



ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΓΕΩΠΟΝΙΑ ΚΑΙ ΑΓΡΟΔΙΑΤΡΟΦΗ
ΠΕΡΙΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

ΓΕΝΙΚΑ

ΣΧΟΛΗ	ΓΕΩΠΟΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ		
ΤΜΗΜΑ	ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ		
ΕΠΙΠΕΔΟΣΠΟΥΔΩΝ	Προπτυχιακό		
ΚΩΔΙΚΟΣΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΓΠ116	ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ	Α'
ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Εισαγωγή στη Γεωπονία και Αγροδιατροφή (ΚΕΥ) ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ: Θ. ΓΕΩΡΓΟΠΟΥΛΟΣ		
ΑΥΤΟΤΕΛΕΙΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ <i>σε περίπτωση που οι πιστωτικές μονάδες απονέμονται σε διακριτά μέρη του μαθήματος π.χ. Διαλέξεις, Εργαστηριακές Ασκήσεις κ.λπ. Αν οι πιστωτικές μονάδες απονέμονται ενιαία για το σύνολο του μαθήματος αναγράψτε τις εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας και το σύνολο των πιστωτικών μονάδων</i>	ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣΜΟΝΑΔΕΣ	
Διαλέξεις	3	5	
Εργαστηριακές Ασκήσεις	2		
ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ <i>Υποβάθρου , Γενικών Γνώσεων, Επιστημονικής Περιοχής, Ανάπτυξης Δεξιοτήτων</i>	Γενικών Γνώσεων		
ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑΜΑΘΗΜΑΤΑ:			
ΓΛΩΣΣΑΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ και ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ:	Ελληνική		
ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ ΣΕ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ERASMUS	ΟΧΙ		
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣΕΛΙΔΑΜΑΘΗΜΑΤΟΣ (URL)			

ΜΑΘΗΣΙΑΚΑΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Μαθησιακά Αποτελέσματα
<p>Το μάθημα αποτελεί βασικό εισαγωγικό μάθημα στις αρχές και στις έννοιες της Γεωπονικής Επιστήμης. Η ύλη του μαθήματος στοχεύει στην εξοικείωση των φοιτητών με τη Γεωργία και τη γεωργική παραγωγή, την ιστορική εξέλιξη της αλλά και τις προοπτικές της τόσο στην Ελλάδα όσο και στην Ευρώπη και παγκοσμίως. Έμφαση δίνεται στα γενικά χαρακτηριστικά και στα διαρθρωτικά προβλήματα της ελληνικής γεωργίας. Παράλληλα, θα γίνει αναφορά στη μεταποίηση ως δευτερογενή τομέα της αγροτικής παραγωγής και την επίδραση της γεωργικής παραγωγής στο οικοσύστημα και την αειφορική ανάπτυξη. Επίσης, θα παρουσιαστούν συνοπτικά οι κλάδοι της γεωπονικής επιστήμης, ο ρόλος του γεωπόνου και η χρήση της σύγχρονης τεχνολογίας στη γεωργία. Τελος θα γίνει αναφορά στην Κοινή Αγροτική Πολιτική της Ευρωπαϊκής Ένωσης και πως αυτή επηρεάζει την ελληνική αγροτική παραγωγή και την οικονομία της χώρας.</p> <p>Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος ο φοιτητής / τρια θα είναι σε θέση:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να κατανοεί τις βασικές αρχές αλλά και τις νεώτερες εξελίξεις στην Γεωπονία και την αγροτική παραγωγή γενικότερα. • Να έχει κριτική άποψη για πρακτικές εφαρμογές της Γεωπονίας τόσο στην καθημερινή ζωή όσο και σε τομείς της σύγχρονης επιστήμης. • Να αποκτήσει κριτική σκέψη και αντίληψη για τα προβλήματα και τις παθογένειες της ελληνικής γεωργίας. • Να κατανοήσει τον ρόλο του Γεωπόνου στη σύγχρονη Γεωργία. Και στην Αγροδιατροφή • Να αντιλαμβάνεται το ρόλο και τη θέση της χώρας αναφορικά με την Κοινή Αγρτική Παραγωγή. • Να αποκτήσει δεξιότητες σε νέους τρόπους επικοινωνίας, πρόσβασης στο διαδίκτυο και σε επιστημονικές βάσεις δεδομένων/σύγχρονες πηγές πληροφόρησης • Να περιγράφει τη δομή και τα συστατικά των αγροδιατροφικών εφοδιαστικών αλυσίδων • Να κατανοεί τη σπουδαιότητα της διαχείρισης των αγροδιατροφικών εφοδιαστικών αλυσίδων
Γενικές Ικανότητες
Οι γενικές ικανότητες που θα πρέπει να έχει αποκτήσει ο φοιτητής/τρια και στις οποίες αποσκοπεί το μάθημα είναι:



- Αναζήτηση, ανάλυση και σύνθεση δεδομένων και πληροφοριών, με τη χρήση και των απαραίτητων τεχνολογιών
- Λήψη αποφάσεων
- Ομαδική εργασία
- Παραγωγή νέων ερευνητικών ιδεών
- Σχεδιασμός και διαχείριση έργων
- Άσκηση κριτικής και αυτοκριτικής
- Προαγωγή της ελεύθερης, δημιουργικής και επαγωγικής σκέψης

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

- 1^η Εβδομάδα: Εισαγωγή – Γεωργία και γεωργική παραγωγή-Βασικές αρχές της Γεωργικής Παραγωγής
- 2^η Εβδομάδα: Ιστορική εξέλιξη της Γεωργίας στην Ελλάδα και σε διεθνές επίπεδο - Εξέλιξη και προοπτικές της Γεωργίας στην Ελλάδα
- 3^η Εβδομάδα :Επίδραση της γεωργίας και της γεωργικής παραγωγής στο οικοσύστημα και την αειφορική ανάπτυξη
- 4^η Εβδομάδα: Οικονομική και κοινωνική διάσταση της γεωργικής δραστηριότητας, Ανάλυση του επισιτιστικού προβλήματος του πλανήτη.
- 6^η Εβδομάδα: Οι κυριότεροι κλάδοι της γεωπονικής επιστήμης, το αντικείμενο της μελέτης τους και ο ρόλος του γεωπόνου- Επαγγελματικές προοπτικές.
- 6^η Εβδομάδα: Η μεταποίηση ως δευτερογενής τομέας της αγροτικής παραγωγής
- 7^η Εβδομάδα: Τομείς χρηματοδότησης και στήριξης του αγροτικού τομέα στην Ελλάδα.
- 8^η Εβδομάδα: Διαρθρωτικά προβλήματα και παθογένειες της ελληνικής γεωργίας
- 9^η Εβδομάδα:Ορισμός Αγροδιατροφής, εισαγωγικές έννοιες
- 10^η Εβδομάδα Πλεονεκτήματα και Μειονεκτήματα του αγροδιατροφικού τομέα, Παραδοσιακά προϊόντα και πιστοποίηση
- 11^η Εβδομάδα Παραγωγικό μοντέλο της Ελλάδος και αγροδιατροφή,
- 12^η Μελέτες περίπτωσης αγροδιατροφής
- 13^η Εβδομάδα Λειτουργικά τρόφιμα και παγκόσμιο επίπεδο

ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ και ΜΑΘΗΣΙΑΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	Πρόσωπο με πρόσωπο	
ΧΡΗΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	Χρήση Η/Υ, Internet, PowerPoint, ηλεκτρονική αλληλογραφία e-mail, μηχανές αναζήτησης (googlechrome, googlescholar), ηλεκτρονική εκπαίδευση e-class, ηλεκτρονική βαθμολογία, χρήση οπτικοακουστικών μέσων, θεματικά Videos από βάσεις ξένων πανεπιστημίων, photos, animations, chatroom για ανταλλαγή απόψεων φοιτητών	
ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	Δραστηριότητα	Φόρτος Εργασίας Εξαμήνου
	Διαλέξεις	39
	Μελέτη&ΑνάλυσηΒιβλιογραφίας	40
	Συγγραφή εργασιών	45
	Σύνολο Μαθήματος (25 ώρες φόρτου εργασίας ανά πιστωτική μονάδα)	125
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ	Οι φοιτητές /τριες λαμβάνουν μέρος στην Τελική Γραπτή Εξέταση Ο συνολικός βαθμός προκύπτει από Α) Γραπτή τελική εξέταση (70%) Β) Εργασία (20%) Γ) Συμμετοχή στις θεωρητικές διαλέξεις (10%)	

ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΗ-ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

1. Γεώργιος Κιούσης, 2021. Εισαγωγή στη Γεωπονική Επιστήμη, Εκδόσεις Έμβρυο.
2. Σέμος Αναστάσιος Β., 2010. Μεταποίηση αγροτικών προϊόντων, Έκδοσεις Ζητη
4. Νικολαΐδης, Ευάγγελος, 2010. Γεωργία, περιβάλλον, διατροφή, Η ελληνική γεωργία στο παγκόσμιο αγροτροφικό σύστημα, Εκδόσεις Παπαζήσης
5. Aurier, P. &Sirieix, L. 2019. Μάρκετινγκ Αγροτικών Προϊόντων και Τροφίμων. Αθήνα, Εκδόσεις Προπομπός.



6. I akonou, E., Bochtis, D., Vlachos, D. & Aidonis, D. 2016. Supply Chain Management for Sustainable Food Networks. Hoboken, New Jersey: John Wiley & Sons.
7. Μαλινδρέτος, Γ. (2015). Εφοδιαστική αλυσίδα, logistics και εξυπηρέτηση πελατών. Αθήνα: Σύνδεσμος Ελληνικών Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών.
 - Συναφή επιστημονικά περιοδικά: • International Food and Agribusiness Management Review • Journal of Agribusiness in Developing and Emerging Economies • Journal of Agriculture, Food Systems, and Community Development