

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Προτεινόμενα Θέματα Πτυχιακών Εργασιών

Εισηγητής: Επικ. Καθηγητής Στέλιος Βαγρόπουλος

Ακαδημαϊκό Έτος: 2022-2023

A/A	Θέμα	Κατάσταση
1	Μοντελοποίηση Συστήματος Λειτουργίας Ανεμογεννήτριας	Έγινε ανάθεση
2	Μείωση ενεργειακού κόστους σε βιομηχανική εγκατάσταση με χρήση φωτοβολταϊκού συστήματος μηδενικής έγχυσης στο δίκτυο	Έγινε ανάθεση
3	Συνδυαστική λειτουργία αντλίας θερμότητας και φωτοβολταϊκού συστήματος για την κάλυψη ενεργειακών αναγκών κτιρίου	Έγινε ανάθεση
4	Ανάλυση υβριδικών και αμιγώς ηλεκτρικών οχημάτων	Έγινε ανάθεση
5	Ανακύκλωση Ανεμογεννητριών	Έγινε ανάθεση
6	Μελέτη Σταθμού Συμπαγωγής με Βιοαέριο	Έγινε ανάθεση
7	Σχεδίαση κεντρικού πίνακα ελέγχου μηχανής συσκευασίας κρουτών με χρήση Προγραμματιζόμενου Λογικού Ελεγκτή	Έγινε ανάθεση
8	Υδροηλεκτρικοί Σταθμοί Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας	Έγινε ανάθεση
9	Εξοικονόμηση ενέργειας σε αγροτικό αντλιοστάσιο με χρήση μετατροπέων ισχύος και φωτοβολταϊκού συστήματος	Έγινε ανάθεση