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

**ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ Γ’ ΤΟΜΕΑ  
ΕΠΙΣΤΗΜΗ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΥΛΙΚΩΝ**

**Τριμελής Επιτροπή: κ.κ. K. Δάσιος, Β. Δασκαλάκης, αναπλ. μέλος Δ. Κουζούδης**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *EKTAKTΩΣ* Πέμπτη 4 Ιουλίου 2024 - Αίθουσα ΠΑΓΙΑΤΑΚΗΣ (κτίριο επέκτασης) | | | | |
| Α/Α | **Ώρα** | **Φοιτητής** | **ΘΕΜΑ** | **Επιβλέπων** |
| 1 | 11:00-11:40 | Βεργίνης Γεώργιος | Soft-chemistry Approaches to the Insertion of Cu2+ into Κ2La2Ti3O10 Perovskite-like layered Oxide | (Erasmus / Γιάννης Δημακόπουλος) |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Πέμπτη 11 Ιουλίου 2024 - Αίθουσα ΠΑΓΙΑΤΑΚΗΣ (κτίριο επέκτασης) | | | | |
| Α/Α | **Ώρα** | **Φοιτητής** | **ΘΕΜΑ** | **Επιβλέπων** |
| 1 | 11:00-11:40 | Μήτσου Βασιλική | Η χημική ισορροπία στην αντίδραση αφυδάτωσης της σορβιτόλης σε ισοσορβίτη. | Πέτρος Κουτσούκος |
| 2 | 11:40-12:20 | Στολίδου Δέσποινα | Calcium phosphate based systems doped with bioactive ions for applications as bone substitutes | Πέτρος Κουτσούκος |
| 3 | 12:20-13:00 | Δουλγεράκη Ευφροσύνη | Μελέτη της σύνθεσης νανοράβδων χρυσού για βϊοιατρικές εφαρμογές | Κωνσταντίνος Αυγουστάκης |
| 4 | 13:00-13:40 | Παπαχαράλαμπος Σωτήριος | Comparative study of the TenSile Properties of fibre reinforced Additively Manufacture and injection Moulded components | (Erasmus / Γιάννης Δημακόπουλος) |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Παρασκευή 12 Ιουλίου 2024 - Αίθουσα ΠΑΓΙΑΤΑΚΗΣ (κτίριο επέκτασης) | | | | |
| Α/Α | **Ώρα** | **Φοιτητής** | **ΘΕΜΑ** | **Επιβλέπων** |
| 1 | 11:00-11:40 | Χαλούλου Παναγιώτα | Characterization of an HSA column through HPLC: Testing the Abraham solvation model | Γεώργιος Πασπαράκης |
| 2 | 11:40-12:20 | Ζερβάκης Ηλίας | Εκπομπή φωτοφωταύγειας από περοβσκίτη CsPbBr3 ως μέγεθος ανίχνευσης της ατμόσφαιρας | Γεώργιος Πασπαράκης |
| 3 | 12:20-13:00 | Τσιλιάκου Ευδοκία | Ανάπτυξη βελτιστοποιημένων γεωμετριών νευρώσεων για την εφαρμογή διογκωμένων θερμοπλαστικών ενισχυμένων με μακριές ίνες | (Erasmus / Γιάννης Δημακόπουλος) |