|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ |  | ΚΩΔ. ΕΝΤΥΠΟΥ: **Π1** |
|  |  |  |
|  |

**ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

**ΜΕΣΩ SKYPE ΠΠ**

**ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ 20 ΙΟΥΛΙΟΥ 2020**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΔΙΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  Α΄ΤΟΜΕΑΣ  Τριμελής Επιτροπή: καθ. Ιωάννης Κούκος, Διονύσιος Μαντζαβίνος, αν. μέλος Σπυρίδων Πανδής | | | | |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Α/Α | Ώρα | Φοιτητής | ΘΕΜΑ | Επιβλέπων | | | | | |
| 1 | 9:15-10:00 | Ζαχαριάς Μάριος | Ανάλυση ευστάθειας νευτώνειου υμένα πάνω από μικρο-δομημένες επιφάνειες. | Ι. Τσαμόπουλος |
| 2 | 10:00-10:45 | Ματραλή Αγγελική | Χρήση μικροαισθητήρων χαμηλού κόστους για μέτρηση συγκεντρώσεων ατμοσφαιρικών σωματιδίων. | Σ. Πανδής |
| 3 | 10:45-11:30 | Μπαλιάκα Χαραλαμπία | Οξειδωτικό δυναμικό ατμοσφαιρικών σωματιδίων. | Σ. Πανδής |
| 4 | 11:30-12:15 | Κανελλοπούλου Εργίνα Ειρήνη | Ηλεκτροχημική οξείδωση φαρμακευτικών ουσιών σε άνοδο αδαμάντα εμπλουτισμένο με βόριο. | Δ. Μαντζαβίνος |
| 5 | 12:15-13:00 | Λυκούδη Ασπασία | Επεξεργασία υγρών αποβλήτων για την διάσπαση αντιβιοτικών με χρήση υπερθεικών αλάτων και βιοεξανθρακωμάτων από υπολλείματα καφέ. | Δ. Μαντζαβίνος |
| ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ 21 ΙΟΥΛΙΟΥ 2020 | | | | |
| 6 | 10:00-10:45 | Τζιώρα Φωτεινή | Ηλεκτροχημική απονιτροποίηση του νερού | Δ. Βαγενάς |
| 7 | 10:45-11:30 | Φιλίππου Βασίλειος | Καλλιέργεια του μικροφύκους chrorella vulgaris σε αναερόβια επεξεργασμένα αγροτο-κτηνοτροφικά και αστικά οργανικά απόβλητα για την παραγωγή προϊόντων υψηλής προστιθέμενης αξίας. | Μ. Κορνάρος |
| 8 | 11:30-12:15 | Ξηνταροπούλου Ιωάννα | Παραμετρική ανάλυση εκχύλισης φύλλων ελιάς και απομόνωση φαινολικών ενώσεων με χρήση μεμβράνων πιλοτικής κλίμακας. | Χ. Παρασκευά |
| 9 | 12:15-13:00 | Πλακογιαννάκης Ευγένιος | Γεωχημική αξιολόγηση μητρικών σχηματισμών πετρελαίου περιοχών της Κέρκυρας. | Χ. Παρασκευά |