**Τμήμα Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος-Ανοιχτές Θύρες 2020\***

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Τρίτη 10/03/2020** | **10:00-10:30** | **10:30-11:00** | **11:00-11:30** | **11:30-12:00** | **Τίτλος Δράσης** | **Υπεύθυνος δράσης** | **Άτομα/ομάδα** |
| Εργαστήριο Διαχείρισης  Οικοσυστημάτων και Βιοποικιλότητας | Ομάδα 1 | Ομάδα 2 | Ομάδα 3 | Ομάδα 4 | Η προστασία της βιοποικιλότητας στο αγροτικό περιβάλλον | Α. Σφουγγάρης | 20  **-1Ο ΓΕΛ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ / 25 ΜΑΘΗΤΕΣ** |
| Εργαστήριο Ζιζανιολογίας | Ομάδα 2 | Ομάδα 3 | Ομάδα 4 | Ομάδα 1 | Ζιζάνια και Βότανα της Ελληνικής χλωρίδας | Α. Καρκάνης |
| Εργαστήριο Δενδροκομίας | Ομάδα 3 | Ομάδα 4 | Ομάδα 1 | Ομάδα 2 | Διατροφική αξία των φρούτων | Γ. Νάνος |
| Εργαστήριο Αμπελουργίας | Ομάδα 4 | Ομάδα 1 | Ομάδα 2 | Ομάδα 3 | Η "Κουλούρα" της Σαντορίνης: Μια  ασφαλής… αγκαλιά για το αμπέλι | Δ. Πετούμενου |
|  | | | | | | | |
| **Τετάρτη 11/03/2020** | **10:00-10:30** | **10:30-11:00** | **11:00-11:30** | **11:30-12:00** | **Τίτλος Δράσης** | **Υπεύθυνος δράσης** | **Άτομα/ομάδα** |
| Εργαστήριο Δενδροκομίας | Ομάδα 1 | Ομάδα 2 | Ομάδα 3 | Ομάδα 4 | Διατροφική αξία των φρούτων | Γ. Νάνος | 20 |
| Εργαστήριο Φυτοπαθολογίας | Ομάδα 2 | Ομάδα 3 | Ομάδα 4 | Ομάδα 1 | Διάγνωση ασθενειών των φυτών | Ι. Βαγγέλας |
| Εργαστήριο Εδαφολογίας | Ομάδα 3 | Ομάδα 4 | Ομάδα 1 | Ομάδα 2 | Προσδιορισμός pH και περιεκτικότητας  ανθρακικού ασβεστίου σε εδαφικά δείγματα | Β. Αντωνιάδης |
| Εργαστήριο Γενετικής Βελτίωσης  Φυτών | Ομάδα 4 | Ομάδα 1 | Ομάδα 2 | Ομάδα 3 | Η συμβολή των μοριακών τεχνικών στη  Βελτίωση Φυτών | Ο. Παυλή |
|  | | | | | | | |
| **Πεμπτη 12/03/2020** | **10:00-10:30** | **10:30-11:00** | **11:00-11:30** | **11:30-12:00** | **Τίτλος Δράσης** | **Υπεύθυνος δράσης** | **Άτομα/ομάδα** |
| Εργαστήριο Γεωργικής Υδραυλικής | Ομάδα 1 | Ομάδα 2 | Ομάδα 3 | Ομάδα 4 | Ορθολογική χρήση νερού | Α. Αγγελάκη | 20 |
| Εργαστήριο Εντομολογίας | Ομάδα 2 | Ομάδα 3 | Ομάδα 4 | Ομάδα 1 | Εκτροφές των εντόμων, ποικιλότητα των  εντόμων (επίσκεψη στο Μουσείο του Εργαστηρίου) | Ν. Παπαδόπουλος |
| Εργαστήριο Ανθοκομίας | Ομάδα 3 | Ομάδα 4 | Ομάδα 1 | Ομάδα 2 | Αρωματικά Φαρμακευτικά Φυτά: Η μεθοδολογία παραλαβής των αιθέριων ελαίων και οι χρήσεις τους στη  καθημερινότητά μας | Χ. Λύκας |
| Οικοφυσιολογία | Ομάδα 4 | Ομάδα 1 | Ομάδα 2 | Ομάδα 3 | GIS και γεωργία | Α. Κυπαρίσσης |
|  | | | | | | | |
| **Παρασκευή 13/03/2020\*\*** | **10:00-10:30** | **10:30-11:00** | **11:00-11:30** | **11:30-12:00** | **Τίτλος Δράσης** | **Υπεύθυνος δράσης** | **Άτομα/ομάδα** |
| Εργαστήριο Γεωργικής  Μηχανολογίας | Ομάδα 1-2 | | Ομάδα 3-4 | | Οι χρήσεις των Drones στη Γεωργία | Χ. Καβαλάρης | 20  **-ΓΕΛ ΒΕΛΕΣΤΙΝΟΥ / 15 ΜΑΘΗΤΕΣ** |
| Εργαστήριο Ζιζανιολογίας | Ομάδα 3 | Ομάδα 4 | Ομάδα 1 | Ομάδα 2 | Ενυδρειοπονία-Aquaponics: Τα φυτά  συναντούν τα ψάρια | Ε. Λεβίζου |
| Εργαστήριο Γεωργίας και Εφαρμοσμένης Φυσιολογίας  Φυτών | Ομάδα 4 | Ομάδα 3 | Ομάδα 2 | Ομάδα 1 | Ξενάγηση στους πειραματικούς αγρούς του Αγροκτήματος | Ν. Δαναλάτος, Δ. Μπαρτζιάλης, Σ. Σουΐπας |
| Εργαστήριο Γεωργικών Κατασκευών & Ελέγχου  Περιβάλλοντος | Ξενάγηση στις θερμοκηπιακές εγκαταστάσεις του Αγροκτήματος | Ν. Κατσούλας |

\* Οι δράσεις μπορεί να φωτογραφηθούν-βιντεοσκοπηθούν για λόγους προβολής.

\*\*Οι δράσεις της Παρασκευής 13/03/2020 θα γίνουν στο Αγρόκτημα του Τμήματος στο Βελεστίνο. Η μετακίνηση προς το Βελεστίνο γίνεται με ευθύνη των σχολείων.