



Κεντρική δομή
ΜΕΛΕΝΙΚΙΤΣΙ ΣΕΡΡΩΝ
ΤΗΛ 2321099207
ΦΑΞ 2321051861

Γραφεία Επικοινωνίας & Ενημέρωσης
Σέρρες, Υψηλάντου 4 3ος Όροφος
ΤΗΛ 2321023640
ΦΑΧ 2321051861



ΚΕΚ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ –ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ

Οικονομική προσφορά & Περιγραφή προγράμματος Εκπαίδευσης Ενεργειακού Επιθεωρητή (ΝΕΟ)

Εκπαιδευτικές Ενότητες - Εκπαιδευτές - Εκπαιδευτικό υλικό - Αίθουσες Εκπαίδευσης -
Κόστος Εκπαίδευσης - Τρόποι πληρωμής - Ολοκλήρωση του Εκπαιδευτικού προγράμματος
& Εξεταστική Διαδικασία - Παράλληλες Παροχές του Φορέα

✓ Εκπαιδευτικές Ενότητες

Το εκπαιδευτικό πρόγραμμα οργανώνεται σε δύο κύκλους, καθένας εκ των οποίων περιλαμβάνει επί μέρους θεματικές ενότητες (μαθήματα).

- Ο πρώτος κύκλος είναι προαιρετικός και περιλαμβάνει εισαγωγικά μαθήματα, που θεωρούνται επικουρικά για την κατανόηση των κύριων μαθημάτων. Σε περίπτωση που ο ενδιαφερόμενος υποψήφιος επιλέξει την παρακολούθηση του συγκεκριμένου κύκλου, δύναται να δηλώσει μέρος ή το σύνολο των μαθημάτων αυτού.
- 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 μαθήματα συνολικής διάρκειας 28 ωρών.
 - Ο δεύτερος κύκλος των κύριων μαθημάτων αποτελείται από 4 μαθήματα συνολικής διάρκειας 60 ωρών.
- Για τους Ενεργειακούς Επιθεωρητές λεβήτων και εγκαταστάσεων θέρμανσης:
 - Ο πρώτος κύκλος των εισαγωγικών μαθημάτων αποτελείται από 3 μαθήματα συνολικής διάρκειας 20 ωρών.
 - Ο δεύτερος κύκλος των κύριων μαθημάτων αποτελείται από 4 μαθήματα συνολικής διάρκειας 30 ωρών.
- Για τους Ενεργειακούς Επιθεωρητές εγκαταστάσεων κλιματισμού:
 - Ο πρώτος κύκλος των εισαγωγικών μαθημάτων αποτελείται από 3 μαθήματα συνολικής διάρκειας 22 ωρών.
 - Ο δεύτερος κύκλος των κύριων μαθημάτων αποτελείται από 4 μαθήματα συνολικής διάρκειας 30 ωρών.

Τα μαθήματα διενεργούνται σε κατάλληλα εξοπλισμένες αίθουσες του φορέα.

Ειδικότερα, το μάθημα της πρακτικής άσκησης διενεργείται σε δύο φάσεις:

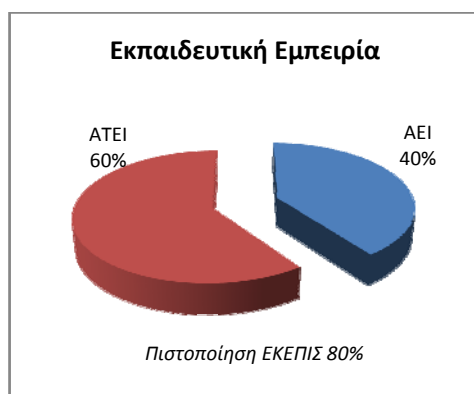
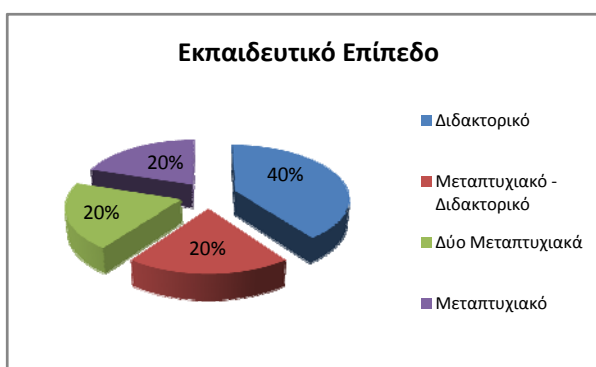
- Εργασία πεδίου, η οποία περιλαμβάνει επισκέψεις σε κτίρια και εγκαταστάσεις κτιρίων για την καταγραφή και αποτύπωση των απαιτούμενων για την ενεργειακή επιθεώρηση στοιχείων και τη συμπλήρωση των σχετικών εντύπων.
- Εργασία γραφείου, η οποία περιλαμβάνει τη διενέργεια των απαραίτητων υπολογισμών και την έκδοση Πιστοποιητικού Ενεργειακής Απόδοσης ή τη σύνταξη έκθεσης επιθεώρησης λέβητα ή εγκατάστασης κλιματισμού, για την ολοκλήρωση της ενεργειακής επιθεώρησης.

✓ Εκπαιδευτές

Οι εκπαιδευτές έχουν επιλεγεί, μετά από πανελλαδική έρευνα, με στόχο την καλύτερη δυνατή μεταφορά γνώσεων και εμπειριών στους καταρτιζόμενους, που θα τους επιτρέψει να επιτύχουν στις απαραίτητες εξετάσεις πιστοποίησης με στόχο την πραγματοποίηση εμπειριστατωμένων ενεργειακών επιθεωρήσεων.

Στην α' φάση των προγραμμάτων επιλέχθηκαν εκπαιδευτές οι οποίοι προέρχονται εκτός της πόλης των Σερρών με σκοπό την μεταφορά της τεχνογνωσίας, από πόλεις με περισσότερες και πιο εξειδικευμένες εφαρμογές. Οι συγκεκριμένοι εκπαιδευτές έχουν συνεργαστεί με Πανεπιστήμια, Υπουργεία, Γενικές Γραμματείες, Ινστιτούτα, διεθνείς φορείς και συνεπώς διαθέτουν πλούσιο βιογραφικό σπουδών, γνώσεων και επαγγελματικών δράσεων. Ελπίζουμε ότι αυτό θα ενισχύσει όχι μόνο το επίπεδο των Ενεργειακών Επιθεωρητών στην πόλη μας αλλά θα δημιουργήσει και προϋποθέσεις για επαγγελματικές συνεργασίες. Φυσικά η μεταφορά αυτής της γνώσης θα στηρίξει τη δημιουργία ενός πυρήνα από ικανούς νέους Σερραίους εκπαιδευτές, οι οποίοι θα πλαισιώσουν τους ήδη υπάρχοντες συνεργάτες στην υλοποίηση των επόμενων φάσεων πιστοποίησης Ενεργειακών Επιθεωρητών. Αυτό αποτελεί κίνητρο για την πιστοποίηση τους από το ΕΚΕΠΙΣ ως εκπαιδευτές, με στόχο τη χρησιμοποίησή τους σε προγράμματα κατάρτισης της ειδικότητάς τους.

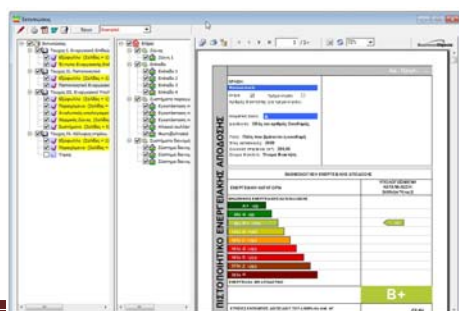
Αναλυτικότερα, τα προσόντα των εκπαιδευτών που επιλέχθηκαν για την α' ομάδα των σεμιναρίων που θα αρχίσουν στα τέλη Ιανουαρίου είναι τα εξής:



Επαγγελματική Εμπειρία

- Μεγαλύτερη από 10 Έτη
- Εξειδίκευση στα Ενεργειακά
- Υλοποίηση Ενεργειακών Επιθεωρήσεων
- Συμμετοχή & Διδασκαλία σε Εκπαιδευτικά Σεμινάρια
- Αναγνωριστικότητα και καταξίωση στον τομέα τους

Πλήρη και αναλυτικά βιογραφικά των εκπαιδευτών θα παραδίδονται μαζί με το φάκελο των λοιπών εντύπων (ωρολόγια, ύλη κλπ.) του σεμιναρίου κατά την έναρξη του κάθε προγράμματος.



✓ Εκπαιδευτικό υλικό

Η διδακτέα ύλη συνοδεύεται από κατάλληλα εκπαιδευτικά εγχειρίδια, που ανταποκρίνονται στην ύλη του κάθε μαθήματος, τα οποία εκπονούνται με μέριμνα του Τ.Ε.Ε. και διδάσκονται υποχρεωτικά. Το υλικό που θα παραδοθεί από το ΤΕΕ στον φορέα περιλαμβάνει τρία εγχειρίδια, σε ηλεκτρονική μορφή (κόστος 800 ευρώ) και το λογισμικό του ΤΕΕ-KENAK

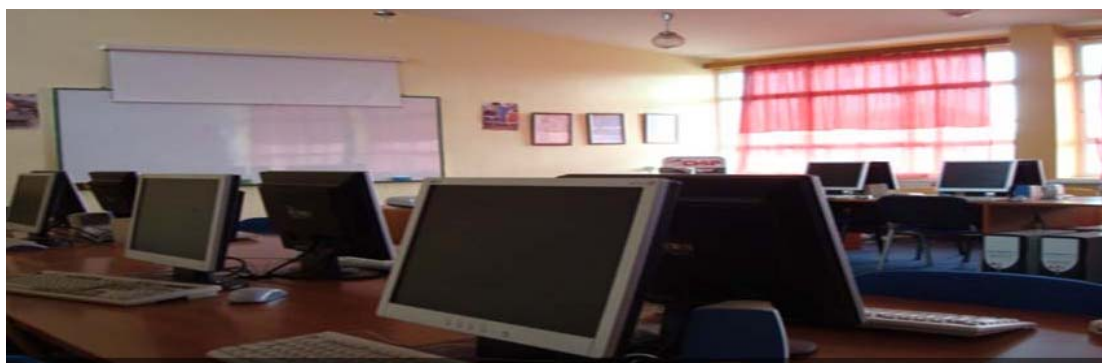
μία άδεια χρήσης (100+ΦΠΑ). Το κόστος αυτό θα καλυφτεί από τον φορέα και το υλικό θα δοθεί προς χρήση στους καταρτιζόμενους. Ως φορέας εκπαίδευσης σε συνεργασία με τους εκπαιδευτές θα έχουμε το πλεονέκτημα να υποδείξουμε ή να χορηγήσουμε σε demo version στους εκπαιδευόμενους πρόσθετα εγχειρίδια που ενδεχομένως συμβάλουν στην καλύτερη απόκτηση της παρεχόμενης γνώσης.

✓ Αίθουσες Εκπαίδευσης

Οι αίθουσες εκπαίδευσης πιθανόν να αποτελούν τις αρτιότερες και τις ποιοτικότερες αίθουσες που μπορεί να διαθέσει οποιοδήποτε ΚΕΚ πανελλαδικά και αποτελούν το αντιστάθμισμα για την 11'λεπτη απόσταση που χρειάζεται να διαθέσει κάποιος προκειμένου να φτάσει στο κτίριο του ΚΕΚ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ . Η κάθε αίθουσα είναι μεγαλύτερη των 60 τετ. μέτρων με καθίσματα, τύπου συνεδρίου, με γραφεία και βιβλιοθήκες. Η κάθε αίθουσα διαθέτει κεντρική θέρμανση και κλιματισμό, ΗΥ, projector και 3 μέτρων λευκό πίνακα, όπως και 3 μέτρων πίνακα φελλού για ανάρτηση εντύπων .



Η αίθουσα πληροφορικής (διπλανή) παραμένει στη διάθεση του εκπαιδευτή για την όποια χρήση λογισμικού η οποία θα ενισχύσει τους στόχους της εκπαίδευσης.



Η συνολική δομή, περιλαμβάνει café-resting area, χώρο πρασίνου, χώρο parking 40 αυτοκινήτων κλπ. και αποτελεί ιδανικό περιβάλλον για παροχή εκπαίδευσης.

✓ Κόστος Εκπαίδευσης – Οικονομικές προσφορές (Νέο)

Το κόστος εκπαίδευσης ανέρχεται στα από 9 στα 8 ευρώ την ώρα για το κάθε πρόγραμμα κατάρτισης, ενώ για αυτούς που θα παρακολουθήσουν και τα τρία προγράμματα πιστοποίησης, το κόστος μειώνεται από τα 8 στα 7,5 ευρώ την ώρα.

Στις οικονομικές προσφορές περιλαμβάνονται οι συμφωνίες με τους συλλόγους για δημιουργία τμημάτων με τα μέλη τους . Σε κάθε μέλος προσφέρεται επιπλέον έκπτωση 10% στις προαναφερθέντες τιμές και επιπλέον 5% για τη δημιουργία του τμήματος στον σύλλογο.

Οι σύλλογοι έχουν το δικαίωμα να δημιουργήσουν τμήματα είτε αυτόνομα είτε με συνεργασία με άλλους συλλόγους.

Σύλλογοι με τους οποίους έχουμε έρθει σε συμφωνία είναι ο Σύλλογος εργοληπτών δημοσίων έργων , Αρχιτεκτόνων , Μελετητών κλπ οι οποίοι αποστέλλουν λίστα ονομάτων ανά τμήμα.

Τίτλος προγράμματος	Ωρες	Ωριαίο κόστος	Συνολικό κόστος	Εκπαιδευτική τιμή Μέλους 10%	Bonus Συλλόγου
Ενεργειακοί Επιθεωρητές κτιρίων	60	8 €	480 €	432 €	⊕
Ενεργειακοί Επιθεωρητές λεβήτων και εγκαταστάσεων θέρμανσης	30	8 €	240 €	216 €	⊕
Ενεργειακοί Επιθεωρητές εγκαταστάσεων κλιματισμού	30	8 €	240 €	216 €	⊕
Τίτλος προγράμματος	Ωρες	Ωριαίο κόστος	Συνολικό κόστος	Εκπαιδευτική τιμή Μέλους 10%	Bonus Συλλόγου
Ενεργειακοί Επιθεωρητές κτιρίων + Ενεργειακοί Επιθεωρητές λεβήτων και εγκαταστάσεων θέρμανσης + Ενεργειακοί Επιθεωρητές εγκαταστάσεων κλιματισμού	120	7,5 €	900 €	810 €	⊕

Τρόποι πληρωμής

Ο τρόπος πληρωμής γίνεται :

- μέσω τραπεζικού λογαριασμού στην Τράπεζα Πειραιώς (IBAN GR20 0172 2560 0052 5601 9734 130) και προσκόμιση του αποδεικτικού κατάθεσης όπου θ' αναγράφεται ονοματεπώνυμο, ο κωδικός προγράμματος (Λαμβάνεται από το ΚΕΚ) και ο κωδικός αριθμός συμμετοχής του καταρτιζομένου (ΚΑΣ) (από το www.buildingcert.gr),
- άμεσα στα γραφεία του ΚΕΚ (Υψηλάντου 4 – 3^{ος} όροφος) πρωινές ώρες 9 – 2 πμ.

Η οικονομική υποχρέωση των συμμετεχόντων πρέπει να διευθετηθεί 10 ημέρες πριν την έναρξη του προγράμματος, διότι το ΚΕΚ οφείλει να αποστείλει στο Υπουργείο κατάσταση συμμετεχόντων, ωρολόγιο πρόγραμμα με τις ημερομηνίες και ώρες των μαθημάτων.

✓ Ολοκλήρωση του Εκπαιδευτικού προγράμματος & Εξεταστική Διαδικασία

Με την ολοκλήρωση κάθε κύκλου εκπαιδευτικού προγράμματος, το ΚΕΚ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ οφείλει να χορηγήσει σε κάθε εκπαιδευόμενο σχετική Βεβαίωση Επαρκούς Παρακολούθησης του προγράμματος. 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) . Ο φορέας υποχρεούται, να αποστείλει στην Ε.Υ.ΕΠ.ΕΝ. και στο Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας (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 εκπαιδευτικού προγράμματος Ενεργειακών Επιθεωρητών.

✓ Παράλληλες Παροχές του Φορέα

Το ΚΕΚ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ θα υποστηρίξει την εκπαίδευση με τη λειτουργία forum μέσω του site του www.kekpkm.gr με σκοπό τη μόνιμα ανηρτημένη διατύπωση και διάχυση απόψεων, ερωτήσεων και απαντήσεων μεταξύ εκπαιδευτών και συμμετεχόντων. Το ΚΕΚ γενικότερα θα υποστηρίξει δικτυακά οποιαδήποτε δράση θα ζητηθεί από την ομάδα για την πλέον ολοκληρωμένη εκπαίδευση.

Παράλληλα το ΚΕΚ ως φορέας της Περιφέρειας θα υλοποιεί πρόγραμμα Interreg με τίτλο HUMAN RESOURCES MANAGEMENT για τα επόμενα δύο χρόνια. Το project αυτό προβλέπει δράσεις μεταξύ ΠΕ Σερρών και Περιφέρειας Blagoevgrad κατά το οποίο προβλέπεται δημιουργία εκατέρωθεν γραφείων και χώρων διασύνδεσης νέων, οι οποίοι ενδιαφέρονται για εργασία και επιχειρηματικότητα στην επιλεγμένη περιοχή. Θα υποστηρίζεται με δράσεις συμβουλευτικής, δημοσιότητας, workshops κλπ. Στο πλαίσιο αυτής της δράσης το ΚΕΚ μπορεί να προωθήσει συνεργασίες μέσω φυλλαδίων, stands κλπ με τη γείτονα χώρα στο χώρο που θα λειτουργεί στο Blagoevgrad αλλά και στο χώρο που θα δημιουργηθεί στο κτίριο της ΔΕΣΕ – Τέρμα Ομοιοίας, το οποίο θα χρησιμοποιεί πλέον το ΚΕΚ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ σε δράσεις κατάρτισης και συμβουλευτικής.

Παράλληλα θα υλοποιηθούν τα Τοπικά Σχέδια Απασχόλησης τα οποία θα προκηρυχθούν άμεσα το 2012 από την Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας με σκοπό τονωθεί η απασχόληση ανά κλάδο και ανά περιοχή.

Η δημιουργία βάσης συνεργαζόμενων επιστημόνων δημιουργεί δυνατότητες συνεργασίας στο μέλλον είτε με το ΚΕΚ , είτε με την ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ.

Αραπάκης Γιώργος

Μπασδάνης Αθανάσιος

Ιωάννης Μωυσιάδης

ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΚΕΚ

ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΔΣ ΚΕΚ

ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΠΚΜ
ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ