

ΠΕΡΙΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ: ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΕΛΑΙΟΚΟΜΙΑΣ

1. 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	
ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Επιλογής (Ειδικού υποβάθρου)		
ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ:	-		
ΓΛΩΣΣΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ και ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ:	Ελληνική		
ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ ΣΕ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ERASMUS	-		
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ (URL)	https://eclass.uoa.gr/courses/AGRO134/		

2. ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Μαθησιακά Αποτελέσματα
Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος ο φοιτητής αναμένεται: <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
Το μάθημα αποσκοπεί στην καλλιέργεια των παρακάτω ικανοτήτων: <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

3. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

<p>Η ύλη του μαθήματος περιλαμβάνει ανάλυση των παρακάτω εννοιών:</p> <p>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 σωστής ποικιλίας-κριτήρια επιλογής. Συστήματα φύτευσης ελιάς. Η διαχείριση του εδάφους. Ασθένειες της ελιάς. Φαινόμενο</p>
--

παρενιαυτοφορίας. Κλιματική προσαρμογή. Εδαφικές απαιτήσεις για ποτιστικούς και ξερικούς ελαιώνες. Θρέψη-αρδευση-φυτοπροστασία 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. Πιστοποίηση προϊόντων ελαιοκομίας – εξαγωγές. Ελαιοπαραγωγικά προϊόντα στον εγχώριο αγροδιατροφικό τομέα σε σχέση με την οικονομία και την αγροτική ανάπτυξη. Διαχείριση αποβλήτων προϊόντων ελαιοκομίας – παραγωγή νέων προϊόντων προστιθέμενης αξίας.

4. ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ και ΜΑΘΗΣΙΑΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

<p>ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ <i>Πρόσωπο με πρόσωπο, Εξ αποστάσεως εκπαίδευση κ.λπ.</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> • Δια ζώσης • Εκπαιδευτικές επισκέψεις ή/και πρόσκληση επιστημόνων για παρουσίαση ειδικών θεμάτων 																
<p>ΧΡΗΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ</p>	<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. 																
<p>ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="671 831 1082 904"><i>Δραστηριότητα</i></th> <th data-bbox="1082 831 1331 904"><i>Φόρτος Εργασίας Εξαμήνου</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="671 904 1082 943">Διαλέξεις</td> <td data-bbox="1082 904 1331 943">39</td> </tr> <tr> <td data-bbox="671 943 1082 981">Επίλυση ασκήσεων</td> <td data-bbox="1082 943 1331 981">6</td> </tr> <tr> <td data-bbox="671 981 1082 1019">Ατομική Μελέτη/Προετοιμασία</td> <td data-bbox="1082 981 1331 1019">22</td> </tr> <tr> <td data-bbox="671 1019 1082 1057">Πρόοδος</td> <td data-bbox="1082 1019 1331 1057">2</td> </tr> <tr> <td data-bbox="671 1057 1082 1095">Φροντιστηριακές Ασκήσεις</td> <td data-bbox="1082 1057 1331 1095">6</td> </tr> <tr> <td data-bbox="671 1095 1082 1133">Προετοιμασία Αξιολόγησης</td> <td data-bbox="1082 1095 1331 1133">25</td> </tr> <tr> <td data-bbox="671 1133 1082 1167">Σύνολο Μαθήματος</td> <td data-bbox="1082 1133 1331 1167">100</td> </tr> </tbody> </table>	<i>Δραστηριότητα</i>	<i>Φόρτος Εργασίας Εξαμήνου</i>	Διαλέξεις	39	Επίλυση ασκήσεων	6	Ατομική Μελέτη/Προετοιμασία	22	Πρόοδος	2	Φροντιστηριακές Ασκήσεις	6	Προετοιμασία Αξιολόγησης	25	Σύνολο Μαθήματος	100
<i>Δραστηριότητα</i>	<i>Φόρτος Εργασίας Εξαμήνου</i>																
Διαλέξεις	39																
Επίλυση ασκήσεων	6																
Ατομική Μελέτη/Προετοιμασία	22																
Πρόοδος	2																
Φροντιστηριακές Ασκήσεις	6																
Προετοιμασία Αξιολόγησης	25																
Σύνολο Μαθήματος	100																
<p>ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ</p>	<p>Η αξιολόγηση γίνεται με συνδυασμό γραπτών εξετάσεων στην Ελληνική γλώσσα ενώ δίνεται και η δυνατότητα συμμετοχής σε γραπτή εξέταση προόδου (30%) της οποίας ο βαθμός προσμετράται εφόσον είναι προβιβάσιμος. Η πρόοδος είναι προαιρετική. Οι γραπτές εξετάσεις περιλαμβάνουν ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής, σύντομη ανάπτυξη θεωρητικών θεμάτων, κρίσεως, καθώς και επίλυση προβλημάτων. Ο φοιτητής που δεν θα συμμετάσχει στην γραπτή εξέταση προόδου θα λάβει το βαθμό της γραπτής τελικής εξέτασης (100%). Αν ο φοιτητής έχει λάβει προβιβάσιμο βαθμό προόδου ο βαθμός της γραπτής τελικής εξέτασης προσμετράται με συντελεστή βαρύτητας 70% . Μικρότερος προβιβάσιμος βαθμός: 5 Μέγιστος προβιβάσιμος βαθμός: 10</p>																

5. ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΗ-ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

- Θεριός Ιωάννης (2007), Ελαιοκομία, (Εκδότης): ΓΑΡΤΑΓΑΝΗΣ ΑΓΙΣ-ΣΑΒΒΑΣ, Κωδικός Βιβλίου στον Εύδοξο: [2683].
- Ευάγγελος Σφακιωτάκης (1996), Μαθήματα Ελαιοκομίας, (Εκδότης): Γ. Μανουσάκη & Σία Ο.Ε., Κωδικός Βιβλίου στον Εύδοξο: [95331].
- Απόστολος Κυριτσάκης (2017), ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ, (Εκδότης): COPY CITY I.K.E., Κωδικός Βιβλίου στον Εύδοξο: [68402423].