

**ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ  
ΣΧΟΛΗΣ ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (Α.Τ.Μ.)  
ΕΘΝΙΚΟΥ ΜΕΤΣΟΒΙΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ (Ε.Μ.Π)**

ΑΜΤ = ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΚΤ1 = Κύρια Εμβάθυνση Τοπογραφίας – Ροή I

ΔΤ1 = Δευτερεύουσα Εμβάθυνση Τοπογραφίας – Ροή I

Υ = υποχρεωτικό Εμβάθυνσης

ΚΤ2 = Κύρια Εμβάθυνση Τοπογραφίας – Ροή II

ΔΤ2 = Δευτερεύουσα Εμβάθυνση Τοπογραφίας – Ροή II

Ε = επιλογής Εμβάθυνσης

ΚΠ = Κύρια Εμβάθυνση Περιφερειακού Αστικού Σχεδιασμού & Ανάπτυξης

ΔΠ = Δευτερεύουσα Εμβάθυνση Περιφερειακού Αστικού Σχεδιασμού & Ανάπτυξης

ΚΣ = Κύρια Εμβάθυνση Συγκοινωνιακής Τεχνικής

ΔΣ = Δευτερεύουσα Εμβάθυνση Συγκοινωνιακής Τεχνικής

ΚΥπ= Κύρια Εμβάθυνση Υδατικών Πόρων

ΔΥπ= Δευτερεύουσα Εμβάθυνση Υδατικών Πόρων

Στα μαθήματα όπου υπάρχουν περισσότεροι του ενός διδάσκοντες, με έντονη γραμματοσειρά ορίζεται ο ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ του μαθήματος

**6<sup>ο</sup> ΕΞΑΜΗΝΟ**

A/A	Κωδ.	Μαθήματα	Εξ.	Ώρες	ECTS	ΚΤ1	ΔΤ1	ΚΤ2	ΔΤ2	ΚΠ	ΔΠ	ΚΣ	ΔΣ	ΚΥπ	ΔΥπ	Ειδικότητα που παρέχει	Όνομα Διδάσκοντα	Γνωστικό Αντικείμενο Διδάσκοντα
1	6088	Γεωδαιτική Αστρονομία	6	4	4,5	E										ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	Γ. Πανταζής Καθηγητής	Γεωδαισία
2	6028	Ειδικά Θέματα Γεωδαισίας	6	4	4,5	E		E								ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	Γ. Πανταζής Καθηγητής	Γεωδαισία
																	Ο. Αραμπατζή Επίκ. Καθηγήτρια	Γεωδαισία-Τοπογραφία
3	6223	Στοιχεία Επεξεργασίας Σημάτων	6	4	4,5	E		E								ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	N. Δουλάμης Αναπλ. Καθηγητής	Ψηφιακή Επεξεργασία Σήματος και Αναγνώριση Προτύπων στη Γεωπληροφορική
																	A. Δουλάμης Αναπλ. Καθηγητής	Όραση Υπολογιστών με Έμφαση στις Φωτογραμμετρικές Εφαρμογές
4	6190	Συλλογή Φωτογραφικών Δεδομένων	6	3	4,5			E								ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	A. Γεωργόπουλος Καθηγητής	Φωτογραμμετρία
5	6092	Αστική Γεωγραφία	6	4	4,5					Υ	Υ					ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	Γ. Φώτης Καθηγητής	Γεωγραφική Ανάλυση - Χωροθετικός Σχεδιασμός
6	6006	Θεματική Χαρτογραφία	6	4	4,5		E	E		E						ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	M. Κόκλα Λέκτορας	Σημσιολογική Διαλειτουργικότητα και Ολοκλήρωση Γεωχωρικής Πληροφορίας
7	6218	Εισαγωγή στην Πολεοδομία & Οικιστικά Δίκτυα	6	4	4,5					E	E					ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	E. Μπακογιάννης Επίκ. Καθηγητής	Πολεοδομικός Σχεδιασμός με Έμφαση στις Πολιτικές Βιώσιμης Κινητικότητας
8	6219	Τεχνικά Υλικά	6	4	4,5							E		E		ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	M. Καττής Αναπλ. Καθηγητής	Τεχνική Μηχανική και Τεχνικά Έργα Οπλισμένου Σκυροδέματος
9	6180	Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών	6	4	4,5				E	Υ	E					ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	Γ. Φώτης Καθηγητής	Γεωγραφική Ανάλυση - Χωροθετικός Σχεδιασμός
10	6151	Θεωρία Σφαλμάτων & Συνορθώσεις II	6	4	4,5	Υ		Υ								ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	Ο. Αραμπατζή Επίκ. Καθηγήτρια	Γεωδαισία-Τοπογραφία

11	6118	Εισαγωγή στις Τεχνολογίες Περιβάλλοντος	6	2	4,5												Ε	ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	Β. Τσιχριντζής Καθηγητής	Οικολογική Μηχανική και Τεχνολογία
12	6107	Συστήματα Μεταφορών	6	3	4,5													ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	Κ. Κεπαπτσόγλου Αναπλ. Καθηγητής	Σχεδιασμός Συστημάτων Μεταφορών
																			Ι. Σπυροπούλου Αναπλ. Καθηγήτρια	Κυκλοφοριακή Τεχνική και Ευφυή Συστήματα Μεταφορών
13	6134	Μεγάλες Γεωδαιτικές Ασκήσεις II	6		4,5	Ε		Ε	Ε									ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	Γ. Πανταζής Καθηγητής	Γεωδαισία
																			Ο. Αραμπατζή Επίκ. Καθηγήτρια	Γεωδαισία-Τοπογραφία

### 7<sup>ο</sup> ΕΞΑΜΗΝΟ

A/A	Κωδ.	Μαθήματα	Εξ.	Ωρες	ECTS	ΚΤ1	ΔΤ1	ΚΤ2	ΔΤ2	ΚΠ	ΔΠ	ΚΣ	ΔΣ	ΚΥπ	ΔΥπ	Ειδικότητα που παρέχει	Όνομα Διδάσκοντα	Γνωστικό Αντικείμενο Διδάσκοντα
1	6228	Δορυφορική Γεωδαισία & Πλοήγηση	7	4	4,5	Υ		Ε	Υ							ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	Β. Γκίκας Καθηγητής	Γεωδαισία
2	6071	Ειδικά Κεφάλαια Τηλεπισκόπησης	7	4	4,5		Ε	Ε	Υ							ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	Β. Καραθανάση Καθηγήτρια	Τηλεπισκόπηση
3	6182	Εισαγωγή στο γήινο πεδίο βαρύτητας.	7	3	4,5	Υ										ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	Γ. Πανταζής Καθηγητής	Γεωδαισία
																	Μ. Τσακίρη Καθηγήτρια	Γεωδαισία
																	Π. Μήλας Επίκ. Καθηγητής	Ανώτερη Γεωδαισία
4	6204	Φωτογραμμετρία III (Ψηφιακή Φωτογραμμετρία)	7	4	4,5	Ε		Υ	Ε							ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	Α. Δουλάμης Αναπλ. Καθηγητής	Όραση Υπολογιστών με Έμφαση στις Φωτογραμμετρικές Εφαρμογές
																	Μ. Πατεράκη Επίκ. Καθηγήτρια	Φωτογραμμετρία
5	6165	Ψηφιακή Χαρτογραφία	7	4	4,5		Υ	Υ	Ε							ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	Β. Νάκος Καθηγητής	Χαρτογραφία
																	Α. Σκοπελίτη ΕΔΙΠ	Χαρτογραφία και Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών
6	6127	Εφαρμοσμένη Οπτική	7	4	4,5	Ε		Ε								ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	Α. Κόντος Αναπλ. Καθηγητής	Οδοστρώματα Οδών και Αεροδρομίων
7	6224	Χωροταξική Πολιτική & Περιφερειακή Ανάπτυξη	7	3	4,5					Ε						ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	Α. Στρατηγέα Καθηγήτρια	Χωρικός Σχεδιασμός και Χάραξη Πολιτικής
8	6146	Δομικές Μηχανές – Οργάνωση Εργοταξίων	7	3	4,5							Ε	Ε	Ε		ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	Κ. Κεπαπτσόγλου Αναπλ. Καθηγητής	Σχεδιασμός Συστημάτων Μεταφορών
9	6023	Αρχές Αρχιτεκτονικού Σχεδιασμού	7	4	4,5					Ε		Ε				ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	Ε. Άγα Επίκ. Καθηγήτρια	Αρχιτεκτονική Αγροτικών και Αστικών Κοινόχρηστων Υπαίθριων Χώρων
10	6140	Οικονομική Γεωγραφία	7	4	4,5					Υ	Υ					ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	Γ. Φώτης Καθηγητής	Γεωγραφική Ανάλυση - Χωροθετικός Σχεδιασμός
11	6095	Εδαφομηχανική - Θεμελιώσεις	7	4	4,5							Ε		Ε		ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	Π. Ψαρρόπουλος ΕΔΙΠ	Γεωτεχνική Μηχανική και Τεχνικά Έργα
12	6158	Οδοποιία II (Κυκλοφοριακή Τεχνική)	7	3	4,5							Υ	Υ			ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	Ι. Σπυροπούλου Αναπλ. Καθηγήτρια	Κυκλοφοριακή Τεχνική και Ευφυή Συστήματα Μεταφορών

13	6121	Υδρολογία Υπόγειων Νερών	7	3	4,5									Υ	Υ	ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	A. Μαντόγλου Καθηγητής	Υδρολογία Υπόγειων Νερών - Υδροπληροφορική
14	6079	Εφαρμογές στη Διαχείριση Φυσικών Πόρων	7	4	4,5					E						ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	M. Παπαδοπούλου Καθηγήτρια	Σχεδιασμός και Διαχείριση Φυσικού Περιβάλλοντος

### 8<sup>ο</sup> ΕΞΑΜΗΝΟ

A/A	Κωδ.	Μαθήματα	Εξ.	Ωρες	ECTS	ΚΤ1	ΔΤ1	ΚΤ2	ΔΤ2	ΚΠ	ΔΠ	ΚΣ	ΔΣ	ΚΥΠ	ΔΥΠ	Ειδικότητα που παρέχει	Όνομα Διδάσκοντα	Γνωστικό Αντικείμενο Διδάσκοντα
1	6034	Γεωφυσικές Διασκοπήσεις - Βαρυτημετρία	8	3	4,5	E										ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	M. Τσακίρη Καθηγήτρια	Γεωδαισία
																	Π. Μήλας Επίκ. Καθηγητής	Ανώτερη Γεωδαισία
																	B. Γκίκας Καθηγητής	Γεωδαισία
2	6237	Συστήματα Κτηματολογίου και Πολιτική Γης	8	4	4,5	E	Υ	E								ΑΤΜ - Τοπογραφίας ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	E. Δημοπούλου Καθηγήτρια	Κτηματολόγιο και Διαχείριση Χωρικών Πληροφοριών
																	Χ. Πότσιου Καθηγήτρια	Κτηματολόγιο και Διαχείριση Χωρικών Πληροφοριών
3	6196	Μικροκυματική Τηλεπισκόπηση	8	4	4,5			E								ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	B. Καραθανάση Καθηγήτρια	Τηλεπισκόπηση
4	6181	Υδρογραφία - Ωκεανογραφία	8	3	4,5	E										ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	Γ. Πανταζής Καθηγητής	Γεωδαισία
5	6225	Αξιολόγηση στο Σχεδιασμό του Χώρου	8	4	4,5					E	E					ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	A. Στρατηγέα Καθηγήτρια	Χωρικός Σχεδιασμός και Χάραξη Πολιτικής
6	6226	Γεωγραφία των Μεταφορών	8	4	4,5					E						ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	Γ. Φώτης Καθηγητής	Γεωγραφική Ανάλυση - Χωροθετικός Σχεδιασμός
																	K. Αθανασόπουλος ΕΔΙΠ	Κοινωνικές και Χωρικές Διαστάσεις της Βιώσιμης Κινητικότητας
7	6185	Μέθοδοι & Εφαρμογές Πολεοδομικού Σχεδιασμού	8	4	4,5					E	E					ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	E. Μπακογιάννης Επίκ. Καθηγητής	Πολεοδομικός Σχεδιασμός με Έμφαση στις Πολιτικές Βιώσιμης Κινητικότητας
8	6155	Περιβαλλοντικές Επιπτώσεις	8	4	4,5					E	E	E	E	E		ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	M. Παπαδοπούλου Καθηγήτρια	Σχεδιασμός και Διαχείριση Φυσικού Περιβάλλοντος
9	6093	Εγγειοβελτιωτικά Έργα	8	3	4,5									Υ	Υ	ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	Σ. Γιακουμάκης Αναπλ. Καθηγητής	Εγγειοβελτιωτικά Έργα
10	6207	Οδοποιία ΙΙΙ (Σχεδιασμός & Λειτουργία Κόμβων]	8	3	4,5											ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	I. Σπυροπούλου Αναπλ. Καθηγήτρια	Κυκλοφοριακή Τεχνική και Ευφυή Συστήματα Μεταφορών
																	B. Ψαριανός Καθηγητής	Οδοποιία - Χαράξεις Οδών
11	6069	Σιδηροδρομική	8	3	4,5							E				ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	K. Κεπαπτσόγλου Αναπλ. Καθηγητής	Σχεδιασμός Συστημάτων Μεταφορών
																	I. Σπυροπούλου Αναπλ. Καθηγήτρια	Κυκλοφοριακή Τεχνική και Ευφυή Συστήματα Μεταφορών
12	6066	Ανοικτοί Αγωγοί και Υδραυλικές Κατασκευές	8	3	4,5							E		Υ	E	ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	Σ. Γιακουμάκης Αναπλ. Καθηγητής	Εγγειοβελτιωτικά Έργα
																	I. Ναλμπάντης Αναπλ. Καθηγητής	Τεχνική Υδρολογία και Διαχείριση Υδατικών Πόρων

13	6086	Τεχνολογία Κατασκευών	8	4	4,5												ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	Ε. Άγα Επίκ. Καθηγήτρια	Αρχιτεκτονική Αγροτικών και Αστικών Κοινόχρηστων Υπαίθριων Χώρων
14	6135	Μεγάλες Ασκήσεις Ανώτερης & Δορυφορικής Γεωδαισίας	8		4,5	Ε											ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	Π. Μήλας Επίκ. Καθηγητής	Ανώτερη Γεωδαισία
																		Μ. Τσακίρη Καθηγήτρια	Γεωδαισία
																		Β. Γκίκας Καθηγητής	Γεωδαισία
15	6172	Μεγάλες Ασκήσεις Τηλεπισκόπησης	8		4,5		Ε	Ε	Ε								ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	Δ. Αργιαλάς Καθηγητής	Τηλεπισκόπηση
																		Β. Καραθανάση Καθηγήτρια	Τηλεπισκόπηση
																		Κ. Καραντζαλος Αναπλ. Καθηγητής	Τηλεπισκόπηση
16	6164	Μεγάλες Ασκήσεις Φωτογραμμετρίας	8		4,5		Ε	Ε	Ε								ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	Χ. Ιωαννίδης Καθηγητής	Φωτογραμμετρία
																		Α. Γεωργόπουλος Καθηγητής	Φωτογραμμετρία
																		Α. Δουλάμης Επίκ. Καθηγητής	Όραση Υπολογιστών με Έμφαση στις Φωτογραμμετρικές Εφαρμογές
																		Μ. Πατεράκη Επίκ. Καθηγήτρια	Φωτογραμμετρία
17	6240	Πρακτική Άσκηση	8		4,5												ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ		

### 9<sup>ο</sup> ΕΞΑΜΗΝΟ

A/A	Κωδ.	Μαθήματα	Εξ.	Ώρες	ECTS	ΚΤ1	ΔΤ1	ΚΤ2	ΔΤ2	ΚΠ	ΔΠ	ΚΣ	ΔΣ	ΚΥΠ	ΔΥΠ	Ειδικότητα που παρέχει	Όνομα Διδάσκοντα	Γνωστικό Αντικείμενο Διδάσκοντα
1	6203	Αξίες Ακινήτων & Διαχείριση Γης	9	3	4,5	Ε	Ε	Ε		Ε						ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	Χ. Πότσιου Καθηγήτρια	Κτηματολόγιο και Διαχείριση Χωρικών Πληροφοριών
																	Ε. Δημοπούλου Καθηγήτρια	Κτηματολόγιο και Διαχείριση Χωρικών Πληροφοριών
2	6208	Ειδικά Θέματα Δορυφορικής Γεωδαισίας	9	3	4,5	Ε										ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	Γ. Πανταζής Καθηγητής	Γεωδαισία
																	Β. Γκίκας Καθηγητής	Γεωδαισία
																	Μ. Τσακίρη Καθηγήτρια	Γεωδαισία
3	6131	Θαλάσσια Γεωδαισία	9	4	4,5	Ε		Ε								ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	Β. Γκίκας Καθηγητής	Γεωδαισία
																	Γ. Πανταζής Καθηγητής	Γεωδαισία
4	6205	Μετρολογία	9	3	4,5	Ε										ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	Α. Γεωργόπουλος Καθηγητής	Φωτογραμμετρία
																	Ο. Αραμπατζή Επίκ. Καθηγήτρια	Γεωδαισία-Τοπογραφία
5	6200	Θεωρία και Μέθοδοι Συμμετοχικού Σχεδιασμού	9	4	4,5					Ε	Ε					ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	Α. Στρατηγέα Καθηγήτρια	Χωρικός Σχεδιασμός και Χάραξη Πολιτικής
6	6220	Μέθοδοι και Εφαρμογές Χωροταξικού Σχεδιασμού	9	4	4,5					Ε	Ε					ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	Α. Στρατηγέα Καθηγήτρια	Χωρικός Σχεδιασμός και Χάραξη Πολιτικής
																	Α. Λέκα ΕΔΙΠ	Περιβαλλοντικός Σχεδιασμός σε Αστικό και Περιφερειακό Επίπεδο
7	6077	Υγειονομική Τεχνολογία & Περιβάλλον	9	3	4,5									Ε	Ε	ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	Ι. Ναλμπάντης Αναπλ. Καθηγητής	Τεχνική Υδρολογία και Διαχείριση Υδατικών Πόρων
																	Β. Τσιχριντζής Καθηγητής	Οικολογική Μηχανική και Τεχνολογία

8	6033	Διευθετήσεις Υδατορευμάτων	9	3	4,5														Ε	Ε	Ε	ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	Σ. Γιακουμάκης Αναπλ. Καθηγητής	Εγγειοβελτιωτικά Έργα	
9	6094	Επιχειρησιακή Έρευνα	9	3	4,5																	ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	Β. Τσιχριντζής Καθηγητής	Οικολογική Μηχανική και Τεχνολογία	
																						Κ. Κεπατσόγλου Αναπλ. Καθηγητής	Σχεδιασμός Συστημάτων Μεταφορών		
10	6189	Οδοποιία IV (Κατασκευαστικά Στοιχεία Έργων Οδοποιίας)	9	3	4,5																	ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	Α. Λοΐζος Καθηγητής	Οδοστρώματα Οδών και Αεροδρομίων	
																						Χ. Πλατή Αναπλ. Καθηγήτρια	Υλικά και Συμπεριφορά Οδοστρωμάτων		
11	6015	Τεχνικά Έργα Υποδομής	9	4	4,5																	ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	Μ. Καπτής Αναπλ. Καθηγητής	Τεχνική Μηχανική και Τεχνικά Έργα Οπλισμένου Σκυροδέματος	
12	6229	Προστασία και Διαχείριση Υδατικών Πόρων	9	3	4,5																		ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	Ι. Ναλμπάντης Αναπλ. Καθηγητής	Τεχνική Υδρολογία και Διαχείριση Υδατικών Πόρων
13	6230	Ανάπτυξη και Διαχείριση Συστημάτων Κτηματολογίου	9	4	10	Ε	Ε	Ε	Ε	Ε	Ε	Ε	Ε	Ε	Ε	Ε	Ε	Ε	Ε	Ε	Ε	Ε	ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	Χ. Πότσιου Καθηγήτρια	Κτηματολόγιο και Διαχείριση Χωρικών Πληροφοριών
																							Ε. Δημοπούλου Καθηγήτρια	Κτηματολόγιο και Διαχείριση Χωρικών Πληροφοριών	
																							Ε. Μπακογιάννης Επίκ. Καθηγητής	Πολεοδομικός Σχεδιασμός με Έμφαση στις Πολιτικές Βιώσιμης Κινητικότητας	
14	6197	Αποτυπώσεις Μνημείων	9	4	10	Ε	Ε	Ε	Ε														ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	Α. Γεωργόπουλος Καθηγητής	Φωτογραμμετρία
																							Μ. Πατεράκη Επίκ. Καθηγήτρια	Φωτογραμμετρία	
																							Ε. Άγα Επίκ. Καθηγήτρια	Αρχιτεκτονική Αγροτικών και Αστικών Κοινόχρηστων Υπαίθριων Χώρων	
																							Γ. Πανταζής Καθηγητής	Γεωδαισία	
15	6221	Εφαρμογές Ανώτερης & Δορυφορικής Γεωδαισίας	9	4	10	Ε																	ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	Π. Μήλας Επίκ. Καθηγητής	Ανώτερη Γεωδαισία
																							Μ. Τσακίρη Καθηγήτρια	Γεωδαισία	
																							Β. Γκίκας Καθηγητής	Γεωδαισία	
16	6198	Εφαρμογές Φωτοερμηνείας - Τηλεπισκόπησης	9	4	10	Ε	Ε																ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	Β. Καραθανάση Καθηγήτρια	Τηλεπισκόπηση
																							Δ. Αργιαλάς Καθηγητής	Τηλεπισκόπηση	
																							Κ. Καραντζαλος Αναπλ. Καθηγητής	Τηλεπισκόπηση	
17	6132	Τεχνική Γεωδαισία	9	4	10	Ε	Ε	Ε															ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	Γ. Πανταζής Καθηγητής	Γεωδαισία
																							Ε. Τελειώνη Λέκτορας	Γενική Γεωδαισία	
18	6199	Περιβαλλοντικός Σχεδιασμός	9	4	10																		ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	Μ. Παπαδοπούλου Καθηγήτρια	Σχεδιασμός και Διαχείριση Φυσικού Περιβάλλοντος

19	6201	Σχεδιασμός - Μελέτη - Λειτουργία Οδικών Έργων	9	4	10											ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	B. Ψαριανός Καθηγητής	Οδοποιία - Χαράξεις Οδών
																	I. Σπυροπούλου Αναπλ. Καθηγήτρια	Κυκλοφοριακή Τεχνική και Ευφυή Συστήματα Μεταφορών
																	K. Κεπαπτσόγλου Αναπλ. Καθηγητής	Σχεδιασμός Συστημάτων Μεταφορών
																	E. Άγα Επίκ. Καθηγήτρια	Αρχιτεκτονική Αγροτικών και Αστικών Κοινόχρηστων Υπαίθριων Χώρων
																	I. Ναλμπάντης Αναπλ. Καθηγητής	Τεχνική Υδρολογία και Διαχείριση Υδατικών Πόρων
																	M. Καπτής Αναπλ. Καθηγητής	Τεχνική Μηχανική και Τεχνικά Έργα Οπλισμένου Σκυροδέματος
																	A. Λοίζος Καθηγητής	Οδοστρώματα Οδών και Αεροδρομίων
20	6202	Σχεδιασμός Συστημάτων Υδατικών Πόρων	9	4	10											ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	B. Τσιχριντζής Καθηγητής	Οικολογική Μηχανική και Τεχνολογία
																	A. Μαντόγλου Καθηγητής	Υδρολογία Υπόγειων Νερών - Υδροπληροφορική
																	Σ. Γιακουμάκης Αναπλ. Καθηγητής	Εγγειοβελτιωτικά Έργα
																	I. Ναλμπάντης Αναπλ. Καθηγητής	Τεχνική Υδρολογία και Διαχείριση Υδατικών Πόρων
																	E. Άγα Επίκ. Καθηγήτρια	Αρχιτεκτονική Αγροτικών και Αστικών Κοινόχρηστων Υπαίθριων Χώρων
21	6222	Εφαρμογές Διασυνδεδεμένων Ψηφιακών Συστημάτων	9	4	10	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	B. Βεσκούκης Αναπλ. Καθηγητής	Τεχνολογία Λογισμικού στη Γεωπληροφορική
																	N. Δουλάμης Αναπλ. Καθηγητής	Ψηφιακή Επεξεργασία Σήματος και Αναγνώριση Προτύπων στη Γεωπληροφορική
																	A. Δουλάμης Αναπλ. Καθηγητής	Όραση Υπολογιστών με Έμφαση στις Φωτογραμμετρικές Εφαρμογές