

Διάρθρωση Εκπαιδευτικού Προγράμματος Ενεργειακών Επιθεωρητών

ΕΠΙΘΕΩΡΗΤΕΣ ΚΤΙΡΙΩΝ

Μαθήματα Προαιρετικής επιλογής:

Θεματική Ενότητα	Ώρες
Εισαγωγή στον τομέα της ενέργειας	4 ώρες
Μελέτη Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίου	4 ώρες
Κλίμα και εσωτερικό περιβάλλον. Βιοκλιματικός σχεδιασμός κτιρίων.	4 ώρες
Τεχνολογίες ανανεώσιμων πηγών ενέργειας (Α.Π.Ε.)	8 ώρες
Τεχνολογίες εξοικονόμησης & διαχείρισης ενέργειας Η/Μ συστημάτων	8 ώρες
Σύνολο	28 ώρες

Μαθήματα Υποχρεωτικής επιλογής:

Θεματική Ενότητα	Ώρες
Κανονιστικό πλαίσιο – Μεθοδολογία Ενεργειακής απόδοσης κτιρίων	8 ώρες
Θερμική επάρκεια κτιριακού κελύφους Τ.Ο.Τ.Ε.Ε 20701-2	8 ώρες
Ενεργειακή επιθεώρηση κτιρίου	20 ώρες
Οδηγός πρακτικής άσκησης (10 ώρες για κατοικία και 14 ώρες για κτίριο τριτογενούς τομέα)	24 ώρες
Σύνολο	60 ώρες

ΕΠΙΘΕΩΡΗΤΕΣ ΛΕΒΗΤΩΝ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

Μαθήματα Προαιρετικής επιλογής:

Θεματική Ενότητα	Ώρες
Στοιχεία θερμοδυναμικής και μετάδοσης θερμότητας	8 ώρες
Σχεδιασμός εγκατάστασης κεντρικής θέρμανσης κτιρίων	8 ώρες
Ηλεκτρικά συστήματα και διατάξεις αυτόματου ελέγχου στις εγκαταστάσεις θέρμανσης	4 ώρες
Σύνολο	20 ώρες

Μαθήματα Υποχρεωτικής επιλογής:

Θεματική Ενότητα	Ώρες
Θεσμικό πλαίσιο για επιθεωρήσεις λεβήτων και εγκαταστάσεων θέρμανσης	4 ώρες
Επιθεωρήσεις λεβήτων και εγκαταστάσεων θέρμανσης	12 ώρες
Μετρήσεις και καταγραφή δεδομένων	4 ώρες
Πρακτική άσκηση	10 ώρες
Σύνολο	30 ώρες

ΕΠΙΘΕΩΡΗΤΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ

Μαθήματα Προαιρετικής επιλογής:

Θεματική Ενότητα	Ώρες
Στοιχεία θερμοδυναμικής και μετάδοσης θερμότητας	8 ώρες
Σχεδιασμός εγκαταστάσεων ψύξης και κλιματισμού κτιρίων	10 ώρες
Ηλεκτρικά συστήματα και διατάξεις αυτόματου ελέγχου στις εγκαταστάσεις ψύξης και κλιματισμού	4 ώρες
Σύνολο	22 ώρες

Μαθήματα Υποχρεωτικής επιλογής:

Θεματική Ενότητα	Ώρες
Θεσμικό πλαίσιο για επιθεωρήσεις εγκαταστάσεων κλιματισμού	4 ώρες
Επιθεωρήσεις εγκατάστασης ψύξης και κλιματισμού	12 ώρες
Μετρήσεις και καταγραφή δεδομένων	4 ώρες
Πρακτική άσκηση	10 ώρες
Σύνολο	30 ώρες