**Τμήμα Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος**

Δ/νση: Οδός Φυτόκου, Ν. Ιωνία Μαγνησίας

**Ανοιχτές Θύρες 2023**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **α/α** | **Εργαστήριο** | **Ημερομηνίες διεξαγωγής**  | **Συνολικός αριθμός μαθητών/ημέρα & εργαστήριο** | **Ώρες διεξαγωγής** | **Διάρκεια επίσκεψης****ανά ομάδα** | **Αριθμός μαθητών ανά ομάδα** | **Τίτλος δράσης** | **Υπεύθυνος Καθηγητής** |
| **ΔΕΥΤΕΡΑ 6/3** |
| **1** | Μοριακής Βιολογίας Φυτών | 6/3 | 80 | 10.00-12.00 | 30’ | 20 | Γενετική Ανάλυση Φυτών | Π. Μαδέσης |
| **2** | Γεωργικών Κατασκευών & Ελέγχου Περιβάλλοντος | 6/3 | 200-240 | 9:00-13:00 | 30’ | 30 | Ξενάγηση στα θερμοκήπια του Ερευνητικού Αγροκτήματος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στο Βελεστίνο | Ν. Κατσούλας |
| **3** | Γεωργικής Υδραυλικής | 6/3 | 80 | 9:00-11:00  | 20’~25’  | 20 | Υδραυλικές παράμετροι και μεταβλητές – ορθολογική διαχείριση αρδευτικού νερού | Α. Αγγελάκη |
| **ΤΡΙΤΗ 7/3** |
| **1** | Γεωργικών Κατασκευών & Ελέγχου Περιβάλλοντος | 7/3 | 200-240 | 9:00-13:00 | 30’ | 30 | Ξενάγηση στα θερμοκήπια του Ερευνητικού Αγροκτήματος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στο Βελεστίνο | Ν. Κατσούλας |
| **2** | Γεωργικής Υδραυλικής | 7/3 | 80 | 9:00-11:00  | 20’~25’  | 20 | Υδραυλικές παράμετροι και μεταβλητές – ορθολογική διαχείριση αρδευτικού νερού | Α. Αγγελάκη |
| **3** | Διαχείρισης Οικοσυστημάτων και βιοποικιλότητας | 7/3 | 120 | 10:00-12:00 | 30’ | 30 | Η προστασία της βιοποικιλότητας στο αγροτικό περιβάλλον | Αθ. Σφουγγάρης |
| **4** | Γεωργική Μηχανολογία | 7/3 | 30 | οποιαδήποτε | 30’ | 30 | Επίδειξη με drone | Χ. Καβαλάρης |
| **5** | Εδαφολογίας | 7/3 | 120-150 | 09:00-12:00 | 30’ | 20-30 | Πειράματα Εδαφολογίας | Β. Αντωνιάδης |
| **ΤΕΤΑΡΤΗ 8/3** |
| **1** | Γεωργικών Κατασκευών & Ελέγχου Περιβάλλοντος | 8/3 | 200-240 | 9:00-13:00 | 30’ | 30 | Ξενάγηση στα θερμοκήπια του Ερευνητικού Αγροκτήματος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στο Βελεστίνο | Ν. Κατσούλας |
| **2** | Διαχείρισης Οικοσυστημάτων και βιοποικιλότητας | 8/3 | 120 | 10:00-12:00 | 30’ | 30 | Η προστασία της βιοποικιλότητας στο αγροτικό περιβάλλον | Αθ. Σφουγγάρης |
| **3** | Εδαφολογίας | 8/3 | 120-150 | 09:00-12:00 | 30’ | 20-30 | Πειράματα Εδαφολογίας | Β. Αντωνιάδης |
| **4** | Εργαστήριο Δενδροκομίας | 8/3 | 120 | 10:00-12:00 | 20’ | 30 | Ποιότητα και διατροφική αξία φρούτων | Π. Μαλέτσικα |
| **5** | Γενετικής Βελτίωσης Φυτών | 8/3 | 80 | 9.30– 11.30 | 30’ | 20 | Εφαρμογές της ιστοκαλλιέργειας στη Βελτίωση φυτών | Ο. Παυλή |
| **ΠΕΜΠΤΗ 9/3** |
| **1** | Γεωργικών Κατασκευών & Ελέγχου Περιβάλλοντος | 9/3 | 200-240 | 9:00-13:00 | 30’ | 30 | Ξενάγηση στα θερμοκήπια του Ερευνητικού Αγροκτήματος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στο Βελεστίνο | Ν. Κατσούλας |
| **2** | Γεωργική Μηχανολογία | 9/3 | 30 | οποιαδήποτε | 30’ | 30 | Επίδειξη με drone | Χ. Καβαλάρης |
| **3** | Εδαφολογίας | 9/3 | 120-150 | 09:00-12:00 | 30’ | 20-30 | Πειράματα Εδαφολογίας | Β. Αντωνιάδης |
| **4** | Εργαστήριο Δενδροκομίας | 9/3 | 120 | 10:00-12:00 | 20’ | 30 | Ποιότητα και διατροφική αξία φρούτων | Π. Μαλέτσικα |
| **5** | Αναλυτικής Χημείας και Γεωργικής Φαρμακολογίας  | 9/3 | 120 | 09:00-13:00 | 20’ | 15 | Γεωργικά φάρμακα  | Ν. Ντάλλη  |
| **6** | Εντομολογίας και Γεωργικής Ζωολογίας | 9/3 | 240 | 10:00 – 14:00 | 30’ | 30 | Ξενάγηση στον κόσμο των εντόμων (επίσκεψη στο Εντομολογικό Μουσείο) | Ν. Παπαδόπουλος |
| **ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 10/3** |
| **1** | Γεωργικών Κατασκευών & Ελέγχου Περιβάλλοντος | 10/3 | 200-240 | 9:00-13:00 | 30’ | 30 | Ξενάγηση στα θερμοκήπια του Ερευνητικού Αγροκτήματος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στο Βελεστίνο | Ν. Κατσούλας |
| **2** | Εδαφολογίας | 10/3 | 120-150 | 09:00-12:00 | 30’ | 20-30 | Πειράματα Εδαφολογίας | Β. Αντωνιάδης |
| **3** | Εργαστήριο Δενδροκομίας | 10/3 | 120 | 10:00-12:00 | 20’ | 30 | Ποιότητα και διατροφική αξία φρούτων | Π. Μαλέτσικα |
| **4** | Εντομολογίας και Γεωργικής Ζωολογίας | 10/3 | 240 | 10:00 – 14:00 | 30’ | 30 | Εντομοφαγία  | Χ. Αθανασίου |
| **5α** | Εργαστήριο Τεχνολογίας και Ελέγχου Ποιότητας και Ασφάλειας Τροφίμων | 10/3 | 120 | 10-12 | 30’ | 30 | Βιολειτουργικά Τρόφιμα & ΑθλητικάΠοτά | Ο. Γκορτζή |
| **5β** | Εργαστήριο Τεχνολογίας και Ελέγχου Ποιότητας και Ασφάλειας Τροφίμων | 10/3 | 120 | 10-12 | 30’ | 30 | Οικολογικό αποτύπωμα | Ο. Γκορτζή |