.1.1

επιλογή εάν ο υποψήφιος είναι προσωρινός ενεργειακός επιθεωρητής ή εάν έχει ήδη κωδικούς στο www.buildingcert.gr).

Κατά την εγγραφή ο υποψήφιος αποκτά μοναδικό Κωδικό Αριθμό Συμμετοχής (ΚΑΣ).

3. Εκπαίδευση του υποψήφιου – Χορήγηση Βεβαίωσης Παρακολούθησης:

Η εκπαιδευτική ύλη περιλαμβάνει τις ΤΟΤΕΕ 20701 -1 έως 5 καθώς και τα εγχειρίδια του ΤΕΕ, τα οποία είναι αναρτημένα στην ιστοσελίδα του ΤΕΕ (portal.tee.gr), του ΥΠΕΚΑ (www.ypeka.gr) και του www.buildingcert.gr.

4. Εξετάσεις υποψηφίου - Αποστολή δικαιολογητικών - Χορήγηση άδειας Ενεργειακού Επιθεωρητή.

Μετά την ολοκλήρωση της εκπαίδευσης οι υποψήφιοι, προκειμένου να λάβουν άδεια Ενεργειακού Επιθεωρητή και να εγγραφούν στα οικεία Μητρώα, υποχρεούνται να συμμετάσχουν σε διαδικασία εξετάσεων, που θα διενεργηθούν από το ΤΕΕ μετά από δημοσίευση σχετικής πρόσκλησης.

Κάθε αναγκαία λεπτομέρεια για τη διεξαγωγή της εξεταστικής διαδικασίας, την αποστολή των απαραίτητων δικαιολογητικών και γενικότερα για την ολοκλήρωση της διαδικασίας χορήγησης άδειας Ενεργειακού Επιθεωρητή, θα ανακοινωθεί στο αμέσως προσεχές χρονικό διάστημα, μέσω της ιστοσελίδας του ΥΠΕΚΑ και του ΤΕΕ.

2.3 Προϋποθέσεις ισχύος της βεβαίωσης παρακολούθησης.

Με το πέρας της εκπαίδευσης και εφόσον οι εκπαιδευόμενοι παρακολουθήσουν παραδόσεις, οι οποίες καλύπτουν τουλάχιστον το ογδόντα πέντε τοις εκατό (85%) των προβλεπόμενων ωρών διδασκαλίας των κυρίων μαθημάτων, οι φορείς εκπαίδευσης χορηγούν **Βεβαιώσεις Επαρκούς Παρακολούθησης** στους εκπαιδευόμενους, και αποστέλλουν ονομαστικό κατάλογο των εκπαιδευομένων στο ΥΠΕΚΑ και στο ΤΕΕ.

3. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΠΟ ΤΟ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΕΜΠ

3.1 Είδος παροχής υπηρεσιών.

1. Το εξειδικευμένο πρόγραμμα σεμιναρίων εμπεριέχει την απαιτούμενη διδακτέα ύλη για τη διεξαγωγή ενεργειακών επιθεωρήσεων κτιρίων, λεβήτων και εγκαταστάσεων θέρμανσης και εγκαταστάσεων κλιματισμού και αναφέρεται σε όλες τις ειδικότητες των μηχανικών.
2. Το πρόγραμμα οργανώνεται σε δύο κύκλους, καθένας εκ των οποίων περιλαμβάνει επί μέρους θεματικές ενότητες (μαθήματα).

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ	Τμήμα Συντονισμού Προγράμματος	Σελίδα 8 από 15
ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗΣ	Επιστημονικός Υπεύθυνος Προγράμματος	

ΤΙΤΛΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ			«ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ» του ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΕΜΠ		
ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ	:	01	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ	:	16/11/12
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	:		ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	:	
					ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ ΦΕ01_A1.1.1

- Ο πρώτος κύκλος είναι προαιρετικός και περιλαμβάνει εισαγωγικά μαθήματα, που θεωρούνται επικουρικά για την κατανόηση των κύριων μαθημάτων.
- Ο δεύτερος κύκλος είναι υποχρεωτικός και περιλαμβάνει τα κύρια μαθήματα, που θεωρούνται απαραίτητα για την ορθή διεξαγωγή ενεργειακών επιθεωρήσεων.

Οι δύο κύκλοι μαθημάτων εξειδικεύονται για κάθε κατηγορία Ενεργειακών Επιθεωρητών ως εξής:

- Για τους Ενεργειακούς Επιθεωρητές κτιρίων:
 - Ο πρώτος κύκλος των εισαγωγικών μαθημάτων αποτελείται από 5 θεματικές ενότητες συνολικής διάρκειας 28 ωρών.
 - Ο δεύτερος κύκλος των κύριων μαθημάτων αποτελείται από 4 θεματικές ενότητες συνολικής διάρκειας 60 ωρών.
- Για τους Ενεργειακούς Επιθεωρητές λεβήτων και εγκαταστάσεων θέρμανσης:
 - Ο πρώτος κύκλος των εισαγωγικών μαθημάτων αποτελείται από 3 θεματικές ενότητες συνολικής διάρκειας 20 ωρών.
 - Ο δεύτερος κύκλος των κύριων μαθημάτων αποτελείται από 4 θεματικές ενότητες συνολικής διάρκειας 30 ωρών.
- Για τους Ενεργειακούς Επιθεωρητές εγκαταστάσεων κλιματισμού:
 - Ο πρώτος κύκλος των εισαγωγικών μαθημάτων αποτελείται από 3 θεματικές ενότητες συνολικής διάρκειας 22 ωρών.
 - Ο δεύτερος κύκλος των κύριων μαθημάτων αποτελείται από 4 θεματικές ενότητες συνολικής διάρκειας 30 ωρών.

Στο Παράρτημα Ι της [ΚΥΑ](#) Αριθμ. οικ. 192 (ΦΕΚ 2406 Β/31.10.2011) «Εκπαίδευση και Εξεταστική διαδικασία Ενεργειακών Επιθεωρητών» περιγράφεται το περιεχόμενο των παραπάνω ενοτήτων.

Με την έναρξη κάθε κύκλου μαθημάτων, παρέχεται στους εκπαιδευόμενους σε ηλεκτρονική μορφή το αντίστοιχο εκπαιδευτικό υλικό του ΤΕΕ, οι ΤΟΤΕΕ καθώς το εποπτικό υλικό των διαλέξεων.

3.2 Χρόνος Διεξαγωγής – Περίοδοι υλοποίησης.

Η έναρξη των σεμιναρίων για το 2013 θα γίνει στις 14 Ιανουαρίου. Το πρόγραμμα των σεμιναρίων θα διαμορφώνεται σύμφωνα με τη ζήτηση και θα ανακοινώνεται το αργότερο μία εβδομάδα πριν την έναρξη των σεμιναρίων. Ο μέγιστος αριθμός εκπαιδευόμενων ανά σεμινάριο είναι 25 άτομα και για το σχηματισμό των τμημάτων θα ακολουθείται σειρά προτεραιότητας. Σε περίπτωση προεγγραφών οι ενδιαφερόμενοι θα μπορούν να επιλέξουν μία ή περισσότερες από τις εξής χρονικές περιόδους: Ιανουάριος – Φεβρουάριος, Μάρτιος – Μάιος, Ιούνιος - Ιούλιος, Σεπτέμβριος – Οκτώβριος, Νοέμβριος – Δεκέμβριος.

Τα σεμινάρια θα διεξάγονται τις καθημερινές με ωράριο 17:30 έως 21:30 και 15:30 έως 21:30 και το Σάββατο με ωράριο 09:30 έως 15:30.

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ	Τμήμα Συντονισμού Προγράμματος	Σελίδα 9 από 15
ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗΣ	Επιστημονικός Υπεύθυνος Προγράμματος	

ΤΙΤΛΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ			«ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ» του ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΕΜΠ		
ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ	:	01	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ	:	16/11/12
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	:		ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	:	
					ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ ΦΕ01_A1.1.1

3.3 Τόπος Διεξαγωγής.

Τα σεμινάρια του εκπαιδευτικού προγράμματος θα υλοποιηθούν στην Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου και συγκεκριμένα στα κτίρια της Σχολής Μηχανολόγων Μηχανικών και Ναυπηγών Μηχανολόγων Μηχανικών. Πληροφορίες προσβασιμότητας υπάρχουν στη σελίδα του Φορέα Εκπαίδευσης (<http://www.lsbtp.mech.ntua.gr/el/node/104>).

Για τις ανάγκες των σεμιναρίων θα χρησιμοποιηθούν 3 αίθουσες πολυμέσων και 2 εργαστήρια ηλεκτρονικών υπολογιστών, τα οποία θα αναγράφονται στο ωρολόγιο πρόγραμμα. Αναλυτικότερα οι χώροι διδασκαλίας έχουν ως εξής:

1. Εργαστήριο ηλεκτρονικών υπολογιστών (PC Lab) Μηχανολόγων Μηχ. κτίριο Δ.
2. Εργαστήριο ηλεκτρονικών υπολογιστών (PC Lab) Ναυπηγών Μηχανολόγων Μηχ. κτίριο Ε.
3. Αίθουσα πολυμέσων Μηχανολόγων Μηχανικών, κτίριο Δ.
4. Αίθουσα πολυμέσων Εργαστηρίου Ατμοκινητήρων & Λεβήτων, κτίριο «Ο».
5. Αίθουσα πολυμέσων Εργαστηρίου Θερμικών Στροβιλομηχανών, κτίριο «Ο».

3.4 Κόστος & τρόπος πληρωμής.

Το κόστος συμμετοχής στα παραπάνω προγράμματα δίνεται στον ακόλουθο Πίνακα 1.

Τρόπος πληρωμής:

- Οι καταβολές των χρηματικών ποσών που αφορούν το κόστος των σεμιναρίων του Πίνακα 1 πρέπει να γίνονται,
με κατάθεση στο λογαριασμό **080/545098-59 της Εθνικής Τράπεζας Ελλάδος (Δικαιούχος: Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του ΕΜΠ IBAN GR480110080000008054509859)** για το πρόγραμμα με τίτλο: «Υποστήριξη της πιστοποίησης Ενεργειακών Επιθεωρητών», με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον Δρ. Εμμανουήλ Κακαρά, Καθηγητή ΕΜΠ.
- Η αποζημίωση θα καταβάλλεται στο σύνολό της εντός του χρονικού διαστήματος που θα ορίζεται στη βεβαίωση αποδοχής με την αποστολή του αριθμού πρωτοκόλλου εγγραφής.
- Δεν γίνεται επιστροφή χρημάτων μετά την έναρξη των μαθημάτων. Σε περίπτωση κολλήματος του υποψήφιου ενεργειακού επιθεωρητή μετά την έναρξη των μαθημάτων δίνεται η δυνατότητα παρακολούθησης του σεμιναρίου σε άλλη χρονική περίοδο, σύμφωνα με τη διαθεσιμότητα.

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ	Τμήμα Συντονισμού Προγράμματος	Σελίδα 10 από 15
ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗΣ	Επιστημονικός Υπεύθυνος Προγράμματος	

ΤΙΤΛΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ			«ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ» του ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΕΜΠ						
ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ	:	01	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ	:	16/11/12	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ			
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	:		ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	:		ΦΕ01_A1.1.1			

□ Για την έκδοση του τιμολογίου παροχής υπηρεσιών θα αποστέλλεται με e-mail στο kenak@lsbtp.mech.ntua.gr ή με τηλεομοιότυπο στο 210-772-3663:

- Το παραστατικό κατάθεσης τραπέζης
- Τα στοιχεία έκδοσης του τιμολογίου (επωνυμία, διεύθυνση, ΑΦΜ, ΔΟΥ) σε περίπτωση που είναι διαφορετικά από εκείνα όπου δηλώθηκαν στην αίτηση εγγραφής

Πίνακας 1: Κόστος παρακολούθησης σεμιναρίων του εξειδικευμένου προγράμματος «Υποστήριξη της Πιστοποίησης Ενεργειακών Επιθεωρητών».

Κόστος σε ΕΥΡΩ	Σεμινάριο Ενεργειακών Επιθεωρητών	Κτιρίων			Λεβήτων & Εγκαταστάσεων Θέρμανσης			Εγκαταστάσεων Κλιματισμού		
		Π ¹	Υ ²	Σ ³	Π	Υ	Σ	Π	Υ	Σ
	Διάρκεια σε ώρες	28	60	88	20	30	50	22	30	52
Περίπτωση Ι: Μεμονωμένη Επιλογή παρακολούθησης σεμιναρίου.										
	Προαιρετικά & Υποχρεωτικά μαθήματα	675			380			395		
Περίπτωση ΙΙ: Επιλογή παρακολούθησης και των τριών (3) σεμιναρίων.										
	Προαιρετικά & Υποχρεωτικά μαθήματα	1330								

¹ Π: Προαιρετικές ώρες σεμιναρίου. Διεξάγονται με την επιλογή τουλάχιστον ενός αντίστοιχου υποχρεωτικού σεμιναρίου.

² Υ: Υποχρεωτικές ώρες σεμιναρίου.

³ Σ: Συνολικές ώρες διδασκαλίας.

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ	Τμήμα Συντονισμού Προγράμματος	Σελίδα 11 από 15
ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗΣ	Επιστημονικός Υπεύθυνος Προγράμματος	

ΤΙΤΛΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ			«ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ» του ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΕΜΠ		
ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ	:	01	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ	:	16/11/12
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	:		ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	:	
					ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ
					ΦΕ01_A1.1.1

Παροχές:

- ✓ Δωρεάν διανομή του εκπαιδευτικού υλικού του ΤΕΕ και των ΤΟΤΕΕ σε ηλεκτρονική μορφή.
- ✓ Δωρεάν διανομή του εποπτικού υλικού των διαλέξεων στην αρχή των σεμιναρίων.
- ✓ Εμβάθυνση στα θεωρητικά μαθήματα με την επίδειξη θερμικών & εργαστηριακών εγκαταστάσεων καθώς και επιστημονικών οργάνων και μετρητικού εξοπλισμού.
- ✓ Πρακτική άσκηση σε πραγματικό κτίριο κατοικίας και κτίριο τριτογενούς τομέα.
- ✓ Ηλεκτρονική βιβλιοθήκη ερωτήσεων πολλαπλής επιλογής.

Επιπρόσθετα:

- ✓ Πρόσβαση με I.X. και διευκόλυνση στάθμευσης.

3.5 Εισηγητές.

Τις εισηγήσεις στα εξειδικευμένα σεμινάρια θα παρέχουν μέλη διδακτικού προσωπικού (ΔΕΠ) του ΕΜΠ, εξειδικευμένοι μηχανικοί με διδακτορικό ή μεταπτυχιακό δίπλωμα και πτυχιούχοι μηχανικοί υποψήφιοι διδάκτορες με μεγάλη εμπειρία και γνώσεις σε θέματα ενεργειακού σχεδιασμού – διαχείρισης κτιρίων και εγκαταστάσεων θέρμανσης & κλιματισμού.

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ	Τμήμα Συντονισμού Προγράμματος	Σελίδα 12 από 15
ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗΣ	Επιστημονικός Υπεύθυνος Προγράμματος	

ΤΙΤΛΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ			«ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ» του ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΕΜΠ		
ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ	:	01	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ	:	16/11/12
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	:		ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	:	
					ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ ΦΕ01_A1.1.1

4. ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΡΟΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΕΠΙΘΕΩΡΗΤΩΝ

4.1 Διάγραμμα ροής.

Το διάγραμμα ροής της διαδικασίας που θα ακολουθηθεί για τη χορήγηση της Βεβαίωσης Επαρκούς Παρακολούθησης του εκπαιδευτικού προγράμματος, σύμφωνα με τα διαλαμβανόμενα στην παράγραφο 4, του άρθρου 9 του ΠΔ 100/2010 είναι:

1. Επικοινωνία - Ενημέρωση του υποψήφιου εκπαιδευόμενου.
• Υπεύθυνο Τμήμα : Τμήμα Υποστήριξης & Τεκμηρίωσης

- Χορήγηση Ενημερωτικού Δελτίου.

2. Υποβολή αίτησης για παρακολούθηση του εξειδικευμένου προγράμματος σεμιναρίων με σκοπό τη χορήγηση της Βεβαίωσης Επαρκούς Παρακολούθησης.
• Υπεύθυνο Τμήμα : Τμήμα Υποστήριξης & Τεκμηρίωσης

Η αίτηση συμμετοχής του Υποψήφιου Ενεργειακού Επιθεωρητή περιλαμβάνει :

- Αίτηση σε έντυπο του Φορέα Εκπαίδευσης, στην οποία αναφέρονται:

- Το ονοματεπώνυμο, ημερομηνία γέννησης, ο αριθμός Αστ. Ταυτότητας, η διεύθυνση κατοικίας (Οδός αριθμός, ΤΚ, Πόλη), στοιχεία επικοινωνίας τηλέφωνο (σταθερό & κινητό), email, εκπαιδευτικό ίδρυμα, σχολή και ειδικότητα, αριθμός μητρώου ΤΕΕ, αριθμός, Μητρώου ΤΕΕ ή ΕΤΕΜ, αριθμός μητρώου προσωρινού ενεργειακού επιθεωρητή, του υποψήφιου εκπαιδευόμενου ενεργειακού επιθεωρητή.
- Η αιτούμενη παροχή υπηρεσίας.
- Ενημέρωση για το κόστος και την περίοδο υλοποίησης.
- Δήλωση ότι αποδέχομαι τη συλλογή και στατιστική επεξεργασία των εγγραφόμενων στην αίτηση προσωπικών μου δεδομένων σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 2472/1997 περί «Προστασίας του ατόμου από την επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα».

- Επιπρόσθετα δεδομένα

1. Είδος παραστατικού και στοιχεία για την έκδοση του τιμολογίου παροχής υπηρεσιών..

3. Αξιολόγηση της αίτησης - Εξέταση πληρότητας

- **Υπεύθυνο Τμήμα :** Τμήμα Υποστήριξης & Τεκμηρίωσης

- ♦ **Εισήγηση προς Επιστημονικό Υπεύθυνο.**
- ♦ **Απόφαση για το αν θα παρασχεθεί ή όχι η αιτούμενη υπηρεσία.**
- ♦ **Ενημέρωση του υποψήφιου εκπαιδευόμενου.**

Σε περίπτωση θετικής απόφασης ο Φορέας Εκπαίδευσης ενημερώνει τον υποψήφιο εκπαιδευόμενο ενεργειακό επιθεωρητή με τη βεβαίωση αποδοχής.

4. Βεβαίωση αποδοχής Αριθμός Πρωτοκόλλου Εγγραφής

- **Υπεύθυνο Τμήμα :** Τμήμα Υποστήριξης & Τεκμηρίωσης

Η βεβαίωση αποδοχής περιλαμβάνει :

- Τη γνωστοποίηση της απόφασης.
- Το χρόνο έναρξης του εξειδικευμένου προγράμματος σεμιναρίων.
- Τη περίοδο παρακολούθησης των σεμιναρίων..
- Το συνολικό κόστος της παρεχόμενης υπηρεσίας.
- Οι όροι και ο τρόπος καταβολής της αμοιβής της παρεχόμενης υπηρεσίας.

5. Παρακολούθηση μαθημάτων.

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ	Τμήμα Συντονισμού Προγράμματος	Σελίδα 13 από 15
ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗΣ	Επιστημονικός Υπεύθυνος Προγράμματος	

ΤΙΤΛΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ			«ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ» του ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΕΜΠ		
ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ	:	01	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ	:	16/11/12
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	:		ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	:	
					ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ ΦΕ01_A1.1.1

6. Σύνταξη Βεβαίωσης εξέτασης τύπου ΕΚ.

- **Υπεύθυνο Τμήμα :** Τμήμα συντονισμού εκπαίδευσης

- ♦ **Κοινοποίηση προς τον Επιστημονικό Υπεύθυνο.**
- ♦ **Κοινοποίηση προς το Τμήμα Υποστήριξης & Τεκμηρίωσης.**

Η Βεβαίωση Επαρκούς Παρακολούθησης περιλαμβάνει :

- Το όνομα και τη διεύθυνση του Φορέα Εκπαίδευσης.
- Έναν αποκλειστικό αναγνωριστικό στοιχείο της βεβαίωσης (όπως αύξοντα αριθμό εγγραφής).
- Το όνομα και τη διεύθυνση του εκπαιδευόμενου υποψήφιου ενεργειακού επιθεωρητή.
- Την περιγραφή και τα αναγνωριστικά στοιχεία του υπό παρακολούθηση σεμιναρίου.
- Την ημερομηνία διεξαγωγής του σεμιναρίου.
- Την υπογραφή και τον τίτλο του επιστημονικού υπεύθυνου του προγράμματος ή κάθε άλλο ισοδύναμο στοιχείο του (ή των) προσώπου (ων) του Φορέα Εκπαίδευσης που έχουν αποδεχθεί την ευθύνη της Βεβαίωση Επαρκούς Παρακολούθησης
- Ημερομηνία έκδοσης της Βεβαίωση Επαρκούς Παρακολούθησης.

10. Χορήγηση Βεβαίωσης Επαρκούς Παρακολούθησης του εξειδικευμένου προγράμματος.

- **Υπεύθυνο Τμήμα :** Τμήμα Υποστήριξης & Τεκμηρίωσης

- ♦ **Χορήγηση της βεβαίωσης παρακολούθησης στον εκπαιδευόμενο.**
- ♦ **Κοινοποίηση στους αρμόδιους οργανισμούς:**

♦ Ειδική Υπηρεσία Επιθεωρητών Ενέργειας (ΕΥΕΠΕΝ) και

♦ Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας (Τ.Ε.Ε.)

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ	Τμήμα Συντονισμού Προγράμματος	Σελίδα 14 από 15
ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗΣ	Επιστημονικός Υπεύθυνος Προγράμματος	

ΤΙΤΛΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ			«ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ» του ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΕΜΠ		
ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ	:	01	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ	:	16/11/12
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	:		ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	:	
					ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ ΦΕ01_A1.1.1

5. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

Διεύθυνση

Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο
 Σχολή Μηχανολόγων Μηχανικών
 Τομέας Θερμότητας
 Εργαστήριο Ατμοκινητήρων & Λεβήτων
 Πολυτεχνειούπολη - Ζωγράφου
 Ηρώων Πολυτεχνείου 9
 15780 – Αθήνα
 Κτίριο «Ο»

Επικοινωνία

Επιστημονικός Υπεύθυνος

Προγράμματος:

Καθηγητής Δρ. Εμμανουήλ Κακαράς
 Τηλ:210 772 3604
 Fax:210 772 3663
 e-mail: ekak@central.ntua.gr

Συντονιστές - Πληροφορίες:

Δρ. Παναγιώτης Βουρλιώτης
 Τηλ:210 772 3841
 Fax:210 772 3663
 e-mail: pvou@central.ntua.gr

Δρ. Ανδρέας Νικόγλου
 Τηλ:210 772 2938
 Fax:210 772 3663
 e-mail: anikog@mail.ntua.gr

Υπ. Δρ. Λάμπρος Μανασής
 Τηλ:210 772 3754,6944745925
 Fax:210 772 3663
 e-mail: lmanasis@central.ntua.gr

- Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφτείτε τον δικτυακό τόπο του Εργαστηρίου Ατμοκινητήρων & Λεβήτων: <http://www.lsbtp.mech.ntua.gr> και τη σελίδα του Φορέα Εκπαίδευσης: <http://www.lsbtp.mech.ntua.gr/el/node/104>
- Για ερωτήματα / διευκρινήσεις στο e-mail: kenak@lsbtp.mech.ntua.gr

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ	Τμήμα Συντονισμού Προγράμματος	Σελίδα 15 από 15
ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗΣ	Επιστημονικός Υπεύθυνος Προγράμματος	