



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



Κυπριακή Δημοκρατία



Διαρθρωτικό Ταμείο  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης στην Κύπρο

Η δράση υλοποιείται στο πλαίσιο του Έργου "Ανάπτυξη της Τεχνικής και Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και Κατάρτισης".  
Το Έργο συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο της Ε.Ε. και την Κυπριακή Δημοκρατία.



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

## ΠΕΡΙΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

Τίτλος Μαθήματος	<b>Εφαρμοσμένη Λαχανοκομία</b>				
Κωδικός Μαθήματος	<b>CROP 0401</b>				
Τύπος μαθήματος	Υποχρεωτικό, Θεωρητικό–Εργαστηριακό				
Επίπεδο	Εισαγωγικό				
Έτος / Εξάμηνο φοίτησης	2 <sup>ο</sup> Έτος, Β' Εξάμηνο				
Όνομα Διδάσκοντα					
ECTS	4	Διαλέξεις / εβδομάδα	2	Εργαστήρια / εβδομάδα	1
Στόχος Μαθήματος	Στόχος του μαθήματος είναι η εκπαίδευση των σπουδαστών/στριών στις τεχνικές της καλλιέργειας βιολογικών λαχανοκομικών ειδών.				
Μαθησιακά Αποτελέσματα	<p>Στο τέλος των μαθημάτων ο/η σπουδαστής/στρια θα είναι σε θέση να :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Αναγνωρίζει τα λαχανοκομικά είδη που καλλιεργούνται στην Κύπρο με βάση τη βοτανική τους συγγένεια.</li> <li>• Διακρίνει τον τύπο του εδάφους και να επιλέγει την κατάλληλη καλλιέργεια με βάση τις ιδιότητές του.</li> <li>• Διακρίνει, να κατανοεί και να αντιμετωπίζει τις ανάγκες των διάφορων τύπων κηπευτικών καλλιεργειών.</li> <li>• Συσχετίζει τη γνώση για διαθεσιμότητα των θρεπτικών στοιχείων του εδάφους με την απόδοση της φυτικής παραγωγής.</li> </ul>				



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



Κυπριακή Δημοκρατία



Διαρθρωτικό Ταμείο  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης στην Κύπρο

Η δράση υλοποιείται στο πλαίσιο του Έργου "Ανάπτυξη της Τεχνικής και Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και Κατάρτισης".  
Το Έργο συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο της Ε.Ε. και την Κυπριακή Δημοκρατία.



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

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Γνωρίζει τις τεχνικές καλλιέργειας εκτός εδάφους.</li> <li>Αναγνωρίζει τις κύριες ασθένειες που προσβάλλουν τα κηπευτικά είδη και να εφαρμόζει αποτελεσματικούς τρόπους αντιμετώπισής τους.</li> </ul>		
Προαπαιτούμενα	Δεν ισχύει	Συναπαιτούμενα	Δεν ισχύει
Περιεχόμενο Μαθήματος	<p>(Θ) Σημασία λαχανικών στη διατροφή του ανθρώπου. (Ε) Μακροσκοπική παρατήρηση λαχανοκομικών ειδών. Αναγνώριση διαφόρων ειδών – 1.</p>		
	<p>(Θ) Η καλλιέργεια λαχανικών στην Κύπρο και στην Ευρώπη. (Ε) Αναγνώριση διαφόρων ειδών λαχανοκομικών ειδών – 2.</p>		
	<p>(Θ) Καλλιεργούμενα λαχανοκομικά είδη και τρόποι εκμετάλλευσής τους. Αναγνώριση λαχανοκομικών φυτών με βάση τη βοτανική τους συγγένεια, τη διάρκεια του βιολογικού τους κύκλου, τις απαιτήσεις τους σε θερμοκρασία και το χρησιμοποιούμενο τμήμα τους. (Ε) Τύποι καλλιεργειών στην Κύπρο.</p>		
	<p>(Θ) Απαιτήσεις για εγκατάσταση λαχανοκομικών εκμεταλλεύσεων. Παράγοντες που επηρεάζουν την ανάπτυξη των λαχανικών. (Ε) Τύποι εδαφών, εδαφική σύσταση. Επιλογή του κατάλληλου χωραφιού για την καλλιέργεια λαχανικών.</p>		
	<p>(Θ) Τεχνικές καλλιέργειας λαχανοκομικών ειδών. (Ε) Χουμοποίηση οργανικών υλικών.</p>		
	<p>(Θ) Μέθοδοι φύτευσης και τεχνικές καλλιέργειας εκτός εδάφους. (Ε) Φύτευση και μεταφύτευση λαχανοκομικών ειδών.</p>		
	<p>(Θ) Αύξηση και ανάπτυξη λαχανοκομικών ειδών. Προσδιορισμός σταδίου ωρίμανσης, συγκομιδής και ποιοτικής κατάταξης των λαχανικών. (Ε) Ανάπτυξη λαχανοκομικών ειδών.</p>		
	<p>(Θ) Ζημιές από αντίξοες συνθήκες περιβάλλοντος. (Ε) Μέσα αντιμετώπισης των εχθρών και των ασθενειών σε λαχανοκομικά είδη.</p>		



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



Κυπριακή Δημοκρατία



Διαρθρωτικό Ταμείο  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης στην Κύπρο

Η δράση υλοποιείται στο πλαίσιο του Έργου "Ανάπτυξη της Τεχνικής και Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και Κατάρτισης".  
Το Έργο συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο της Ε.Ε. και την Κυπριακή Δημοκρατία.



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

	<p>(Θ) Αρχές καλλιέργειας λαχανοκομικών ειδών - Καλλιεργητική φροντίδα φυτών. (Ε) Εφαρμογή καλλιεργητικής φροντίδας φυτών.</p> <hr/> <p>(Θ) Τρόποι εγκατάστασης και διαχείρισης μιας φυτείας λαχανοκομικών ειδών εκτός θερμοκηπίου. (Ε) Παραδείγματα συνεπειών εντατικοποιημένης γεωργίας.</p> <hr/> <p>(Θ) Τρόποι εγκατάστασης και διαχείρισης μιας φυτείας λαχανοκομικών ειδών σε θερμοκήπιο. (Ε) Γενικά παραδείγματα καλλιεργειών.</p> <hr/> <p>(Θ) Τεχνικές ολοκληρωμένης διαχείρισης της παραγωγής και της βιολογικής καλλιέργειας. (Ε) Παραδείγματα φυτειών βιολογικής καλλιέργειας λαχανοκομικών ειδών -Α.</p> <hr/> <p>(Θ) Διατροφική αξία λαχανικών. (Ε) Παραδείγματα φυτειών βιολογικής καλλιέργειας λαχανοκομικών ειδών - Β.</p>									
Μεθοδολογία Διδασκαλίας	Διαλέξεις με χρήση πολυμέσων, Συζητήσεις, Περιπτώσιακές Μελέτες, Εργασίες.									
Βιβλιογραφία	<p>Μπλέτσος Φ.Α. 2012. Πρακτική λαχανοκομία και παραδοσιακές ποικιλίες. ISBN: 9789604563128</p> <p>Κανάκης Α.Γ. 2003. Γενική Λαχανοκομία. Εκδόσεις Αγρότυπος ΑΕ. ISBN 960-7667-19-0</p> <p>Δημητράκης Κ.Γ. 1998. Λαχανοκομία. Εκδόσεις Αγρότυπος ΑΕ. ISBN 960-7667-05-0</p>									
Αξιολόγηση	<table> <tr> <td>Παρουσία</td> <td>10%</td> </tr> <tr> <td>Συνεχής αξιολόγηση</td> <td>20%</td> </tr> <tr> <td>Ενδιάμεση γραπτή εξέταση</td> <td>30%</td> </tr> <tr> <td>Τελική Εξέταση</td> <td>40%</td> </tr> </table>	Παρουσία	10%	Συνεχής αξιολόγηση	20%	Ενδιάμεση γραπτή εξέταση	30%	Τελική Εξέταση	40%	
Παρουσία	10%									
Συνεχής αξιολόγηση	20%									
Ενδιάμεση γραπτή εξέταση	30%									
Τελική Εξέταση	40%									
Ηλεκτρονική εκμάθηση	Η αξιολόγηση για την ηλεκτρονική εκμάθηση γίνεται με διακύμανση της ποσόστωσης ως εξής:									



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



Κυπριακή Δημοκρατία



Διαρθρωτικό Ταμείο  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης στην Κύπρο



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

Η δράση υλοποιείται στο πλαίσιο του Έργου "Ανάπτυξη της Τεχνικής και Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και Κατάρτισης".  
Το Έργο συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο της Ε.Ε. και την Κυπριακή Δημοκρατία.

	Συμμετοχή στο μάθημα	0-10%
	Αξιολόγηση της εργασίας	0-50%
	Τελική εξέταση	0-40%
Γλώσσα	Ελληνική	