

Κατοχύρωση θεμάτων εργασιών για το μάθημα "Εισαγωγή στη Μηχανολογία" 2025

ΟΜΑΔΑ Α' (ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ)

Κωδικός	Θέμα εργασίας	Διδάσκων	Φοιτητής
ΑΓ1	Συγκεντρωτικοί συλλέκτες ηλιακής ενέργειας	Αρναουτάκης	Τσιμπραγάκης Στεφανος-Αθανασιος
ΑΓ5	Ηλιοθερμικά συστήματα παραγωγής ισχύος	Αρναουτάκης	Κασνέτσι Ερμής
ΚΔ3	Συνδυασμένο σύστημα ηλιακών συλλεκτών και καυστήρα για θέρμανση κτηρίων (solar combi system)	Κατσαπρακάκης	Τσαλαπατανης Ιωάννης
ΚΔ5	Ενεργειακή Φτώχεια. Το φαινόμενο και η έκτασή του στην Ευρώπη / Ελλάδα σήμερα. Αιτίες για την εμφάνισή του, προτάσεις για την αντιμετώπισή του.	Κατσαπρακάκης	Κάβαλος Βασίλης
ΚΔ8	Τεχνολογίες ανεμογεννητριών	Κατσαπρακάκης	Παπαδόπουλος Ιωακείμ
ΚΚ1	Εξέλιξη των εγκαταστάσεων αιολικών πάρκων 1990-2025	Κονταξάκης	Πολίτης Ορφέας
ΚΚ3	Περιβαλλοντικές επιπτώσεις εγκαταστάσεων αιολικών πάρκων	Κονταξάκης	Γρηγορομιχελάκης Γιάννης
ΚΚ4	Εξέλιξη των εγκαταστάσεων πλωτών αιολικών πάρκων παγκοσμίως	Κονταξάκης	Μακαρουνάκης Εμμανουήλ
ΤΒ1	Εμβολοφόρες ΜΕΚ και Περιβάλλον. Προδιαγραφές ρύπων και CO ₂ (EURO I-7).	Τζιράκης Βαγγέλης	Τσαμπας Ηλίας Πάτσης Θεόδωρος
ΤΒ2	Χρήση Υδρογόνου σε Επιβατικά Οχήματα BEV, HEV & ICEV.	Τζιράκης Βαγγέλης	Σίμογλου Μάρκος
ΤΒ4	Υβριδικά Επιβατικά Οχήματα και Εμβολοφόρες ΜΕΚ Θερμοδυναμικού Κύκλου Miller.	Τζιράκης Βαγγέλης	Μπρεδάκης Ευστράτιος Βουράκης Γιώργος
ΤΒ7	Ηλεκτρικά και Υβριδικά Οχήματα, Νομοθεσία και Τυποποιήσεις σε Επίπεδο Ελλάδας/ΕΕ.	Τζιράκης Βαγγέλης	Κουτουλάκης Ιωάννης