

**ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΑΣΚΗΣΕΩΝ 1<sup>ο</sup> ΕΞΑΜΗΝΟΥ 2020-21**

A/A	Τίτλος ασκήσεως	Επιβλέπων μέλος ΔΕΠ	Διεξαγωγή / Συνεπικύρωση	Σχολή/Τομέας/Εργαστήριο
1.	Πολυμερισμός μεθακρυλικού μεθυλίου με τεχνική μάζας και υπολογιστική μελέτη του αλυσωτού πολυμερισμού θερμοπλαστικών	Α. Ζουμπουλάκης	Δρ. Σ. Σούλης (ΕΔΙΠ)	Χημικών Μηχανικών/ Επιστήμης και Τεχνικής των Υλικών/ -
2.	<b>ΔΕΝ ΘΑ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΕΙ ΤΟ ΤΡΕΧΟΝ ΑΚΑΔ. ΕΤΟΣ</b>			
3.	Οξειδοαναγωγικός πολυμερισμός ακρυλονιτριλίου με τεχνική διαλύματος / καταβύθισης	Α. Ζουμπουλάκης	Ε. Κανελλοπούλου (ΕΤΕΠ)	
4.	Πολυμερή ως προσροφητικά υλικά και ιονενναλάκτες	Α. Ζουμπουλάκης	Δρ. Π. Γεωργίου (ΕΔΙΠ)	
5.	Δυναμική μηχανική φασματοσκοπία	Ε. Κοντού	Η. Χαρίτος (ΥΔ)	Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών / Μηχανικής/ Εργαστ. Αντοχής Υλικών
6.	Διαφορική θερμιδομετρία σάρωσης	Α. Κυρίτσης	Ο. Βασιλειάδη (ΥΔ)	Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών / Φυσικής / Εργαστ. Διηλεκτρικής Φασματοσκοπίας
7.	Βαθεία κούλωση επίπεδου ελάσματος	Δ. Μανωλάκος	Α. Λαμπρόπουλος (ΥΔ)	Μηχανολόγων Μηχανικών / Τεχνολογίας Κατεργασιών/ Εργαστ. Τεχνολογίας Κατεργασιών (Κτίριο Ξ)
8.	Έλαση	Δ. Μανωλάκος	Ι. Παπαντωνίου (ΥΔ)	
9.	Ακτινανάλυση με ακτίνες Χ (XRD)	Ε. Παυλάτου	---	Χημικών Μηχανικών/ Χημ. Επιστημών/ Εργαστ. Γενικής Χημείας
10.	Χαρακτηρισμός ανορθωτικών επαφών μετάλλου- ημιαγωγού (δίοδοι Schottky). Φωτοβολταϊκό φαινόμενο.	Κ. Δέρβος	Δρ. Θ. Αργυρόπουλος (ΕΔΙΠ)	ΗΜΜΥ/ Συστ. Μεταδ. Πληρ. & Τεχν. Υλικών / Εργαστ. Ηλεκτροτεχνικών Υλικών
11.	<b>ΔΕΝ ΘΑ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΕΙ ΤΟ ΤΡΕΧΟΝ ΑΚΑΔ. ΕΤΟΣ</b>			
12.*	Παρασκευή και χαρακτηρισμός κεραμικών υλικών	Χ. Αργυρούσης	Δρ. Π. Πανδής	Χημικών Μηχανικών / Σύνθ. & Ανάπτ. Βιομηχ. Διαδικασιών / -
13.	<b>ΔΕΝ ΘΑ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΕΙ ΤΟ ΤΡΕΧΟΝ ΑΚΑΔ. ΕΤΟΣ</b>			
14.	Παρασκευή πορωδών κριωμάτων για βιολογικές εφαρμογές με την τεχνική της λυοφιλίωσης	Α. Τσετσέκου	Ι. Κίτσου (ΥΔ)	Μηχ.Μεταλλείων Μεταλλουργών/ Μεταλλουργίας & Τεχνολογίας Υλικών / Εργαστήριο Μεταλλογνωσίας

\* Υποχρεωτική επιλογή της συγκεκριμένης Εργαστηριακής Άσκησης από όλες τις ομάδες