**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ**

**ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ**

**ΥΛΗ ΘΕΩΡΙΑΣ**

**ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΕΝΔΡΟΚΟΜΙΑΣ (5ου εξ.)**

* Εισαγωγή-Βασικά στοιχεία Δενδροκομίας (ελληνική και παγκόσμια παραγωγή).
* Ταξινόμηση οπωροφόρων δένδρων.
* Μέρη του οπωροφόρου δένδρου (ρίζα, βλαστοί, φύλλα, οφθαλμοί, άνθη, καρποί) και βασικές λειτουργίες αυτών.
* Οικολογία του οπωροφόρου δένδρου (κλιματικές συνθήκες, ανάγκες σε ψύχος).
* Καρποφορία οπωροφόρων δένδρων.
* Λήθαργος, νεανικότητα και ρυθμιστές αύξησης.
* Εγγενής πολλαπλασιασμός οπωροφόρου δένδρου (σπόρο).
* Αγενής πολλαπλασιασμός οπωροφόρου δένδρου (καταβολάδες, μοσχεύματα, μικροπολλαπλασιασμός).
* Εμβολιασμοί των οπωροφόρων δένδρων (προϋποθέσεις, ενοφθαλμισμοί, εγκεντρισμοί).
* Σχεδιασμός και εγκατάσταση οπωρώνα (συστήματα φύτευσης).
* Αρχές κλαδέματος οπωροφόρων δένδρων.
* Αραίωμα καρπού.
* Λίπανση.
* Άρδευση.
* Ωρίμανση καρπού.
* Συγκομιδή – Μεταφορά καρπών.
* Αρχές συντήρησης καρπών.

Ο Διδάσκων

Δρ Βασίλειος Στουρνάρας

Επίκουρος Καθηγητής