

ΤΕ01.018 Διδασκαλία Τεχνικού και Μηχανολογικού Κατασκευαστικού Σχεδίου

Το σεμινάριο απευθύνεται σε εκπαιδευτικούς Μέσης Τεχνικής και Επαγγελματικής Εκπαίδευσης του κλάδου Μηχανολογίας

Σκοπός:

Σκοπός του σεμιναρίου είναι να γνωρίσουν οι νέοι εκπαιδευτικοί τις σωστές τεχνικές της διδασκαλίας του Τεχνικού και Μηχανολογικού Σχεδίου και να αποκτήσουν γνώσεις, ικανότητες και δεξιότητες οι οποίες θα αξιοποιηθούν στην διδασκαλία του μαθήματος.

Περιεχόμενο:

Περιεχόμενο σεμιναρίου:

1. Εισαγωγή (Όργανα και Υλικά Σχεδίασης, Είδη Γραμμών Σχεδίασης, Γράμματα και Αριθμοί, Κλίμακες Σχεδίασης)
2. Διαδικασία και τεχνικές της σωστής σχεδίασης
3. Επίπεδη Γεωμετρία – Επίπεδα γεωμετρικά σχήματα – Γεωμετρικές Κατασκευές
4. Γεωμετρικές καμπύλες
5. Προβολές – Είδη Προβολών σχεδίασης
6. Ορθογραφική Προβολή
7. Διαδικασίες και τεχνικές της σωστής σχεδίασης στην Ορθογραφική Προβολή
8. Ισομετρική Προβολή
9. Πλάγια Προβολή
10. Διαστάσεις/Ορθή τοποθέτηση των διαστάσεων σε κατασκευαστικά σχέδια, σύμφωνα με το ISO
11. Σχεδίαση εξαγωνικών κυχλίων, εξαγωνικών περικοχλίων, αμφικοχλίων και παρακύκλων
12. Τομές, ημιτομές, μερικές τομές και τοπικές τομές σε κατασκευαστικά σχέδια
13. Συναρμολογήσεις – Κατασκευαστικά Σχέδια

Τόπος και χρόνος:

ΛΕΜΕΣΟΣ, Α΄ ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΛΕΜΕΣΟΥ
8/1/2015, 13/1/2015, 15/1/2015, 20/1/2015,
22/1/2015, 27/1/2015, 29/1/2015, 3/2/2015,
5/2/2015, 10/2/2015

ΛΑΡΝΑΚΑ, ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΑΓΙΟΥ ΛΑΖΑΡΟΥ
ΛΑΡΝΑΚΑΣ
8/1/2015, 13/1/2015, 15/1/2015, 20/1/2015,
22/1/2015, 27/1/2015, 29/1/2015, 3/2/2015,
5/2/2015, 9/2/2015

Αριθμός συναντήσεων: 10

Ώρα: 15:30 - 18:00

Μέγιστος αριθμός συμμετοχών: 12

Εισηγητές:

ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΠΟΛΥΚΑΡΠΟΣ
ΤΟΥΜΑΖΗΣ ΣΠΥΡΟΣ