ΕΙΔΙΚΗ ΔΕΝΔΡΟΚΟΜΙΑ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ

 27/01/19

Πρόγραμμα μαθημάτων Εαρινό Εξάμηνο 2018-19

|  |  |
| --- | --- |
| **Ημερομηνία** | **Αντικείμενο Θεωρίας** |
| 11/2/19 | Ολοκληρωμένη καλλιέργεια αμυγδαλιάς  |
| 18/2/19 | Ολοκληρωμένη καλλιέργεια καρυδιάς  |
| 25/2/19 | Ολοκληρωμένη καλλιέργεια φιστικιάς |
| 4/3/19 | Ολοκληρωμένη καλλιέργεια καστανιάς |
| 13/3/19 Τετ | Ολοκληρωμένη καλλιέργεια ακτινιδιάς+συκιάς (13:00-15:00) |
| 18/3/19 | Στοιχεία καλλιέργειας μαλακών και καινοτόμων φρούτων (φράουλα, σμέουρο, ροδιά, κ.λπ.) |
| 27/3/19 Τετ | Ολοκληρωμένη καλλιέργεια ελιάς - σημαντικότητα, γενετικό υλικό, στοιχεία φυσιολογίας, πολλαπλασιασμός, κλιματικές απαιτήσεις |
| 1/4/19 | Ολοκληρωμένη καλλιέργεια ελιάς - κλάδεμα, θρέψη, άρδευση, διαχείριση ζιζανίων |
| 8/4/19 | Ολοκληρωμένη καλλιέργεια ελιάς - φυτοπροστασία, συγκομιδή και μεταποίηση καρπού |
| 15/4/19 | Ολοκληρωμένη καλλιέργεια εσπεριδοειδών – σημαντικότητα, γενετικό υλικό, στοιχεία φυσιολογίας και κλιματικές απαιτήσεις |
| 6/5/19 | Ολοκληρωμένη καλλιέργεια εσπεριδοειδών – πολλαπλασιασμός, καλλιεργητικές φροντίδες, μετασυλλεκτική μεταχείριση |
| 13/5/19 | Στοιχεία καλλιέργειας αβοκάντο, φραγκοσυκιάς, μουσμουλιάς, λωτού |
| 22/5/19 Τετ | Τροπικά φρούτα |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ημερομηνία** | **Αντικείμενο Εργαστηρίου (Στόχος: αναγνώριση κοινών δενδροκομικών ειδών)** |
| 11/2/19 | Αγρόκτημα: κλάδεμα, φαινολογία (11:15-15:00) |
| 4/3/19 | Ξηροί καρποί - Κάστανα |
| 18/3/19 | Περιγραφή βλαστού |
| 1/4/19 | Διμήνι – Ριζόμυλο – Στεφανοβίκειο (μέχρι 50 άτομα) |
| 8/4/19 | Αγρόκτημα: Φαινολογία, αραίωμα (11:15-15:00) |
| 15/4/19 | Ελιά |
| 6/5/19 | Εσπεριδοειδή - υποτροπικά |
| 8/5/19 | Αγρόκτημα: φαινολογία, θερινό κλάδεμα (10:00-14:00) |
| 13/5/19 | Εξετάσεις εργαστηρίου: αναγνώριση (11:30-15:00) |
| 15/5/19 Τετ | Παρουσίαση εργασιών (13:00-17:00) |

**Στόχος μαθήματος**

Είναι διττός: α) απόκτηση βασικών γνώσεων στη λειτουργία του δέντρου, αλληλεπιδράσεις με το περιβάλλον, κατανόηση των στόχων και εφαρμογών των καλλιεργητικών πρακτικών στη δενδροκομία, β) εξειδικευμένες γνώσεις στις απαιτήσεις για επιτυχή καλλιέργεια και παραγωγή εμπορικών καρπών των ακρόδρυων, ακτινιδιάς, μαλακών και καινοτόμων οπωροφόρων, ελιάς, εσπεριδοειδών και υποτροπικών δενδροκομικών ειδών.

**Η Ύλη των εξετάσεων θα είναι**:

- Από το βιβλίο Μ. Βασιλακάκη Γενική και Ειδική Δενδροκομία τα είδη ακτινιδιά, ροδιά, αμυγδαλιά, φιστικιά, καρυδιά, καστανιά, ελιά, εσπεριδοειδή, αβοκάντο, φραγκοσυκιά (προτείνεται!!!).

- Ή το βιβλίο για τα Εσπεριδοειδή ή την Ελαιοκομία που σας διανέμεται και θα επιλέξετε ελεύθερα.

- Οι διδακτικές σημειώσεις που θα σας διανεμηθούν ή θα προμηθευτείτε από το ΜΕΛΑΝΙ. Προσοχή: υπάρχουν διδακτικές σημειώσεις και σημειώσεις από τις παρουσιάσεις (δύο πακέτα!!!) Τις σημειώσεις από παρουσιάσεις τις κατεβάζετε από το site του Τμήματος: πας Εργαστήρια, επιλέγεις Δενδροκομίας, στην πάνω μπάρα επιλέγεις Μαθήματα και στα Μαθήματα πας Ειδική Δενδροκομία, ή τις αγοράζεις από το Μελάνι.

**ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ:**

Υποχρεωτική συμμετοχή στα εργαστήρια με έως και 2 απουσίες στο εξάμηνο, προαιρετική παρακολούθηση των μαθημάτων θεωρίας, συγγραφή και παρουσίαση εργασίας σε ομάδες ή ατομική, υποχρεωτική εξέταση (αναγνώριση ειδών) στο Εργαστήριο, και επιτυχή εξέταση στις τελικές **γραπτές εξετάσεις** του Ιουνίου ή … αργότερα.

**Περαιτέρω χρήσιμα βιβλία για μελέτη (?!) διαθέσιμα στη βιβλιοθήκη της Σχολής και στο Εργαστήριο Δενδροκομίας είναι τα κάτωθι**:

* Μικρά φρούτα, Μ. Βασιλακάκης
* Ειδ. Δενδροκομία – Τροπικά Φυτά, Κ. Ποντίκης
* Ελαιοκομία, Ι. Θεριός
* Ελαιόλαδο, Α.Κ Κυριτσάκης
* Εσπεριδοειδή, Κ. Ποντίκης
* Τα εσπεριδοειδή, A. Vecchi
* Γεωργία – Κτηνοτροφία Αφιέρωμα Ακρόδρυα Δένδρα, Τεύχος 10, Δεκέμβριος 2013
* Η καρυδιά και η συστηματική καλλιέργειά της, Ν. Μάνταλος
* Εγχειρίδιον Δενδροκομίας, Τόμος Β΄, Τα αειθαλή, W. Chandler (μετάφραση στα Ελληνικά)
* Το βιβλίο της Ελιάς, R. Fooks (μετάφραση στα Ελληνικά)
* Εντομολογικοί εχθροί της ελιάς, Χ. Γιαμβράς
* Ακτινιδιά, Παλούκης – Ντινόπουλος
* Ακτινιδιά, Ι. Δημουλάς
* Η Καστανιά, Ι. Δημουλάς
* Φιστικιά, Μπρουσοβάνας
* Βιολογική Καλλιέργεια Ελιάς, Κωνσταντόπουλος κ.ά.
* Στοιχεία Ελαιοκομίας, Γ.Δ. Κωστελένος
* Η ελιά – Υπέρπυκνες γραμμικές καλλιέργειες, Γ.Δ. Κωστελένος και Ε.Κ. Βλασάκη
* Ελαιόλαδο, Α. Κυριτσάκης
* Ολοκληρωμένη αντιμετώπιση του δάκου … Β. Μπουρνάκας
* Η Ροδιά, Κ. Γάτσιος
* Integrated Pest Management for Almonds, UC DANR
* IPM for Citrus, UC DANR
* Tropical Fruits, Nakasone and Paull
* Plant Nutrient Disorders, Vols. 1 and 2, Weir and Cresswell
* Temperate and Subtropical Fruit Production, Jackson and Looney
* Diseases of Temperate Zone Tree Fruit and Nut Crops, Ogama
* Compendium of Citrus Diseases, APS Press
* Walnut Production Manual, UC DANR
* Chestnut blight, other Endothia diseases and the genus Endothia, Roane et al
* Postharvest biology and technology of tropical and subtropical fruits, Vol. 4, E.M. Yahia
* Bramble production, P.C. Crandall

 Ο διδάσκων

 Γιώργος Νάνος

Ειδική Δενδροκομία: εξειδίκευση εργαστηρίων, Εαρινό εξάμηνο, 2018-19

11/2/18 **Αγρόκτημα**: κλάδεμα, φαινολογία

 11:15-13:15 Λακιώτης - Χύτας

 13:15-15:00 Αβντούλη - Λαβδή

4/3/18 **Ξηροί καρποί** - **Καστανιά** (Ι6)

 11:15-13:15 Αβντούλη - Λαβδή

 13:15-15:00 Λακιώτης - Χύτας

18/3/18 **Περιγραφή βλαστών οπωροφόρων**

Ο χώρος θα ανακοινωθεί, όλοι παρόντες

1/4/18 **Διμήνι – Ριζόμυλο – Στεφανοβίκειο** (11:15-15:00)

Στις 18/3/18 στη θεωρία θα κυκλοφορήσει λίστα να συμπληρώσουν ονόματα όσοι επιθυμούν να συμμετάσχουν

8/4/18 **Αγρόκτημα**: Φαινολογία, αραίωμα

11:15-13:15 Λακιώτης - Χύτας

 13:15-15:00 Αβντούλη - Λαβδή

15/4/18 **Ελιά**, Αίθ. Ι6

11:15-13:15 Αβντούλη - Λαβδή

 13:15-15:00 Λακιώτης - Χύτας

6/5/18 **Εσπεριδοειδή – Υποτροπικά**, Αίθ. Ι6

 11:15-13:15 Λακιώτης - Χύτας

 13:15-15:00 Αβντούλη - Λαβδή

8/5/18 Τετάρτη **Αγρόκτημα**: φαινολογία, θερινό κλάδεμα, 10:00-14:00

10:00-12:00 Αβντούλη - Λαβδή

 12:00-14:00 Λακιώτης - Χύτας

13/5/18 **Εξετάσεις** εργαστηρίου: αναγνώριση, Εργ. Δενδροκομίας (11:30-15:00) Ανά δύο άτομα, όποτε επιθυμούν, χωρίς σειρά

15/5/19 Τετάρτη **Παρουσίαση εργασιών**, ο χώρος θα ανακοινωθεί (13:00-17:00)

Όλοι παρόντες (υποχρεωτικό)

Όποιος/-α δεν συμμετέχει στις εξετάσεις του εργαστηρίου και στην παρουσίαση των εργασιών δεν δύναται να συμμετάσχει στις εξετάσεις του μαθήματος τον Ιούνιο, Σεπτέμβριο και μέχρι να εξεταστεί στο εργαστήριο και παρουσιάσει την εργασία του/της.