

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟΥ: «Καλλιεργώντας δεξιότητες: Ανάπτυξη σύγχρονων θερμοκηπιακών επιχειρήσεων

1^η Εκπ. Ενότητα (Καλλιέργεια): Εισαγωγή στην σύγχρονη πρακτική των θερμοκηπιακών καλλιεργειών

Ημέρα/Ωρα	Περιγραφή Μαθήματος	Θεωρία (ώρες)	Πρακτική (ώρες)	Εκπαιδευτής
Δευτέρα 22/09/2014 17:00–20:00	<p>Βασικές έννοιες και στοιχεία για τη λειτουργία των θερμοκηπίων</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Τα θερμοκήπια στον κόσμο, τη Μεσόγειο και την Ελλάδα ▪ Βασικά οικονομικά στοιχεία σχετικά με την επένδυση σε θερμοκηπιακές μονάδες ▪ Σχεδιασμός και κατασκευή θερμοκηπιακών μονάδων. ▪ Σύγχρονος εξοπλισμός θερμοκηπιακών μονάδων 	3	-	Δρ. Καρράς Γ.
Τετάρτη 24/09/2014 17:00–20:00	<p>Πρακτική σε σύγχρονη θερμοκηπιακή μονάδα της περιοχής (Stylos Plants - παραγωγή ανθέων, σποροφύτων ή Κολιός Χρ. Βιολογική Παραγωγή Λαχανοκομικών ή Βίτσιος Ευ. Παραγωγή σποροφύτων ή Ξυλογιάννη ΑΦΟΙ - Φυτώρια)</p>	-	3	Δρ. Τσιρογιάννης Ι.Λ.
Σάββατο 27/09/2014 10:00–14:00	<p>Λίπανση, Φυτοπροστασία και άλλες καλλιεργητικές εργασίες</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Σύγχρονα συστήματα καλλιέργειας σε θερμοκήπια (βιολογική καλλιέργεια, ολοκληρωμένη διαχείριση) ▪ Βασικά στοιχεία σχετικά με έδαφος – διαχείριση εδαφών στο θερμοκήπιο - υποστρώματα ▪ Θρέψη θερμοκηπιακών καλλιεργειών ▪ Βασικά στοιχεία φυτοπροστασίας για θερμοκηπιακές καλλιέργειες ▪ Λοιπές καλλιεργητικές εργασίες (σύγχρονες τεχνικές γονιμοποίησης θερμοκηπιακών καλλιεργειών κοκ) 	4	-	Δρ. Πατακιούτας Γ. κ. Υφαντή Παρασκευή

2^η Εκπ. Ενότητα (Καλλιέργεια): Αυτοματισμοί, Άρδευση, Υδροπονία

Ημέρα/Ωρα	Περιγραφή Μαθήματος	Θεωρία (ώρες)	Πρακτική (ώρες)	Εκπαιδευτής
Δευτέρα 29/09/2014 17:00–20:00	Συστήματα άρδευσης θερμοκηπίων και λοιπές καλλιεργητικές εργασίες <ul style="list-style-type: none"> ▪ Συστήματα και διαχείριση άρδευσης θερμοκηπίων 	2	1	Δρ. Τσιρογιάννης Ι.Λ.
Τετάρτη 1/10/2014 17:00–20:00	Υδροπονικά συστήματα καλλιέργειας <ul style="list-style-type: none"> ▪ Τύποι συστημάτων υδροπονικής καλλιέργειας ▪ Διαχείριση της θρέψης στις υδροπονικές καλλιέργειες ▪ Σύνθεση θρεπτικών διαλυμάτων σε ανοιχτά και κλειστά συστήματα 	2	1	κ. Μάντζιος Ν.
Σάββατο 4/10/2014 10:00–14:00	Εξοπλισμοί – αυτοματισμοί θερμοκηπίων <ul style="list-style-type: none"> ▪ Συστήματα αυτόματου ελέγχου κλίματος ▪ Εξαερισμός – Θέρμανση – Δροσισμός – Σκίαση – Τεχνητός φωτισμός ▪ Δειγματοληψίες, αναλύσεις θρεπτικών διαλυμάτων, φυτικών ιστών, υποστρωμάτων 	2	2	κ. Μάντζιος Ν.

3^η Εκπ. Ενότητα (Καλλιέργεια): Βασικές θερμοκηπιακές καλλιέργειες

Ημέρα/Ωρα	Περιγραφή Μαθήματος	Θεωρία (ώρες)	Πρακτική (ώρες)	Εκπαιδευτής
Δευτέρα 6/10/2014 17:00–20:00	Η καλλιέργεια των κυριότερων λαχανικών στο θερμοκήπιο <ul style="list-style-type: none"> ▪ Στοιχεία για τη καλλιέργεια της τοματιάς ▪ Στοιχεία για τη καλλιέργεια της αγγουριάς ▪ Στοιχεία για τη καλλιέργεια της πιπεριάς ▪ Στοιχεία για τη καλλιέργεια της μελιτζάνας 	2	1	Δρ. Καρυπίδης Χ. κ. Κύρκας Δ.
Τετάρτη 8/10/2014 17:00–20:00	Η καλλιέργεια ανθοκομικών στο θερμοκήπιο <ul style="list-style-type: none"> ▪ Στοιχεία για τη καλλιέργεια της τριανταφυλλιάς ▪ Στοιχεία για τη καλλιέργεια της ζέρμπερας 	2	1	Δρ. Καρράς Γ. κ. Κύρκας Δ.

	<ul style="list-style-type: none"> Στοιχεία για τη καλλιέργεια γλαστρικών ανθοκομικών ειδών 			
<p>Σάββατο 11/10/2014</p> <p>10:00–14:00</p>	<p>Παρουσίαση από επιτυχημένο επιχειρηματία στο τομέα των θερμοκηπιακών καλλιεργειών. Επίσκεψη στη μονάδα του επιχειρηματία</p>	2	2	<p>Stylos Plants - παραγωγή ανθέων, σποροφύτων ή Κολιός Χρ. Βιολογική Παραγωγή Λαχανοκομικών ή Βίτσιος Ευ. Παραγωγή σποροφύτων ή Ξυλογιάννη ΑΦΟΙ - Φυτώρια</p>

4^η Εκπ. Ενότητα (Μεταποίηση, Τυποποίηση και Εμπορία - Ηλεκτρονική προώθηση των προϊόντων): Αναδιάρθρωση, τυποποίηση, προώθηση στην αγορά

Ημέρα/Ωρα	Περιγραφή Μαθήματος	Θεωρία (ώρες)	Πρακτική (ώρες)	Εκπαιδευτής
<p>Δευτέρα 13/10/2014</p> <p>17:00–20:00</p>	<p>Αναδιάρθρωση φυτικού κεφαλαίου</p> <ul style="list-style-type: none"> Αξιολόγηση και χρήση νέων ειδών και ποικιλιών για καλλιέργεια στο θερμοκήπιο Αναφορά σε νέα είδη και ποικιλίες για τη περιοχή της Αρτας 	3	-	Δρ. Καρράς Γ.
<p>Τετάρτη 15/10/2014</p> <p>17:00–20:00</p>	<p>Η ηλεκτρονική προώθηση και προβολή των αγροτικών προϊόντων</p> <ul style="list-style-type: none"> Προώθηση και ηλεκτρονικό εμπόριο Νομοθεσία που διέπει τα ηλεκτρονικά καταστήματα 	2	1	κ. Πλαχούρας Κωνσταντίνος
<p>Σάββατο 18/10/2014</p> <p>10:00–14:00</p>	<p>Μεταποίηση τυποποίηση και εμπορία των θερμοκηπιακών προϊόντων</p> <ul style="list-style-type: none"> Η σημασία της μεταποίησης και τυποποίησης στην εξαγωγική δραστηριότητα Βελτίωση της ποιότητας των παραγόμενων προϊόντων Η εμπορία των αγροτικών προϊόντων Ανάλυση συνθηκών εμπορίας και των κανονισμών που διέπουν τον ποιοτικό έλεγχο. 	4	-	κ. Μαρέτας Δημήτριος

5^η Εκπ. Ενότητα (Τυποποίηση, Εμπορία): Συστήματα πιστοποίησης, πηγές χρηματοδότησης

Ημέρα/Ωρα	Περιγραφή Μαθήματος	Θεωρία (ώρες)	Πρακτική (ώρες)	Εκπαιδευτής
Δευτέρα 20/10/2014 17:00-20:00	Συστήματα πιστοποίησης καλλιεργειών και προϊόντων <ul style="list-style-type: none"> ▪ Σύγχρονα συστήματα διασφάλισης ποιότητας των αγροτικών προϊόντων ▪ Θέματα υγιεινής και ασφάλειας ▪ Η νομοθεσία γύρω από τη πιστοποίηση των αγροτικών προϊόντων. 	3	-	κ. Φωτιά Κ.
Τετάρτη 22/10/2014 17:00-20:00	Πηγές χρηματοδότησης και επιδοτήσεις <ul style="list-style-type: none"> ▪ Πηγές χρηματοδότησης για την εγκατάσταση θερμοκηπιακών μονάδων από επιδοτήσεις. Κρατική νομοθεσία ▪ Υπολογισμός κόστους εγκατάστασης και λειτουργίας 	3	-	κ. Κορωναίος Θ.
Σάββατο 25/10/2014 10:00-14:00	Παρουσίαση από επιτυχημένο επιχειρηματία στο τομέα των θερμοκηπιακών καλλιεργειών.	4	-	Stylos Plants - παραγωγή ανθέων, σποροφύτων ή Κολιός Χρ. Βιολογική Παραγωγή Λαχανοκομικών ή Βίτσιος Ευ. Παραγωγή σποροφύτων ή Ξυλογιάννη ΑΦΟΙ - Φυτώρια
14:00-15:00	Πραγματοποίηση της αξιολόγησης του σεμιναρίου και της αξιολόγησης των εκπαιδευομένων*	-	-	
	ΣΥΝΟΛΟ	38	12	

* Η αξιολόγηση δεν προσμετράται στη συνολική διάρκεια του σεμιναρίου (50 ώρες).