



607 ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΠΟΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

ΓΕΝΙΚΑ

ΣΧΟΛΗ	Αγροτικής Ανάπτυξης, Διατροφής και Αειφορίας		
ΤΜΗΜΑ	Αγροτικής Ανάπτυξης, Αγροδιατροφής και Διαχείρισης Φυσικών Πόρων		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ	Προπτυχιακό		
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	607	ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ	6 ^ο
ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Διαχείριση Υποπροϊόντων Γεωργικών Επιχειρήσεων		
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/AGRO147		

ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Μαθησιακά Αποτελέσματα

Το μάθημα πραγματεύεται την διαχείριση των υποπροϊόντων γεωργικών επιχειρήσεων με στοχο την αξιοποίηση τους στα πλαίσια της κυκλικής διαχείρισης των εισροών και εκροών μιας αγροδιατροφικής μονάδας. Παρουσίαση και ανάλυση της εθνικής και ενωσιακής νομοθεσίας που έχει θεσπιστεί για την διαχείριση των γεωργικών υποπροϊόντων. Τέλος παρουσιάζει αναλυτικά πρότυπες βιώσιμες μονάδες γεωργικών υποπροϊόντων σε εγχώριο και παγκόσμιο επίπεδο.

Με την ολοκλήρωση του μαθήματος ο φοιτητής θα είναι σε θέση:

- Να έχει αντίληψη για τις βασικές κατηγορίες γεωργικών προϊόντων.
- Να γνωρίζει την εθνική και ενωσιακή νομοθεσία για την εκάστοτε κατηγορία γεωργικού υποπροϊόντος.
- Να κατανοήσει την διαδικασία επεξεργασίας και μεταποίησης των γεωργικών υποπροϊόντων, καθώς και τα παράγωγα αυτών.
- Να γνωρίζει τους τύπους και την βασική λειτουργία των μονάδων διαχείρισης γεωργικών υποπροϊόντων.
- Να αντιληφθεί την σημασία των παραγόμενων προϊόντων από την διαχείριση των γεωργικών υποπροϊόντων για την εγχώρια οικονομία
- Να είναι σε θέση να εντρυφήσει περαιτέρω στις βασικές αρχές και μεθόδους που του διδάσκει το μάθημα της Διαχείρισης υποπροϊόντων υποπροϊόντων επιχειρήσεων

**Γενικές Ικανότητες**

Το μάθημα αποσκοπεί στην καλλιέργεια των παρακάτω ικανοτήτων:

- Η αναζήτηση, ανάλυση και σύνθεση δεδομένων και πληροφοριών, με τη χρήση και των απαραίτητων τεχνολογιών
- Ο σχεδιασμός και διαχείριση έργων στο αντικείμενο του μαθήματος
- Η εργασία σε διεπιστημονικό περιβάλλον
- Η προαγωγή της ελεύθερης, δημιουργικής και επαγωγικής σκέψης

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

Η ύλη του μαθήματος περιλαμβάνει περιγραφή των παρακάτω εννοιών:

- Ιστορική ανασκόπηση της διαδικασίας διαχείρισης υποπροϊόντων γεωργικών επιχειρήσεων σε εγχώριο και παγκόσμιο επίπεδο.
- Κατηγορίες υποπροϊόντων.
- Εθνική και ενωσιακή νομοθεσία και γεωργικά υποπροϊόντα.
- Είδη, συλλογή, αποθήκευση, Επεξεργασία/μεταποίηση γεωργικών υποπροϊόντων.
- Τυποποίηση, πιστοποίηση και αξιοποίηση των παραγόμενων προϊόντων προκύπτουν από την διαχείριση γεωργικών υποπροϊόντων.
- Διατροφική αξία προϊόντων που προκύπτουν από την διαχείριση γεωργικών υποπροϊόντων.
- Παραδείγματα σύγχρονων βιώσιμων μονάδων διαχείρισης γεωργικών υποπροϊόντων

ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΜΑΘΗΣΙΑΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	<ul style="list-style-type: none">• Δια ζώσης διαλέξεις σε αίθουσα του τμήματος.• Κατ'εξάιρεση δύναται να γίνει εξ' αποστάσεως και δεν θα γίνουν εκπαιδευτικές επισκέψεις.														
ΧΡΗΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	<ul style="list-style-type: none">• Στη Διδασκαλία: Χρήση λογισμικού παρουσιάσεων και διαδικτύου (links and videos). Όλα διαθέσιμα στο e-class. Εναλλακτικά (Τηλεδιασκεψη με ηλεκτρονική πλατφόρμα)• Στην Επικοινωνία με τους φοιτητές: Επικοινωνία μέσω e-Class 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</td><td>23</td></tr><tr><td>Ανάλυση βιβλιογραφίας</td><td>12</td></tr><tr><td>Επίλυση Ασκήσεων</td><td>14</td></tr><tr><td>Προετοιμασία Αξιολόγησης</td><td>12</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	23	Ανάλυση βιβλιογραφίας	12	Επίλυση Ασκήσεων	14	Προετοιμασία Αξιολόγησης	12	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	23														
Ανάλυση βιβλιογραφίας	12														
Επίλυση Ασκήσεων	14														
Προετοιμασία Αξιολόγησης	12														
Σύνολο Μαθήματος (25 ώρες φόρτου εργασίας ανά πιστωτική μονάδα)	100														
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ	Η αξιολόγηση γίνεται μέσω γραπτών εξετάσεων στην ελληνική γλώσσα. Αυτές περιλαμβάνουν ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής, σύντομης ανάπτυξης θεωρητικών θεμάτων, κρίσης, καθώς και επίλυσης προβλημάτων και ασκήσεων.														



ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΗ-ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

- Β. Γκέκας, Κ. Μπαλτά- Μπρούμα, Βιομηχανία τροφίμων και περιβάλλον, Εκδόσεις Α.Τζιόλα & Υιοι Α.Ε, 2005, Κωδικός Ευδόξου: 18548815
- Ι. Κ. Καδέλλης, Α.Μ. Κονδύλη, Περιβάλλον και βιομηχανική ανάπτυξη, Εκδόσεις Σταμούλη Α.Ε, 2005, Κωδικός Ευδόξου: 22963
- Σ.Κ. Καρβούνης, Δ.Α. Γεωργακέλλος, Διαχείριση του περιβάλλοντος, Επιχειρήσεις και βιώσιμη ανάπτυξη, Εκδόσεις Σταμούλη Α.Ε, 2003, Κωδικός Ευδόξου: 22702
- Συναφή επιστημονικά περιοδικά:
 - Applied Energy – Elsevier
 - Journal of Cleaner Production – Elsevier
 - Environmental Science and Pollution Res - Springer