

ΠΕΡΙΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ: ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

1. ΓΕΝΙΚΑ

ΣΧΟΛΗ	Αγροτικής Ανάπτυξης, Διατροφής και Αειφορίας		
ΤΜΗΜΑ	Αγροτικής Ανάπτυξης, Αγροδιατροφής και Διαχείρισης Φυσικών Πόρων		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ	ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΟ		
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	805	ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ	8 ^ο
ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Πιστοποίηση Αγροτικών Προϊόντων		
ΑΥΤΟΤΕΛΕΙΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ		ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ
Θεωρία		2	3
Σύνολο		2	3
ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ (Ειδίκευσης γενικών γνώσεων)		
ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ:	-		
ΓΛΩΣΣΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ και ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ:	ΕΛΛΗΝΙΚΗ		
ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ ΣΕ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ERASMUS	ΟΧΙ (στην παρούσα φάση, δύναται μελλοντικά)		
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ (URL)			

2. ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Μαθησιακά Αποτελέσματα
<p>Σκοπός του μαθήματος είναι η εμβάθυνση :</p> <ul style="list-style-type: none"> - στην πλήρη ανάλυση της διαδικασίας πιστοποίησης της διασφάλισης της ποιότητας, ασφάλειας και του περιβαλλοντικού αποτυπώματος των γεωργικών προϊόντων. - στη συμβολή αυτής της διαδικασίας στην δημιουργία προστιθέμενης αξίας στα γεωργικά προϊόντα. - στις κύριες πιστοποιήσεις αγροτικών προϊόντων που έχουν κυρίαρχη θέση στην εθνική, κοινοτική και παγκόσμια αγορά. <p>Με την ολοκλήρωση του μαθήματος ο φοιτητής θα είναι σε θέση:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να γνωρίζει πλήρως τις βασικές έννοιες και την δομή των συστημάτων πιστοποίησης των γεωργικών προϊόντων. • Να γνωρίζει βασικές αρχές της πιστοποίησης της ποιότητας, της ασφάλειας και του περιβαλλοντικού αντικτύπου των γεωργικών προϊόντων. • Να γνωρίζει βασικές αρχές σημαντικών συστημάτων πιστοποίησης όπως ISO 22000, AGRO, IFS, BRC • Να αντιληφθεί την σύνδεση της πιστοποίησης των γεωργικών προϊόντων με την δημιουργία προστιθέμενης αξίας αυτών. • Να κατανοήσει την σύνδεση της πιστοποίησης με το μαρκετινγκ των γεωργικών προϊόντων. • Να μπορεί να κατασκευάσει ένα θεωρητικό πλάνο πιστοποίησης αγροδιατροφικών επιχειρήσεων που να βασίζεται στην χρήση των χαρακτηριστικών της εκάστοτε επιχείρησης.

- Να γνωρίζει την εθνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία για την ασφάλεια και υγιεινή των τροφίμων.

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.

3. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

Η ύλη του μαθήματος περιλαμβάνει ανάλυση των παρακάτω (ενδεικτικά):

- Ιστορική ανασκόπηση των συστημάτων πιστοποίησης σε Εθνικό και Ευρωπαϊκό επίπεδο.
- Βασικές έννοιες πιστοποίησης της ποιότητας, ασφάλειας και του περιβαλλοντικού αντίκτυπου των γεωργικών προϊόντων. Εμβάθυνση στην πιστοποίηση αγροτικών προϊόντων: ποιότητα, ασφάλεια, διατροφική αξία, παραδοσιακός χαρακτήρας (ΠΟΠ), (ΠΓΕ), βιολογικά προϊόντα, κ.ά.
- Μάρκετινγκ γεωργικών προϊόντων και πιστοποίηση. Πρότυπα πιστοποίησης αγροτικών προϊόντων. Ανταγωνιστικό πλεονέκτημα και προστιθέμενη αξία πιστοποιημένων γεωργικών προϊόντων. Διαδικασίες πιστοποίησης και προαπαιτούμενα. Προσέγγιση πλάνου πιστοποιήσεων αγροτικών προϊόντων και πρότυπων αγροδιατροφικών εταιρειών.
- Εθνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία για την ασφάλεια και υγιεινή των τροφίμων.
- Εμβάθυνση στη διασφάλιση ποιότητας στην πρωτογενή παραγωγή: Πρότυπα AGRO - Πρότυπο Global Gap, κ.ά.
- Εφαρμογές – Παραδείγματα πιστοποίησης αγροτικών προϊόντων και σύγχρονων αγροδιατροφικών επιχειρήσεων με πιστοποιημένες παραγωγικές διαδικασίες.

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"> • Το μάθημα γίνεται με δια ζώσης διαλέξεις. • Στη διάρκεια του εξαμήνου δύναται να προγραμματισθούν εκπαιδευτικές επισκέψεις ή/και πρόσκληση επιστημόνων για παρουσίαση ειδικών θεμάτων. • Όλες οι ενότητες του μαθήματος παρουσιάζονται σε διαφάνειες μέσω της χρήσης του προγράμματος power point και επισυνάπτονται στα έγγραφα του μαθήματος στο e-class. • Η διδασκαλία του μαθήματος υποστηρίζεται και διαδικτυακά μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας e-class. 				
<p>ΧΡΗΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ <i>Χρήση Τ.Π.Ε. στη Διδασκαλία, στην Εργαστηριακή Εκπαίδευση, στην Επικοινωνία με τους φοιτητές</i></p>	<p>Στη Διδασκαλία: Χρήση λογισμικού παρουσιάσεων και διαδικτύου (links and videos).</p> <p>Στην Επικοινωνία με τους φοιτητές: Επικοινωνία μέσω eClass και email.</p>				
<p>ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ <i>Περιγράφονται αναλυτικά ο τρόπος και μέθοδοι διδασκαλίας.</i></p>	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="671 1928 1082 2000" style="text-align: center;">Δραστηριότητα</td> <td data-bbox="1082 1928 1332 2000" style="text-align: center;">Φόρτος Εργασίας Εξαμήνου</td> </tr> <tr> <td data-bbox="671 2000 1082 2029" style="text-align: center;">Διαλέξεις (13x2ώρες ανά</td> <td data-bbox="1082 2000 1332 2029" style="text-align: center;">26</td> </tr> </table>	Δραστηριότητα	Φόρτος Εργασίας Εξαμήνου	Διαλέξεις (13x2ώρες ανά	26
Δραστηριότητα	Φόρτος Εργασίας Εξαμήνου				
Διαλέξεις (13x2ώρες ανά	26				

<p>Διαλέξεις, Σεμινάρια, Εργαστηριακή Άσκηση, Άσκηση Πεδίου, Μελέτη & ανάλυση βιβλιογραφίας, Φροντιστήριο, Πρακτική (Τοποθέτηση), Κλινική Άσκηση, Καλλιτεχνικό Εργαστήριο, Διαδραστική διδασκαλία, Εκπαιδευτικές επισκέψεις, Εκπόνηση μελέτης (project), Συγγραφή εργασίας / εργασιών, Καλλιτεχνική δημιουργία, κ.λπ.</p> <p>Αναγράφονται οι ώρες μελέτης του φοιτητή για κάθε μαθησιακή δραστηριότητα καθώς και οι ώρες μη καθοδηγούμενης μελέτης ώστε ο συνολικός φόρτος εργασίας σε επίπεδο εξαμήνου να αντιστοιχεί στα standards του ECTS</p>	εβδομάδα)	
	Προετοιμασία για γραπτή εξέταση προόδου	10
	Γραπτή εξέταση προόδου	2
	Εξαμηνιαία εργασία ή/και άλλες εργασίες	17
	Προετοιμασία για γραπτή τελική εξέταση	20
	25 ώρες ανά διδακτική μονάδα ECTS (παραδοχή 25x3ECTS=75 ώρες)	
	Σύνολο Μαθήματος	75
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ	<p>Μέθοδοι Αξιολόγησης</p> <p>Η αξιολόγηση γίνεται με συνδυασμό γραπτών εξετάσεων σε Ελληνική γλώσσα ενώ δίνεται η δυνατότητα ανάληψης εξαμηνιαίας εργασίας (ή άλλες εργασίες μικρότερης έκτασης) και συμμετοχής γραπτή εξέταση προόδου (προαιρετική).</p> <p>Οι γραπτές εξετάσεις περιλαμβάνουν ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής σύντομη ανάπτυξη θεωρητικών θεμάτων, κρίσεως, καθώς και επίλυση προβλημάτων. Η εξαμηνιαία εργασία είναι προαιρετική, παραδίδεται ηλεκτρονικά και εξετάζεται προφορικά.</p> <p>Η διαμόρφωση του τελικού μίγματος εξετάσεων και η συμμετοχή τους στο τελικό βαθμό καθορίζεται από τους διδάσκοντες οι οποίοι ενημερώνονται εγκαίρως στην αρχή του εξαμήνου τους φοιτητές.</p> <p>Αν ο φοιτητής δε συμμετάσχει στην γραπτή εξέταση προόδου και δεν αναλάβει εξαμηνιαία εργασία θα λάβει το βαθμό της γραπτής τελικής εξέτασης (100%).</p> <p>Μικρότερος προβιβάσιμος βαθμός: 5 Μέγιστος προβιβάσιμος βαθμός: 10</p>	

5. ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΗ-ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

Συγγράμματα:

1. Διαχείριση Ποιότητας στις Επιχειρήσεις Γεωργίας, Τροφίμων και Ποτών, Καρυπίδης Φίλιππος, Κοντογεώργος Αχιλλέας, Τσελεμπής Δημήτριος, Κωδικός Βιβλίου στον Εύδοξο: 94701965, 1η έκδοση, εκδόσεις Ζήτη Πελαγία & Σια Ι.Κ.Ε., (2020).
2. Έλεγχος και διασφάλιση ποιότητας με στοιχεία μετρολογίας και χημειομετρίας, Βουλγαρόπουλος Αναστάσιος Ν., Γηρούση Στέλλα, Ζαχαριάδης Γεώργιος, Στράτης Ιωάννης Α., Κωδικός Βιβλίου στον Εύδοξο: 22811295, Έκδοση: 1η, ΕΚΔΟΣΕΙΣ Ζήτη Πελαγία & Σια Ι.Κ.Ε., (2013).

Συναφή επιστημονικά περιοδικά:

Journal of Rural Studies - Elsevier
Journal of Agricultural and Food Industrial Quality
Journal of the Science of Food and Agriculture