



**ΘΕΜΑΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΠΟΝΗΣΗ
 ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ
 ΣΤΟΝ
 ΤΟΜΕΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ & ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
 ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2021**

ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	Πλήθος διπλ. εργασιών	Αριθμός φοιτητών
Επιβλέπων: Καθ. Α. Γείτονας		
Διαχείριση Υγρών Αποβλήτων	2	1 – 2
Διαχείριση Στερεών Αποβλήτων	2	1 – 2
Η «πράσινη» κυκλική οικονομία στη διαχείριση βιοαποβλήτων	2	1 – 2
Επιβλέπων: Επικ. Καθ. Ε. Οικονόμου		
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
Ολοκληρωμένη Διαχείριση Παράκτιας Ζώνης με μοντέλα πολυκριτηριακής ανάλυσης.	2	1 – 2
Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για προτεινόμενο έργο.	2	1 – 2
Αξιολόγηση Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων με τη βοήθεια κριτηρίων	3	1-3
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



ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	Πλήθος διπλ. εργασιών	Αριθμός φοιτητών
Κριτήρια και μεθοδολογία αξιολόγησης επιπτώσεων σε Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων.	2	1
Παρουσίαση και αξιολόγηση Συστήματος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης ενός Οργανισμού.	2	1
Επιβλέπων: Αναπλ. Καθ. Α. Λουκάς		
Προσομοίωση Επιφανειακών Υδρολογικών Διεργασιών	1	1-2
Σύγκριση μεθόδων/μοντέλων προσομοίωσης επιφανειακής απορροής υδρολογικών λεκανών	1	1-2
Επίδραση της χωρικής και υψομετρικής κάλυψης των μετεωρολογικών δεδομένων στην υδρολογική προσομοίωση λεκανών απορροής	1	1-2
Επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής στην υδρολογία λεκανών απορροής	1	1-2
Προσομοίωση εναλλακτικών σεναρίων διαχείρισης υδατικών πόρων λεκάνης απορροής	1	1-2
Διαχείριση υδατικών πόρων λεκάνης απορροής υπό συνθήκες κλιματικής αλλαγής	1	1-2
Υπόγειο υδατικό αποτύπωμα υποβαθμισμένου υδροφορέα	2	1
Επιβλέπων: Καθ. Χρ. Ταξιλάρης		
Καταγραφή και ανάλυση χαρακτηριστικών επιβατών Α.Μ.Μ. στη Θεσσαλονίκη και των κριτηρίων επιλογής μέσου μεταφοράς, λεωφορείου ή μετρό	1	2-3
Σχεδιασμός συστήματος ήπιας κινητικότητας σε μικρή ή μεσαία πόλη, αρθρωμένη γύρω από σημαντικό διερχόμενο οδικό άξονα	1	2-3
Επιβλέπων: Καθ. Σ. Μπάσμπας		



ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	Πλήθος διπλ. εργασιών	Αριθμός φοιτητών
Μετακινήσεις με διάφορα μέσα στις Περιφέρειες της χώρας στην εποχή του COVID-19	1	2-3
Μετακινήσεις με Δημόσιες Συγκοινωνίες στη Θεσσαλονίκη στην εποχή του COVID-19	1	2
Μικροκινητικότητα – Διερεύνηση της λειτουργίας του συστήματος ηλεκτρικών πατινιών στη Θεσσαλονίκη	1	2
Μικροκινητικότητα – Διερεύνηση της λειτουργίας του συστήματος ηλεκτρικών πατινιών στη Θεσσαλονίκη	1	2