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

**ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

**ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ 10 Μαρτίου 2021**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗΣ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΕΙΑΣ  Β΄ΤΟΜΕΑΣ  Τριμελής Επιτροπή: καθ. Συμεών Μπεμπέλης, Σογομών Μπογοσιάν αναπλ. Μέλος Αλέξανδρος Κατσαούνης | | | | |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Α/Α | Ώρα | Φοιτητής | ΘΕΜΑ | Επιβλέπων/  ΤριμελήςΕπιτροπή | | | | | |
| 1 | 10:00-10:45 | Γεώργιος Βατσκαλής | Αναμόρφωση προπανίου και lpg για παραγωγή υδρογόνου σε καταλύτη RH/AL2O3. | Δ. Κονταρίδης |
| 2 | 10:45-11:30 | Αλίκη Σαμαρά | Παρασκευή και χαρακτηρισμός καθοδικών ηλεκτροδίων γραφενικών υποστρωμάτων για κυψέλες καυσίμου. | Α. Κατσαούνης |
| 3 | 11:30-12:15 | Παναγιώτης Καργάδος Μαλούχος | Ο ρόλος των αμινών στη μορφολογία των ατμοσφαιρικών νανοσωματιδίων. | Β. Μαυραντζάς |
| 4 | 12:15-13:00 | Λουκάς Δημήτριος | Ατομιστική προσομοίωση μοριακής δυναμικής για ολιγομερή γραμμικά μόρια DNA διπλής έλικας σε αραιά υδατικά διαλύματα. | Β. Μαυραντζάς |