

ΤΕ01.008 Εργαστήρια υδραυλικών, θερμικών και ψυκτικών συστημάτων

Το σεμινάριο απευθύνεται σε εκπαιδευτικούς Μέσης Τεχνικής και Επαγγελματικής Εκπαίδευσης της ειδικότητας της Μηχανολογίας

Σκοπός:

Η επιμόρφωση των εκπαιδευτικών στην οργάνωση, προγραμματισμό, διδασκαλία και αξιολόγηση του εργαστηριακού μαθήματος των υδραυλικών, θερμικών και ψυκτικών συστημάτων.

Περιεχόμενο:**1η συνάντηση:**

Σκοπός του σεμιναρίου, ενότητες και μαθησιακό πλαίσιο. Εισαγωγή στο εργαστήριο υδραυλικών, θερμικών και ψυκτικών συστημάτων. Οργάνωση εργαστηρίου. Προγραμματισμός ύλης και εργαστηριακών ασκήσεων.

2η συνάντηση:

Γενική δομή και οργάνωση των ασκήσεων. Σκοπός, θεωρητικό υπόβαθρο, επιλογή μεθοδολογίας και εξοπλισμού. Βοηθήματα και πορεία εργασίας. Διεκπεραίωση ασκήσεων και αξιολόγηση.

3η συνάντηση:

Εργαστηριακές ασκήσεις κατασκευής δικτύου σωληνώσεων ζεστών και κρύων νερών. Χρήση διαφόρων τύπων σωληνώσεων.

4η συνάντηση:

Εργαστηριακές ασκήσεις εγκατάστασης θερμοσιφώνων, αντλιών, κυκλοφορητών και πιεστικών συστημάτων.

5η συνάντηση:

Εργαστηριακές ασκήσεις εγκατάστασης αποχετευτικών συστημάτων. Είδη υγιεινής.

6η συνάντηση:

Εργαστηριακές ασκήσεις εγκατάστασης συστημάτων πυρόσβεσης.

7η συνάντηση:

Εργαστηριακές ασκήσεις εγκατάστασης συστημάτων κεντρικών θερμάνσεων.

Τόπος και χρόνος:

ΛΕΜΕΣΟΣ, Α΄ ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΛΕΜΕΣΟΥ
27/10/2015, 3/11/2015, 10/11/2015,
17/11/2015, 24/11/2015, 1/12/2015,
8/12/2015, 15/12/2015, 12/1/2016, 19/1/2016

ΛΑΡΝΑΚΑ, ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΑΓΙΟΥ ΛΑΖΑΡΟΥ
ΛΑΡΝΑΚΑΣ

26/1/2006, 2/2/2016, 9/2/2016, 16/2/2016,
23/2/2016, 1/3/2016, 8/3/2016, 15/3/2016,
22/3/2016, 29/3/2016

Αριθμός συναντήσεων: 10

Ώρα: 16:00 - 18:30

Μέγιστος αριθμός συμμετοχών: 15

Εισηγητές:

ΠΙΡΙΛΛΗΣ ΚΥΡΙΑΚΟΣ

8η συνάντηση:

Εργαστηριακές ασκήσεις εγκατάστασης καυστήρων πετρελαίου Λειτουργία, ρυθμίσεις και βλάβες.

9η συνάντηση:

Αυτοματισμοί στις εγκαταστάσεις υδραυλικών, θερμικών και ψυκτικών συστημάτων.

10η συνάντηση:

Ανάπτυξη του εργαστηριακού μαθήματος των Υδραυλικών, Θερμικών και Ψυκτικών Συστημάτων. Συζήτηση και αξιολόγηση του σεμιναρίου.