

Πίνακας Προτεινόμενων Πτυχιακών Εργασιών

ΣΧΟΛΗ: ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ: ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Τ.Ε. και ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ & ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ Τ.Ε.
ΤΟΜΕΑΣ:

A/A	Τίτλος Θέματος	Μέλος Ε.Π.	Σύντομη Περιγραφή	Προαπαιτούμενα γνωστικά πεδία	Αριθμός Φοιτητών
1	Τοπογραφική αποτύπωση του αρχαιολογικού χώρου της Ακαδημίας Πλάτωνος	Ε. Οικονόμου	Τοπογραφική αποτύπωση της αρχαίας παλαίστρας και Γυμνασίου	Τοπογραφικές Ασκήσεις Υπαιθρου	2
2	Τοπογραφική αποτύπωση του αρχαιολογικού χώρου Κεραμεικού	Ε. Οικονόμου	Τοπογραφική αποτύπωση του πομπείου, οχύρωσης, κρήνης, ταφικών μνημείων	Τοπογραφικές Ασκήσεις Υπαιθρου	2
3	Τοπογραφική αποτύπωση Αρχαίας Αγοράς Αθηνών	Ε. Οικονόμου	Τοπογραφική αποτύπωση του παλατιού των Γιγάντων, οικίας Ω και ισπερορωμαϊκού τείχους	Τοπογραφικές Ασκήσεις Υπαιθρου	2
4	Τοπογραφική αποτύπωση του αρχαιολογικού χώρου της Ρωμαϊκής Αγοράς Αθηνών	Ε. Οικονόμου	Τοπογραφική αποτύπωση του «Αγορονομείου»	Τοπογραφικές Ασκήσεις Υπαιθρου	2
5	Τοπογραφική αποτύπωση του αρχαιολογικού χώρου Ολυμπίου	Ε. Οικονόμου	Αποτύπωση και σάρωση του Ναού Ολυμπίου Διός	Τοπογραφικές Ασκήσεις Υπαιθρου και Γεωδαιτικές Εφαρμογές	2
6	Τοπογραφική αποτύπωση του αρχαιολογικού χώρου Ολυμπίου	Ε. Οικονόμου	Αποτύπωση και σάρωση της Πύλης Ανδριανού	Τοπογραφικές Ασκήσεις Υπαιθρου και Γεωδαιτικές Εφαρμογές	2
7	Τοπογραφική αποτύπωση Ομορφοκκλησιάς Αγίου Γεωργίου Γαλατσίου	Ε. Οικονόμου	Εξωτερική και εσωτερική αποτύπωση και σάρωση	Τοπογραφικές Ασκήσεις Υπαιθρου και Γεωδαιτικές Εφαρμογές	2
8	Τοπογραφική αποτύπωση Ιερών Ναών στην περιοχή της Πλάκας (1 μνημείο ανά πτυχιακή)	Ε. Οικονόμου	I.N. Αγίου Νικολάου Ραγκαβά I.N. Αγίου Γεωργίου Βράχου I.N. Αγίου Ιωάννη Θεολόγου I.N. Μεταμόρφωσης Σωτήρος	Τοπογραφικές Ασκήσεις Υπαιθρου και Γεωδαιτικές Εφαρμογές	2

Πίνακας Προτεινόμενων Πτυχιακών Εργασιών

9	Τοπογραφική αποτύπωση αρχαιολογικού χώρου Αγροτέρας Αρτέμιδος	Ε. Οικονόμου	Αποτύπωση και σάρωση	Τοπογραφικές Ασκήσεις Υπαιθρου και Γεωδαιτικές Εφαρμογές	2
10	Χρήση δορυφορικών εικόνων Landsat για προσδιορισμό αιωρούμενων παράκτιων σωματιδίων	Ε. Οικονόμου	Επεξεργασία δορυφορικών εικόνων	Τηλεπισκόπηση	1
12	Διαχρονική μελέτη (χωροθέτηση) θαλάσσιας ποσειδωνίας σε παράκτιες περιοχές με χρήση δορυφορικών δεδομένων	Ε. Οικονόμου	Επεξεργασία δορυφορικών εικόνων	Τηλεπισκόπηση	1
13	Υπολογισμός παράκτιας βυθομετρίας από δεδομένα αυτόνομου μικρού αεροσκάφους	Ε. Οικονόμου	Επεξεργασία ψηφιακών αεροφωτογραφιών	Τηλεπισκόπηση	1
Σύνολο Φοιτητών					

Ο Διευθυντής Τομέα

(Ον/μο – Υπογραφή)