ΔΕΝΔΡΟΚΟΜΙΑ I ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ

 16/09/18

Πρόγραμμα μαθημάτων Χειμερινό Εξάμηνο 2018-19

|  |  |
| --- | --- |
| **Ημερομηνία** | **Αντικείμενο ΘΕΩΡΙΑ** |
| 5/10/18 | Εισαγωγή στη δενδροκομία, σημασία της Δενδροκο-μίας, Μέρη του δένδρου, είδη που μελετώνται, καινοτόμες μορφές καλλιέργειας οπωροφόρων  |
| 12/10/18  | Κλιματικοί παράγοντες και δενδροκομική παραγωγή  |
| 19/10/18 | Πολλαπλασιασμός δενδροκομικών ειδών |
| 24/10/18 Τετ 13:00-15:00 | Στοιχεία καλλιεργητικών τεχνικών 1ο μέρος |
| 2/11/18 | Στοιχεία καλλιεργητικών τεχνικών 2ο μέρος  |
| 9/11/18 | Στοιχεία φυσιολογίας οπωροφόρων  |
| 16/11/18 | Καλλιέργεια μηλιάς 1ο μέρος |
| 23/11/18 | Καλλιέργεια μηλιάς 2ο μέρος  |
| 30/11/18 | Καλλιέργεια αχλαδιάς και κυδωνιάς  |
| 7/12/18 | Καλλιέργεια ροδακινιάς |
| 14/12/18 | Καλλιέργεια κερασιάς |
| 21/12/18 | Καλλιέργεια βερικοκιάς +δαμασκηνιάς  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ημερομηνία** | **Αντικείμενο ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ** |
| 5/10/18 | Μέρη του δέντρου, εμβολιασμοί, μοσχεύματα |
| 12/10/18 | Αγρόκτημα – Αναγνώριση, αφαίρεση προσβεβλημένων μερών  |
| 17/10/18 Τετ 13:00-15:00 | Φροντιστήριο: καιρικές συνθήκες και απώλειες παραγωγής |
| 31/10/18 Τετ 13:00-15:00 | Φροντιστήριο: εδαφολογικές/φυλλοδιαγνωστικές αναλύσεις |
| 2/11/18 | Υπολογισμός αναγκών λίπανσης οπωροφόρων  |
| 7/11/18 Τετ 13:00-15:00 | Φροντιστήριο: υπολογισμοί θρεπτικών αναγκών και εισροών |
| 9/11/18 | Αγρόκτημα Αναγνώριση, εκτίμηση παραγωγής προηγούμενου – επόμενου έτους |
| 16/11/18 | Εργαστήριο Γιγαρτόκαρπα –Πυρηνόκαρπα (2 τμήματα) |
| 23/11/18 | Εργαστήριο Γιγαρτόκαρπα –Πυρηνόκαρπα (2 τμήματα) |
| 30/11/18 | Αγρόκτημα, αναγνώριση, κλάδεμα |
| 7/12/18 | Σχεδίαση τριετών βλαστών οπωροφόρων ειδών |
| 12/12/18 Τετ 13:00-15:00 | Φροντιστήριο: φωτογραφίες, τι βλέπουμε; |
| 14/12/18 | Εξετάσεις Εργαστηρίου (αναγνώριση οπωροφόρων ειδών και καρποφόρων οργάνων) |
| 19/12/18 Τετ 13:00-18:00 | Παρουσίαση εργασιών φοιτητών |

**Η Ύλη των εξετάσεων θα είναι**:

Ουσιαστικά στοιχεία γενικής δενδροκομίας και ειδικά στοιχεία για Γιγαρτόκαρπα και Πυρηνόκαρπα.

- Από το Βιβλίο του κ. Βασιλακάκη (εξώφυλλο με αμυγδαλιά): σελ. 27-188, 212-219, 243-370, 397-430, 469-817.

Ή από τα δύο βιβλία του κ. Ποντίκη τα Μηλοειδή και τα Πυρηνόκαρπα και ύλη από οποιαδήποτε άλλη πηγή επιθυμείτε για τη Γενική Δενδροκομία

- Οι σημειώσεις που θα προμηθευτείτε από το Εργαστήριο (διαθέσιμα από τα μέσα-τέλη Οκτωβρίου).

- Σημειώσεις με το κείμενο των παρουσιάσεων powerpoint της θεωρίας που θα προμηθευτείτε από το Μελάνι με όνομα ΝάνοςΔενδροκομίαΙ (διαθέσιμα από αρχές Οκτωβρίου).

Από τα δύο ανωτέρω διαθέσιμες και ηλεκτρονικά το κείμενο των παρουσιάσεων powerpoint της θεωρίας από αρχές Οκτωβρίου, πηγαίνοντας: www.agr.uth.gr → Εργαστήρια (αριστερή λίστα) →ΕργΔενδροκομίας→Μαθήματα (πάνω μπάρα)

**Το μάθημα απαιτεί**:

Προαιρετική παρακολούθηση των παραδόσεων θεωρίας.

Στα Φροντιστήρια και το εργαστήριο της 7ης Δεκεμβρίου, εκπρόσωποι ανά ομάδα εργασίας παρουσιάζουν την εργασία τους.

Υποχρεωτικά συμμετοχή στα Εργαστήρια (έως 2 απουσίες δεκτές) και συμμετοχή στις εξετάσεις Εργαστηρίου (Υπεύθυνες κα. Φύλλις Γεωργουδάκη, κα. Λιάνα Παναγιωτάκη, κα. Νίκη Τομαρά).

Συγγραφή σύντομης εργασίας σε αντικείμενο που θα επιλεγεί εντός των 4 πρώτων εβδομάδων του εξαμήνου (ατομικές ή ανά ομάδα). Υποχρεωτική παράδοση και παρουσίαση εργασίας στις 19 Δεκεμβρίου 2018, αλλιώς δεν επιτρέπεται η συμμετοχή στις εξετάσεις τον Ιανουάριο και ερχόμενο Σεπτέμβριο και έως την κατάθεση και παρουσίαση της εργασίας.

Εξετάσεις γραπτές σε ημερομηνία που θα ανακοινωθεί από τη Γραμματεία του Τμήματος.

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

* Introduction to Fruit Crops, M. Rieger
* Μαθήματα Ειδικής Δενδροκομίας: Φυλλοβόλα, Μ. Βασιλακάκης – Ι. Θεριός
* Μαθήματα Γενικής Δενδροκομίας, Ε. Σφακιωτάκης
* Εγχειρίδιον Δενδροκομίας, Τόμ. Α΄, Τα φυλλοβόλα οπωροφόρα δέντρα, Chandler
* Ειδ. Δενδροκομία, Μηλοειδή, Κ. Ποντίκης
* Ειδ. Δενδροκομία: Ακρόδρυα, Πυρηνόκαρπα, Λοιπά οπωροφόρα, Κ. Ποντίκης
* Θρέψη-Λίπανση Φυλλοβόλων Οπωροφόρων Δένδρων, Α. Σιμώνης, Δ. Στυλιανίδης και Γ. Συργιανίδης
* Ολοκληρωμένη Παραγωγή Ροδάκινων
* Concise Encyclopedia of temperate tree fruit, Baugher and Singha
* Modern Fruit Science, Childers et al.
* Temperate – Zone Pomology, Westwood
* IPM for apples and pears, UC DANR

και λοιπά διαθέσιμα …