**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV**

**ΑΝΑΘΕΣΗ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΣΤΟ ΩΡΟΜΙΣΘΙΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ**

**ΕΤΟΥΣ 2022-2023**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ΔΙΕΚ** | **ΚΩΔ. ΘΕΣΗΣ** | **Μάθημα** | **ΑΡ. ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΩΝ** |
| **ΑΤΤΙΚΗΣ –**  **ΚΤΗΜΑ ΣΥΓΓΡΟΥ ΑΜΑΡΟΥΣΙΟΥ**    ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΣΕ ΈΡΓΑ ΤΟΠΙΟΥ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ | ***101*** | 1. ΥΓΙΕΙΝΗ -ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 2. ΑΡΔΕΥΤΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ - ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗΝ ΚΗΠΟΤΕΧΝΙΑ 3. ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΦΥΤΟΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ 4. ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ 5. ΓΕΩΡΓΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗ 6. ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ – MARKETING | **1** |
| ***102*** | 1. ΓΕΩΠΟΝΙΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ 2. ΓΕΩΠΟΝΙΑ 3. ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ 4. ΑΝΘΟΚΗΠΕΥΤΙΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ 5. ΚΗΠΟΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ 6. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΗΠΟΤΕΧΝΙΚΩΝ   ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ   1. ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΑΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ | **1** |
| ***103*** | 1. ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΗΝ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ 2. ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΚΑΙ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΟΠΙΟΥ 3. ΜΕΛΕΤΗ - ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΧΩΡΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΨΥΧΗΣ 4. ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΦΥΤΟΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΜΕΣΩ Η/Υ 5. ΦΥΤΟΤΕΧΝΙΑ | **1** |
| **ΣΥΝΟΛΟ ΑΤΤΙΚΗΣ** |  |  | **3** |
| **ΤΡΙΚΑΛΩΝ-**  **ΞΥΛΟΓΛΥΠΤΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΚΑΛΑΜΠΑΚΑΣ**  ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΞΥΛΟΓΛΥΠΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΕ ΞΥΛΙΝΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ | ***104*** | 1. ΔΟΜΗ ΚΑΙ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΤΟΥ ΞΥΛΟΥ 2. ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΞΥΛΟΥ 3. ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ 4. ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΞΥΛΟΥ 5. ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑ 6. ΑΓΡΟΤΟΥΡΙΣΜΟΣ– ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ | **1** |
| ***105*** | 1. ΓΡΑΜΜΙΚΟ – ΕΛΕΥΘΕΡΟ   ΣΧΕΔΙΟ   1. ΞΥΛΟΓΛΥΠΤΙΚΗ ΤΕΧΝΗ I 2. ΣΧΕΔΙΟ ΣΤΟΝ Η/Υ I 3. ΣΧΕΔΙΟ ΣΤΟΝ Η/Υ II 4. ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΗΣ ΞΥΛΟΓΛΥΠΤΙΚΗΣ   ΤΕΧΝΗΣ   1. ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ 2. ΞΥΛΟΓΛΥΠΤΙΚΗ ΤΕΧΝΗ II | **2** |
| ***106*** | 1. ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ – ΟΡΟΛΟΓΙΑ | **1** |
| ***107*** | 1. ΞΥΛΟΤΟΡΝΕΥΣΗ 2. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ CNC ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ 3. ΞΥΛΟΓΛΥΠΤΙΚΗ ΤΕΧΝΗ I 4. ΞΥΛΟΓΛΥΠΤΙΚΗ ΤΕΧΝΗ II | **1** |
|  | ***108*** | ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΤΗΣ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ «ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΞΥΛΟΓΛΥΠΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΕ ΞΥΛΙΝΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ» | **1** |
| **ΣΥΝΟΛΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ** |  |  | **6** |
| **ΚΟΡΙΝΘΟΥ-ΝΕΜΕΑΣ**  ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΑΜΠΕΛΟΥΡΓΙΑΣ -ΟΙΝΟΛΟΓΙΑΣ | ***109*** | 1. ΥΓΙΕΙΝΗ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ-ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ-ΑΠΟΒΛΗΤΑ-ΥΓΙΕΙΝΗ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΩΝ | **1** |
| ***110*** | 1. ΦΥΤΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ I 2. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ 3. ΦΥΤΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ II 4. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΗΣ ΓΟΝΙΜΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΕΔΑΦΟΥΣ 5. ΓΕΝΙΚΗ ΔΕΝΔΡΟΚΟΜΙΑ 6. ΑΜΠΕΛΟΥΡΓΙΑ I 7. ΑΜΠΕΛΟΥΡΓΙΑ II 8. ΕΝΤΟΜΟΛΟΓΙΑ ΑΜΠΕΛΟΥ 9. ΦΥΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΑ ΑΜΠΕΛΟΥ | **1** |
| ***111*** | 1. ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΗΝ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ 2. ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΟΛΗΠΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΟΙΝΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ 3. ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΙΝΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ 4. ΕΔΑΦΟΛΟΓΙΑ - ΛΙΠΑΣΜΑΤΟΛΟΓΙΑ 5. ΤΕΧΝΙΚΗ ΓΕΥΣΙΓΝΩΣΙΑΣ 6. ΟΙΝΟΛΟΓΙΚΗ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ 7. ΕΙΔΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗΣ 8. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΟΙΝΩΝ ΚΑΙ ΠΟΤΩΝ 9. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΟΙΝΟΠΟΙΕΙΟΥ ΚΑΙ ΑΜΠΕΛΟΥΡΓΙΑΣ | **2** |
| ***112*** | 1. ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ ΚΑΙ ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ | **1** |
| ***113*** | 1. ΓΕΩΡΓΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗ 2. ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ - ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ | **1** |
| **ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΡΙΝΘΟΥ** |  |  | **6** |
| **ΛΑΡΙΣΑΣ –**  **ΑΒΕΡΩΦΕΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΚΗ ΣΧΟΛΗ**  **1.** ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΚΤΡΟΦΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΖΩΩΝ | ***114*** | 1. ΔΙΑΤΡΟΦΗ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΖΩΩΝ 2. ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΖΩΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ 3. ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΑ ΦΥΤΑ ΚΑΙ   ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΒΟΣΚΟΤΟΠΩΝ   1. ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΗΝ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ 2. ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ 3. ΑΓΕΛΑΔΟΤΡΟΦΙΑ 4. ΑΙΓΟΠΡΟΒΑΤΟΤΡΟΦΙΑ 5. ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΕΣ   ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ  -ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΙ – ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ   1. ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΚΤΡΟΦΕΣ (ΚΟΥΝΕΛΙΑ, ΓΟΥΝΟΦΟΡΑ, ΙΠΠΟΕΙΔΗ, ΕΙΔΙΚΑ ΠΤΗΝΑ, ΣΑΛΙΓΚΑΡΙΑ, ΙΧΘΥΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ 2. ΠΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ 3. ΧΟΙΡΟΤΡΟΦΙΑ 4. ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΖΩΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ 5. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ   ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ   1. ΜΕΛΙΣΣΟΚΟΜΙΑ – ΣΗΡΟΤΡΟΦΙΑ 2. ΣΥΓΧΡΟΝΑ ΘΕΜΑΤΑ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΤΗΣ ΖΩΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ - ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ 3. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ – ΕΜΠΟΡΙΑ –   ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΖΩΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ   1. ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΡΕΑΤΟΣ 2. ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΓΑΛΑΚΤΟΣ | **2** |
| ***115*** | 1. ΛΟΙΜΩΔΗ ΝΟΣΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΥΓΙΕΙΝΗ 2. ΠΑΘΗΣΕΙΣ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΖΩΩΝ 3. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΤΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΖΩΩΝ 4. ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΖΩΩΝ 5. ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ 6. ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑΣ | **1** |
| ***116*** | 1. ΚΟΣΤΟΛΟΓΗΣΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ | **1** |
| ***117*** | ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΤΗΣ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ «ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΚΤΡΟΦΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΖΩΩΝ» | **2** |
| **ΛΑΡΙΣΑΣ –**  **ΑΒΕΡΩΦΕΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΚΗ ΣΧΟΛΗ**  2.ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝ/ΤΩΝ | ***118*** | 1. ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΑΝΤΟΧΗ ΥΛΙΚΩΝ 2. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ I & ΙΙ 3. ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ I & ΙΙ 4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΑΣ 5. ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ 6. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΗΧΑΝΩΝ I 7. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ 8. ΜΗΧΑΝΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΚΑΥΣΗΣ I & ΙΙ 9. ΟΡΓΑΝΑ ΚΑΙ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ 10. ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ 11. ΝΕΑΣ ΤΕΧ/ΓΙΑΣ ΣΥΣ/ΤΑ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ | **1** |
| ***119*** | 1. ΓΕΩΡΓΙΚΑ MΗΧΑΝΗΜΑΤΑ I & ΙΙ & ΙV 2. ΓΕΩΡΓΙΚΑ MΗΧΑΝΗΜΑΤΑ III ΚΑΙ ΔΟΚΙΜΕΣ 3. ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ Ι & ΙΙ & ΙΙΙ 4. ΕΚΜΕΤ/ΣΗ ΟΡΓ/ΣΗ ΓΕΩΡ/ΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΎ 5. ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ 6. ΜΗΧ/ΚΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΑΝΩΜΑΛΩΝ ΕΔΑΦΩΝ 7. ΕΜΠΟΡΙΑ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ | **3** |
|  | **120** | ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΤΗΣ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ «ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝ/ΤΩΝ» | **2** |
| **ΣΥΝΟΛΟ ΛΑΡΙΣΑΣ** |  |  | **12** |
| **ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ –**  **ΓΑΛΑΚΤΟΚΟΜΙΚΗ ΣΧΟΛΗ**  ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΓΑΛΑΚΤΟΚΟΜΙΑΣ-ΤΥΡΟΚΟΜΟΣ | ***121*** | 1. ΓΕΩΡΓΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗ 2. ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ - ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ | **1** |
| ***122*** | 1. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΩΝ ΓΑΛΑΚΤΟΣ 2. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΤΥΡΟΚΟΜΕΙΟΥ | **1** |
| ***123*** | 1. ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΓΑΛΑΚΤΟΣ I & ΙΙ 2. ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΓΑΛΑΚΤΟΣ Ι & ΙΙ Ε 3. ΒΟΥΤΥΡΟΚΟΜΙΑ 4. ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΗΝ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ 5. ΤΥΡΟΚΟΜΙΑ I & ΙΙ 6. ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΠΑΡΑΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΓΑΛΑΚΤΟΣ I & ΙΙ 7. ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΓΑΛΑΚΤΟΣ I & ΙΙ 8. ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ 9. ΓΕΩΡΓΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ | **2** |
| ***124*** | 1. ΧΗΜΕΙΑ ΓΑΛΑΚΤΟΣ 2. ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ ΓΑΛΑΚΤΟΣ 3. ΥΓΙΕΙΝΗ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ 4. ΥΓΙΕΙΝΗ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ-ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ-ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΑ, ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΑ | **1** |
| **ΣΥΝΟΛΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ** |  |  | **5** |
| **ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ –**  **ΓΕΩΡΓΙΚΗ ΣΧΟΛΗ (Γ.Σ.) ΜΕΣΣΑΡΑΣ**  ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΩΝ ΚΑΙ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ ΥΠΟ ΚΑΛΥΨΗ | ***125*** | 1. ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ 2. ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ- ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΑΚΕΣ   ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ   1. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΙ- ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ- ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΩΝ 2. ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΗΝ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ 3. ΒΙΟΚΛΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΩΝ ΚΑΙ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ 4. ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΕΔΑΦΟΛΟΓΙΑ 5. ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΠΗΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ 6. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΔΑΤΙΝΩΝ ΠΟΡΩΝ-ΑΡΔΕΥΣΕΙΣ - ΣΤΡΑΓΓΙΣΕΙΣ 7. ΜΕΤΑΣΥΛΛΕΚΤΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΧΕΙΡΙΣΜΟΙ 8. ΥΔΡΟΠΟΝΙΚΕΣ-ΑΕΡΟΠΟΝΙΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | **2** |
| ***126*** | 1. ΓΕΝΙΚΗ ΓΕΩΡΓΙΑ 2. ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΓΕΩΠΟΝΙΚΗ ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ 3. ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΑΝΑΤΟΜΙΑ ΦΥΤΩΝ 4. ΘΡΕΨΗ ΦΥΤΩΝ – ΛΙΠΑΣΜΑΤΟΛΟΓΙΑ 5. ΛΑΧΑΝΟΚΟΜΙΑ (ΥΠΟ ΚΑΛΥΨΗ) 6. ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ I & ΙΙ 7. ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ- ΕΚΤΡΟΦΕΣ 8. ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗ ΑΝΘΟΚΟΜΙΑ 9. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΕΜΠΟΡΙΑ ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗ ΑΓΡ. ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ 10. ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΜΟΣ ΦΥΤΩΝ 11. ΑΡΧΕΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ /ΟΡΓΑΝΙΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ 12. ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ | **1** |
| **ΣΥΝΟΛΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ** |  |  | **3** |
| **ΣΥΝΟΛΟ** |  |  | **35** |