



## 708 ΑΡΩΜΑΤΙΚΑ ΚΑΙ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΑ ΦΥΤΑ

### ΓΕΝΙΚΑ

<b>ΣΧΟΛΗ</b>	Αγροτικής Ανάπτυξης, Διατροφής και Αειφορίας		
<b>ΤΜΗΜΑ</b>	Αγροτικής Ανάπτυξης, Αγροδιατροφής και Διαχείρισης Φυσικών Πόρων		
<b>ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ</b>	Προπτυχιακό		
<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	708	<b>ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ</b>	7 <sup>ο</sup>
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	Αρωματικά και Φαρμακευτικά Φυτά		
<b>ΑΥΤΟΤΕΛΕΙΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ</b>	<b>ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ</b>	<b>ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ</b>	
Θεωρία	3	4	
<b>Σύνολο</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	
<b>ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	Επιστημονικής Περιοχής		
<b>ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ:</b>	-		
<b>ΓΛΩΣΣΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ και ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ:</b>	Ελληνική		
<b>ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ ΣΕ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ERASMUS</b>	ΟΧΙ		
<b>ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ (URL)</b>	<a href="https://eclass.uoa.gr/courses/AGRO157/">https://eclass.uoa.gr/courses/AGRO157/</a>		

### ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

<b>Μαθησιακά Αποτελέσματα</b>
<p>Με την ολοκλήρωση του μαθήματος ο φοιτητής θα είναι σε θέση:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Να έχει γνώση της διαδικασίας καλλιέργειας αρωματικών και φαρμακευτικών φυτών.</li><li>• Να γνωρίζει τα είδη και τα χαρακτηριστικά των αρωματικών και φαρμακευτικών φυτών.</li><li>• Να κατανοήσει την μεταποιητική διαδικασία και τα παραγόμενα προϊόντα που προκύπτουν.</li><li>• Να αναγνωρίζει τα σήματα ποιότητας που ακολουθούν τα εγχώρια προϊόντα αρωματικών και φαρμακευτικών φυτών και τους προσδίδουν υπεραξία.</li><li>• Να αντιληφθεί την εμπορική σημασία των προϊόντων αρωματικών και φαρμακευτικών φυτών στην εγχώρια οικονομία.</li><li>• Να μπορεί να διακρίνει στην επιστημονικής βιβλιογραφία νέες εφαρμογές αρωματικών και φαρμακευτικών φυτών.</li></ul>
<b>Γενικές Ικανότητες</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Αναζήτηση, ανάλυση και σύνθεση δεδομένων και πληροφοριών, με τη χρήση και των απαραίτητων τεχνολογιών</li><li>• Άσκηση κριτικής και αυτοκριτικής</li><li>• Ο σχεδιασμός και διαχείριση έργων στο αντικείμενο του μαθήματος</li><li>• Η εργασία σε διεπιστημονικό περιβάλλον</li><li>• Η προαγωγή της ελεύθερης, δημιουργικής και επαγωγικής σκέψης</li></ul>

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ**

Περιεχόμενο Διαλέξεων:

- Ιστορική ανασκόπηση της καλλιέργειας των φαρμακευτικών και αρωματικών φυτών
- Γεωγραφική κατανομή και βοτανική ταξινόμηση με βάση τα γενικά εδαφοκλιματικά χαρακτηριστικά των φυτών αυτών
- Καλλιεργούμενα είδη, ποικιλίες και τα ειδικά χαρακτηριστικά τους
- Πολλαπλασιασμός, πολλαπλασιαστικό υλικό και συστήματα φύτευσης
- Μορφολογία φυτών και στάδια ανάπτυξης.
- Καλλιέργεια αρωματικών και φαρμακευτικών φυτών: θρέψη-άρδευση-φυτοπροστασία, εποχικότητα, συγκομιδή
- Μέθοδοι και προϊόντα μεταποίησης
- Αρωματικά φυτά-αιθέρια έλαια: ξήρανση και μέθοδοι παραλαβής αιθέριων ελαίων, αρωματικά συστατικά
- Προοπτικές της καλλιέργειας των αρωματικών φυτών: αντίκτυπο προϊόντων αρωματικών και φαρμακευτικών φυτών στον εγχώριο αγροδιατροφικό τομέα.

**ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΜΑΘΗΣΙΑΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ**

<b>ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Δια ζώσης διαλέξεις σε αίθουσα του τμήματος.</li></ul>												
<b>ΧΡΗΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Στη Διδασκαλία: Χρήση λογισμικού παρουσιάσεων, Προβολή βίντεο</li><li>• Στην Επικοινωνία με τους φοιτητές: Υποστήριξη της μαθησιακής διαδικασίας μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας e-class (ανακοινώσεις, πληροφορίες, μηνύματα, έγγραφα, ομάδες χρηστών, κ.λπ.), Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο</li></ul>												
<b>ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ</b>	<table border="1"><thead><tr><th><i>Δραστηριότητα</i></th><th><i>Φόρτος Εργασίας Εξαμήνου</i></th></tr></thead><tbody><tr><td><b>Διαλέξεις (13 x 3 ώρες)</b></td><td>39</td></tr><tr><td><b>Ατομική Μελέτη/Προετοιμασία</b></td><td>36</td></tr><tr><td><b>Ανάλυση βιβλιογραφίας</b></td><td>15</td></tr><tr><td><b>Προετοιμασία Αξιολόγησης</b></td><td>10</td></tr><tr><td><b>Σύνολο Μαθήματος (25 ώρες φόρτου εργασίας ανά πιστωτική μονάδα)</b></td><td><b>100</b></td></tr></tbody></table>	<i>Δραστηριότητα</i>	<i>Φόρτος Εργασίας Εξαμήνου</i>	<b>Διαλέξεις (13 x 3 ώρες)</b>	39	<b>Ατομική Μελέτη/Προετοιμασία</b>	36	<b>Ανάλυση βιβλιογραφίας</b>	15	<b>Προετοιμασία Αξιολόγησης</b>	10	<b>Σύνολο Μαθήματος (25 ώρες φόρτου εργασίας ανά πιστωτική μονάδα)</b>	<b>100</b>
<i>Δραστηριότητα</i>	<i>Φόρτος Εργασίας Εξαμήνου</i>												
<b>Διαλέξεις (13 x 3 ώρες)</b>	39												
<b>Ατομική Μελέτη/Προετοιμασία</b>	36												
<b>Ανάλυση βιβλιογραφίας</b>	15												
<b>Προετοιμασία Αξιολόγησης</b>	10												
<b>Σύνολο Μαθήματος (25 ώρες φόρτου εργασίας ανά πιστωτική μονάδα)</b>	<b>100</b>												
<b>ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ</b>	<p>Η διαδικασία αξιολόγησης γίνεται στην Ελληνική Γλώσσα, με γραπτές εξετάσεις οι οποίες περιλαμβάνουν ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής, σωστού/λάθους καθώς επίσης και θέματα που απαιτούν εκτενή ανάπτυξη. Τα κριτήρια αξιολόγησης γίνονται γνωστά στους φοιτητές τόσο μέσα από τις διαλέξεις όσο και κατά τη διάρκεια της εξέτασης ενώ είναι και αναρτημένα στον ιστότοπο του μαθήματος:</p> <p><a href="https://eclass.uoa.gr/courses/AGRO150/">https://eclass.uoa.gr/courses/AGRO150/</a></p> <p>Οι φοιτητές έχουν τη δυνατότητα να ενημερωθούν για τη βαθμολογία τους μετά την ανακοίνωση των αποτελεσμάτων.</p>												



## ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΗ-ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

- Σ. Κασιώτης, Π. Χατζοπούλου, Αρωματικά Φαρμακευτικά Φυτά και Αιθέρια Έλαια, Εκδόσεις Κυριακίδη, 2019, Κωδικός Εύδοξου: 86200855
- Ε. Βογιατζή-Καμβούκου, Επιλογή Αρωματικών και Φαρμακευτικών φυτών, Εκδόσεις Χριστίνα και Βασιλική Κορδαλή Ο.Ε., 2018, Κωδικός Εύδοξου: 77119822