



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 ΞΥΛΟΥ ΙΙΙ**

### **ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ** **ΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ**

**Δρ. Γεωργίου Νταλού**  
Επίκουρου Καθηγητή Τ.Ε.Ι. Λάρισας

**Δρ. Αντώνιου Παπαδόπουλου**  
Επιστημονικού Συνεργάτη Τ.Ε.Ι. Λάρισας

**ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ**

1. Εργαστηριακή παραγωγή ξυλοδοκών από συγκολλημένες λωρίδες ξυλοφύλλων PSL και μελέτη της επίδρασης επιλεγμένων συντελεστών παραγωγής στις ιδιότητες τους.
2. Εργαστηριακή παραγωγή σύνθετης ξυλείας από συγκολλημένα πλανίδια ξύλου LSL και μελέτη της επίδρασης επιλεγμένων συντελεστών παραγωγής στις ιδιότητες της.
3. Εργαστηριακή παραγωγή ξυλοδοκών με εγκάρσια διατομή τύπου I και μελέτη της επίδρασης επιλεγμένων συντελεστών παραγωγής στις ιδιότητες τους.
4. Ξυλοδοκοί από συγκολλημένες λωρίδες ξυλοφύλλων PSL και σύνθετη ξυλεία από συγκολλημένα πλανίδια ξύλου LSL στην Ευρωπαϊκή και ελληνική αγορά: Υφιστάμενη κατάσταση – Προοπτικές ανάπτυξης.
5. Τεχνικοοικονομική μελέτη αξιοποίησης των νέων προϊόντων ξύλου σε κατασκευές που μέχρι πρότεινος χρησιμοποιούνταν αποκλειστικά συμπαγές ξύλο.