

**ΘΕΜΑΤΑ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ ΤΟΜΕΑΣ ΣΥΕ ΤΑΤΜ-ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2024**

Επιβλέπων	Θεματική περιοχή	Πλήθος Διπλωματικών Εργασιών	Αριθμός Φοιτητριών / Φοιτητών
<b>Κατεύθυνση Υδραυλικών Έργων</b>			
Ευστάθιος Κ. Οικονόμου, Επίκουρος Καθηγητής	Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για Σχέδιο ή Πρόγραμμα (π.χ. χωροταξικά σχέδια, σχέδια διαχείρισης υδατικών πόρων και κινδύνων πλημμύρας, επιχειρησιακά προγράμματα δήμων).	3	1–2
Ευστάθιος Κ. Οικονόμου, Επίκουρος Καθηγητής	Κριτήρια και μεθοδολογία αξιολόγησης επιπτώσεων σε Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων Χωρικών Σχεδίων διαφόρων επιπέδων.	2	1
Ευστάθιος Κ. Οικονόμου, Επίκουρος Καθηγητής	Ολοκληρωμένη Διαχείριση Παράκτιας Ζώνης / Ορεινών Περιοχών με μοντέλα πολυκριτηριακής ανάλυσης.	2	1–2
Ευστάθιος Κ. Οικονόμου, Επίκουρος Καθηγητής	Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για προτεινόμενο έργο.	2	1–2
Ευστάθιος Κ. Οικονόμου, Επίκουρος Καθηγητής	Αξιολόγηση Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του Ηλεκτρονικού Περιβαλλοντικού Μητρώου με τη χρήση κατάλληλων κριτηρίων	3	1-3
Ευστάθιος Κ. Οικονόμου, Επίκουρος Καθηγητής	Έρευνα με ερωτηματολόγια για θέματα διαχείρισης περιβάλλοντος. Εφαρμογή σε οικονομική αποτίμηση φυσικών πόρων.	2	1
Ευστάθιος Κ. Οικονόμου, Επίκουρος Καθηγητής	Μελέτη Οριοθέτησης Υδατορεύματος.	2	1-2
Ευστάθιος Κ. Οικονόμου, Επίκουρος Καθηγητής	Διαχείριση Επεξεργασίας Υγρών Αποβλήτων με κριτήρια κυκλικής οικονομίας.	2	1
Ευστάθιος Κ. Οικονόμου, Επίκουρος Καθηγητής	Βιώσιμη ανάπτυξη ορεινών και απομακρυσμένων περιοχών και περιβαλλοντικές επιπτώσεις.	2	1–2
Ευστάθιος Κ. Οικονόμου, Επίκουρος Καθηγητής	Βιώσιμη ανάπτυξη νησιωτικών περιοχών και περιβαλλοντικές επιπτώσεις.	2	1–2
Ευστάθιος Κ. Οικονόμου,	Τοπικά Σχέδια Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων Δήμων και αξιολόγηση περιβαλλοντικών επιπτώσεων.	2	1–2

Επίκουρος Καθηγητής			
Ευστάθιος Κ. Οικονόμου, Επίκουρος Καθηγητής	Μεθοδολογία ανάπτυξης εφαρμογών κυκλικής οικονομίας σε δήμους της χώρας, σε οργανωμένους υποδοχείς παραγωγικών δραστηριοτήτων, σε περιοχές ολοκληρωμένης τουριστικής ανάπτυξης κ.α.	1	1-2
Ευστάθιος Κ. Οικονόμου, Επίκουρος Καθηγητής	Παρουσίαση και αξιολόγηση Συστήματος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης ενός Οργανισμού.	2	1
Αθανάσιος Λουκάς Καθηγητής	Εφαρμογή και σύγκριση μεθόδων/μοντέλων προσομοίωσης επιφανειακής απορροής υδρολογικών λεκανών	1	1-2
Αθανάσιος Λουκάς Καθηγητής	Μελέτη και υδρολογική/υδραυλική προσομοίωση πλημμυρικού γεγονότος-Οριοθέτηση υδατορεύματος	1	1-2
Αθανάσιος Λουκάς Καθηγητής	Επιπτώσεις έντονων αλλαγών στις χρήσεις γης λεκανών απορροής στην απορροή	1	1-2
Παντελής Σιδηρόπουλος Επίκουρος Καθηγητής	Προσδιορισμός και σύγκριση δεικτών τρωτότητας ρύπανσης υπόγειων υδάτων	2	1-2
Παντελής Σιδηρόπουλος Επίκουρος Καθηγητής	Ποιοτική αξιολόγηση υπόγειου υδροφορέα με τη χρήση οπτικής γλώσσας προγραμματισμού	1	1-2
Παντελής Σιδηρόπουλος Επίκουρος Καθηγητής	Αξιολόγηση της ποιότητας των υπόγειων υδάτων με χρήση των δεικτών Water Quality Index (WQI) και Human Health Risk (HHR).	1	2
Γιώργος Παπαευαγγέλου Μέλος ΕΔΙΠ	Σύγκριση μεθόδων προσομοίωσης επιφανειακής απορροής υδρολογικών λεκανών.	1	1
Γιώργος Παπαευαγγέλου Μέλος ΕΔΙΠ	Επίδραση της χωρικής και υψομετρικής κάλυψης των μετεωρολογικών δεδομένων στην υδρολογική προσομοίωση λεκανών απορροής. Μελέτη της περίπτωσης των Κυκλάδων Νήσων.	1	1
Γιώργος Παπαευαγγέλου Μέλος ΕΔΙΠ	Σχεδιασμός έναντι πλημμυρικού κινδύνου σε δεδομένο τμήμα υδατορεύματος.	1	1
<b>Κατεύθυνση Συγκοινωνιακών Έργων</b>			
Αντωνία Τσουκαλά Μέλος ΕΔΙΠ	Η Αξιολόγηση, ως διαδικασία και μεθοδολογία, στα Σχέδια Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας (ΣΒΑΚ).	1	2
Αντωνία Τσουκαλά Μέλος ΕΔΙΠ	Εναλλακτικοί, ως προς το Ι.Χ. αυτοκίνητο, τρόποι μετακίνησης των μαθητών από και προς το σχολείο τους.	1	2
Γρηγόριος Φούντας Επίκουρος	Διερεύνηση της δημόσιας αποδοχής χαμηλότερων ορίων ταχύτητας στον αστικό χώρο	1	2

Καθηγητής			
Γρηγόριος Φούντας Επίκουρος Καθηγητής	Εναέρια Αστική Κινητικότητα (ιπτάμενα αυτοκίνητα): Δημόσια αποδοχή και απαιτήσεις υποδομών	1	2
Γρηγόριος Φούντας Επίκουρος Καθηγητής	Ευάλωτοι χρήστες της οδού και επίπεδο οδικής ασφάλειας στην Ελλάδα	1	1-2
Γρηγόριος Φούντας Επίκουρος Καθηγητής	Χαμηλότερα όρια ταχύτητας και δείκτες ατυχημάτων: Η διεθνής εμπειρία	1	2
Σωκράτης Μπάσμπας	Ποδήλατα και ηλεκτρικά πατίνια: Διερεύνηση της εξυπηρέτησής τους με το μετρό Θεσσαλονίκης	1	2