



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	Εφαρμοσμένη Βιολογική Καλλιέργεια Κηπευτικών Προϊόντων				
Κωδικός Μαθήματος	CROP 0404				
Τύπος μαθήματος	Υποχρεωτικό, Θεωρητικό–Εργαστηριακό				
Επίπεδο	Εισαγωγικό				
Έτος / Εξάμηνο φοίτησης	2 ^ο Έτος, Β' Εξάμηνο				
Όνομα Διδάσκοντα					
ECTS	4	Διαλέξεις / εβδομάδα	2	Εργαστήρια / εβδομάδα	1
Στόχος Μαθήματος	Στόχος του μαθήματος είναι ο/η σπουδαστής/στρια μέσα από την κατανόηση των αρχών που διέπουν τη Βιολογική Γεωργία, να καταστεί ικανός/ή να παράγει βιολογικά κηπευτικά.				
Μαθησιακά Αποτελέσματα	<p>Στο τέλος των μαθημάτων ο/η σπουδαστής/στρια θα είναι σε θέση να :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Μετατρέψει μια συμβατική καλλιέργεια σε βιολογική. • Εφαρμόζει βιολογικές μεθόδους θρέψης των κηπευτικών. • Αναγνωρίζει τους εχθρούς και τις ασθένειες των κηπευτικών, καθώς και να είναι σε θέση να τα καταπολεμά με βιολογικούς τρόπους. • Κάνει ορθή διαχείριση του νερού σε μια βιολογική καλλιέργεια • Γνωρίζει τις μεθόδους συγκομιδής, αποθήκευσης και συσκευασίας των κηπευτικών. • Πρωθει τα βιολογικά κηπευτικά, να γνωρίζει τις επιχορηγήσεις που 				



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

	σχετίζονται με αυτά, καθώς και το δίκτυο διανομής τους στην αγορά.		
Προαπαιτούμενα	Δεν ισχύει	Συναπαιτούμενα	Δεν ισχύει
Περιεχόμενο Μαθήματος	(Θ) Αρχές βιολογικής καλλιέργειας. (Ε) Ορισμός βιολογικών προϊόντων.		
	(Θ) Εφαρμογή αρχών βιολογικής καλλιέργειας σε κηπευτικά προϊόντα. (Ε) Παραδείγματα βιολογικής καλλιέργειας.		
	(Θ) Μετατροπή συμβατικών εκτάσεων στο σύστημα βιολογικής παραγωγής. (Ε) Παραδείγματα εφαρμογής της μετατροπής συμβατικών εκτάσεων στο σύστημα βιολογικής παραγωγής στην Κύπρο.		
	(Θ) Επιλογή υποκειμένου και ποικιλίας για φυτείες βιολογικής παραγωγής. (Ε) Στάδια βιολογικής παραγωγής.		
	(Θ) Κάλυψη θρεπτικών αναγκών των φυτών. (Ε) Χρήση ψυχανθών για προσθήκη αζώτου.		
	(Θ) Σχέδιο λίπανσης βιολογικής καλλιέργειας. (Ε) Συνδυασμός φυτικής και ζωικής παραγωγής.		
	(Θ) Μέσα αντιμετώπισης εχθρών και ασθενειών. (Ε) Κύριες ασθένειες που αντιμετωπίζονται και η αναγνώρισή τους.		
	(Θ) Συνήθη είδη βιολογικής καλλιέργειας στην Κύπρο. (Ε) Εφαρμογή μέσων αντιμετώπισης των εχθρών και των ασθενειών των προϊόντων.		



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) Διαχείριση του νερού άρδευσης σε μια βιολογική καλλιέργεια (Ε) Τρόποι άρδευσης μια βιολογικής καλλιέργειας</p> <hr/> <p>(Θ) Τρόποι συγκομιδής και μεταφοράς βιολογικών κηπευτικών προϊόντων. (Ε) Τρόποι συντήρησης κηπευτικών προϊόντων.</p> <hr/> <p>(Θ) Σήμανση και συσκευασία βιολογικών προϊόντων. (Ε) Παραδείγματα συσκευασίας βιολογικών προϊόντων.</p> <hr/> <p>(Θ) Προώθηση προϊόντων βιολογικής καλλιέργειας. (Ε) Επιχορηγήσεις βιολογικών καλλιεργειών.</p> <hr/> <p>(Θ) Δίκτυο διακίνησης βιολογικών προϊόντων. (Ε) Παραδείγματα επιτυχημένων δικτύων διανομής.</p>									
Μεθοδολογία Διδασκαλίας	Διαλέξεις με χρήση πολυμέσων, Συζητήσεις, Περιπτωσιακές Μελέτες, Εργασίες.									
Βιβλιογραφία	<p>Φωτόπουλος Χ. Β., Κάνταρος Η., Κωνσταντόπουλος Γ., Βεγκωντής Γ., Παπαδόπουλος Π. 2010. Βιολογική καλλιέργεια ελιάς. Εκδόσεις Σταμούλη. ISBN: 9603518115</p> <p>Τσαπικούνης Φ. 1996. Βιολογική και Ολοκληρωμένη Καταπολέμηση στο Θερμοκήπιο. Εκδόσεις Σταμούλη. ISBN: 960-351-089-0.</p> <p>Kinderslay D. 2008. Grow Organic. ISBN: 9781405330916</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	<p>Η αξιολόγηση για την ηλεκτρονική εκμάθηση γίνεται με διακύμανση της ποσόστωσης ως εξής:</p> <table> <tr> <td>Συμμετοχή στο μάθημα</td> <td>0-10%</td> </tr> <tr> <td>Αξιολόγηση της εργασίας</td> <td>0-50%</td> </tr> </table>	Συμμετοχή στο μάθημα	0-10%	Αξιολόγηση της εργασίας	0-50%					
Συμμετοχή στο μάθημα	0-10%									
Αξιολόγηση της εργασίας	0-50%									



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

	Τελική εξέταση	0-40%
Γλώσσα	Ελληνική	