



206 ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ

ΓΕΝΙΚΑ

ΣΧΟΛΗ	Αγροτικής Ανάπτυξης, Διατροφής και Αειφορίας		
ΤΜΗΜΑ	Αγροτικής Ανάπτυξης, Αγροδιατροφής και Διαχείρισης Φυσικών Πόρων		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ	Προπτυχιακό		
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	206	ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ	2 ^ο
ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Εισαγωγή στη Γεωργική Παραγωγή		
ΑΥΤΟΤΕΛΕΙΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	
Θεωρία	4	6	
Σύνολο	4	6	
ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Υποβάθρου, Ανάπτυξης Δεξιοτήτων		
ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ:	-		
ΓΛΩΣΣΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ και ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ:	Ελληνική		
ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ ΣΕ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ERASMUS	ΟΧΙ		
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ (URL)	https://eclass.uoa.gr/courses/AGRO167/		

ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Μαθησιακά Αποτελέσματα
<p>Με την ολοκλήρωση του μαθήματος ο φοιτητής θα είναι σε θέση:</p> <ul style="list-style-type: none">• Να κατανοήσει την σημασία της γεωργίας, τη γεωργία ως επιστήμη, και τις έννοιες της επιστημονικής έρευνας και μεθόδου.• Να κατανοήσει τη σημασία των βασικών πόρων της γεωργίας: ο ρόλος του εδάφους και του γενετικού υλικού, της ανάπτυξης των φυτών και των ζώων.• Να γνωρίσει τους κλάδους αλλά κατά βασικά συστήματα της γεωργικής παραγωγής• Να αναλύει τους παράγοντες επιλογής της παραγωγικής κατεύθυνσης και του ρόλου της έρευνας και της καινοτομίας.• Να γνωρίζει αναφορικά με τις προκλήσεις που αντιμετωπίζει ο παραγωγός σε σχέση με τη λήψη αποφάσεων για τον αποτελεσματικότερο συνδυασμό των συντελεστών παραγωγής και της επιλογής καλλιέργειας σε ένα παγκοσμιοποιημένο περιβάλλον.
Γενικές Ικανότητες
<p>Το μάθημα αποσκοπεί στην καλλιέργεια των παρακάτω ικανοτήτων:</p> <ul style="list-style-type: none">• Ανάλυση και αξιολόγηση των διδαχθέντων θεωρητικών και εμπειρικών δεδομένων και εφαρμογή τους εντός του πλαισίου της γεωργικής παραγωγής.• Δυνατότητα σταχυολόγησης και ερμηνεία πληροφοριών και δεδομένων από τον πραγματικό κόσμο.• Αναγνώριση των περιορισμών μέσα στις οποίες ο παραγωγός καλείται να πάρει αποφάσεις



- Με τη χρήση Διαφανειών, συζήτηση ακαδημαϊκών άρθρων και έγκυρης γενικής αρθρογραφίας από τον ημερήσιο και περιοδικό τύπο, ανάλυση μελετών περίπτωσης, και παραδείγματα από τον πραγματικό κόσμο, προβολή βίντεο και ανάλυσή τους. Εξαγωγή συμπερασμάτων μέσω διαλεκτικής προσέγγισης και διαδικασιών αλληλεπίδρασης.
- Προτείνεται η επίσκεψη σε παραγωγικές και μεταποιητικές μονάδες του αγρο-διατροφικού τομέα που εδράζονται στην ευρύτερη περιοχή, έτσι ώστε οι φοιτητές/τριες να έχουν την ευκαιρία της πιο άμεσης επαφής με τον γεωργικό τομέα.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

- A. Γεωργία και γεωργική παραγωγή
- Η έννοια & αντικείμενο της γεωργικής παραγωγής
 - Ιστορική εξέλιξη της Γεωργίας σε διεθνές επίπεδο
 - Εξέλιξη και προοπτικές της Γεωργίας στην Ελλάδα
 - Τα χαρακτηριστικά της γεωργικής εκμετάλλευσης
- B. Κλάδοι της γεωργικής Παραγωγής
- Φυτική Παραγωγή
 - Ζωική Παραγωγή
 - Υδατοκαλλιέργειες
- Γ. Γεωργικά συστήματα
- Συμβατικά γεωργικά συστήματα παραγωγής
 - Ολοκληρωμένη Διαχείριση Παραγωγής
 - Βιολογική Γεωργία
 - Γεωργία Ακριβείας
- Δ. Συστήματα γεωργικής γνώσης και καινοτομία (AKIS)
- Έρευνα & τεχνολογία στο γεωργικό τομέα
 - Εργαλεία υποστήριξης διαχείρισης γεωργικής παραγωγής (FMIS)
 - Συστήματα λήψης αποφάσεων DSS στη γεωργία

ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΜΑΘΗΣΙΑΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	<ul style="list-style-type: none">• Δια ζώσης διαλέξεις στις εγκαταστάσεις του τμήματος στο συγκρότημα του Ευρίπου.• Διαλέξεις μέσω τηλεδιάσκεψης, σε έκτακτες συνθήκες.														
ΧΡΗΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	<ul style="list-style-type: none">• Στη Διδασκαλία: Χρήση εφαρμογών λογισμικών πακέτων (Power Point, Word, Excel), Βίντεο• Στην Επικοινωνία με τους φοιτητές: Υποστήριξη Μαθησιακής διαδικασίας μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας e-class (Επικοινωνία, Ανακοινώσεις, Εκπαιδευτικό Υλικό, Εργασίες, Ασκήσεις κλπ)														
ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	<table border="1"><thead><tr><th>Δραστηριότητα</th><th>Φόρτος Εργασίας Εξαμήνου</th></tr></thead><tbody><tr><td>Διαλέξεις (13 x 4 ώρες)</td><td>52</td></tr><tr><td>Επισκόπηση σχετικών μελετών, αρθρογραφίας και βιβλιογραφίας</td><td>25</td></tr><tr><td>Αυτοτελής Μελέτη</td><td>20</td></tr><tr><td>Συγγραφή εργασίας</td><td>28</td></tr><tr><td>Προετοιμασία Αξιολόγησης</td><td>25</td></tr><tr><td>Σύνολο Μαθήματος (25 ώρες φόρτου εργασίας ανά πιστωτική μονάδα)</td><td>150</td></tr></tbody></table>	Δραστηριότητα	Φόρτος Εργασίας Εξαμήνου	Διαλέξεις (13 x 4 ώρες)	52	Επισκόπηση σχετικών μελετών, αρθρογραφίας και βιβλιογραφίας	25	Αυτοτελής Μελέτη	20	Συγγραφή εργασίας	28	Προετοιμασία Αξιολόγησης	25	Σύνολο Μαθήματος (25 ώρες φόρτου εργασίας ανά πιστωτική μονάδα)	150
Δραστηριότητα	Φόρτος Εργασίας Εξαμήνου														
Διαλέξεις (13 x 4 ώρες)	52														
Επισκόπηση σχετικών μελετών, αρθρογραφίας και βιβλιογραφίας	25														
Αυτοτελής Μελέτη	20														
Συγγραφή εργασίας	28														
Προετοιμασία Αξιολόγησης	25														
Σύνολο Μαθήματος (25 ώρες φόρτου εργασίας ανά πιστωτική μονάδα)	150														



ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ	<p>Γλώσσα Αξιολόγησης: Ελληνική</p> <p>Τελική γραπτή εξέταση (80%), Εργασία ή Ενδιάμεση Πρόοδος (20%).</p> <p>Επισημαίνεται ότι η ενδιάμεση πρόοδος, πέραν του βαθμολογικού «bonus» στον φοιτητή/τρια, εξυπηρετεί και την εκπαιδευτική διαδικασία. 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>
--------------------------------	--

ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΗ-ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

- R.V Herren. Γεωργική παραγωγή και τεχνολογία. Εκδόσεις Ίων, Στέλλα Παρίκου & ΣΙΑ Ο.Ε, 2000. Κωδικός Εύδοξου: 59370531.
- Ι. Γιδαράκου. Ελληνική γεωργία και γεωργικά συστήματα. Εκδόσεις Γρηγόρη ΟΕ, Κωδικός Εύδοξου: 86055448.

Επιπλέον Βιβλιογραφία

- Γ. Ε. Δούκας. «Έρευνα, Τεχνολογία και Ανάπτυξη στον Αγροτικό Χώρο», Έξοδος από την Κρίση: Η συμβολή της Έρευνας & Τεχνολογίας. Εκδόσεις Θεμέλιο, 2012.
- Κ. Λ. Καλμπουρτζή. «Οργανική (Βιολογική) γεωργία στην Ελλάδα: Τι οφείλουμε να προσέξουμε», Περιβάλλον και ανάπτυξη της υπαίθρου: Οικονομικές, γεωγραφικές και περιβαλλοντικές πτυχές. Εκδόσεις Θεμέλιο, Αθήνα, σ. 107-118., 2003
- Λ. Λαμπριανίδης, Θ. Καλογερέσης, Γ. Κούρτσης. «Νέες τεχνολογίες, καινοτομία και ανάπτυξη της υπαίθρου», Η επιχειρηματικότητα στην ευρωπαϊκή ύπαιθρο: Η περίπτωση της Ελλάδας. Εκδόσεις Πατάκης, Αθήνα, 2005