**  **

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ ΒΡΑΧΕΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

**«ΤΡΙΠΤΟΛΕΜΟΣ»**

*Κατεύθυνση: «Ελαιοκομία»*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ημέρα** | **Μάθημα** | **Θ/Ε\*** | **Αντικείμενο** | **Εισηγητής** | **Ώρες** |
| **Τετάρτη**  **2/5** | **Ελαιοκομία** | **Θ** | Γνωριμία με το δέντρο της ελιάς. Ιστορικό καλλιέργειας και η οικονομική σημασία της καλλιέργειας. Η καλλιέργειας της ελιάς στην Ελλάδα και τον κόσμο. Προϊόντα Ονομασίας Προέλευσης (ΠΟΠ). Προϊόντα Γεωγραφικής Ένδειξης (ΠΓΕ). | **Μ. Μαραθιανού** | **15:30 – 20:30** |
| **Πέμπτη**  **3/5** | **Ελαιοκομία** | **Θ** | Αειφορικά συστήματα καλλιέργειας της ελιάς. Ολοκληρωμένη παραγωγή και γενικές αρχές παραγωγικής διαδικασίας Βιολογικής Γεωργίας. Προϋποθέσεις ένταξης, υποχρεώσεις παραγωγών, έλεγχοι και πιστοποίηση.  Πλεονεκτήματα & Μειονεκτήματα γεωργικής βιολογικής εκμετάλλευσης. | **Β. Κυριάκου** | **15:30 – 20:30** |
| **Σάββατο**  **5/5** | **Ελαιοκομία** | **Ε** | Εκπαιδευτική επίσκεψη σε ελαιώνες στην περιοχή Άργους. | **Δ. Ιακωβίδης** | **09:00 – 14:00** |
| **Δευτέρα**  **7/5** | **Ελαιοκομία** | **Θ+Ε** | Εδαφολογικές απαιτήσεις. Η σημασία του εδάφους στην καλλιέργεια της ελιάς (σύσταση & ιδιότητες του εδάφους, θρεπτικά στοιχεία).  Σημασία των θρεπτικών στοιχείων για το φυτό. Βασικές αρχές λίπανσης.  Τροφοπενίες- Τοξικότητες. Σημασία της φυλλοδιαγνωστικής.  Οικολογικό περιβάλλον και ζώνες καλλιέργειας ελιάς (κλίμα, έδαφος, νερό). Σχεδίαση και Εγκατάσταση Ελαιώνα. | **Μ. Καβούλας** | **15:30 – 17:30**  **17:30 – 20:30** |
| **Τετάρτη**  **9/5** | **Ελαιοκομία** | **Θ+Ε** | Αγενής και εγγενής πολλαπλασιασμός  Μέθοδοι εμβολιασμού. Σημασία του εμβολιασμού.  Υποκείμενα (κλώνοι, σπορόφυτα), Εμβόλια. Πολλαπλασιασμός-υποκείμενα (παραγωγή υποκειμένων, περιγραφή σπουδαιότερων υποκειμένων).  Εμβολιασμός ελιάς. | **Μ. Παπανδριανού** | **15:30 –**  **17:30**  **17:30 – 20:30** |
| **Πέμπτη**  **10/5** | **Ελαιοκομία** | **Θ+Ε** | Κλάδεμα (κλάδεμα διαμόρφωσης, καρποφορίας, χειμερινό, θερινό)  Κυριότερες ποικιλίες ελιάς Χαρακτηριστικά των ποικιλιών, κλαδέματα, σχήματα διαμόρφωσης των ποικιλιών.  Επικονίαση-γονιμοποίηση - άνθηση – καρπόδεση. | **Χ. Ντούρος** | **15:30 – 18:30**  **18:30 –**  **20:30** |
| **Σάββατο**  **12/5** | **Ελαιοκομία** | **Ε** | Εκπαιδευτική επίσκεψη σε ελαιοτριβείο-τυποποιητήριο ελαιολάδου/βρωσίμων ελιών στην περιοχή Άργους. | **Δ. Ιακωβίδης** | **09:00 – 14:00** |
| **Δευτέρα**  **14/5** | **Ελαιοκομία** | **Θ+Ε** | Φυτοπροστασία. Αντιμετώπιση ασθενειών στα πλαίσια της βιολογικής και ολοκληρωμένης αντιμετώπισης.  Ζιζανιοκτονία. Ολοκληρωμένη αντιμετώπιση Ζιζανίων. Σύγκριση μηχανικού τρόπου και χημικού τρόπου αντιμετώπισης.  Κυριότεροι Εχθροί και Ασθένειες ελιάς (αναγνώριση, βιολογικοί κύκλοι).  Μέθοδοι πρόληψης ασθενειών και προσβολών με καλλιεργητικά μέτρα. | **Κ. Σπανού** | **15:30 – 18:30**  **18:30 –**  **20:30** |
| **Τετάρτη**  **16/5** | **Ελαιοκομία** | **Θ** | Ωρίμανση - Συγκομιδή καρπών  Κριτήρια & μέθοδοι. Ποιότητα καρπών.  Διαλογή -Επεξεργασία-Συντήρηση καρπών.  Μετασυλλεκτικοί χειρισμοί  Πιστοποίηση - Σήμανση αγροτικών προϊόντων.  Ωρίμανση καρπών (κριτήρια).  Συγκομιδή (κριτήρια συγκομιδής, μέθοδοι, προβλήματα).  Ποιοτικοί καρποί (κριτήρια ποιότητας).  Διαχείριση του ελαιώνα μετά τη συγκομιδή. | **Χ. Μαρκούτη** | **15:30 – 20:30** |
| **Πέμπτη**  **17/5** | **Ελαιοκομία** | **Θ** | Γενικές αρχές Μάρκετινγκ γεωργικών προϊόντων. Στρατηγικές, ιδιαιτερότητες, κόστος και αποδοτικότητα. Αξιοποίηση διαδικτύου για τη διακίνηση -προώθηση γεωργικών προϊόντων. Αλυσίδες και κανάλια διανομής. Πρότυπα ποιοτικών προδιαγραφών για την προώθηση του ελαιολάδου. | **Σ. Καζά** | **15:30 – 20:30** |
| **Σάββατο**  **19/5** | **Ελαιοκομία** |  | Γραπτή εξέταση εκπαιδευομένων. Αξιολόγηση προγράμματος από τη Διεύθυνση Νέας Γενιάς. Ενημέρωση σχετικά με το «Πρόγραμμα Αγροτικής Ανάπτυξης 2014-2020». |  | **15:30 – 18:30** |

\*Θεωρία/Εργαστήριο

\*\* Η θεωρία θα πραγματοποιηθεί στις εγκαταστάσεις του ΚΕΚΑΠ Α.Ε. στο Μπολάτι Μιδέας.