



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	2
	Διαχείριση Υγρών Αποβλήτων	2	2
Γ. Μίντσης, Καθηγητής	Χάραξη Οδών	1	1 – 2
	Οδική Ασφάλεια	1	1
	Μελέτη παραμέτρων της κυκλοφορίας	1	1 – 2
	Επιπτώσεις από τη χρήση της νέας τεχνολογίας στις μεταφορές	1	1 – 2
Χ. Ταξιλάρης, Καθηγητής	Οργάνωση αστικής κινητικότητας-εναλλακτικοί τρόποι μετακίνησης	1	2 – 3
	Διερεύνηση παραμέτρων ζήτησης και προσφοράς μετακίνησης με Δημόσιες αστικές συγκοινωνίες	1	2 – 3
	Ζώνες επιρροής διαφόρων τύπων Δημοσίων Αστικών Συγκοινωνιών	1	2
Σ. Μπάσμπας, Καθηγητής	Βιώσιμη Αστική Κινητικότητα	2	1 – 2 2 – 3
	Κυκλοφοριακή αγωγή	1	1 – 2
Χρ. Φωτιάδης, Επ. Καθηγητής	Εξομοίωση Υπόγειων Υδατικών Πόρων	2	2
Ε.Κ. Οικονόμου, Επ. Καθηγητής	Οικονομική αποτίμηση φυσικών πόρων, με τη βοήθεια έρευνας με ερωτηματολόγια.	3	1
	Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για Σχέδιο ή Πρόγραμμα (π.χ. χωροταξικά σχέδια, σχέδια διαχείρισης υδατικών πόρων, επιχειρησιακά προγράμματα δήμων).	3	1-2



Επιβλέπων	Θεματική Περιοχή	Πλήθος διπλ. εργασιών	Αριθμός φοιτητών
	Ολοκληρωμένη Διαχείριση Παράκτιας Ζώνης με μοντέλα πολυκριτηριακής ανάλυσης.	3	1-2
	Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για προτεινόμενο έργο.	3	1-2
	Έρευνα με ερωτηματολόγια για θέματα διαχείρισης περιβάλλοντος.	3	1
	Μελέτη Οριοθέτησης Υδατορεύματος.	3	1
	Διαχείριση Επεξεργασίας Υγρών Αποβλήτων.	3	1
	Βιώσιμη ανάπτυξη ορεινών και απομακρυσμένων περιοχών και περιβαλλοντικές επιπτώσεις.	3	1-2
	Διαχείριση Υδατικών Πόρων με έμφαση σε θέματα πόσιμου νερού.	3	1
	Τοπικά Σχέδια Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων Δήμων και αξιολόγηση περιβαλλοντικών επιπτώσεων.	3	1-2
	Κριτήρια και μεθοδολογία αξιολόγησης επιπτώσεων σε Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων.	3	1
	Παρουσίαση και αξιολόγηση Συστήματος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης ενός Οργανισμού.	3	1
	Χωροταξία και διαχείριση υδατικών πόρων: διερεύνηση της σχέσης και αναφορά σε παραδείγματα.	3	1

Ο Διευθυντής Τομέα Σ.Υ.Ε.,

Ευστάθιος Κ. Οικονόμου
Επ. Καθηγητής