

# ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ

## Γενικές Πληροφορίες

Σχολή	Γεωτεχνικών Επιστημών
Τμήμα	Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος

## Όνομασία Εργαστηρίου – Ακρώνυμο Εργαστηρίου

Δασοπροστασίας

---

## Υπεύθυνος/η Εργαστηρίου

Ιωάννης Ραυτογιάννης, Καθηγητής

---

## Σύντομη Περιγραφή

Το εργαστήριο Δασοπροστασίας έχει ως σκοπό την παραγωγή και μεταφορά γνώσης στο επιστημονικό πεδίο της Δασοπροστασίας. Για το σκοπό αυτό διεξάγει βασική και εφαρμοσμένη έρευνα σχετικά με την προστασία δασών και δέντρων (βιοτικοί και αβιοτικοί παράγοντες), δασικές πυρκαγιές (πρόληψη, προστασία οικισμών, μεταπτυρική διαχείριση), κλιματική αλλαγή και οικοσυστήματα (επιπτώσεις, προσαρμογή), αποκατάσταση υποβαθμισμένων οικοσυστημάτων, διαχείριση αστικού και περιαστικού πρασίνου, μανιταρολογία κ.α. Παράλληλα υποστηρίζει την υλοποίηση σχετικών μαθημάτων προπτυχιακού και μεταπτυχιακού επιπέδου όπως Δασική Παθολογία, Δασική Εντομολογία, Δασικές Πυρκαγιές, Μανιταρολογία, Ξηρασία και Βλάστηση, Προστασία Αστικού Πρασίνου, Φυσικές Καταστροφές κ.α.