



Θέμα: Εκπαιδευτικά σεμινάρια Επιθεωρητών Συστημάτων Θέρμανσης και Επιθεωρητών Συστημάτων Κλιματισμού, επί της Μεθόδου Επιθεωρήσεων Συστημάτων Θέρμανσης και Επιθεωρήσεων Συστημάτων Κλιματισμού και των Συστημικών Απαιτήσεων Τεχνικών Συστημάτων Κτιρίων.

Το Πανεπιστήμιο Frederick ανακοινώνει τη διενέργεια εκπαιδευτικών σεμιναρίων των εγγεγραμμένων στα Μητρώα Επιθεωρητών Συστημάτων Θέρμανσης και Επιθεωρητών Συστημάτων Κλιματισμού, επί της Μεθόδου Επιθεωρήσεων Συστημάτων Θέρμανσης και Συστημάτων Κλιματισμού όπως καθορίζεται στον Οδηγό Επιθεώρησης Συστημάτων Θέρμανσης και Συστημάτων Κλιματισμού και σε μέρος της Μεθόδου των Συστημικών Απαιτήσεων Τεχνικών Συστημάτων Κτιρίων.

Τα σεμινάρια θα έχουν συνολική διάρκεια 8 ωρών, και θα πραγματοποιηθούν κατά τις ακόλουθες ημερομηνίες.

Σεμινάριο	Ημερομηνία
1 ^ο Σεμινάριο	14-15 Δεκεμβρίου
2 ^ο Σεμινάριο	11-12 Ιανουαρίου
3 ^ο Σεμινάριο	18-19 Ιανουαρίου
4 ^ο Σεμινάριο	25-26 Ιανουαρίου
5 ^ο Σεμινάριο	15-16 Φεβρουαρίου
6 ^ο Σεμινάριο	01-02 Μαρτίου

1. Κάθε εκπαιδευόμενος μπορεί να συμμετέχει σε μόνο ένα εκπαιδευτικό σεμινάριο.
2. **Η παρακολούθηση του προγράμματος εκπαίδευσης είναι υποχρεωτική για όλους Επιθεωρητές Συστημάτων Θέρμανσης και Επιθεωρητές Συστημάτων Κλιματισμού επιθυμούν να παραμείνουν εγγεγραμμένοι στα αντίστοιχα Μητρώα**, ώστε να μπορούν να συνεχίσουν να διενεργούν Επιθεωρήσεις Συστημάτων Θέρμανσης και Κλιματισμού με ή χωρίς αερισμό συμφωνά με τις πρόνοιες των άρθρων 10 και 11 του περί Ρύθμισης της Ενεργειακής Απόδοσης των κτιρίων Νόμων του 2006 έως 2020. Σχετική είναι Οδηγία που έχει εκδοθεί από την Υπηρεσία Ενέργειας προς τους Επιθεωρητές Συστημάτων Θέρμανσης και τους Επιθεωρητές Συστημάτων Κλιματισμού.
3. Σημειώνεται, ότι τα εκπαιδευτικά σεμινάρια διοργανώνονται μετά από ανάθεση της Υπηρεσίας Ενέργειας του Υπουργείου Ενέργειας, Εμπορίου και Βιομηχανίας και σε συνέχεια της έκδοσης του [Οδηγού Επιθεώρησης Συστημάτων Θέρμανσης και Συστημάτων Κλιματισμού](#) και του [Οδηγού Απαιτήσεων Συνολικής Απόδοσης για Τεχνικά Συστήματα](#).
4. **Δεν υπάρχει κόστος συμμετοχής.**
5. Το εκπαιδευτικό πρόγραμμα θα προσφέρεται σε ομάδες των 20 εκπαιδευομένων. Θα τηρηθεί σειρά προτεραιότητας για εγγραφή.
6. Η συνολική διάρκεια του σεμιναρίου είναι 8 ώρες (4 ώρες ημερησίως) και η ώρα έναρξης των σεμιναρίων είναι η 16.00 μμ – επισυνάπτεται πρόγραμμα στην ακόλουθη σελίδα.
7. Τα σεμινάρια θα πραγματοποιηθούν στις εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου Frederick στην Λευκωσία (Φρειδερίκου 7, 1036, Λευκωσία), καθώς και στο εργαστήριο της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Frederick (Κυθρεώτη 22, 1027, Βιοτεχνική Περιοχή Λευκωσίας)
8. Θα τηρηθούν τα υγειονομικά πρωτόκολλα του Πανεπιστημίου Frederick σχετικά με τα μέτρα πρόληψης της διασποράς του κορωνοϊού Covid 19 (επισυνάπτονται).

Για περισσότερες πληροφορίες και εγγραφή στο σεμινάριο, μπορείτε να επικοινωνείτε στο τηλέφωνο 22394394 ή στις ηλεκτρονικές διευθύνσεις ekkek@frederick.ac.cy και eng.fp2@frederick.ac.cy



ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟΥ

1.1. Τίτλος εκπαιδευτικού σεμιναρίου

Εκπαιδευτικά σεμινάρια Επιθεωρητών Συστημάτων Θέρμανσης και Επιθεωρητών Συστημάτων Κλιματισμού, επί της Μεθόδου Επιθεωρήσεων Συστημάτων Θέρμανσης και Επιθεωρήσεων Συστημάτων Κλιματισμού και των Συστημικών Απαιτήσεων Τεχνικών Συστημάτων Κτηρίων

1.2. Διάρκεια εκπαιδευτικού σεμιναρίου

Η διάρκεια του εκπαιδευτικού σεμιναρίου είναι 8 ώρες.

1.3. Ανάγκη εκπαιδευτικού σεμιναρίου

Η ανάγκη εκπαιδευτικού σεμιναρίου προκύπτει από την έκδοση νέων οδηγιών που αφορούν την επιθεώρηση συστημάτων θέρμανσης και κλιματισμού και τις συστημικές απαιτήσεις τεχνικών συστημάτων κτηρίων. Οι τροποποιήσεις έγιναν βάσει των επικαιροποιημένων σειρών Ευρωπαϊκών προτύπων, την τροποποίηση της οδηγίας για την ενεργειακή απόδοση των κτιρίων, Οδηγία 2018/844/ΕΕ και των προνοιών της Σύστασης (ΕΕ) 2019/1019 της Επιτροπής σχετικά με τον εκσυγχρονισμό των κτηρίων.

1.4. Στόχοι

Ο στόχος του εκπαιδευτικού σεμιναρίου είναι η ενημέρωση και εκπαίδευση των Επιθεωρητών Συστημάτων Θέρμανσης και των Επιθεωρητών Συστημάτων Κλιματισμού σχετικά με την αναθεώρηση των διαδικασιών επιθεώρησης συστημάτων θέρμανσης και κλιματισμού και την αναθεώρηση των ελάχιστων συστημικών απαιτήσεων που αφορούν την ενεργειακή απόδοση, την ορθή διαστασιολόγηση και εγκατάσταση τεχνικών συστημάτων κτηρίων στο βαθμό που αφορά συστήματα θέρμανσης και κλιματισμού.

1.5. Περιγραφή ενδιαφερομένων μερών

Το εκπαιδευτικό σεμινάριο απευθύνεται σε Μηχανολόγους Μηχανικούς οι οποίοι είναι ήδη εγγεγραμμένοι στα Μητρώα επιθεωρητών συστημάτων κλιματισμού και επιθεωρητών συστημάτων θέρμανσης

1.6. Μέθοδοι και μέσα εκπαιδευτικού σεμιναρίου

Το εκπαιδευτικό σεμινάριο θα περιλαμβάνει παρουσίαση με την χρήση οπτικοακουστικού υλικού (παρουσιάσεις powerpoint, άλλα πολυμέσα). Θα περιλαμβάνει επίσης πρακτική άσκηση Το σεμινάριο θα είναι με φυσική παρουσία.

1.7. Εκπαιδευτές

- 1 Δρ Άγις Παπαδόπουλος (ΑΠ), Καθηγητής, Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών, Πολυτεχνική Σχολή, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Ελλάδα
- 2 Δρ. Πάρις Α Φωκαΐδης (ΠΦ), Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών, Πολυτεχνική Σχολή, Πανεπιστήμιο Frederick, Κύπρος
- 3 Δρ. Κωνσταντίνος Χατζηγιάννης (ΚΧ), Ανώτερος Λέκτορας, Frederick Institute of Technology



1.8 Πρόγραμμα εκπαιδευτικού σεμιναρίου

1^η Μέρα

Διάρκεια	Περιεχόμενο
16:00-16:50	Εισαγωγή – Οι νέες απαιτήσεις για την επιθεώρηση, ρύθμιση και τις ελάχιστες απαιτήσεις τεχνικών συστημάτων (ΑΠ)
16:50-17:00	Διάλειμμα
17:00-17:50	Παρουσίαση αναθεωρημένου Οδηγού Επιθεώρησης Συστημάτων Θέρμανσης και Κλιματισμού (ΑΠ)
17:50-18:00	Διάλειμμα
18:00-18:50	Παρουσίαση αναθεωρημένου Οδηγού Επιθεώρησης Συστημάτων Θέρμανσης και Κλιματισμού (ΠΦ)
18:50-19:00	Διάλειμμα
19:00-19:50	Παρουσίαση αναθεωρημένου Οδηγού Επιθεώρησης Συστημάτων Θέρμανσης και Κλιματισμού (ΠΦ)

2^η Μέρα

Διάρκεια	Περιεχόμενο
16:00-16:50	Παρουσίαση αναθεωρημένου Οδηγού Συστημικών Απαιτήσεων Τεχνικών Συστημάτων Κτηρίων (ΠΦ)
16:50-17:00	Διάλειμμα
17:00-17:50	Παρουσίαση αναθεωρημένου Οδηγού Ρύθμισης και Ελέγχου Τεχνικών Συστημάτων Κτηρίων (ΠΦ)
17:50-18:00	Διάλειμμα
18:00-18:50	Πρακτική Άσκηση (ΚΧ)
18:50-19:00	Διάλειμμα
19:00-19:50	Πρακτική Άσκηση (ΚΧ)