

## Πίνακας Εγκεκριμένων Πτυχιακών Εργασιών

**ΣΧΟΛΗ: ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ**
**ΤΜΗΜΑ: ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ 2016-17**

A/A	Φοιτητές (Όνοματεπώνυμο, Α.Μ.)	Επιβλέπων Καθηγητής	Οριστικός Τίτλος Θέματος	Αριθμός Πρακτικού Έγκρισης ΓΣ Τομέα
1	Μαυραιδόπουλος Γρηγόρης 04050	Α. Χατζηπαποστόλου	Πειραματική Μελέτη ροής υγρού μέσα σε υδροσκελετό επιπέδου ηλιακού συλλέκτη με συνδυασμό μη παρεμβατικών μεθόδων	
2	Ντούμης Ευάγγελος 04048	Π. Αζαόπουλος	Πειραματικός προσδιορισμός της χαρακτηριστικής καμπύλης Φ/Β για διαφορετικές συνδεσμολογίες μέσω του διαδικτύου	
3	Δογάνη Ιώ 03465	Σ. Τσαντζαλής	Χωρική & χρονική ανάλυση και παρουσίαση πληροφορίας με τη χρήση γεωγραφικών συστημάτων πληροφοριών. Το παράδειγμα των τροχαίων ατυχημάτων στο Ν. Αττικής	
4	Παπαξενόπουλος Νέαρχος 04028	Γ. Μήτσου	Πλεονεκτήματα και μειονεκτήματα κατά την αξιοποίηση ηλιακής και αιολικής ενέργειας	
5	Ναζίρης Δαμιανός 04148 Νικολακάας Ανδρέας 04160	Δ. Κουμπογιάννης	Λεπτομερής αναγνώριση, ανάλυση και συντήρηση όλων των υποσυστημάτων του ατμολέβητα του ΕΑΘΣ	
6	Ηρακλέου Λοΐζος 04116	Γ. Μήτσου	Εφαρμογές της τεχνολογίας των ΑΠΕ σε κτήρια (μελέτη)	
7	Yordanov Georgi 03870	Π. Κονταξής	Ασύρματα δίκτυα αισθητήρων φωτισμού	
8	Τριαντάφυλλος Γεώργιος 03661 Μοιρασέτης Κωνσταντίνος 03648	Γ. Σαρρής	Μελέτη μετάδοσης θερμότητας σε οικίες υπό την επίδραση απρόβλεπτων μεταβολών στην εξωτερική θερμοκρασία	
9	Παφιλιάρης Ορέστης-Κων/νος 03525 Ψυρούκης Χαράλαμπος 03539	Γ. Σαρρής	Σχεδιασμός και υλοποίηση μικρού εργαστηριακού μοντέλου ροής αέρα σε αγωγούς για τη μέτρηση της πτώσης πίεσης	

10	Μαυρικού Φειδίας 04129	Δ. Κουμπογιάννης	Στατιστική επεξεργασία μελετών κεντρικής θέρμανσης κατοικιών με σκοπό το συσχετισμό των απαιτούμενων υλικών με χαρακτηριστικά μεγέθη του κτηρίου	
11	Κατσιώτης Δημήτριος 03830 Τσιάκας Γεώργιος 03863	Α. Μορώνης	Αξιολόγηση μέτρων ενεργειακής αναβάθμισης σε κτήρια κατοικίας	
12	Κατσιγιάννης Γιώργος 03935	Π. Κονταξής	Συστήματα ελέγχου του φωτισμού και χρήστες	
13	Τσώνη Γεωργία 03974	Π. Κονταξής	Εθνικά σχέδια δράσης για την ενεργειακή απόδοση των χωρών της ΕΕ.	
14	Ζεπίδης Νικόλαος 03641	Δ. Καρολίδης	Μελέτη και κατασκευή CNC τριών αξόνων με τη χρήση ARDUINO	
15	Χρήστου Παντελής 04020	Α. Χανιώτης	Συνδεσμολογίες εργαστηριακών ηλεκτρικών μηχανών	
16	Μουτζή Μαρία 03945 Χολιασμένος Ευάγγελος 03635	Γ. Γελεγένης	Βιοαιθανόλη: Ιδιότητες, χρήση και βιομηχανική παραγωγή της	
17	Φωκά Αικατερίνη 02758	Α. Χατζηαποστόλου	Μελέτη και εφαρμογή τεχνολογιών εξοικονόμησης ενέργειας σε κατοικία με χρήση αυτοματισμών	
18	Σαρανταρίδης Γεώργιος 03874	Α. Σκουρολιάκου	Φυσικές αρχές λειτουργίας συστημάτων παραγωγής ενέργειας από θαλάσσια κύματα	
19	Άγκο Αντζελα 04137	Γ. Γελεγένης	Μελέτη των μεταβολών της οριακής τιμής συστήματος στην αγορά ηλεκτρικής ενέργειας	
20	Μάρκου Αλμπάν 04054	Ι. Βαμβακάς	Ανάπτυξη υβριδικού αυτόνομου συστήματος ηλεκτροπαραγωγής με ύπαρξη ανεμογεννητριών και υδροηλεκτρικών μονάδων	
21	Αργυράκος Δημήτριος 04063	Δ. Μητσούδης	Αριθμητικοί υπολογισμοί με το SIMULINK	
22	Καλάνδρια Δήμητρα 04078	Γ. Τσεκούρας	Ομοιότητες και διαφορές ηλεκτρικών δικτύων και δικτύων ύδρευσης στο αστικό περιβάλλον	
23	Δεληγιάνη Παναγιώτα 04070	Γ. Τσεκούρας	Μικροβιακές κυψέλες καυσίμου : μια νέα φιλική τεχνολογία ηλεκτροπαραγωγής	
24	Ζαχαρία Χρίστος 03792 Ιωάννου Χρίστος 04027	Γ. Γελεγένης	Έρευνα, εκμετάλλευση και αξιοποίηση του φυσικού αερίου. Τα κοιτάσματα της Κύπρου	
25	Σημαντηράκης Χρήστος 04090	Δ. Καρολίδης	MONITORING Ατμολέβητα με ARDUINO και MATLAB	

26	Μοσχοπούλου Κυριακή-Σταυρίνα 04055	Δ. Κουμπογιάννης	Εξεργειακή ανάλυση θερμοδυναμικών κύκλων αεριοστροβίλων	
27	Σισμάνογλου Αναστάσιος 03856	Μ. Σαμαράκου	Διαδικτυακό Εκπαιδευτικό Λογισμικό στη Γεωθερμία	
28	Μωϋσίδης Ευάγγελος 04041	Γ. Γελεγένης	Σχεδιασμός κατοικίας μηδενικής ενεργειακής κατανάλωσης με έμφαση στην βιοκλιματική αρχιτεκτονική	
29	Σολδάτος Ευστάθιος 04072 Ζανγκ Φένγκ 04110	Γ. Γελεγένης	Ολιστικός σχεδιασμός «Πράσινης» πόλης	