



ΣΤΕΛΕΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ SYLLABUS

Υποσχήμα 1. «ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ – ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ»

ΘΕΜΑΤΙΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ

1. Περιβάλλον Παραγωγής – Νομοθετικό Πλαίσιο
2. Λειτουργία Εγκαταστάσεων – Πρότυπα και Διαδικασίες στην Παραγωγική Διαδικασία
3. Λειτουργία Εγκαταστάσεων, Διαδικασίες Συντήρησης
4. Σύγχρονες Μέθοδοι Οργάνωσης & Προγραμματισμού Παραγωγής- Λιτή Παραγωγή
5. Υγεία και Ασφάλεια στην Εργασία
6. Βασικές Αρχές Εργατικού Δικαίου
7. Βασικές Αρχές Λειτουργίας των Επιχειρήσεων
8. Ενημέρωση για την Εφαρμογή της Αρχής της Μη Διάκρισης

Υποσχήμα 2. «ΟΡΓΑΝΩΣΗ & ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ»

ΘΕΜΑΤΙΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ

1. Επιμέτρηση & Κοστολόγηση Εργασιών
2. Τεχνικό Σχέδιο & Υπολογισμοί
3. Προγραμματισμός Εργασιών
4. Υλοποίηση & Έλεγχος Ποιότητας Εργασιών
5. Υγεία και Ασφάλεια στο χώρο Εργασίας
6. Βασικές Αρχές Εργατικού Δικαίου
7. Βασικές Αρχές Λειτουργίας των Επιχειρήσεων
8. Ενημέρωση για την Εφαρμογή της Αρχής της Μη Διάκρισης

Υποσχήμα 3. «ΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΑΝΥΨΩΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ (ΘΕΩΡΗΤΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ)»

ΘΕΜΑΤΙΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ

1. Εισαγωγή
2. Κρίσιμοι παράγοντες πριν την έναρξη της εργασίας ανύψωσης φορτίων
3. Γενικοί και ειδικοί κανονισμοί, Κανόνες & μέτρα σχετικά με την ασφάλεια
4. Ο πίνακας με τα όργανα ενδείξεων στο ανυψωτικό μηχάνημα
5. Χειρισμός του ανυψωτικού μηχανήματος & παραγωγή έργου ανύψωσης και φόρτωσης
6. Βασικές τεχνικές προδιαγραφές - Χαρακτηριστικά ενός ανυψωτικού μηχανήματος
7. Προσαρμογή του κατάλληλου πρόσθετου εξοπλισμού (εξαρτήματα)
8. Βασικές διαδικασίες συντήρησης και ελέγχου ενός ανυψωτικού μηχανήματος
9. Υγεία και ασφάλεια στην εργασία
10. Βασικές αρχές εργατικού δίκαιου

Υποσχήμα 4. «ΤΕΧΝΙΤΗΣ ΠΕΤΡΑΣ»

ΘΕΜΑΤΙΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ

1. Μετρήσεις – Επιμετρήσεις (μήκη, πλάτη, εμβαδά, όγκοι)
2. Είδη πέτρας – Λειτουργία κάθε τμήματος της πέτρας
3. Κατεργασία λίθων (πελέκημα, κόψιμο λίθων)
4. Διαμόρφωση συντριμμάτων (λίθων, πλίνθων κα)
5. Λάξευση πέτρας για χτίσιμο, με σφυρί, βελόνι, φαγάνα και λάμα
6. Χτίσιμο πέτρινου τοίχου, με μυστρί, σφυρί πέτρας
7. Ευθυγράμμιση τοίχου με νήμα στάθμης
8. Χρήση αλφαδιού και γωνία
9. Παραγωγή παραδοσιακού ασβεστοκονιάματος για κτίσιμο πέτρινου τοίχου
10. Διαμόρφωση ανοιγμάτων τοικοποιιών (θυρών, παραθύρων κα.)
11. Είδη τοικοποιίας - Δομικές εφαρμογές κτίστη (τοικοποιίες πλήρωσης)
12. Δομικές εφαρμογές για στέγες
13. Εργασίες θεμελίωσης
14. Στοιχεία λειτουργικού και διακοσμητικού χαρακτήρα εσωτερικών και εξωτερικών χώρων (τζάκια, καμινάδες, βρύσες, πεζούλες, πλακόστρωτα, περίβολοι, αυλές κλπ.)
15. Ασφαλής αποξήλωση και μεταφορά δομικών υλικών
16. Συντήρηση μηχανημάτων και εργαλείων