

# ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ

## Γενικές Πληροφορίες

Σχολή	Γεωτεχνικών Επιστημών
Τμήμα	Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος

## Όνομασία Εργαστηρίου – Ακρώνυμο Εργαστηρίου

Εργαστήριο Δασικής Βιομετρίας

---

## Υπεύθυνος/η Εργαστηρίου

Ράπτης Δημήτριος

---

## Σύντομη Περιγραφή

Το εργαστήριο της Δασικής Βιομετρίας εξυπηρετεί τις εκπαιδευτικές και ερευνητικές ανάγκες του Τμήματος Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος στο γνωστικό αντικείμενο της εφαρμογής μεθόδων στατιστικής ανάλυσης Δασικών και Περιβαλλοντικών δεδομένων και της Δενδρομετρίας (Υποχρεωτικά μαθήματα: Οικοστατιστική και Δασική Βιομετρία). Οι εκπαιδευτικές και οι ερευνητικές δραστηριότητες, σε θεωρητικό και σε πρακτικό επίπεδο, επικεντρώνονται στην εφαρμογή μεθόδων δειγματοληψίας, στη δημιουργία δασοαποδοστικών προτύπων (μοντέλων), στην εκτίμηση βασικών δενδρομετρικών χαρακτηριστικών ιστάμενων και κατακείμενων δέντρων, στον προσδιορισμό βασικών μεταβλητών σε επίπεδο συστάδων, στην εφαρμογή και στη χρήση σύγχρονου εξοπλισμού μετρήσεων και στην εκμάθηση λογισμικών στατιστικής ανάλυσης ανοιχτού κώδικα.