



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

ΔΟΜΗ & ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΞΥΛΟΥ ΜΕΡΟΣ ΙΙ. ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Δρ. Γεωργίου Μαντάνη
Αναπληρωτή Καθηγητή Τ.Ε.Ι. Λάρισας

ΚΑΡΔΙΤΣΑ 2003

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

1. Μελέτη και σύγκριση ιδιοτήτων ξύλου Iroko προερχόμενου από φυσικές και τεχνητές φυτείες.
2. Μελέτη ακουστικών ιδιοτήτων και εργαστηριακή παραγωγή του μουσικού οργάνου τουμπερλέκι από ξύλο ερυθρελάτης και σφένδαμου.
3. Καταγραφή και μελέτη της υφιστάμενης κατάστασης της βιομηχανίας ξύλινων βαρελιών κρασιού στη χώρα μας.
4. Μελέτη μηχανικών ιδιοτήτων και εργαστηριακή παραγωγή στεκών μπιλιάρδου από ξύλο φράξου και σφένδαμου.
5. Εμπειρισταωμένη μελέτη της ρίκνωσης και της διόγκωσης των σπουδαιότερων ελληνικών ειδών ξύλου.
6. Μελέτη και σύγκριση ιδιοτήτων και χαρακτηριστικών πρώιμου και όψιμου ξύλου στα είδη οξιά και ελάτη.
7. Μελέτη καταλληλότητας ξύλου ακακίας για διάφορες τελικές χρήσεις.
8. Μελέτη της υφιστάμενης κατάστασης προσβολής ξύλου από κυάνωση στα εγχώρια είδη μαύρη και δασική πεύκη.
9. Μελέτη της διόγκωσης ξύλου οξιάς και δασικής πεύκης σε διάφορα χημικά αντιδραστήρια.
10. Μελέτη ανθεκτικότητας ξύλου πεύκης σε διάφορους σηπτικούς μύκητες της χώρας μας.