



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ & ΑΡΧΙΚΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ
(Ε.Π.Ε.Α.Ε.Κ. ΙΙ)

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΡΑΞΕΩΝ: 2.2.2.α. Αναμόρφωση Προπτυχιακών Προγραμμάτων Σπουδών

ΤΙΤΛΟΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ: Αναμόρφωση και προσαρμογή του Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Σχεδιασμού και Τεχνολογίας Ξύλου και Επίπλου του Τ.Ε.Ι. Λάρισας στις νέες απαιτήσεις

ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ: Τ.Ε.Ι. Λάρισας

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΡΓΟΥ: Δρ. Βύρων Τάντος
Αναπληρωτής Καθηγητής

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΕΠΙΠΛΟΥ Ι

ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ

Δρ. Γεωργίου Νταλού

Επίκουρου Καθηγητή Τ.Ε.Ι. Λάρισα

Κεφάλαιο 1: Σχεδιασμός επίπλου

Ερωτήσεις:

1. Τι σημαίνει για σας η τεχνολογία παραγωγής επίπλου;
2. Ποιος είναι ο παράγοντας που επηρεάζει την περάτωση και την ποιότητα του επίπλου;
3. Ποιες εργασίες χρειάζονται για τον σχεδιασμό ενός προϊόντος και ποιες για τον βιομηχανικό σχεδιασμό του προϊόντος;
4. Που οφείλεται η δημιουργία ενός νέου προϊόντος;
5. Κατά τη γνώμη σας ποια στοιχεία μπορούν να παραχθούν βιομηχανικά και ποια σε συγκεκριμένο αριθμό στον τομέα της επιπλοποιίας;

Κεφάλαιο 2: Είδη επίπλων

Ερωτήσεις:

1. Να αναφέρεται τις κατηγορίες των επίπλων που εμφανίζονται από της χρήσεις -υλικά κατασκευής και ταπετσαρίας;
2. Τα έπιπλα πως μπορείτε εσείς να τα κατατάξετε και με ποια δικά σας κριτήρια;

Κεφάλαιο 3: Υλικά επιπλοποιίας

Ερωτήσεις:

1. Να αναφέρεται είδη επιπλοποιίας που γνωρίζεται;
2. Ποια είδη υλικών πιστεύεται ότι μπορούν να συνδυαστούν στα έπιπλα και εξηγήστε το λόγο του συνδυασμού;

Κεφάλαιο 4: Κατασκευή επίπλου 4.1 Εργαλεία επίπλου

Ερωτήσεις:

1. Γιατί είναι το κύριο μέρος επεξεργασίας επίπλου χρονολογικά ο πάγκος εργασίας;
2. Ποιες προδιαγραφές πρέπει να έχει ο πάγκος εργασίας;

3. Σε ποιες κατηγορίες χωρίζονται τα όργανα μέτρησης και να αναφέρεται μερικά εργαλεία σε κάθε κατηγορία;

Κεφάλαιο 4: Κατασκευή επίπλου 4.2

Συνδέσεις ξύλου

Ερωτήσεις:

1. Σε ποιες κατηγορίες χωρίζονται οι συνδέσεις;
2. Ποιες άλλες συνδέσεις γνωρίζεται στα έπιπλα;
3. Κάνετε σκίτσο συνδέσμου μήκους, μισοχαρακτού, εγκοπής –μόρσου, συνδέσεις πλάτους;
4. Με ποιο τρόπο σχεδιάζεται η σύνδεση εγκοπής – μόρσου σε ένα δυο τεμάχια πάχους 20χιλ -πλάτους 50χιλ- μήκους 200χιλ;
5. Αναφέρεται τρόπους ένωσης τεμαχίων κατά πλάτος;
6. Ποια πιστεύεται είναι τα προβλήματα από τις γωνιακές συνδέσεις και με ποιους τρόπους μπορούν να ενισχυθούν (αν χρειάζεται σκιτσάρετε τα ή αναφέρεται κ' εξηγήστε);
7. Με σκίτσα προσδιορίστε τους τρόπους ένωσης ραφιών και τους συνδέσμους τρέσων;
8. Ποιοι είναι οι συνδέσμοι κιβωτίων ;
9. Δείξτε τον τρόπο σχεδίασης συνδέσμου τραπεζοειδούς με χελιδνοουρά επάνω σε δυο τεμάχια πλάτους 200χιλ , πάχους 20χιλ και μήκους 500 χιλ
10. Περιγράψτε τους συνδέσμους στερεάς γωνίας και ποια είναι τα πλεονεκτήματα και μειονεκτήματα;

Κεφάλαιο 5: Τεχνολογία παραγωγής απλών επίπλων με ξύλινο σκελετό

Ερωτήσεις:

1. Με πιο τρόπο γίνεται η μεταφορά των σχεδίων στην κατασκευαστική διαδικασία του επίπλου και σε ποια υλικά ;
2. Αναφέρεται και περιγράψτε τα στάδια αποτύπωσης σε ξύλινο στοιχείο του επίπλου;

3. Ο πίνακας υλικών ποιες χρήσεις έχει στην παραγωγική διαδικασία;
4. Ποια είναι τα στάδια παραγωγής του επίπλου (κατεργασίας) μέχρι το τελείωμα και περιγράψετε το κάθε ένα;