



505 ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΕΛΑΙΟΚΟΜΙΑΣ

ΓΕΝΙΚΑ

ΣΧΟΛΗ	Αγροτικής Ανάπτυξης, Διατροφής και Αειφορίας		
ΤΜΗΜΑ	Αγροτικής Ανάπτυξης, Αγροδιατροφής και Διαχείρισης Φυσικών Πόρων		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ	Προπτυχιακό		
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	505	ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ	5 ^ο
ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Προϊόντα Ελαιοκομίας		
ΑΥΤΟΤΕΛΕΙΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	
Θεωρία	3	4	
Σύνολο	3	4	
ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Επιστημονικής Περιοχής		
ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ:	-		
ΓΛΩΣΣΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ και ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ:	Ελληνική		
ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ ΣΕ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ERASMUS	ΟΧΙ		
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ (URL)	https://eclass.uoa.gr/courses/AGRO134/		

ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Μαθησιακά Αποτελέσματα
<p>Με την ολοκλήρωση του μαθήματος ο φοιτητής θα είναι σε θέση:</p> <ul style="list-style-type: none">• Να γνωρίζει τα είδη και τα χαρακτηριστικά του φυτού της ελιάς.• Να είναι σε θέση να εφαρμόσει τις βασικές φροντίδες στον παραγωγικό δένδρο της ελιάς.• Να κατανοήσει την μεταποιητική διαδικασία του καρπού της ελιάς και τα ελαιοκομικά παραγόμενα προϊόντα.• Να αναγνωρίζει τα σήματα ποιότητας που ακολουθούν τα εγχώρια προϊόντα ελαιοκομίας και τους προσδίδουν υπεραξία.• Να αντιληφθεί την εμπορική σημασία των προϊόντων ελιάς για την εγχώρια οικονομία.• Να γνωρίζει την διατροφική αξία και τα ποιοτικά χαρακτηριστικά των ελαιοκομικών προϊόντων, καθώς επίσης και τους τρόπους διασφάλισής τους.
Γενικές Ικανότητες
<p>Το μάθημα αποσκοπεί στην καλλιέργεια των παρακάτω ικανοτήτων:</p> <ul style="list-style-type: none">• Αναζήτηση, ανάλυση και σύνθεση δεδομένων και πληροφοριών, με τη χρήση και των απαραίτητων τεχνολογιών• Σχεδιασμός και διαχείριση έργων στο αντικείμενο του μαθήματος• Εργασία σε διεπιστημονικό περιβάλλον• Προαγωγή της ελεύθερης, δημιουργικής και επαγωγικής σκέψης.• Αξιολόγηση νέων τεχνολογιών βιομηχανικού και επιστημονικού πεδίου

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ**

Η ύλη του μαθήματος περιλαμβάνει περιγραφή των παρακάτω εννοιών:

- Ιστορική ανασκόπηση της καλλιέργειας της ελιάς, Ιστορική και πολιτιστική αξία για την Ελλάδα, Γεωγραφική κατανομή.
- Οικονομική σημασία και σύγχρονες τάσεις της ελαιοκαλλιέργειας στην Ελλάδα και τον κόσμο.
- Βοτανική ταξινόμηση και μορφολογία του δένδρου, Ποικιλίες ελιάς, Επιλογή ποικιλίας-κριτήρια.
- Συστήματα φύτευσης ελιάς, διαχείριση του εδάφους, Εδαφικές απαιτήσεις για ποτιστικούς και ξερικούς ελαιώνες, Κλιματική προσαρμογή, Θρέψη-άρδευση-φυτοπροστασία της ελιάς.
- Ασθένειες της ελιάς.
- Διαδικασία κλαδέματος και εποχικότητα, Αύξηση και ωρίμανση, Μορφολογία καρπού, Ελαιογένεση, Συγκομιδή.
- Προϊόντα μεταποίησης, Τυποποίηση.
- Σύσταση ελαιοκάρπου και ελαιολάδου.
- Ποιοτικά χαρακτηριστικά και χημική σύσταση ελαιολάδου, Διατροφική αξία ελαιολάδου, Ο ρόλος του ελαιολάδου στην υγεία του καταναλωτή.
- Επιτραπέζιες ελιές.
- Ελαιοπαραγωγικά προϊόντα στον εγχώριο αγροδιατροφικό τομέα - σχέση με την οικονομία και την αγροτική ανάπτυξη.
- Διαχείριση αποβλήτων ελαιοκομίας – παραγωγή νέων προϊόντων προστιθέμενης αξίας.

ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΜΑΘΗΣΙΑΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	<ul style="list-style-type: none"> • Δια ζώσης • Εκπαιδευτικές επισκέψεις ή/και πρόσκληση επιστημόνων για παρουσίαση ειδικών θεμάτων 										
ΧΡΗΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	<ul style="list-style-type: none"> • Στη Διδασκαλία: Χρήση λογισμικού παρουσιάσεων και διαδικτύου (links and videos) • Στην Επικοινωνία με τους φοιτητές: Επικοινωνία μέσω eClass και email 										
ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	<table border="1"> <thead> <tr> <th><i>Δραστηριότητα</i></th> <th><i>Φόρτος Εργασίας Εξαμήνου</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Διαλέξεις (13 x 3 ώρες)</td> <td>39</td> </tr> <tr> <td>Ατομική Μελέτη/Προετοιμασία</td> <td>26</td> </tr> <tr> <td>Προετοιμασία Αξιολόγησης</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>Σύνολο Μαθήματος (25 ώρες φόρτου εργασίας ανά πιστωτική μονάδα)</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table>	<i>Δραστηριότητα</i>	<i>Φόρτος Εργασίας Εξαμήνου</i>	Διαλέξεις (13 x 3 ώρες)	39	Ατομική Μελέτη/Προετοιμασία	26	Προετοιμασία Αξιολόγησης	25	Σύνολο Μαθήματος (25 ώρες φόρτου εργασίας ανά πιστωτική μονάδα)	100
<i>Δραστηριότητα</i>	<i>Φόρτος Εργασίας Εξαμήνου</i>										
Διαλέξεις (13 x 3 ώρες)	39										
Ατομική Μελέτη/Προετοιμασία	26										
Προετοιμασία Αξιολόγησης	25										
Σύνολο Μαθήματος (25 ώρες φόρτου εργασίας ανά πιστωτική μονάδα)	100										
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ	<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>https://eclass.uoa.gr/courses/AGRO134/</p> <p>Οι φοιτητές έχουν τη δυνατότητα να ενημερωθούν για τη βαθμολογία τους μετά την ανακοίνωση των αποτελεσμάτων.</p>										



ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΗ-ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

- Α. Κυριτσάκης, Η επιτραπέζια ελιά και ο βιολειτουργικός ρόλος της, Εκδόσεις Κυριτσάκης Κ., 2021, Κωδικός Βιβλίου στον Εύδοξο: 102072397
- Ι. Θεριός, Ελαιοκομία, Εκδόσεις Γαρταγάνης, 2007, Κωδικός Βιβλίου στον Εύδοξο: 2683
- Κ. Ποντίκης, Ειδική δενδροκομία-Ελαιοκομία τόμος 3ος, Εκδόσεις Unibooks IKE, 2000, Κωδικός Βιβλίου στον Εύδοξο: 77119271.

Πρόσθετο Διδακτικό Υλικό:

- Α. Κυριτσάκης, Ελαιόλαδο, Κυριτσάκης Κ., 2021, Κωδικός Βιβλίου στον Εύδοξο: 102125086