

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΚΑΘΕΣΤΩΤΟΣ 1.1.  
«ΔΡΑΣΕΙΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ»**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΩΡΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
Κ1.1- 003	<p><b>Πρόγραμμα κατάρτισης "θρέψη-'αρδευση"</b>            Φυσικές και χημικές ιδιότητες εδαφών, θρεπτικά στοιχεία, ανάγκες καλλιεργειών, λίπανση, τροφοπενίες, σωστή χρήση νερού, υδατικές ανάγκες καλλιεργειών, χρήση ανακυκλωμένου νερού, ποιότητα νερού άρδευσης, εκμάθηση εκπόνησης προγράμματος άρδευσης και λίπανσης.</p>	12
Κ1.1- 004	<p><b>Πρόγραμμα κατάρτισης "τεχνική καλλιέργειας κηπευτικών στο θερμοκήπιο"</b>            Λειτουργία συστήματος ελέγχου κλίματος θερμοκηπίου, βοτανικά χαρακτηριστικά, φυσιολογία ανάπτυξης &amp; παραγωγής, επικονίαση-γονιμοποίηση-καρπόδεση, προετοιμασία του εδάφους, απαιτούμενες συνθήκες ατμόσφαιρας θερμοκηπίου, παραγωγή σποροφύτων, μεταφύτευση, αποστάσεις φύτευσης, συστήματα φύτευσης εδαφοκάλυψης, κλάδεμα-υποστύλωση, ανάγκες σε νερό, προσδιορισμός αναγκών, συστήματα άρδευσης, ανάγκες σε θρέψη, προσδιορισμός αναγκών θρέψης, έδαφος, ποικιλίες και υβρίδια που καλλιεργούνται, εμβολιασμός σε ανθεκτικά υποκείμενα, ωρίμαση και διαμόρφωση ποιότητας, φυσιολογικές ανωμαλίες στο φυτό &amp; καρπό, κριτήρια συλλεκτικής ωριμότητας και διαδικασία συγκομιδής, μετασυλλεκτικές εφαρμογές και συνθήκες διατήρησης, απολύμανση θερμοκηπίου, αντιμετώπιση ασθενειών και εχθρών, αρχές ολοκληρωμένης διαχείρισης εχθρών και ασθενειών.</p>	61
Κ1.1- 005	<p><b>Πρόγραμμα κατάρτισης "καλλιέργεια πατάτας και υπαίθριων λαχανικών "</b>            Περιγραφή, βοτανικά χαρακτηριστικά, εδαφοκλιματικές απαιτήσεις, καλλιέργεια εδάφους, σπορά/εγκατάσταση φυτείας, πρώιμιση φυτειών , καλλιεργητικοί χειρισμοί , συγκομιδή, καλλιεργούμενες ποικιλίες, χειρισμός και παραγωγή πατατόσπορου, παραγωγή σποροφύτων λαχανικών και τεχνική εμβολιασμού, άρδευση και λίπανση, γεωργικά μηχανήματα, εχθροί και ασθένειες λαχανικών και πατάτας, διαχείριση χρυσονηματώδη στην πατάτα, αντιμετώπιση ζιζανίων στα λαχανικά και στην πατάτα, τυποποίηση, συσκευασία, εμπορία και μετασυλλεκτικοί χειρισμοί.</p>	62
Κ1.1- 006	<p><b>Πρόγραμμα κατάρτισης "φυλλοβόλων, ροδιάς και μικρών οπωροφόρων"</b>            Η καλλιέργεια των φυλλοβόλων οπωροφόρων δέντρων, η δημιουργία οπωρώνων: τοποθεσία, έδαφος, ποικιλία, επικονιαστές, μέγεθος και σχεδιασμός οπωρώνων, αποστάσεις φύτευσης, σύστημα διαμόρφωσης, προμήθεια και επιλογή δενδρυλλίων, κριτήρια επιλογής δενδρυλλίων, σύγχρονα καλλιεργητικά συστήματα στα φυλλοβόλα οπωροφόρα δέντρα, βοτανική περιγραφή, τρόπος καρποφορίας ποικιλίες-υποκείμενα, εδαφοκλιματικές συνθήκες, καλλιεργητικές φροντίδες στα γιγατόκαρπα, στα πυρηνόκαρπα και στα ακρόδρυα, τα μικρά οπωροφόρα, η καλλιέργεια της ροδιάς, η καλλιέργεια της συκιάς, εμβολιασμοί, κλαδέματα, άρδευση και λίπανση φυλλοβόλων, ελλείψεις, περίσσεια θρεπτικών στοιχείων, εχθροί , ασθένειες, ζιζάνια φυλλοβόλων, ολοκληρωμένη διαχείριση φυλλοβόλων, η βιολογική καλλιέργεια φυλλοβόλων οπωροφόρων δένδρων, συγκομιδή, τυποποίηση, συσκευασία, εμπορία, μετασυλλεκτικοί χειρισμοί, εμπορικές προδιαγραφές.</p>	45
Κ1.1- 007	<p><b>Πρόγραμμα κατάρτισης "εσπεριδοειδών και άλλων δενδρωδών καλλιεργειών"</b>            Η εσπεριδοκαλλιέργεια στην Κύπρο, βοτανική περιγραφή - υποκείμενα - είδη - ποικιλίες, υποκείμενα και νέες ποικιλίες εσπεριδοειδών, εδαφοκλιματικές συνθήκες, εγκατάσταση φυτειών , αποστάσεις φύτευσης, κλάδεμα, εμβολιασμοί. βιολογική καλλιέργεια εσπεριδοειδών, γενικές προδιαγραφές εμπορίας, ποιοτικά πρότυπα, φυτοϋγειονομικές απαιτήσεις και σχέδια πιστοποίησης, μετασυλλεκτική μεταχείριση εσπεριδοειδών, η καλλιέργεια της φραγκοσυκιάς, του αβοκάτο, της μπανάνας, της ροδιάς, της μεσπιλιάς, υπολογισμός υδατικών αναγκών και θρεπτικών στοιχείων, αντιμετώπιση εχθρών, ασθενειών, ζιζανίων, βασικές αρχές ολοκληρωμένης διαχείρισης εχθρών, ασθενειών και ζιζανίων εσπεριδοειδών.</p>	29

Κ1.1- 008	<p><b>Πρόγραμμα κατάρτισης "ανθοκομίας"</b>          Η Κυπριακή ανθοκομία σήμερα, προβλήματα-προοπτικές , κυριότερα είδη κομμένων ανθέων, κυριότερα είδη εσωτερικού χώρου, τρόποι διατήρησης φυτών γλάστρας εσωτερικού χώρου, ο μεσογειακός αειφόρος κήπος και τα κυριώτερα φυτά εξωτερικού χώρου, παραγωγή έτοιμου χλοοτάπητα, μετασυλλεκτική μεταχείριση ανθέων, άρδευση-λίπανση, άσκηση για δημιουργία προγράμματος λίπανσης-θρέψης, κυριότεροι εχθροί και ασθένειες ολοκληρωμένη διαχείριση εχθρών και ασθενειών, κατασκευή, λειτουργία και εξοπλισμός θερμοκηπιακών εγκαταστάσεων στην ανθοκομία, εξειδίκευση ανάλογα με το πεδίο ενασχόλησης των συμμετεχόντων.</p>	31
Κ1.1- 009	<p><b>Πρόγραμμα κατάρτισης "αρωματικών και φαρμακευτικών φυτών"</b>          Η καλλιέργεια αρωματικών και φαρμακευτικών φυτών στην Κύπρο - περιγραφή φυτών, γνωριμία με τα αρωματικών και φαρμακευτικών φυτά, αναγνώριση αρωματικών και φαρμακευτικών φυτών, σχεδιασμός και εγκατάσταση αρωματικών και φαρμακευτικών φυτών, καλλιέργεια αρωματικών και φαρμακευτικών φυτών σε θερμοκήπια, βιολογική καλλιέργεια, συλλογή πολλαπλασιαστικού υλικού-σπόρους (Ιούνιο) και μοσχεύματα (Νοέμβριο-Δεκέμβριο), συγκομιδή - αποξήρανση - επεξεργασία - εμπορία αρωματικών και φαρμακευτικών Φυτών , Παραγωγή αιθέριων ελαίων, Εμπορία Αρωματικών και Φαρμακευτικών Φυτών, υπολογισμός υδατικών και θρεπτικών αναγκών, κύριοι εχθροί και ασθένειες, ολοκληρωμένη διαχείριση εχθρών και ασθενειών, αντιμετώπιση ζιζανίων.</p>	34
Κ1.1- 010	<p><b>Πρόγραμμα κατάρτισης "αμπελουργίας (οινοποίηση και επιτραπέζια)"</b>          Η αμπελουργία στην Κύπρο (Οινοποίηση και επιτραπέζια), βοτανική περιγραφή, βασικές πληροφορίες για τη φυσιολογία της αμπέλου, καλλιεργητικές φροντίδες, σχεδιασμός και εγκατάσταση αμπελώνα (βιολογική και συμβατική), κλαδέματα – εμβολιασμοί, οι κύριες επιτραπέζιες και οινοποιήσιμες ποικιλίες του κυπριακού αμπελώνα, τα κυριότερα αμερικάνικα υποκείμενα (η σημασία και ο ρόλος τους για την κυπριακή αμπελουργία), κυριότεροι παράγοντες που επηρεάζουν την ποιότητα των οινοποιήσιμων σταφυλιών και των οίνων, άρδευση και λίπανση αμπελώνων - άσκηση για ετοιμασία προγράμματος λίπανσης-άρδευσης, εχθροί, ασθένειες και ζιζάνια αμπελώνα, ολοκληρωμένη διαχείριση εχθρών και ασθενειών, ο ρόλος της ωρίμανσης στην ποιότητα των αμπελοοινικών προϊόντων, μετασυλλεκτική διαχείριση των επιτραπέζιων σταφυλιών, χειρισμός αμπελώνων για την παραγωγή Κουμανδαρίας-παράγοντες που πρέπει να λαμβάνονται υπόψη κατά τη συγκομιδή, το λιάσιμο και τη παραλαβή σταφυλιών Κουμανδαρίας, ποιοτικά πρότυπα αμπελιών, φυτοϋγειονομικές απαιτήσεις και σχέδια πιστοποίησης, τα μέτρα του Εθνικού Προγράμματος Στήριξης της Αμπελουργίας (ΕΠΣΑ).</p>	36
Κ1.1- 011	<p><b>Πρόγραμμα κατάρτισης "οινολογίας"</b>          Εισαγωγή στην οινολογία και στον κόσμο του οίνου, βασικές αρχές λευκής/ερυθρή/ποζέ οινοποίησης γηγενών ποικιλιών της Κύπρου, παραγωγή γλυκών οίνων και γλυκού οίνου τύπου Κουμανδαρίας, ωρίμανση/παλαίωση του οίνου σε δρύινο βαρέλι, οινολογικές πρακτικές για την συντήρηση, σταθεροποίηση και εμιάλωση των οίνων, βασικές αρχές απόσταξης παραδοσιακής Ζιβανίας, εργαστήρι οργανοληπτικές αξιολόγησης οίνων, παρακολούθηση οινοποίησης, παρακολούθηση απόσταξης Ζιβανίας σε παραδοσιακό άμβυκα</p>	10

Κ1.1- 012	<p><b>Πρόγραμμα κατάρτισης "αίγοπροβατοτροφίας"</b>  Υποστατικά και γενική διαχείριση μονάδων: τήρηση στοιχείων παραγωγής, τήρηση στοιχείων κόστους παραγωγής, ομαδοποίηση αιγοπροβάτων, εργασίες πριν και μετά τη γέννα, μέθοδοι, τύποι υποστατικών και απαιτήσεις των ζώων ανάλογα με το σύστημα ενσταβλισμού (ανοικτό, ημι-ανοικτό, κλειστό) πριν, Πολλαπλή Συμμόρφωση.  Διαχείριση αιγοπροβάτων στα διάφορα παραγωγικά στάδια: αναπαραγωγική διαχείριση αιγοπροβάτων (προετοιμασία ζώων, περίοδοι αναπαραγωγής, συγχρονισμός οίστρου-διάφορες μέθοδοι, διαδικασία οχείων, ανίχνευση εγκυμοσύνης με υπέρηχο-οικονομικά οφέλη), αξιολόγηση παραγωγικότητας ζώων και ρυθμός αντικατάστασης, συστήματα και χρόνος απογαλακτισμού αμνοεριφίων (τεχνητός έναντι φυσικού), διαδικασία άμελης, υγιεινή αρμεκτηρίου και δειγματοληψία γάλακτος, πάχυνση αμνοεριφίων, πρόγραμμα διατροφής των ζώων αντικατάστασης, των αρσενικών επιβητόρων σύμφωνα με το παραγωγικό τους στάδιο,  Διατροφή αιγοπροβάτων: τήρηση στοιχείων διατροφής, από τι απαρτίζεται μια ορθολογιστική διατροφή, ανάγκες των ζώων σε θρεπτικά συστατικά, σύμφωνα με το παραγωγικό τους στάδιο, υπολογισμός των ποσοτήτων συμπήκτων και χονδροειδών ζωοτροφών, παράδειγμα διαμόρφωσης σιτηρεσίου, επίδειξη ανάμειξης ζωοτροφής σε βαγόνοι, διαδικασία παρασκευής ζωοτροφής σε μύλο, αξιολόγηση συστατικών σε έτοιμα σιτηρέσια.  Κτηνοτροφικά φυτά, αντιμετώπιση ασθενειών, θέματα υγιεινής, γενετική βελτίωση.</p>	54
Κ1.1- 013	<p><b>Πρόγραμμα κατάρτισης "εφαρμογή συστήματος τεχνικού-μηδενικού θηλασμού στα αμνοεριφία"</b>  Συστήματα θηλασμού και χρόνος απογαλακτισμού αμνοεριφίων,  Διαφορές ανάμεσα σε αρνιά και ερίφια  Εμπορεύσιμο γάλα και ρυθμός ανάπτυξης ζώων πριν και μετά τον απογαλακτισμό</p>	5
Κ1.1- 014	<p><b>Πρόγραμμα κατάρτισης "βασικές αρχές διατροφής και κατευθύνσεις για την κατάρτιση σιτηρεσίων αιγοπροβάτων ανάλογα με το παραγωγικό τους στάδιο (εγκυμοσύνη, ξηρά περίοδος, οχεία)"</b>  Βασικές αρχές διατροφής αιγοπροβάτων.  Κατάρτιση σιτηρεσίων για αμνοεριφία και αιγοπρόβατα ανάλογα με το παραγωγικό τους στάδιο (εγκυμοσύνη, ξηρά περίοδος, οχείες, κ.α), με στόχο την κάλυψη των αναγκών τους σε θρεπτικά συστατικά.</p>	6
Κ1.1- 015	<p><b>Πρόγραμμα κατάρτισης "γενετική βελτίωση αιγοπροβάτων"</b>  Αρχές γενετικής βελτίωσης, ρόλος της γενετικής βελτίωσης στην αύξηση της παραγωγικότητας, αναπαραγωγικής ικανότητας και στον έλεγχο ασθενειών των αιγοπροβάτων, δείκτες και ένταση επιλογής και αναμενόμενη γενετική πρόοδος (παραδείγματα), αποτελέσματα εφαρμογής γενετικής βελτίωσης στην Πειραματική Έπαυλη Αθαλάσσας.</p>	6
Κ1.1- 016	<p><b>Πρόγραμμα κατάρτισης "χοιροτροφίας"</b>  Η χοιροτροφία στην Κύπρο, στατιστικά/ οικονομικά στοιχεία, διαχείριση χοίρων/ νομοθεσία για την ταξινόμηση των σφαγίων χοίρων, διατροφή χοίρων ευημερία και ασθένειες χοίρων.</p>	30

K1.1- 017	<p><b>Πρόγραμμα κατάρτισης "πτηνοτροφίας"</b></p> <p>Η πτηνοτροφία στην Κύπρο, στατιστικά/ οικονομικά στοιχεία, νομοθεσίες σχετικές με τα πρότυπα εμπορίας των αυγών και του κρέατος πουλερικών και των αυγών προς επώαση και νεοσσών πουλερικών, διαχείριση ορνίθων αυγοπαραγωγής (κλωβ/ στρωμένης/ ελευθ. βοσκής/ βιολογικής εκτροφής), διαχείριση κοτόπουλων κρεοπαραγωγής, ευημερία/ ασθένειες ορνίθων αυγοπαραγωγής και κοτόπουλων κρεοπαραγωγής.</p>	36
K1.1- 018	<p><b>Πρόγραμμα κατάρτισης "κονικλοτροφίας"</b></p> <p>Η κονικλοτροφία στην Κύπρο, στατιστικά/ οικονομικά στοιχεία. Διατροφή, διαχείριση και ασθένειες κονίκλων.</p>	18
K1.1- 019	<p><b>Πρόγραμμα κατάρτισης "Βιολογικής Παραγωγής Γεωργικών Προϊόντων"</b></p> <p>Βασικές αρχές βιολογικής γεωργίας, νομοθεσία που διέπει τη βιολογική γεωργία, σύστημα ελέγχου/έλεγχος και πιστοποίηση στη βιολογική γεωργία, αγορά βιολογικών προϊόντων, επιχειρηματικότητα και Marketing, διαχείριση εδάφους, γεωργικά μηχανήματα, γονιμότητα του εδάφους και θρέψη φυτού, λιπάσματα, κομποστοποίηση, άρδευση και διαχείριση νερού, Πρόγραμμα Αγροτικής Ανάπτυξης 2014-2020 και βιολογική γεωργία.</p>	18
K1.1- 020	<p><b>Πρόγραμμα κατάρτισης "ελαιοκομίας"</b></p> <p>Το ελαιόδεντρο, βοτανικά χαρακτηριστικά, ποικιλίες ελιάς, οικολογικό περιβάλλον, εδαφοκλιματικές απαιτήσεις, λίπανση, άρδευση ελιάς, καλλιεργητικές τεχνικές, εγκατάσταση ελαιώνα, συστήματα φύτευσης, νέες τάσεις στα συστήματα φύτευσης, υπέρπυκνη φύτευση, χαρακτηριστικά και προϋποθέσεις, διαμόρφωση ελαιοδέντρων και κλάδεμα, αραίωμα, ωρίμανση, συγκομιδή, διαλογή, μέθοδοι συγκομιδής, ορθοί χειρισμοί ελαιοκάρπου και παράγοντες που επηρεάζουν την παραγωγή προϊόντων υψηλής ποιότητας, το ελαιόλαδο, η διαδικασία παραγωγής ελαιολάδου, τύποι ελαιοτριβείων, ποιοτικός έλεγχος ελαιολάδου, οργανοληπτική αξιολόγηση ελαιολάδου, τυποποίηση ελαιολάδου, επιτραπέζια ελιά, εμπορικοί τύποι επιτραπέζιων ελιών, τεχνικές συντήρησης ελαιοκάρπου, εμπορία και προώθηση ελαιολάδου και επιτραπέζιων ελιών, σύγχρονες τάσεις, δευτερογενή προϊόντα ελιάς, ασθένειες και εχθροί της ελιάς, παθογόνα καρατίνας, πολλαπλασιασμός της ελιάς.</p>	50
K1.1- 021	<p><b>Πρόγραμμα κατάρτισης "φυτά μεγάλης καλλιέργειας"</b></p> <p>Η καλλιέργεια των φυτών μεγάλης καλλιέργειας στην Κύπρο, τα χειμερινά και εαρινά σιτηρά, τα ψυχανθή ως όσπρια και ως κτηνοτροφικά φυτά, τα βιομηχανικά φυτά, οι καλλιεργητικές τους φροντίδες, διαδικασία σανοποίησης και ενσίρωσης, συγκομιδή και αποθήκευση σιτηρών, ορθές πρακτικές για συγκομιδή αποθήκευση και χρήση των φυτών μεγάλης καλλιέργειας ως ζωοτροφών, σωστή χρήση λιπασμάτων και κοπριάς, χρήση ανακυκλωμένου νερού, χρήση λάσπης, υπολογισμός υδατικών αναγκών και θρεπτικών στοιχείων, χρήση γεωργικών μηχανημάτων, βιολογική καλλιέργεια φυτών μεγάλης καλλιέργειας, Ασθένειες και εχθροί, ολοκληρωμένη διαχείριση εχθρών και ασθενειών, αντιμετώπιση ζιζανίων, η χρήση πιστοποιημένου σπόρου – η σημασία του, νέες ποικιλίες σιτηρών, τα ποιοτικά χαρακτηριστικά των σιτηρών, η Κοινή Γεωργική Πολιτική για τα σιτηρά.</p>	48

Κ1.1- 022	<p><b>Πρόγραμμα κατάρτισης "αγελαδοτροφίας-γαλακτοκομίας"</b>          Η αγελαδοτροφία στην Κύπρο, στατιστικά/ οικονομικά στοιχεία, φυλές βοειδών, γαλακτοπαραγωγικές-κρεατοπαραγωγικές φυές, υποστατικά βουστασίου, διαχείριση λυμάτων, άρμεγμα-παραγωγή καθαρού και υγιεινού γάλακτος, ψύξη και μεταφορά γάλακτος, συντήρηση αρμεκτικής μηχανής, ομαδοποίηση ζώων, τήρηση στοιχείων-αποδόσεων και αναπαραγωγής, γενετική βελτίωση, διαχείριση αγελάδας πριν και μετά τον τοκετό, διαχείριση νεαρών ζώων, μολυσματικές, μεταβολικές, γενετικές ασθένειες βοειδών, σπογγώδεις εγκεφαλοπάθειες βοοειδών, σχέδιο αναγνώρισης και καταγραφής ζώων, τεχνητή σπερματέγχυση και εμβρυομεταφορά, υγιεινή του γάλακτος, επιλογή των γεννητόρων στην τεχνητή σπερματέγχυση, βελτίωση αναπαραγωγικών αποτελεσμάτων στη μονάδα, παρασκευή σύνθετων ζωοτροφών σε μονάδες βοοτροφίας, διατροφή αγελάδων, πρόγραμμα διατροφής, Θεραπευτική αξία ζωοτροφών, οικονομικά σιτηρέσια, διατροφικές αλλαγές στα σιτηρέσια γαλακτοφόρων αγελάδων σε περιόδους υψηλής θερμοκρασίας, παρασκευή χονδροειδών ζωοτροφών, καλλιέργεια κτηνοτροφικών φυτών για σανοποίηση και ενσίρωση, ενσίρωση -μεθόδοι και θεραπευτική αξία, Θερμική καταπόνηση αγελάδων, φροντίδα οπλής βοοειδών, πακέτο γάλακτος, ταξινόηση σφάγιων βοοειδών, ομάδες-οργανώσεις παραγωγών.</p>	58
Κ1.1- 023	<p><b>Πρόγραμμα κατάρτισης "καλή διαβίωση των ζώων"</b>          Διατήρηση σωματικής κατάστασης και εξάλειψης ευνουχισμού          Έλεγχος για ακάρεια, τσιμπούρια, ψύλλους και ψείρες στα αιγοπρόβατα          Εφαρμογή βιοασφάλειας σε αιγοπροβατοτροφικές εκμεταλλεύσεις          Πρόληψη παραγόντων που προκαλούν χωλότητα.</p>	6
Κ1.1- 024	<p><b>Πρόγραμμα κατάρτισης "επιχειρηματικότητα στη γεωργία I και II"</b>          Αγροτική Πολιτική και Ευρωπαϊκή Ένωση.          Σχεδιασμός και Διαχείριση γεωργικών εκμεταλλεύσεων: ανάλυση της γεωργικής εκμετάλλευσης, σχεδιασμός της παραγωγής και ανθρώπινων πόρων, χρηματοοικονομικός σχεδιασμός.          Οικονομική γεωργικής παραγωγής: Συντελεστές παραγωγής, Κόστος παραγωγής, Γεωργική Λογιστική.          Μάρκετινγκ γεωργικών προϊόντων και τροφίμων: Μάρκετινγκ και αγροτική οικονομία, ο ρόλος του μάρκετινγκ για τα αγροτικά προϊόντα, τιμές-τιμολόγηση αγροτικών προϊόντων, τυποποίηση-συσκευασία-μεταποίηση, εμπορία αγροτικών προϊόντων.          Διαφοροποίηση γεωργικών προϊόντων σαν εργαλείο ανάπτυξης της αγροτικής επιχείρησης.</p>	11
Κ1.1- 025	<p><b>Πρόγραμμα κατάρτισης "επιχειρηματικότητα στη γεωργία I"</b>          Οικονομική γεωργικής παραγωγής: Συντελεστές παραγωγής, κόστος παραγωγής, γεωργική λογιστική.          Σχεδιασμός και Διαχείριση γεωργικών εκμεταλλεύσεων: ανάλυση της γεωργικής εκμετάλλευσης, σχεδιασμός της παραγωγής και ανθρώπινων πόρων, χρηματοοικονομικός σχεδιασμός.</p>	5
Κ1.1- 026	<p><b>Πρόγραμμα κατάρτισης "επιχειρηματικότητα στη γεωργία II"</b>          Μάρκετινγκ γεωργικών προϊόντων και τροφίμων: Μάρκετινγκ και αγροτική οικονομία, ο ρόλος του μάρκετινγκ για τα αγροτικά προϊόντα, τιμές-τιμολόγηση αγροτικών προϊόντων, τυποποίηση-συσκευασία-μεταποίηση, εμπορία αγροτικών προϊόντων.          Διαφοροποίηση γεωργικών προϊόντων σαν εργαλείο ανάπτυξης της αγροτικής επιχείρησης.</p>	5

K1.1- 027	<b>Πρόγραμμα κατάρτισης "πρώιμες και μεσοπρώιμες ποικιλίες επιτραπέζιων σταφυλών"</b> Επίδειξη ποικιλιών- ιδιαίτερα χαρακτηριστικά και καλλιεργητικές φροντίδες, επίδειξη συστημάτων υποσύλωσης-διαμόρφωσης και είδος κλαδέματος	6
K1.1- 028	<b>Πρόγραμμα κατάρτισης "όψιμες ποικιλίες επιτραπέζιων σταφυλών"</b> Επίδειξη ποικιλιών- ιδιαίτερα χαρακτηριστικά και καλλιεργητικές φροντίδες, επίδειξη συστημάτων υποσύλωσης-διαμόρφωσης και είδος κλαδέματος.	6
K1.1- 029	<b>Προγραμμα κατάρτισης "προστασία αποθηκευμένων σιτηρών"</b>	<b>ΟΛΟΚΛΗΡΩΘΗΚΕ</b>
K1.1- 030	<b>Προγράμματα κατάρτισης σε ηλεκτρονικούς υπολογιστές. Ο τρόπος κατάρτισης σε ηλεκτρονικούς υπολογιστές περιγράφεται σε ξεχωριστό έντυπο.</b>	
K1.1- 031	<b>Πρόγραμμα κατάρτισης "ορθολογική χρήση ψεκαστήρων"</b> Μέσα ατομικής προστασίας και εξοπλισμός εφαρμογής , το πρόβλημα της αερομεταφοράς, επίδειξη βαθμονόμησης και πρακτική άσκηση.	6

