



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Κυπριακή Δημοκρατία



Δημόσια Σχολή Ανώτερης Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και Κατάρτισης  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΝΕΟΛΑΙΑΣ

## ΠΕΡΙΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

Τίτλος Μαθήματος	<b>Εγκατάσταση υπαίθριας καλλιέργειας (II)</b>				
Κωδικός Μαθήματος	<b>AGRO 0206</b>				
Τύπος μαθήματος	Υποχρεωτικό, Θεωρητικό–Εργαστηριακό				
Επίπεδο	Επίπεδο 5 του εθνικού πλαισίου προσόντων				
Έτος / Εξάμηνο φοίτησης	1 <sup>ο</sup> Έτος, Β΄ Εξάμηνο				
Όνομα Διδάσκοντα					
ECTS	7	Διαλέξεις / εβδομάδα	1	Εργαστήρια / εβδομάδα	6
Στόχος Μαθήματος	Ο/Η σπουδαστής/στρια να εφαρμόζει πρακτικές δεξιότητες εγκατάστασης, διαχείρισης, παρακολούθησης και συγκομιδής θερινών κηπευτικών στον αγρό, με τήρηση κανόνων ασφάλειας, περιβαλλοντικής προστασίας και καταγραφής δεδομένων καλλιέργειας.				
Προσδοκώμενα Μαθησιακά Αποτελέσματα (ILO's)	<p>Στο τέλος του μαθήματος θα μπορεί να:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Εγκαθιστά θερινές καλλιέργειες στον αγρό.</li> <li>2. Εφαρμόζει κατάλληλες καλλιεργητικές φροντίδες βάσει φαινολογικού σταδίου.</li> <li>3. Αναγνωρίζει εχθρούς και ασθένειες και επιλέγει εγκεκριμένες μεθόδους αντι μετώπισης.</li> <li>4. Εφαρμόζει διαχείριση άρδευσης και οργανικής λίπανσης.</li> <li>5. Καταγράφει δεδομένα και τεκμηριώνει την πρόοδο της καλλιέργειας.</li> <li>6. Εφαρμόζει μέτρα ασφάλειας, υγείας και περιβαλλοντικής προστασίας στον αγρό.</li> </ol>				
Προαπαιτούμενα	Δεν ισχύει		Συναπαιτούμενα	Δεν ισχύει	

Περιεχόμενο Μαθήματος	<b>Εβδ.</b>	<b>Δραστηριότητα πεδίου</b>	<b>ILOs</b>
	1	Επιλογή είδους/ποικιλίας – προετοιμασία αγρού	1
	2	Εγκατάσταση σπορόφυτων – αποστάσεις φύτευσης	1
	3	Συστήματα άρδευσης – έναρξη ποτίσματος	4–6
	4	Θρέψη – εφαρμογή οργανικών υλικών	4
	5	Καταπολέμηση ζιζανίων – μηχανικές μέθοδοι	2,6
	6	Παρακολούθηση ανάπτυξης – καταγραφή δεδομένων	5
	7	Αναγνώριση ασθενειών–εχθρών	3
	8	Ολοκληρωμένη διαχείριση εχθρών	3–6
	9	Υποσύλωση & περιποίηση	2
	10	Προστασία περιβάλλοντος & εργονομία	6
	11	Ποιότητα καρπών – δείγματα & καταγραφή	5
	12	Συγκομιδή με ασφάλεια & υγιεινή	2,6
	13	Διαλογή & συσκευασία προϊόντων	5
	14	Ανακεφαλαίωση και αναστοχασμός	1–6
Μεθοδολογία Διδασκαλίας	Διαλέξεις, επίδειξη, πρακτική άσκηση, δραστηριότητα πεδίου, συζήτηση, εξωσχολικές διδακτικές δραστηριότητες με τη μέθοδο του project, περιπτώσιολογικές μελέτες, εκπαιδευτικές επισκέψεις, χρήση βιβλιρίου εργασίας		
Βιβλιογραφία	<ul style="list-style-type: none"> <li>Μιχαήλ Ν. (2018). Καλλιέργειες σε αγροτικό περιβάλλον. Εκδ. Ψύχαλος.</li> <li>Brown C. (2021). <i>Field Skills for Horticulture</i>. CRC Press.</li> <li>Duffy M. (2018). <i>Organic Field Production</i>. Springer.</li> <li>Kinderslay D. 2008. <i>Grow Organic</i>. ISBN: 9781405330916</li> <li>Ολύμπιος Χ. (2015), Η Τεχνική της Καλλιέργειας των Υπαίθριων Κηπευτικών. Εκδόσεις Σταμούλη ISBN: 9786185304317</li> <li>Μπλέτσος Φ.Α. ( 2012 ) Πρακτική Λαχανοκομία και παραδοσιακές ποικιλίες, ΖΗΤΗ</li> </ul>		



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Κυπριακή Δημοκρατία



Δημόσια Σχολή Ανώτερης Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και Κατάρτισης  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΝΕΟΛΑΙΑΣ

Αξιολόγηση	Είδος Αξιολόγησης	Περιγραφή	Σχετιζόμενα ILOs	Βαρύτητα
	Παρουσία	Παρακολούθηση 85% του Χρόνου Διδασκαλίας	-	10%
	Συνεχής αξιολόγηση	Εβδομαδιαία tasks & εργασίες πεδίου	2-6	40%
	Ενδιάμεση γραπτή εξέταση	Θεωρητική εξέταση με ερωτήσεις κλειστού και ανοιχτού τύπου	1,2,4,5,6	20%
	Τελική γραπτή εξέταση	Θεωρητική εξέταση με ερωτήσεις κλειστού και ανοιχτού τύπου	1-6	30%
<p>Σημείωση: Η συνεχής αξιολόγηση του εργαστηριακού μαθήματος πραγματοποιείται με βάση τα κριτήρια αξιολόγησης (συμμετοχή, προθυμία, ενδιαφέρον, χρήση εξοπλισμού, τήρηση κανόνων ασφάλειας, ατομικά μέτρα προστασίας και προστασίας του περιβάλλοντος) τα οποία καταγράφονται στο βιβλιάριο εργαστηρίου του/της σπουδαστή/στριας.</p>				
Ηλεκτρονική εκμάθηση	<p>Η αξιολόγηση για την ηλεκτρονική εκμάθηση γίνεται με διακύμανση της ποσόστωσης ως εξής:</p> <p>Συμμετοχή στο μάθημα 0-10%</p> <p>Αξιολόγηση της εργασίας 0-50%</p> <p>Τελική εξέταση 0-40%</p>			
Γλώσσα	Ελληνική			