ΕΞΕΤΑΣΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ 2-6 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2020 στην αίθουσα mech3						
ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	**Α.Ε.Μ**	**ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΚΑΘ.**	**ΗΜΕΡ.**	**ΩΡΑ**	**ΘΕΜΑ**	**ΒΑΘΜΟΣ**
ΜΙΧΑΗΛΙΔΟΥ ΜΑΡΓΑΡΙΤΑ	**2045**	**ΚΑ. ΣΩΤΗΡΟΠΟΥΛΟΥ (ΚΡΕΣΤΟΥ, ΤΑΓΑΡΗΣ)**	**2/11**	**12.15-13.00**	**ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΛΙΓΝΙΤΟΡΥΧΕΙΟΥ ΚΥΡΙΟΥ ΠΕΔΙΟΥ- ΜΑΥΡΟΠΗΓΗΣ *RECLAMATION OF COAL MINE SITE NOF MAVROPIGI**	
Γκογκιασβίλι Τέα	**1623**	**ΚΑ. ΣΩΤΗΡΟΠΟΥΛΟΥ (ΤΑΓΑΡΗΣ, ΜΠΑΚΟΥΡΟΣ)**	**2/11**	**13.00-13.45**	**Πρόβλεψη επικινδυνότητας και εξάπλωσης πυρκαγιάς με το προγνωστικό σύστημα WRF-FIRE *Forecast of fire hazard and spread with the forecasting system "WRF-Fire"**	
ΓΚΕΟΣ ΦΙΛΗΜΩΝ	**1488**	**ΚΑ. ΣΩΤΗΡΟΠΟΥΛΟΥ (ΤΑΓΑΡΗΣ, ΜΑΡΝΕΛΛΟΣ)**	**2/11**	**13.45-14.30**	**ΥΒΡΙΔΙΚΑ ΟΧΗΜΑΤΑ: ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΚΑΙ Η ΔΙΕΙΣΔΥΣΗ ΤΟΥΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΓΟΡΑ *HYBRID VEHICLES: TECHNOLOGIES AND THEIR PENETRATION INTO THE GREEK MARKET**	
ΗΛΙΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	**1929**	**ΚΑ. ΣΩΤΗΡΟΠΟΥΛΟΥ (ΤΑΓΑΡΗΣ, ΣΚΟΔΡΑΣ)**	**2/11**	**14.30-15.15**	**ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΔΕΣΜΕΥΣΗΣ ΑΝΘΡΑΚΑ ΤΙΤΛΟΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗΣ *Comparative evaluation of carbon capture technologies**	
Αναγνωστόπουλος Ηλίας	**1755**	**Κ. ΠΑΝΑΡΑΣ (ΜΑΡΝΕΛΛΟΣ, ΣΟΥΛΙΩΤΗΣ)**	**3/11**	**12.15-13.00**	**"ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΗΛΙΑΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΥΠΟΒΟΗΘΟΥΜΕΝΟΥ ΑΠΟ ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΚΑΛΥΨΗ ΘΕΡΜΙΚΩΝ ΦΟΡΤΙΩΝ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟΥ" *DESIGN OF A HEAT PUMP-ASSISTED SOLAR SYSTEM TO COVER THE THERMAL LOADS OF A SWIMMING POOL"**	
Μαντέλα Ευρυδίκη	**1967**	**Κ. ΜΑΡΝΕΛΛΟΣ (ΤΟΛΗΣ, ΠΑΝΑΡΑΣ)**	**3/11**	**13.00-13.45**	**"Σύνθεση, χαρακτηρισμός και μελέτη της ενεργότητας των καταλυτών Ni υποστηριγμένων σε φορέα νανοδημητρίας στην αντίδραση αναγωγής CO2 προς παραγωγή CH4" *"Synthesis, characterisation and catalytic evaluation of Ni catalysts supported on ceria nanorods in the reaction of CO2 methanation."**	
ΚΑΛΟΥΔΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	**1936**	**Κ. ΜΑΡΝΕΛΛΟΣ (ΤΟΛΗΣ, ΠΑΝΑΡΑΣ)**	**3/11**	**13.45-14.30**	**"Αεριοποίηση Ελληνικού λιγνίτη: Μελέτη της επίδρασης του μέσου αεριοποίησης και της συγκέντρωσής του στην απόδοση της διεργασία *Gasification of Greek lignite: Effect of concentration of different gasifying agents on the gasification process efficiency"**	
ΚΑΡΑΜΠΙΛΗΣ ΑΝΔΡΙΑΝΟΣ-ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	**1940**	**Κ. ΤΟΥΡΛΙΔΑΚΗΣ (ΒΑΦΕΙΑΔΗΣ, ΠΑΝΑΡΑΣ)**	**3/11**	**14.30-15.15**	**Αεροδυναμική και αεροακουστική ανάλυση πτερυγίων με μεταβαλλόμενη οδοντωτή ακμή φυγής* Aerodynamic and aeroacoustic analysis of airfoil with serrated trailing edge.**	

Κολιοτσίδου Αικατερίνη	**1037**	**Κ. ΣΚΟΔΡΑΣ (ΝΕΝΕΣ, ΜΠΑΚΟΥΡΟΣ)**	**4/11**	**12.15-13.00**	**Βελτίωση αστικού οδοφωτισμού σύμφωνα με το πρότυπο EN 13201:2015, με τη χρήση του λογισμικού DIALUX.** ***Improving urban street lighting according the EN 13201:2015 standard, using the DIALUX software.**	
Μαλακός Νικόλαος	**2044**	**Κ. ΤΑΣΙΑΣ (ΝΕΝΕΣ, ΠΑΝΑΓΙΩΤΙΔΟΥ)**	**4/11**	**13.00-13.45**	**Βελτιστοποίηση συντήρησης αεροσκάφους CL-415** *** Optimization of CL-415 aircraft maintenance**	
Ξυλογιαννόπουλος Βασίλειος	**1984**	**ΚΑ. ΠΑΝΑΓΙΩΤΙΔΟΥ (ΝΕΝΕΣ, ΤΑΣΙΑΣ)**	**4/11**	**13.45-14.30**	**«Διαχείριση αποθεμάτων κρίσιμων ανταλλακτικών στη Μότορ Όϊλ Ελλάς»** ***"Stock management of critical spare parts at Motor Oil Hellas"**	
Θεοδώρου Νικόλαος	**1635**	**Κ. ΤΟΥΡΛΙΔΑΚΗΣ (ΒΑΦΕΙΑΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΔΗΣ)**	**6/11**	**12.15-13.00**	**Μελέτη πεδίου ροής οπτικού ερευνητικού κινητήρα με σύστημα προσδιορισμού ταχυτήτων με απεικόνιση σωματιδίων υψηλής χρονικής ανάλυσης** ***Investigation of the flow field of an optical research engine with a high frame rate particle image velocimetry (PIV) system.**	
Ευθυμιόπουλος Νικόλαος	**1025**	**Κ. ΤΟΥΡΛΙΔΑΚΗΣ (ΒΑΦΕΙΑΔΗΣ, ΜΑΡΝΕΛΛΟΣ)**	**6/11**	**13.00-13.45**	**ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ ΟΠΤΙΚΟΥ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΚΑΥΣΗΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΒΙΟΚΑΥΣΙΜΩΝ** ***SIMULATION OF OPTIC RESEARCH INTERNAL COMBUSTION ENGINE USING BIOFUELS**	
Ζαφειρούδας Ιωάννης	**1924**	**Κ. ΘΕΟΔΟΥΛΙΔΗΣ (ΓΙΑΓΚΟΠΟΥΛΟΣ, ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΔΗΣ)**	**6/11**	**13.45-14.30**	**ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΜΕΘΟΔΟΥ ΔΙΝΟΡΡΕΥΜΑΤΩΝ** ***"CALCULATION OF PARAMETERS OF MATERIALS, MODELING OF THE EDDY CURRENT METHOD".**	
Σαρασλανίδης Άγγελος	**2004**	**Κ. ΘΕΟΔΟΥΛΙΔΗΣ (ΓΙΑΓΚΟΠΟΥΛΟΣ, ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΔΗΣ)**	**6/11**	**14.30-15.15**	**ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΜΕΘΟΔΟΥ ΔΙΝΟΡΡΕΥΜΑΤΩΝ** ***CALCULATION OF PARAMETERS OF MATERIALS, MODELING OF THE EDDY CURRENT METHOD".**	
Φραγκιαδάκης Ιάσων	**2027**	**Κ. ΘΕΟΔΟΥΛΙΔΗΣ (ΓΙΑΓΚΟΠΟΥΛΟΣ, ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΔΗΣ)**	**6/11**	**15.15-16.00**	**Υπολογισμός παραμέτρων υλικών μέσω μοντελοποίησης της μεθόδου των δινορρευμάτων.** ***Calculation of material parameters through modeling Eddy-current method.**	

Η ΕΞΕΤΑΣΗ ΤΩΝ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΘΑ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΕΙ ΣΤΗΝ ΑΙΘ. Mech3 ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ.

ΟΙ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΣΤΕΙΛΟΥΝ ΚΙ ΕΝΑ ΑΝΤΙΤΥΠΟ ΤΗΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗΣ ΤΟΥΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΤΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΚΑΙ ΣΕ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΜΟΡΦΗ (Μπακόλα & Σιαλβέρα, 50132, Κοζάνη) ΜΑΖΙ ΜΕ ΤΟ ΕΝΤΥΠΟ ΠΟΥ ΕΠΙΣΥΝΑΠΤΕΤΑΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΕΝΟ. (ΠΡΟΣΟΧΗ: Θα πρέπει να έχει ολοκληρωθεί επίσης άμεσα η εκκρεμότητα με τη Σπουδαστική Εργασία)