



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ: ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

Α/Α	Τίτλος Θέματος	Μέλος Ε.Π.	Σύντομη Περιγραφή	Προαπαιτούμενα γνωστικά πεδία	Αριθμός Φοιτητών
1	Πολεοδομικοί μορφότυποι του ιστορικού κέντρου της Αθήνας. Αναπαραστάσεις σε γεωγραφική βάση πληροφοριών και τρισδιάστατες εκτυπώσεις – 3D Printing	Κάσιος Ιωάννης	Πολεοδομική διερεύνηση του ιστορικού κέντρου της Αθήνας και αναγκαιότητα προσέγγισης της αστικής ανάπτυξης στον τρισδιάστατο χώρο για τη διευκόλυνση της ενσωμάτωσης τους στις αρχές του τρισδιάστατου κτηματολογίου (3D Cadastre)	Θεματική Χαρτογραφία, Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών, Περιφερειακή Ανάπτυξη, Κτηματολόγιο, Τεχνική Νομοθεσία	1
2	Χωρική – χρονική γεωγραφική βάση δεδομένων των Δημοσίων Έργων σε δήμους της ΠΕ Ρεθύμνης της Περιφέρειας Κρήτης	Ιωάννης Κάσιος	Δημιουργία χωρικής και χρονικής βάσης δεδομένων αναφορικά με τα τα δημόσια έργα που έχουν ολοκληρωθεί, ή είναι σε διαδικασία συμβασιοποίησης, ή προκήρυξης και προγραμματισμού σε δήμους της ΠΕ Ρεθύμνης.	Θεματική Χαρτογραφία, Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών, Περιφερειακή Ανάπτυξη, Κτηματολόγιο, Τεχνική Νομοθεσία	1
Σύνολο Φοιτητών					2

Ο Διευθυντής Τομέα

(Ον/μο – Υπογραφή)