

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 <ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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 <ul style="list-style-type: none"> • Μέθοδοι συλλογής-συγκομιδής 2. Συντήρηση – αποθήκευση του φυτικού υλικού <ul style="list-style-type: none"> • 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	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	10:00-14:00
Τρίτη 8/12	Παραγωγή	Θ	Εφαρμογή της βιολογικής γεωργίας στα αρωματικά και φαρμακευτικά φυτά.	Δ. Μπιλάλης	17:00-20:00
Πέμπτη 10/12	Επεξεργασία &	Θ/Ε	Παραλαβή δραστικών συστατικών αρωματικών και φαρμακευτικών	Π. Ταραντίλης	17:00-20:00

	Μεταποίηση		<ul style="list-style-type: none"> • Παραλαβή αιθερίων ελαίων – αποστακτικά συγκροτήματα. • Τυποποίηση συσκευασία – συσκευαστήρια. Αποθήκευση αιθερίων ελαίων. • Ποιοτικός έλεγχος αιθερίων ελαίων - πρότυπα ποιότητας <ul style="list-style-type: none"> • Πρακτικό μέρος - Εργαστήριο: <ul style="list-style-type: none"> • Παραλαβή αιθερίου ελαίου με υδροαπόσταξη – Αεριοχρωματογραφική Ανάλυση 		
Σάββατο 12/12	Παραγωγή	Θ	Εγκατάσταση καλλιέργειας <ul style="list-style-type: none"> • Πολλαπλασιαστικό υλικό. <ul style="list-style-type: none"> • Κατεργασία εδάφους <ul style="list-style-type: none"> • Φύτευση • Λίπανση • Άρδευση • Έλεγχος ζιζανίων, εχθρών και ασθενειών. <ul style="list-style-type: none"> • Συγκομιδή 	Η. Ντζάνης	10:00-14:00
Τρίτη 15/12	Επεξεργασία & Μεταποίηση	Θ/Ε	<ul style="list-style-type: none"> • Εκχυλίσματα αρωματικών και φαρμακευτικών φυτών • Τυποποίηση συσκευασία – συσκευαστήρια. Αποθήκευση Εκχυλισμάτων • Ποιοτικός έλεγχος εκχυλισμάτων - πρότυπα ποιότητας <ul style="list-style-type: none"> • Πρακτικό μέρος - Εργαστήριο: <ul style="list-style-type: none"> • 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 Αμφιθέατρο Γ του κεντρικού κτιρίου του Γ.Π.Α. και το εργαστήριο σε εργαστηριακές αίθουσες και στον αγρό.

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 Πολυσιού

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 ΑΕΒΕ

Τηλέφωνο: 210 2856350

E-mail: tsoukalas-a@apivita.gr

Ελίζα Γαβριήλ

Υποψήφια διδάκτορας Γεωργίας

Τηλ. 2105294489

elizagavrihl@hotmail.com