

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ  
ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ ΒΡΑΧΕΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ  
«ΤΡΙΠΟΛΕΜΟΣ»

**Κατεύθυνση: «Αρωματικά & Φαρμακευτικά Φυτά»**

Ημέρα	Θ/ Ε*	Αντικείμενα	Εισηγητής και αίθουσα **	Ώρες
Τρίτη 29/05/2018	Θ	Γνωριμία, στοχοθεσία του προγράμματος. Περιγραφή του σεμιναρίου, διερεύνηση των ιδιαιτέρων απαιτήσεων των καταρτιζόμενων	Γ. Οικονόμου	17:30- 18.30
		<b>Παραγωγή αρωματικών και φαρμακευτικών</b> Εισαγωγή: Ιστορική Αναδρομή – Η παγκόσμια, ευρωπαϊκή και ελληνική πραγματικότητα – Προοπτικές του κλάδου.	Μ. Πολυσίου	18.30 - 20:30
Τετάρτη 30/05/2018	Θ	Η κατάσταση εμπορίας των αρωματικών και φαρμακευτικών φυτών.	Τ. Τσουκαλάς	17:30- 20:30
Σάββατο 2/06/2018	Θ	<b>Εγκατάσταση καλλιέργειας</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Πολλαπλασιαστικό υλικό.</li> <li>• Κατεργασία εδάφους <ul style="list-style-type: none"> <li>• Φύτευση</li> <li>• Λίπανση</li> <li>• Άρδευση</li> </ul> </li> <li>• Έλεγχος ζιζανίων, εχθρών και ασθενειών. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Συγκομιδή</li> </ul> </li> </ul>	Η. Ντζάνης	9:00- 13:00
Δευτέρα 4/06/2018	Ε	Εξοικείωση με την καλλιέργεια. Παραγωγή σποροφυτών και μοσχευμάτων.	Ε. Γαβριήλ	17:30- 20:30
Τετάρτη 6/06/2018	Θ	<b>Παραγωγή αρωματικών και φαρμακευτικών</b> Σχεδιασμός και εγκατάσταση καλλιέργειας αρωματικών και φαρμακευτικών φυτών <ul style="list-style-type: none"> <li>• Κριτήρια επιλογής αρωματικών και φαρμακευτικών φυτών για την εγκατάσταση καλλιέργειας.</li> <li>• Μέτρα διατήρησης και αξιοποίησης της Αυτοφυούς Α/Φ χλωρίδας στο φυσικό τους περιβάλλον</li> </ul>	Γ. Οικονόμου	17:30- 20:30
Σάββατο 9/06/2018	Θ	Εφαρμογή Ολοκληρωμένης Διαχείρισης στα αρωματικά και φαρμακευτικά φυτά.	Π. Βαχαμίδης Α. Στεφοπούλου	9:00- 13:00
Δευτέρα 11/06/2018	Θ	Εφαρμογή Ολοκληρωμένης Διαχείρισης στα αρωματικά και φαρμακευτικά φυτά.	Ε. Γαβριήλ	17:30- 20:30
Τετάρτη 13/06/2018	Θ	<b>Επεξεργασία - Μεταποίηση Αρωματικών – Φαρμακευτικών Φυτών</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Κριτήρια συλλογής-συγκομιδής <ul style="list-style-type: none"> <li>• Μέθοδοι συλλογής-συγκομιδής</li> </ul> </li> <li>2. Συντήρηση – αποθήκευση του φυτικού υλικού <ul style="list-style-type: none"> <li>• Νωπά αρωματικά και φαρμακευτικά φυτά</li> </ul> </li> </ol>	Π. Ταραντίλης	17:30- 20:30

		<ul style="list-style-type: none"> <li>Ξήρανση αρωματικών και φαρμακευτικών φυτών-ξηραντήρια.</li> </ul>		
<b>Σάββατο 16/06/2018</b>	Θ	<ul style="list-style-type: none"> <li>Τυποποίηση συσκευασία συσκευαστήρια. Αποθήκευση ξηράς δρόγης.</li> <li>Ποιοτικός έλεγχος δρογών- πρότυπα ποιότητας.</li> </ul>	<b>Π. Ταραντίλης</b>	9:00-13:00
<b>Δευτέρα 18/06/2018</b>	Θ/ Ε	<p><b>Παραλαβή δραστικών συστατικών αρωματικών και φαρμακευτικών</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Παραλαβή αιθερίων ελαίων – αποστακτικά συγκροτήματα.</li> <li>Τυποποίηση συσκευασία – συσκευαστήρια. Αποθήκευση αιθερίων ελαίων.</li> <li>Ποιοτικός έλεγχος αιθερίων ελαίων - πρότυπα ποιότητας</li> </ul> <p><b>Πρακτικό μέρος - Εργαστήριο:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Παραλαβή αιθερίου ελαίου με υδροαπόσταξη – Αεριοχρωματογραφική Ανάλυση</li> </ul>	<b>Δ. Δαφερέρα</b>	17:30-20:30
<b>Τετάρτη 20/06/2018</b>	Ε	Εκπαιδευτική εκδρομή στις εγκαταστάσεις εταιρείας επεξεργασίας και αξιοποίησης αρωματικών και φαρμακευτικών φυτών. Προβλεπόμενη διάρκεια 09.00-15.00	<b>Ε. Γαβριήλ</b>	Αναχώρηση 09:00
<b>Σάββατο 23/06/2018</b>	Θ/ Ε	<ul style="list-style-type: none"> <li>Εκχυλίσματα αρωματικών και φαρμακευτικών φυτών</li> <li>Τυποποίηση συσκευασία – συσκευαστήρια. Αποθήκευση Εκχυλισμάτων</li> <li>Ποιοτικός έλεγχος εκχυλισμάτων - πρότυπα ποιότητας</li> </ul> <p><b>Πρακτικό μέρος - Εργαστήριο:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Παραλαβή εκχυλισμάτων – Φασματοσκοπική Ανάλυση</li> </ul>	<b>Δ. Δαφερέρα</b>	17:30-20:30
<b>Δευτέρα 25/06/2018</b>	Θ	Αρωματικά και φαρμακευτικά φυτά με ιδιαίτερο οικονομικό ενδιαφέρον.	<b>Μ Πολυσίου</b>	17:30-20:30
<b>Τετάρτη 27/06/2018</b>	Θ/ Ε	Επενδυτικά σχέδια. Οικονομοτεχνικές μελέτες.	<b>Κ. Τσιμπούκας</b>	17:30-20:30
<b>Σάββατο 30/06/2018</b>	Ε	Πρακτική άσκηση.	<b>Ε. Γαβριήλ</b>	9:00-13:00
<b>Δευτέρα 2/07/2018</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>-Γραπτή εξέταση εκπαιδευομένων.</li> <li>-Αξιολόγηση προγράμματος από τη Διεύθυνση Νέας Γενιάς.</li> <li>- Ενημέρωση σχετικά με το «Πρόγραμμα Αγροτικής Ανάπτυξης 2014-2020».</li> </ul>		17:30-20:30

\* 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<sup>ο</sup> όροφο του Κεντρικού Κτιρίου, έξω από το εργαστήριο Δενδροκομίας.**

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

**Διδάσκοντες:**

Γαρυφαλλιά Οικονόμου-Αντώνικα

Καθηγήτρια

Τηλέφωνο: 2105294756

Fax: 2105294482

E-mail: [economou@aua.gr](mailto:economou@aua.gr)

Μόσχος Πολυσιού

Ομότιμος Καθηγητής

Τηλέφωνο: 2105294241

Fax: 2105294265

E-mail: [mopol@aua.gr](mailto:mopol@aua.gr)

Πέτρος Ταραντίλης

Καθηγητής

Τηλέφωνο: 2105294262

Fax: 2105294265

E-mail: [ptara@aua.gr](mailto:ptara@aua.gr)

Τσιμπούκας Κωνσταντίνος

Καθηγητής

Τηλέφωνο: 210 529 4761

Fax: 210 529 4736

E-mail: [tsiboukas@aua.gr](mailto:tsiboukas@aua.gr)

Ηλίας Ντζάνης

Γεωπόνος, Σύμβουλος ΑΣΚΑΦΕΦΑ

Τηλέφωνο: 2641027589

Αναγνώστης Τσουκαλάς

Βιολόγος, Στέλεχος εταιρίας ΑΡΙΒΙΤΑ ΑΕΒΕ

Τηλέφωνο: 210 2856350

E-mail: [tsoukalas-a@arivita.gr](mailto:tsoukalas-a@arivita.gr)

Δήμητρα Δαφερέρα

ΕΔΙΠ ΓΠΑ

Τηλ. 2105294262

E-mail: [gche4dad@aua.gr](mailto:gche4dad@aua.gr)

Πέτρος Βαχαμίδης

Μεταδιδάκτορας Εργ. Γεωργίας ΓΠΑ

Τηλ. 210 5294490

E-mail: [vahamidis@aua.gr](mailto:vahamidis@aua.gr)

Αγγελική Στεφοπούλου

Μεταδιδάκτορας Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο

Τηλ 6945777448

E-mail: [anstef\\_1@yahoo.gr](mailto:anstef_1@yahoo.gr)

[Ελίζα Γαβριήλ](#)  
Υποψήφια διδάκτορας Γεωργίας  
Τηλ. 2105294489  
E-mail: [elizagavrihl@hotmail.com](mailto:elizagavrihl@hotmail.com)

**Συντονιστής Προγράμματος:**

[Ιωάννης Παπαδάκης](#)  
Επίκουρος Καθηγητής  
Τηλέφωνο: 2105294590  
Fax: 2105294592  
E-mail: [papadakis@aua.gr](mailto:papadakis@aua.gr)