



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
	Κομποστοποίηση οργανικών αποβλήτων	2	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
	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



Επιβλέπων	Θεματική Περιοχή	Πλήθος διπλ. εργασιών	Αριθμός φοιτητών
Ε.Κ. Οικονόμου, Επ. Καθηγητής	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



23-09-2019

ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Οι προτεινόμενες θεματικές περιοχές για εκπόνηση Διπλωματικών Εργασιών με **επιβλέποντα τον Γεώργιο Μίντση, καθηγητή Τ.Α.Τ.Μ-Α.Π.Θ.**, για το χειμερινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2019-2020, είναι οι ακόλουθες:

1^η Διπλωματική Εργασία

Θεματική περιοχή: **Χάραξη Οδών**

Αριθμός φοιτητριών/ών: 1-2

2^η Διπλωματική Εργασία

Θεματική περιοχή: **Οδική Ασφάλεια**

Αριθμός φοιτητριών/ών: 1

3^η Διπλωματική Εργασία

Θεματική περιοχή: **Μελέτη παραμέτρων της κυκλοφορίας**

Αριθμός φοιτητριών/ών: 1-2

4^η Διπλωματική Εργασία

Θεματική περιοχή: **Επιπτώσεις από τη χρήση της νέας τεχνολογίας στις μεταφορές**

Αριθμός φοιτητριών/ών: 1-2

Γ. Μίντσης

Καθηγητής Τ.Α.Τ.Μ. – Α.Π.Θ.



18-09-2019

ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Οι προτεινόμενες θεματικές περιοχές για εκπόνηση Διπλωματικών Εργασιών με **επιβλέποντα τον Σωκράτη Μπάσμπα, καθηγητή Τ.Α.Τ.Μ.-Α.Π.Θ.**, για το χειμερινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2019-2020, είναι οι ακόλουθες:

1^η Διπλωματική Εργασία

Θεματική περιοχή: Βιώσιμη Αστική Κινητικότητα – Πεζοί και Ποδήλατα
Αριθμός φοιτητριών/ών: 1-2

2η Διπλωματική Εργασία

Θεματική περιοχή: Βιώσιμη Αστική Κινητικότητα – Πεζοί και Ποδήλατα
Αριθμός φοιτητριών/ών: 1-2

3η Διπλωματική Εργασία

Θεματική περιοχή: Βιώσιμη Αστική Κινητικότητα – Πεζοί και Ποδήλατα
Αριθμός φοιτητριών/ών: 1-2

4η Διπλωματική Εργασία

Θεματική περιοχή: Μικροκινητικότητα - Αξιολόγηση λειτουργίας συστήματος ηλεκτρικών πατινιών από την πλευρά των χρηστών
Αριθμός φοιτητριών/ών: 1

5η Διπλωματική Εργασία

Θεματική περιοχή: Μικροκινητικότητα - Αξιολόγηση λειτουργίας συστήματος ηλεκτρικών πατινιών από την πλευρά των μη χρηστών
Αριθμός φοιτητριών/ών: 1

6η Διπλωματική Εργασία

Θεματική περιοχή: Αξιολόγηση του επιπέδου εξυπηρέτησης της κίνησης των πεζών σε πεζόδρομους
Αριθμός φοιτητριών/ών: 2

7η Διπλωματική Εργασία

Θεματική περιοχή: Διερεύνηση λειτουργίας συστήματος εμπορευματικών διανομών κατά τη νυχτερινή περίοδο
Αριθμός φοιτητριών/ών: 1

8η Διπλωματική Εργασία

Θεματική περιοχή: Επίπεδο ευημερίας και μετακινήσεις στον αστικό χώρο
Αριθμός φοιτητριών/ών: 2

Σ. Μπάσμπα

Καθηγητής Τ.Α.Τ.Μ. – Α.Π.Θ.

**Προτάσεις καθηγητή Χρ.Ταξιλάρη για θεματικές περιοχές
Διπλωματικών Εργασιών (Δ.Ε.) φοιτητών του ΤΑΤΜ-ΑΠΘ.**

Σεπτέμβριος 2019

1. Μία Δ.Ε. για καταγραφή και ανάλυση χαρακτηριστικών επιβατών Α.Μ.Μ. στη Θεσσαλονίκη και των κριτηρίων επιλογής μέσου μεταφοράς, λεωφορείου ή μετρό.
3μελής ομάδα.
2. Μία Δ.Ε. για σχεδιασμό συστήματος ήπιας κινητικότητας σε μικρή ή μεσαία πόλη, αρθρωμένη γύρω από σημαντικό διερχόμενο οδικό άξονα.
2μελής ή 3μελής ομάδα.
3. Μία Δ.Ε. για αποτύπωση υποδομών πεζών και για αξιολόγηση των όρων άνεσης και ασφάλειας της χρήσης τους.
2μελής ή 3μελής ομάδα.

Θεματολογία Διπλωματικών Εργασιών 2019-2020.

1. Διαχείριση Υδατικών Πόρων
2. Εγγειοβελτιωτικά Έργα.
3. Εξατμισοδιαπνοή φυτών και τρόποι μείωσής της.



23-09-2019

ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Οι προτεινόμενες θεματικές περιοχές για εκπόνηση Διπλωματικών Εργασιών με **επιβλέποντα τον Αθανάσιο Λουκά, αναπληρωτή καθηγητή Τ.Α.Τ.Μ-Α.Π.Θ.**, για το χειμερινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2019-2020, είναι οι ακόλουθες:

1^η Διπλωματική Εργασία

Θεματική περιοχή: **Προσομοίωση Επιφανειακών Υδρολογικών Διεργασιών**

Αριθμός φοιτητριών/ών: 1-2

2^η Διπλωματική Εργασία

Θεματική περιοχή: **Σύγκριση μεθόδων προσομοίωσης επιφανειακής απορροής υδρολογικών λεκανών**

Αριθμός φοιτητριών/ών: 1-2

3^η Διπλωματική Εργασία

Θεματική περιοχή: **Επίδραση της χωρικής και υψομετρικής κάλυψης των μετεωρολογικών δεδομένων στην επιχειρησιακή υδρολογική προσομοίωση λεκανών απορροής**

Αριθμός φοιτητριών/ών: 1-2

4^η Διπλωματική Εργασία

Θεματική περιοχή: **Μελέτη, σχεδιασμός και προσομοίωση λειτουργίας ταμειυτήρα**

Αριθμός φοιτητριών/ών: 1-2

5^η Διπλωματική Εργασία

Θεματική περιοχή: **Επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής στη διαχείριση υδατικών πόρων αγροτικών λεκανών απορροής**

Αριθμός φοιτητριών/ών: 1-2

Αναπλ. Καθ. Α. Λουκάς