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

**ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

**ΤΕΤΑΡΤΗ 9 ΜΑΡΤΙΟΥ**

ΑΙΘΟΥΣΑ ΠΑΓΙΑΤΑΚΗΣ-ΚΤΗΡΙΟ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΔΙΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  Α΄ ΤΟΜΕΑΣ  Επιτροπή: κ.κ. Α. Αρμάου και Π.Βαφέας | | | | |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Α/Α | Ώρα | Φοιτητής | ΘΕΜΑ | Επιβλέπων/  ΤριμελήςΕπιτροπή | | | | | |
| 1 | 08:30-9:10 | Λαβδάς Στέφανος | Αυτότροφη καλλιέργεια του μικροφύκους *Tisochrysis lutea*για παραγωγή αντιοξειδωτικών ουσιών | Μ. Κορνάρος |
|  | 9:15-11:30 | ΜΑΘΗΜΑ | ΜΑΘΗΜΑ | ΜΑΘΗΜΑ |
| 2 | 11:30-12:10 | Κωνσταντίνου Παυλίνα | Αυτότροφη καλλιέργεια μικροφυκων για την παραγωγή αντιοξειδωτικών συστατικών | Μ. Κορνάρος |
| 3 | 12:15-12:55 | Τότη Χριστίνα | Ενεργειακή αξιοποίηση αγροτοκτηνοτροφικών υπολειμμάτων της Nότιας Ελλάδας μέσω της παραγωγής Βιοαερίου | Μ. Κορνάρος |
| 4 | 13:00-13:40 | Μπονάκη Πελαγία | Ενεργειακή αξιοποίηση αγροτοκτηνοτροφικών υπολειμμάτων της Βόρειας Ελλάδας μέσω της παραγωγής Βιοαερίου | Μ. Κορνάρος |

**ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 11 ΜΑΡΤΙΟΥ**

ΑΙΘΟΥΣΑ ΠΑΓΙΑΤΑΚΗΣ-ΚΤΗΡΙΟ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΔΙΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  Α΄ ΤΟΜΕΑΣ  Επιτροπή: κ.κ. Α. Αρμάου και Π.Βαφέας | | | | |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Α/Α | Ώρα | Φοιτητής | ΘΕΜΑ | Επιβλέπων/  ΤριμελήςΕπιτροπή | | | | | |
| 1 | 08:30-9:10 | Αρφάνη Μαρία | Συγκριτική μελέτη παραγωγής μικροβιακών βιοπλαστικών από οξινισμένα σακχαρούχα απόβλητα μέσω μικτών και καθαρών καλλιεργειών | Γ. Λυμπεράτος |
| 2 | 9:15-09:55 | Παπαδόπουλος Ορέστης | Παραγωγή Βιο-Αιθανόλης από αμυλούχα απόβλητα | Γ. Λυμπεράτος |
| 3 | 10:00-10:40 | Παπαρούνη Χρυσάνθη | Προεπεξεργασία υγρών αποβλήτων | Δ. Βαγενάς |
| 4 | 10:45-11:25 | Μαστραντωνάκη Μαρία | Επεξεργασία αποβλήτων χρωστικών με τις μεθόδους της υδροδυναμικής σπηλαίωσης/ηλεκτροχημικής κροκίδωσης | Δ. Βαγενάς |
| 5 | 11:30-12:10 | Παναγόπουλος Στυλιανός | Απομάκρυνση νιτρικού και αμμωνιακού αζώτου από πόσιμο νερό με χρήση τροποποιημένου παλιγορσκίτη σε στήλη προσρόφησης | Δ. Βαγενάς |
| 6 | 12:15-12:55 | Βαρνάβα Παναγιώτης | Μελέτες πρόσδεσης υποστρωμάτων σε μυκητιακή ξυλανάση βιοτεχνολογικού ενδιαφέροντος | Μ. Δημαρόγκωνα |
| 7 | 13:00-13:40 | Δημοπούλου Μυρτώ | Μέτρηση της συγκέντρωσης και της απορρόφησης του μαύρου άνθρακα στην ατμόσφαιρα | Σ. Πανδής |
|  | 13:40-15:40 | ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ | ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ | ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ |
| 8 | 15:45-16:25 | Καγιαλάρη Μαρία | Ηλιακή Φωτοκαταλυτική Αποδόμηση της Βαλσαρτάνης με χρήση Καταλύτη MoS2/BiOCI | Δ. Μαντζαβίνος |
| 9 | 16:30-17:10 | Χριστοφίλη Μαρία | Καταλυτική ενεργοποίηση υπερθεϊκών αλάτων για την αποδόμηση οργανικών μικρορύπων σε υδατικές μήτρες | Δ. Μαντζαβίνος |
| 10 | 17:15-17:55 | Ζαμπέλης Δημήτρης | 3D Simulation of blood flow in the Microcirculation | Ι. Δημακόπουλος |
| 11 | 18:00-18:40 | Καλκασίνα Κωνσταντίνα | Μοντελοποίηση της Νευροαγγειακής σύζευξης | Ι. Δημακόπουλος |