|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Χρονοδιάγραμμα προγράμματος | | |
| Μήνας  Οκτώβριος | Μήνας  Οκτώβριος | Μήνας  Νοέμβριος |
| Πρόδρομες δράσεις δημοσιότητας Ιανουάριος διάχυσης προγράμματο | Ηλεκτρονική υποβολή αιτήσεων ενδιαφερομένων | Ολοκλήρωση μαθημάτων |
| Αρχική δημοσιότητα /πρόσκληση ενδιαφέροντος | Επιλογή και ανακοίνωση συγκρότησης τμημάτων εκπαίδευσης | Αξιολόγηση προγράμματος Έκθεση συμπερασμάτων |
| Ημερίδα ενημέρωσης | Έναρξη μαθημάτων | Διάχυση αποτελεσμάτων  **Προετοιμασία νέου προγράμματος** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ MΑΘΗΜΑΤΩΝ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟΥ ΒΡΑΧΕΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ  «ΤΡΙΠΤΟΛΕΜΟΣ» | | | | | | | | | | |
| Κατεύθυνση: ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ ΑΙΓΟΠΡΟΒΑΤΩΝ | | | | | | | | | | |
| Φορέας υλοποίησης  Δήμος Θέρμης - ΔΕΠΠΑΘ | | | | | | | | | | |
| ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΖΩΙΚΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ | | | | | | | | |  | |
| α/α | Ημερομηνία | Θεματική ενότητα | Διάρκεια σε διδακτικές ώρες | | Τακτική/τος Εκπαιδεύτρια / τής | | Αναπληρώτρια /της  Εκπαιδεύτρια / τής | | Χώρος  Εκπαίδευσης | |
| 1 | Δευτέρα  12/11/2018 | ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑ ΠΡΟΒΑΤΩΝ-ΑΙΓΩΝ | 4  Θεωρία | | Σδράκας Αντώνιος | | Τσιλιγιάννη Θεοδώρα | | 1o Γενικό Λύκειο Θέρμης | |
| 2 | Τετάρτη  14/11/2018 | ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΕΥΖΩΙΑΣ ΠΡΟΒΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΙΓΩΝ | 3  Θεωρία | | Σδράκας Αντώνιος | | Τσιλιγιάννη Θεοδώρα | | 1o Γενικό Λύκειο Θέρμης | |
| 3 | Παρασκευή  16/11/2018 | ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΓΕΝΕΤΙΚΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΣΠΕΡΜΑ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΤΕΧΝΗΤΗ ΣΠΕΡΜΑΤΕΓΧΥΣΗ | 4  Θεωρία+ Εργαστηριο | | Σδρακας Αντώνιος | | Σαμούρης Γιώργος | | ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ  **Ινστιτούτο Κτηνιατρικών Ερευνών**  ΘΕΡΜΗ | |
| 4 | Δευτέρα 19/11/2018 | ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΚΤΡΟΦΩN ΠΡΟΒΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΙΓΩΝ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΚΑΤΑ ΤΟΝ ΤΟΚΕΤΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ ΝΕΟΓΕΝΝΗΤΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΕΧΝΗΤΟΥ ΘΗΛΑΣΜΟΥ | 3  Θεωρία+ Εργαστηριο | | Σδρακας Αντώνιος | | Τσιλιγιάννη Θεοδώρα | | ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ  **Ινστιτούτο Κτηνιατρικών Ερευνών**  ΘΕΡΜΗ | |
| 5 | Τετάρτη  21/11/2018 | ΔΙΑΤΡΟΦΗ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΗΣΗ ΕΚΤΡΟΦΩΝ | 4  Θεωρία | | Σαμούρης Γιώργος | | Σδρακας Αντώνιος | | ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ  **Ινστιτούτο Κτηνιατρικών Ερευνών**  ΘΕΡΜΗ | |
| 6 | Παρασκευή  23/11/2018 | ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ ΠΑΡΑΣΙΤΩΝ ΣΕ ΓΑΛΑΚΤΟΠΑΡΑΓΩΓΑ ΠΡΟΒΑΤΑ ΚΑΙ ΑΙΓΕΣ | 3  Θεωρία | | Τσιλιγιάννη Θεοδώρα | | Σδρακας Αντώνιος | | ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ  **Ινστιτούτο Κτηνιατρικών Ερευνών**  ΘΕΡΜΗ | |
| 7 | Δευτέρα 26/11/2018 | ΑΡΜΕΓΜΑ ΚΑΙ ΜΑΣΤΙΤΙΔΑ Η ΜΑΣΤΙΤΙΔΑ ΤΩΝ ΠΡΟΒΑΤΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΑΙΓΩΝ – ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ, ΠΡΟΔΙΑΘΕΤΟΝΤΕΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ, ΔΙΑΓΝΩΣΗ, ΠΡΟΛΗΨΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΤΟΥ ΣΩΣΤΟΥ ΑΡΜΕΓΜΑΤΟΣ - ΣΥΛΛΟΓΗ ΚΑΙ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΟΥ ΓΑΛΑΚΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΚΤΡΟΦΗ | 4  Θεωρία+ Εργαστηριο | | Τσιλιγιάννη Θεοδώρα | | Σαμούρης Γιώργος | | ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ  **Ινστιτούτο Κτηνιατρικών Ερευνών**  ΘΕΡΜΗ | |
| ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΓΑΛΑΚΤΟΣ -ΤΥΡΟΚΟΜΗΣΗ | | | | | | | | |  | |
| α/α | Ημερομηνία | Θεματική ενότητα | Διάρκεια σε διδακτικές ώρες | | Τακτική/τος Εκπαιδεύτρια / τής | | Αναπληρώτρια /της  Εκπαιδεύτρια / τής | | Χώρος  Εκπαίδευσης | |
| 1 | Τετάρτη  28/11/2018 | ΓΑΛΑ- ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΧΑΤΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ - ΕΙΔΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΩΝ | 3  Θεωρία | | Τσιλιγιάννη Θεοδώρα | | Σαμούρης Γιώργος | | ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ  **Ινστιτούτο Κτηνιατρικών Ερευνών**  ΘΕΡΜΗ | |
| 2 | Παρασκευή  30/11/2018 | ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΓΑΛΑΚΤΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΘΕΡΜΙΚΗΣ ΕΠΕΞΕΤΡΓΑΣΊΑΣ | 3  Θεωρία | | Τσιλιγιάννη Θεοδώρα | | Σαμούρης Γιώργος | | ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ  **Ινστιτούτο Κτηνιατρικών Ερευνών**  ΘΕΡΜΗ | |
| 3 | Δευτέρα 3/12/2018 | ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΓΑΛΑΚΤΟΣ ΜΕ ΖΥΜΩΣΗ | 4  Θεωρία+ Εργαστηριο | | Σαμούρης Γιώργος | | Τσιλιγιάννη Θεοδώρα | | ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ  **Ινστιτούτο Κτηνιατρικών Ερευνών**  ΘΕΡΜΗ  Επίσκεψη σε μεταποιητική | |
| 4 | Τετάρτη  5/12/2018 | ΥΓΙΕΙΝΗ ΣΕ ΕΝΑ ΜΙΚΡΟ ΤΥΡΟΚΟΜΕΙO | 4  Θεωρία+ Εργαστηριο | | Σαμούρης Γιώργος | | Σδράκας Αντώνιος | | ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ  **Ινστιτούτο Κτηνιατρικών Ερευνών**  ΘΕΡΜΗ  Επίσκεψη σε τυροκομική μονάδα | |
| 5 | Παρασκευή  7/12/2018 | ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ .ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΩΝ ΕΥΚΑΙΡΙΩΝ . ΑΠΟΚΤΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΥ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΟΣ . ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ | 4  Θεωρία+ Εργαστηριο | | Σιωμάδης Βασίλειος | | Οικονόμου Ανδρέας | | 1o Γενικό Λύκειο Θέρμης | |
| 6 | Δευτέρα 10/12/2018 | ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑΡΙΕΡΑΣ –ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗ | 4  Θεωρία | | Οικονόμου Ανδρέας | | Σιωμάδης Βασίλειος | | 1o Γενικό Λύκειο Θέρμης | |
| 7 | Τετάρτη  12/12/2018 | ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ | 3  Θεωρία | | Οικονόμου Ανδρέας | | Σιωμάδης Βασίλειος | | 1o Γενικό Λύκειο Θέρμης | |
|  | Έναρξη μαθημάτων 16.30 . Διαλειμματα 15’ σε κάθε ώρα διδασκαλίας. | | | | | | | | | |
| ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ MΑΘΗΜΑΤΩΝ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟΥ ΒΡΑΧΕΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ  «ΤΡΙΠΤΟΛΕΜΟΣ» | | | | | | | | | | |
| Κατεύθυνση: Αρωματικά – Φαρμακευτικά Φυτά | | | | | | | | | | |
| Φορέας υλοποίησης  Δήμος Θέρμης - ΔΕΠΠΑΘ | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |  |
| α/α | Ημερομηνία | Θεματική ενότητα | | Διάρκεια σε διδακτικές ώρες | | Τακτική/τος Εκπαιδεύτρια / τής | | Αναπληρώτρια /της  Εκπαιδεύτρια / τής | | Χώρος  Εκπαίδευσης |
| 1 | Δευτέρα 12/11/2018 | Σπουδαιότητα και ανάγκη διατήρησης της ελληνικής χλωρίδας  Ποικιλότητα ελληνικών αρωματικών –φαρμακευτικών φυτών | | 3  θεωρία | | Κρίγκας Νίκος | | =  Μαλούπα Ελένη | | 1o Γενικό Λύκειο Θέρμης |
| 2 | Τετάρτη  14/11/2018 | -  Ο ρόλος της Τράπεζας Γενετικού Υλικού στη διατήρηση παραδοσιακών ποικιλιών και άγριων συγγενών.  Αξιοποίηση της ελληνικής φυτοποικιλότητας για δημιουργία βελτιωμένου γενετικού υλικού αρωματικών-φαρμακευτικών φυτών | | 4  Θεωρία +Εργαστήριο | | Μαλούπα Ελένη | | -Κατερίνα Γρηγοριάδου | | ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ   Ινστιτούτο Γενετικής Βελτίωσης & Φυτογενετικών Πόρων ΘΕΡΜΗ |
| 3 | Παρασκευή  16/11/2018 | Αναπαραγωγή αρωματικών-φαρμακευτικών ειδών της ελληνικής χλωρίδας  Φυτώρια - πιστοποίηση πολλαπλασιαστικού υλικού αρωματικών-φαρμακευτικών φυτών | | 4  Θεωρία  + εργαστήριο - | | Γρηγοριάδου Αικατερίνη | | -  Μαλούπα Ελένη | | ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ   Ινστιτούτο Γενετικής Βελτίωσης & Φυτογενετικών Πόρων ΘΕΡΜΗ |
| 4 | Δευτέρα 19/11/2018 | Από τη φύση στο εργαστήριο και τον αγρό: βήματα και προϋποθέσεις | | 4  Θεωρία = | | Κρίγκας Νικόλαος | | Γρηγοριάδου Αικατερίνη | | ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ   Ινστιτούτο Γενετικής Βελτίωσης & Φυτογενετικών Πόρων ΘΕΡΜΗ |
| 5 | Τετάρτη  21/11/2018 | Απαιτήσεις ειδών (εδαφικές, κλιματολογικές, θρεπτικές) και κριτήρια επιλογής αρωματικών-φαρμακευτικών ειδών για καλλιέργεια και αξιοποίηση | | 3  θεωρία | | Μαλούπα Ελένη | | Γρηγοριάδου Αικατερίνη | | ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ   Ινστιτούτο Γενετικής Βελτίωσης & Φυτογενετικών Πόρων ΘΕΡΜΗ |
| 6 | Παρασκευή  23/11/2018 | Τεχνικές καλλιέργειας, αρχές βιολογικής παραγωγής, τεχνικές συλλογής, εκμηχάνιση, ξήρανση, βιοτεχνική απόσταξη, μετασυλλεκτικοί χειρισμοί | | 4  Θεωρία - | | Γρηγοριάδου Αικατερίνη | | -  Μαλούπα Ελένη | | ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ   Ινστιτούτο Γενετικής Βελτίωσης & Φυτογενετικών Πόρων ΘΕΡΜΗ |
| 7 | Δευτέρα 26/11/2018 | Ιδιότητες, προϊόντα και χρήσεις ελληνικών αρωματικών-φαρμακευτικών φυτών: νομοθεσία και προδιάγραφες | | 4  Θεωρία | | Λάζαρη Διαμάντω | | - Μαλούπα Ελένη | | ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ   Ινστιτούτο Γενετικής Βελτίωσης & Φυτογενετικών Πόρων ΘΕΡΜΗ |
| 8 | Τετάρτη  28/11/2018 | Σύγχρονες τεχνολογίες και μέθοδοι για την αξιοποίηση των ελληνικών αρωματικών-φαρμακευτικών φυτών | | 4  Θεωρία +Εργαστήριο | | Λάζαρη Διαμάντω | | Μαλούπα Ελένη | | ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ   Ινστιτούτο Γενετικής Βελτίωσης & Φυτογενετικών Πόρων ΘΕΡΜΗ |
| 9 | Παρασκευή  30/11/2018 | Δημιουργία προϊόντων ελληνικών αρωματικών-φαρμακευτικών φυτών με υψηλή προστιθέμενη αξία –Διάθεση στις διεθνείς αγορές | | 3  Θεωρία | | Γρηγοριάδου Κατερίνα  Μαλούπα Ελένη | | -  Κρίγκας Νίκος | | ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ   Ινστιτούτο Γενετικής Βελτίωσης & Φυτογενετικών Πόρων ΘΕΡΜΗ |
| 10 | Δευτέρα 3/12/2018 | Εμπορία και Branding προϊόντων ελληνικών αρωματικών-φαρμακευτικών φυτών  Συμβολαιακή γεωργία: δυνατότητες, προοπτικές, προϋποθέσεις και υποχρεώσεις. | | 3  Θεωρία | | - Μαλούπα Ελένη | | Γρηγοριάδου Αικατερίνη | | ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ   Ινστιτούτο Γενετικής Βελτίωσης & Φυτογενετικών Πόρων ΘΕΡΜΗ |
| 11 | Τετάρτη  5/12/2018 | Βιοποικιλότητα και μεσογειακή διατροφή με ελληνικές υπερτροφές | | 3  Θεωρία | | Μαλούπα Ελένη  Κρίγκας Νίκος | | -  Λάζαρη Διαμάντω | | ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ   Ινστιτούτο Γενετικής Βελτίωσης & Φυτογενετικών Πόρων ΘΕΡΜΗ |
| 12 | Δευτέρα  10/12/2018 | Εισαγωγή στην επιχειρηματικότητα και καινοτομία  Εντοπισμός και αξιοποίηση επιχειρηματικών ευκαιριών και απόκτηση επιχειρηματικού πλεονεκτήματος  Στρατηγική επιχειρήσεων | | 4  Θεωρία+ Εργαστηριο | | Σιωμάδης Βασίλειος | | Οικονόμου Ανδρέας | | 1o Γενικό Λύκειο Θέρμης |
| 13 | Τετάρτη 12/12/2018 | Σχεδιασμός επιχειρηματικής καριέρας –Συμβουλευτική  Τοπικά προϊόντα και συλλογική επιχειρηματικότητα.  Οριοθετήσεις της Αλληλέγγυας Κοινωνικής Οικονομίας | | 4  Θεωρία | | Οικονόμου Ανδρέας | | Σιωμάδης Βασίλειος | | 1o Γενικό Λύκειο Θέρμης |
| 14 | Παρασκευή  14/12/2018 | ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ | | 3  Θεωρία | | Οικονόμου Ανδρέας | | Σιωμάδης Βασίλειος | | 1o Γενικό Λύκειο Θέρμης |
|  | Έναρξη μαθημάτων 16.30 . Διαλειμματα 15’ σε κάθε ώρα διδασκαλίας. | | | | | | | | | |