

## ΠΕΡΙΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

Τίτλος Μαθήματος	<b>Εγκατάσταση υπαίθριας καλλιέργειας Ι</b>				
Κωδικός Μαθήματος	<b>AGRO 0106</b>				
Τύπος μαθήματος	Υποχρεωτικό, Θεωρητικό–Εργαστηριακό				
Επίπεδο	Επίπεδο 5 του εθνικού πλαισίου προσόντων				
Έτος / Εξάμηνο φοίτησης	1 <sup>ο</sup> Έτος, Α΄ Εξάμηνο				
Όνομα Διδάσκοντα					
ECTS	7	Διαλέξεις / εβδομάδα	1	Εργαστήρια / εβδομάδα	6
Στόχος Μαθήματος	Ο/Η σπουδαστής/στρια να αναπτύξει βασικές πρακτικές δεξιότητες εγκατάστασης, διαχείρισης και παρακολούθησης καλλιεργειών χειμερινών κηπευτικών στο αγρόκτημα, εφαρμόζοντας μέτρα ασφάλειας και οικολογικές αρχές παραγωγής σύμφωνα με τις ανάγκες της εποχής.				
Προσδοκώμενα Μαθησιακά Αποτελέσματα (ILO's)	<p>Στο τέλος του μαθήματος ο/η σπουδαστής/στρια θα μπορεί να</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Εκτελεί τις βασικές διαδικασίες εγκατάστασης καλλιέργειας.</li> <li>2. Εφαρμόζει πρακτικές άρδευσης και θρέψης σε βιολογικά συστήματα παραγωγής.</li> <li>3. Αναγνωρίζει εχθρούς/ασθένειες και εφαρμόζει εγκεκριμένα μέτρα φυτοπροστασίας.</li> <li>4. Τεκμηριώνει παρατηρήσεις αγρού με απλές μεθόδους καταγραφής δεδομένων.</li> <li>5. Λαμβάνει μέτρα ασφάλειας και υγιεινής κατά την εργασία στον αγρό.</li> </ol>				
Προαπαιτούμενα	Δεν ισχύει		Συναπαιτούμενα	Δεν ισχύει	

Περιεχόμενο Μαθήματος	<b>Εβδ.</b>	<b>Δραστηριότητα Πεδίου</b>	<b>ILOs</b>	
	1	Γνωριμία με την καλλιέργεια & τις συνθήκες του χωραφιού	1	
	2	Προετοιμασία εδάφους — εργαλεία & ΜΑΠ	1,5	
	3	Σπορόφυτα — επιλογή & φύτευση χειμερινών κηπευτικών	1	
	4	Εγκατάσταση συστήματος άρδευσης	2,5	
	5	Βασικές ανάγκες άρδευσης — εφαρμογή	2	
	6	Ολοκληρωμένη διαχείριση — οργανικά λιπάσματα	2	
	7	Παρακολούθηση ανάπτυξης — καταγραφή δεδομένων	4	
	8	Ζιζανιοκτονία με μη χημικές μεθόδους	3	
	9	Ολοκληρωμένη διαχείριση εχθρών & ασθενειών	3,5	
	10	Μικροκλίμα αγρού — κάλυψη, προστασία	2,4	
	11	Καταγραφή και αξιολόγηση ανάπτυξης φυτών	4	
	12	Ποιότητα προϊόντος — κριτήρια συγκομιδής	4	
	13	Συγκομιδή — ασφαλής διαχείριση προϊόντος	1,5	
	14	Ανακεφαλαιώση και αναστοχασμός	1–5	
Μεθοδολογία Διδασκαλίας	<p>Διαλέξεις, επίδειξη, πρακτική άσκηση, δραστηριότητα πεδίου, συζήτηση, εξωσχολικές διδακτικές δραστηριότητες με τη μέθοδο του project, περιπτώσιολογικές μελέτες, εκπαιδευτικές επισκέψεις, χρήση βιβλιρίου εργασίας</p>			
Βιβλιογραφία	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kinderslay D. 2008. Grow Organic. ISBN: 9781405330916</li> <li>Ολύμπιος Χ. Η Τεχνική της Καλλιέργειας των Υπαίθριων Κηπευτικών. (20215) Εκδόσεις Σταμούλη ISBN: 9786185304317</li> <li>Μπλέτσος Φ.Α. ( 2012 ) Πρακτική Λαχανοκομία και παραδοσιακές ποικιλίες, ΖΗΤΗ</li> <li>Duffy M., et al. (2018). Organic Field Crop Management. Springer.</li> <li>Brown C. (2021). Field Skills for Agriculture. CRC Press.</li> </ul>			
Αξιολόγηση	<b>Είδος Αξιολόγησης</b>	<b>Περιγραφή</b>	<b>ILOs</b>	<b>Βαρύτητα</b>
	Παρουσία	Παρακολούθηση 85% του Χρόνου Διδασκαλίας	-	10%



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

	Συνεχής αξιολόγηση	Εβδομαδιαία tasks & εργασίες πεδίου	2-5	40%						
	Ενδιάμεση γραπτή εξέταση	Θεωρητική εξέταση με ερωτήσεις κλειστού και ανοιχτού τύπου	1,2,5	20%						
	Τελική γραπτή εξέταση	Θεωρητική εξέταση με ερωτήσεις κλειστού και ανοιχτού τύπου	1-5	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> <table border="0" style="width: 100%;"> <tbody> <tr> <td style="width: 70%;">Συμμετοχή στο μάθημα</td> <td style="text-align: right;">0-10%</td> </tr> <tr> <td>Αξιολόγηση της εργασίας</td> <td style="text-align: right;">0-50%</td> </tr> <tr> <td>Τελική εξέταση</td> <td style="text-align: right;">0-40%</td> </tr> </tbody> </table>				Συμμετοχή στο μάθημα	0-10%	Αξιολόγηση της εργασίας	0-50%	Τελική εξέταση	0-40%
Συμμετοχή στο μάθημα	0-10%									
Αξιολόγηση της εργασίας	0-50%									
Τελική εξέταση	0-40%									
Γλώσσα	Ελληνική									