

TE01.016 Τεχνολογία και Εργαστήρια Μηχανουργείου

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

Σκοπός:

Η ενημέρωση των εκπαιδευτικών για τις εφαρμογές σύγχρονης τεχνολογίας στο μηχανουργείο και να η ενίσχυση των γνώσεών και των δεξιοτήτων τους όσον αφορά στη μεθοδολογία και στη διδακτική του μαθήματος "Τεχνολογία και Εργαστήρια Μηχανουργείου" στην Α΄, Β΄ και Γ΄ τάξη.

Περιεχόμενο:**1η συνάντηση:**

Εισαγωγή στο μάθημα Τεχνολογία και Εργαστήριο Μηχανουργείου - Κίνδυνοι και μέτρα ασφάλειας, προστασίας και υγιεινής στο μηχανουργείο. Διαμόρφωση των μεταλλικών υλικών με κοπή, με τη βοήθεια εργαλειομηχανών στο μηχανουργείο. Τόρνοι – ταξινόμηση των τόρνων. Κατεργασίες στον τόρνο γενικής χρήσης.

2η συνάντηση:

Κατεργασίες στον τόρνο γενικής χρήσης. Κάθετη ή μετωπική τórνευση. Κυλινδρική εξωτερική και εσωτερική τórνευση.

3η συνάντηση:

Κωνική τórνευση, εξωτερική και εσωτερική. Κοπή σπειρωμάτων εξωτερική και εσωτερική.

4η συνάντηση:

Κοπή σπειρωμάτων με δύο αρχές. Πλάνες – ταξινόμηση των πλάνων. Κατεργασίες στην ολκωτή πλάνη.

5η συνάντηση:

Φρέζες – ταξινόμηση των φρεζών. Κατεργασίες στη φρέζα γενικής χρήσης.

Τόπος και χρόνος:

ΛΑΡΝΑΚΑ, ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΑΓΙΟΥ ΛΑΖΑΡΟΥ

ΛΑΡΝΑΚΑΣ

12/2/2019, 19/2/2019, 26/2/2019, 5/3/2019,

12/3/2019

Αριθμός συναντήσεων: 5

Ώρα: 16:00 - 18:30

Μέγιστος αριθμός συμμετοχών: 16

Εισηγητές:

ΠΡΑΣΤΙΤΗΣ ΣΑΒΒΑΣ