

ΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΧΕΙΜΕΡΙΝΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ 2018 - 2019

α/α	Τίτλοι πτυχιακών εργασιών	Επιβλέπων/οντες	Όνοματεπώνυμο Φοιτητή ΑΕΜ	Τηλ. επικοινωνίας
1	Γεωθερμία στη Μήλο, προβλήματα – προτάσεις (1 άτομο).	Ε. Αποστολίδου		
3	Πειραματική Διερεύνηση Απωλειών θερμοκρασίας σε εργαστηριακό δείγμα Δομικών Υλικών. (2 άτομα)	Γ. Ιορδάνου		
4	Ο ρόλος των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας γενικά και των φωτοβολταϊκών ειδικότερα στο παρόν και το μελλοντικό ενεργειακό πλαίσιο στην ΕΕ. (2 άτομα)	Ε. Αποστολίδου		
5	Οικολογική δόμηση – σύγχρονα υλικά και εξοικονόμηση ενέργειας στα κτίρια. (1 άτομο)	Ε. Αποστολίδου		
6	Παραγωγή ενέργειας από οργανικά απόβλητα σε ξενοδοχειακές μονάδες (1 άτομο)	Ε. Αποστολίδου		
7	Ηλεκτροδότηση του εργαστηριακού χώρου Η.Μ.Ε. με φωτοβολταϊκά συστήματα (2 άτομα)	Ε. Αποστολίδου / Γ. Βυθούλκας		
8	Ηλεκτροδότηση απομακρυσμένης περιοχής με Α.Π.Ε. (2 άτομα)	Ε. Αποστολίδου / Γ. Βυθούλκας		
9	Ενεργειακά Φυτά για παραγωγή πράσινης ενέργειας / Νομοθετικό πλαίσιο. (2 άτομο)	Γ. Ιορδάνου		

10	Μελέτη και Σύγκριση Διάφορων Τύπων Εναλλακτών Θερμότητας (2 άτομα)	Γ. Ιορδάνου		
11	Διερεύνηση θερμοφυσικών στοιχείων οικοδομικών υλικών σε κοκκώδη μορφή (2 άτομα)	Γ. Ιορδάνου		
12	Αφαλάτωση στη Λήμνο με χρήση Φωτοβολταϊκών (1 άτομο)	Ε. Αποστολίδου / Γ. Βυθούλκας		
13	Αξιοποίηση συσκευών καταγραφής μετεωρολογικού σταθμού και Φ/Β πλαισίων (2 άτομα)	Ε. Αποστολίδου / Γ. Βυθούλκας		
14	Αναφορά και μελέτη νομοθετικών ρυθμίσεων, οικονομικών παραμέτρων και πρακτικών συνθηκών για την εγκατάσταση και λειτουργία φωτοβολταϊκών ανά την Ευρώπη. (2 άτομα)	Ν. Τραιφόρος		
15	Αναφορά και μελέτη νομοθετικών ρυθμίσεων, οικονομικών παραμέτρων και πρακτικών συνθηκών για την εγκατάσταση και λειτουργία ανεμογεννητριών ανά την Ευρώπη (2 άτομα)	Ν. Τραιφόρος		
16	Εφαρμογή και χρήση του ISO 50001: 2018 σε μια επιχείρηση.	Ν. Τραιφόρος		
17	Εφαρμογή Φ/Β στην πετρελαϊκή βιομηχανία (1 άτομο)	Ε. Αποστολίδου / Ν. Κόκκινος		