

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ
ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ ΒΡΑΧΕΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
«ΤΡΙΠΤΟΛΕΜΟΣ»

Κατεύθυνση: «Αρωματικά & Φαρμακευτικά Φυτά»

Ημέρα	Ενότητα	Θ/ Ε*	Αντικείμενα	Εισηγητής και αίθουσα **	Ώρες
Πέμπτη 19/11	Παραγωγή	Θ	Παραγωγή αρωματικών και φαρμακευτικών 1. Εισαγωγή: Ιστορική Αναδρομή – Η παγκόσμια, ευρωπαϊκή και ελληνική πραγματικότητα – Προοπτικές του κλάδου.	Γ. Οικονόμου	17:00-20:00
Σάββατο 21/11	Παραγωγή	Ε	Εξοικείωση με την καλλιέργεια. Παραγωγή σποροφύτων και μοσχευμάτων.	Ε. Γαβριήλ	10:00-14:00
Τρίτη 24/11	Παραγωγή	Θ	Παραγωγή αρωματικών και φαρμακευτικών 2. Σχεδιασμός και εγκατάσταση καλλιέργειας αρωματικών και φαρμακευτικών φυτών • Κριτήρια επιλογής αρωματικών και φαρμακευτικών φυτών για την εγκατάσταση καλλιέργειας. • Μέτρα διατήρησης και αξιοποίησης της Αυτοφυούς Α/Φ χλωρίδας στο φυσικό τους περιβάλλον	Γ. Οικονόμου	17:00-20:00
Πέμπτη 26/11	Εμπορία	Θ	Η κατάσταση εμπορίας των αρωματικών και φαρμακευτικών φυτών.	Τ. Τσουκαλάς	17:00-20:00
Σάββατο 28/11	Επεξεργασία & Μεταποίηση	Θ	• Τυποποίηση συσκευασία συσκευαστήρια. Αποθήκευση ξηράς δρόγης. • Ποιοτικός έλεγχος δρογών- πρότυπα ποιότητας.	Μ. Πολυσίου	10:00-14:00
Τρίτη 1/12	Επεξεργασία & Μεταποίηση	Θ	Επεξεργασία - Μεταποίηση Αρωματικών – Φαρμακευτικών Φυτών 1. Κριτήρια συλλογής-συγκομιδής • Μέθοδοι συλλογής-συγκομιδής 2. Συντήρηση – αποθήκευση του φυτικού υλικού • Νωπά αρωματικά και φαρμακευτικά φυτά • Ξήρανση αρωματικών και φαρμακευτικών φυτών-ξηραντήρια.	Μ. Πολυσίου	17:00-20:00
Πέμπτη 3/12	Παραγωγή		Εφαρμογή της βιολογικής γεωργίας στα αρωματικά και φαρμακευτικά φυτά.	Δ. Μπιλάλης/ Η. Τραυλός	17:00-20:00
Σάββατο 5/12	Παραγωγή, Επεξεργασία, Μεταποίηση & Εμπορία	Ε	Εκπαιδευτική εκδρομή στις εγκαταστάσεις εταιρείας επεξεργασίας και αξιοποίησης αρωματικών και φαρμακευτικών φυτών.	Ε. Γαβριήλ	Αναχώρηση 08:00
Τρίτη 8/12	Παραγωγή	Θ	Εφαρμογή της βιολογικής γεωργίας στα αρωματικά και φαρμακευτικά φυτά.	Δ. Μπιλάλης/ Η. Τραυλός	17:00-20:00

Πέμπτη 10/12	Επεξεργασία & Μεταποίηση	Θ/ Ε	Παραλαβή δραστικών συστατικών αρωματικών και φαρμακευτικών - Παραλαβή αιθερίων ελαίων – αποστακτικά συγκροτήματα. - Τυποποίηση συσκευασία – συσκευαστήρια. Αποθήκευση αιθερίων ελαίων. - Ποιοτικός έλεγχος αιθερίων ελαίων - πρότυπα ποιότητας Πρακτικό μέρος - Εργαστήριο: - Παραλαβή αιθερίου ελαίου με υδροαπόσταξη – Αεριοχρωματογραφική Ανάλυση	Π. Ταραντίλης	17:00-20:00
Σάββατο 12/12	Παραγωγή	Θ	Εγκατάσταση καλλιέργειας - Πολλαπλασιαστικό υλικό. - Κατεργασία εδάφους - Φύτευση - Λίπανση - Άρδευση - Έλεγχος ζιζανίων, εχθρών και ασθενειών. - Συγκομιδή	Η. Ντζάνης	10:00-14:00
Τρίτη 15/12	Επεξεργασία & Μεταποίηση	Θ/ Ε	- Εκχυλίσματα αρωματικών και φαρμακευτικών φυτών - Τυποποίηση συσκευασία – συσκευαστήρια. Αποθήκευση Εκχυλισμάτων - Ποιοτικός έλεγχος εκχυλισμάτων - πρότυπα ποιότητας Πρακτικό μέρος - Εργαστήριο: - Παραλαβή εκχυλισμάτων – - Φασματοσκοπική Ανάλυση	Π. Ταραντίλης	17:00-20:00
Πέμπτη 17/12	Παραγωγή	Θ	Αρωματικά και φαρμακευτικά φυτά με ιδιαίτερο οικονομικό ενδιαφέρον.	Ε. Γαβριήλ	17:00-20:00
Σάββατο 19/12	Παραγωγή	Ε	Πρακτική άσκηση.	Ε. Γαβριήλ	10:00-14:00
Τρίτη 22/12	Επενδυτικά σχέδια	Θ/ Ε	Επενδυτικά σχέδια. Οικονομοτεχνικές μελέτες.	Κ. Τσιμπούκας	17:00-20:00
Ημερομηνία κατόπιν συνεννόησης			Ενημέρωση και αξιολόγηση προγράμματος από τη Διεύθυνση Νέας Γενιάς της Γενικής Γραμματείας Δια Βίου Μάθησης και Νέας Γενιάς & γραπτή εξέταση εκπαιδευομένων	Γ.Γ.Δ.Β.Μ.&Ν.Γ./ Α.Ε.Υ.	17:00-20:00

* Θεωρία/Εργαστήριο.

** Η Θεωρία θα πραγματοποιείται στο Γ' Αμφιθέατρο του Κεντρικού Κτιρίου του Γ.Π.Α. (ισόγειο) και το εργαστήριο σε εργαστηριακές αίθουσες και στον αγρό.

Πριν την έναρξη των μαθημάτων και κατά το διάλειμμα θα προσφέρεται καφές στον 1^ο όροφο του Κεντρικού Κτιρίου, έξω από το εργαστήριο Δενδροκομίας.

Επιστημονικός Υπεύθυνος Κατεύθυνσης «Αρωματικά & Φαρμακευτικά Φυτά»:
Γαρυφαλλιά Οικονόμου-Αντώνικα (Αν. Καθηγήτρια)

Διδάσκοντες:

Γαρυφαλλιά Οικονόμου-Αντώνικα

Αναπληρώτρια Καθηγήτρια
Τηλέφωνο: 2105294756
Fax: 2105294482
E-mail: economou@aua.gr

Μόσχος Πολυσίου

Καθηγητής
Τηλέφωνο: 2105294241
Fax: 2105294265
E-mail: mopol@aua.gr

Δημήτριος Μπιλάλης

Αναπληρωτής Καθηγητής
Τηλέφωνο: 2105294494
Fax: 2105294482
E-mail: bilalis@aua.gr

Πέτρος Ταραντίλης

Αναπληρωτής Καθηγητής
Τηλέφωνο: 2105294262
Fax: 2105294265
E-mail: ptara@aua.gr

Τσιμπούκας Κωνσταντίνος

Καθηγητής
Τηλέφωνο: 210 529 4761
Fax: 210 529 4736
E-mail: tsiboukas@aua.gr

Ηλίας Ντζάνης

Γεωπόνος, Σύμβουλος ΑΣΚΑΦΕΦΑ
Τηλέφωνο: 2641027589

Αναγνώστης Τσουκαλάς

Βιολόγος, Στέλεχος εταιρίας APIVITA AEBE
Τηλέφωνο: 210 2856350
E-mail: tsoukalas-a@apivita.gr

Ελίζα Γαβριήλ

Υποψήφια διδάκτορας Γεωργίας
Τηλ. 2105294489
elizagavrihl@hotmail.com

Ηλίας Τραυλός

Λέκτορας
Τηλέφωνο: 2105294483
E-mail: travlos@aua.gr