



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ



ΤΜΗΜΑ ΔΑΣΟΛΟΓΙΑΣ,
ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΞΥΛΟΥ & ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

Εκπαιδευτική Επίσκεψη στην περιοχή της Ξάνθης
Τμήμα Δασολογίας, Επιστημών Ξύλου & Σχεδιασμού
Πρόγραμμα Εκπαιδευτικής Επίσκεψης (Καρδίτσα-Λάρισα-Θεσσαλονίκη-Ξάνθη -
Αλεξανδρούπολη- Καρδίτσα, 2 ημέρες)

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΣ ΣΚΟΠΟΣ ΤΗΣ ΔΙΗΜΕΡΗΣ ΕΠΙΣΚΕΨΗΣ

Η διήμερη επίσκεψη αποσκοπεί στην άμεση επαφή των σπουδαστών με δύο διαδοχικά στάδια της βιομηχανικής αξιοποίησης ξύλου:

(α) την επικάλυψη μοριοσανίδων με ξυλοφύλλα (ως στάδιο αναβάθμισης επιφανειακής ποιότητας και προστιθέμενης αξίας) και

(β) την πλήρη παραγωγική διαδικασία μοριοσανίδων από ξύλινα υπολείμματα.

Η επίσκεψη επιτρέπει στους συμμετέχοντες να κατανοήσουν τη ροή παραγωγής, τις κρίσιμες τεχνολογικές παραμέτρους (υγρασία, θερμοκρασία, πίεση, αναλογία συγκολλητικών), τις απαιτήσεις ποιοτικού ελέγχου, τα τυπικά σφάλματα και τα πεδία βελτιστοποίησης, συνδέοντας έτσι τη θεωρητική διδασκαλία με πραγματικές βιομηχανικές εφαρμογές.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΗΜΕΡΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΚΕΨΗΣ

ΗΜΕΡΑ 1 — ΤΕΤΑΡΤΗ 7 ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ

Καρδίτσα → Καλτσίδης (Ξυλεία) → Ξάνθη (διανυκτέρευση)

08:00 Αναχώρηση από Καρδίτσα

≈ 200 km — άφιξη 10:30 στην Καλτσίδης

10:30–13:00 Περιήγηση / παρουσίαση στη μονάδα

Η μονάδα Καλτσίδης ασχολείται με επικάλυψη μοριοσανίδων με ξυλοφύλλα (veneer overlay). Οι σπουδαστές θα παρατηρήσουν:

- Επιλογή και ταξινόμηση ξυλοφύλλων
- Παραμέτρους συγκόλλησης και πρεσαρίσματος
- Τελική κατεργασία επιφάνειας & έλεγχο σφαλμάτων

13:30–17:30 Μετάβαση και άφιξη Ξάνθη (≈ 200 km)

Διανυκτέρευση στην Ξάνθη

ΗΜΕΡΑ 2 — ΠΕΜΠΤΗ 8 ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ

Ξάνθη → Ακρίτας (Διδυμότειχο) → Καρδίτσα

08:00 Αναχώρηση από Ξάνθη

≈ 130 km — άφιξη 10:00 στην Ακρίτας

10:00–13:30 Περιήγηση / παρουσίαση στη μονάδα

Εκπαιδευτικό κέρδος:

Η βιομηχανία Ακρίτας αποτελεί πλήρη γραμμή παραγωγής μοριοσανίδων. Οι σπουδαστές θα παρατηρήσουν:



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ



ΤΜΗΜΑ ΔΑΣΟΛΟΓΙΑΣ,
ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΞΥΛΟΥ & ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

- Προετοιμασία πρώτης ύλης & παραγωγή ροκανιδιών
- Συγκόλληση και διαμόρφωση τάπητα
- Θερμοπίεση, κοπή, βαθμονόμηση
- Πιστοποίηση/συμμόρφωση με Ευρωπαϊκά πρότυπα

13:30 Αναχώρηση για Καρδίτσα
≈ 500 km — επιστροφή περίπου 20:30