



ΘΕΜΑΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΣΤΟΝ

ΤΟΜΕΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ & ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Οι θεματικές περιοχές για την εκπόνηση διπλωματικών εργασιών στον Τομέα Συγκοινωνιακών & Υδραυλικών Έργων παρουσιάζονται ως ακολούθως:

Επιβλέπων	Θεματική Περιοχή	Πλήθος διπλ. εργασιών	Αριθμός φοιτητών
Αθ. Γείτονας, Καθηγητής	Διαχείριση Υγρών Αποβλήτων	2	1 – 2
	Διαχείριση Στερεών Αποβλήτων	2	1 – 2
Χ. Ταξιλάρης, Καθηγητής	Καταγραφή και ανάλυση χαρακτηριστικών επιβατών Α.Μ.Μ. στη Θεσσαλονίκη και των κριτηρίων επιλογής μέσου μεταφοράς, λεωφορείου ή μετρό	1	3
	Σχεδιασμό συστήματος ήπιας κινητικότητας σε μικρή ή μεσαία πόλη, αρθρωμένη γύρω από σημαντικό διερχόμενο οδικό άξονα.	1	2 – 3
Σ. Μπάσμπας, Καθηγητής	Μετακίνηση και Άτομα με Αναπηρία (ΑμεΑ)	1	1
	Ασφάλεια ισόπεδων σιδηροδρομικών διαβάσεων	1	1
	Μετακινήσεις με ταξί	1	2
	Βιώσιμη Αστική Κινητικότητα – Πεζοί και Ποδήλατα	1	3
	Βιώσιμη Αστική Κινητικότητα	1	2
Ε.Κ. Οικονόμου, Επ. Καθηγητής	Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για Σχέδιο ή Πρόγραμμα (π.χ. χωροταξικά σχέδια, σχέδια διαχείρισης υδατικών πόρων, επιχειρησιακά προγράμματα δήμων).	3	1 – 2
	Ολοκληρωμένη Διαχείριση Παράκτιας Ζώνης με μοντέλα πολυκριτηριακής ανάλυσης.	2	1 – 2



Επιβλέπων	Θεματική Περιοχή	Πλήθος διπλ. εργασιών	Αριθμός φοιτητών
	Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για προτεινόμενο έργο.	2	1 – 2
	Έρευνα με ερωτηματολόγια για θέματα διαχείρισης περιβάλλοντος.	2	1
	Μελέτη Οριοθέτησης Υδατορεύματος.	2	1
	Διαχείριση Επεξεργασίας Υγρών Αποβλήτων.	2	1
	Βιώσιμη ανάπτυξη ορεινών και απομακρυσμένων περιοχών και περιβαλλοντικές επιπτώσεις.	2	1 – 2
	Διαχείριση Υδατικών Πόρων με έμφαση σε θέματα πόσιμου νερού.	2	1
	Τοπικά Σχέδια Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων Δήμων και αξιολόγηση περιβαλλοντικών επιπτώσεων.	2	1 – 2
	Κριτήρια και μεθοδολογία αξιολόγησης επιπτώσεων σε Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων.	2	1
	Παρουσίαση και αξιολόγηση Συστήματος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης ενός Οργανισμού.	2	1
	Χωροταξία και διαχείριση υδατικών πόρων: διερεύνηση της σχέσης και αναφορά σε παραδείγματα.	2	1

Ο Διευθυντής Τομέα Σ.Υ.Ε.,

Ευστάθιος Κ. Οικονόμου
Επ. Καθηγητής