

Πίνακας Προτεινόμενων Πτυχιακών Εργασιών

ΣΧΟΛΗ: ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΤΜΗΜΑ: ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Τ.Ε. και ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ & ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ Τ.Ε.

ΤΟΜΕΑΣ: ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ & ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

Α/Α	Τίτλος Θέματος	Μέλος Ε.Π.	Σύντομη Περιγραφή	Προαπαιτούμενα γνωστικά πεδία	Αριθμός Φοιτητών
1	ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΕΩΝ ΤΟΥ ΓΗΙΝΟΥ ΦΛΟΙΟΥ ΣΤΗ ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ ΛΟΓΩ ΗΦΑΙΣΤΕΙΑΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΜΕΣΩ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ GPS	Μ. ΓΙΑΝΝΙΟΥ	Διεξαγωγή και Ανάλυση μετρήσεων GPS	ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΟΣ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ	1
2	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΗΜΕΙΩΝ ΑΣΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟΥ ΣΤΗ ΔΥΤΙΚΗ ΑΤΤΙΚΗ ΜΕΣΩ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ GPS	Μ. ΓΙΑΝΝΙΟΥ	Διεξαγωγή και Ανάλυση μετρήσεων GPS	ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΟΣ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ	2
3	ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΙ ΑΥΤΟΝΟΜΟΥ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΥ ΜΕ GPS	Μ. ΓΙΑΝΝΙΟΥ	Εμβάθυνση στη χρήση των αλγορίθμων με έμφαση στην ακρίβεια εντοπισμού.	ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΟΣ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ, ΠΛΟΗΓΗΣΗ & ΥΔΡΟΓΡΑΦΙΑ	2
4	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΚΡΑΤΙΚΟΥ ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΣΤΗ ΛΗΜΝΟ ΜΕΣΩ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ GPS	Μ. ΓΙΑΝΝΙΟΥ	Διεξαγωγή και Ανάλυση μετρήσεων GPS	ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΟΣ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ	1-2
5	ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΕΩΝ ΣΤΗΝ ΚΕΦΑΛΟΝΙΑ ΛΟΓΩ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΜΕΣΩ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ GPS	Μ. ΓΙΑΝΝΙΟΥ	Διεξαγωγή και Ανάλυση μετρήσεων GPS	ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΟΣ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ	1-2
6	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΓΕΩΧΩΡΙΚΗΣ ΥΠΟΔΟΜΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΒΑΦΕΙΟΥ – ΠΑΛΑΙΟΠΥΡΓΙΟΥ ΛΑΚΩΝΙΑΣ.	Α. ΤΣΑΤΣΑΡΗΣ	Ανάπτυξη ΒΓΔ για τους σκοπούς της έρευνας. Συσχέτιση καταγραφών πεδίου, μεθοδολογίες γεωχωρικής ανάλυσης για την εξαγωγή αποτελεσμάτων από τη διασπορά της κεραμικής. Χαρτογράφηση αποτελεσμάτων.	ΣΓΠ, ΣΓΠ + ΥΠΧΑ, ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ, ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ	2
7	ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΝΟΤΙΑΣ ΚΥΝΟΥΡΙΑΣ: ΠΡΩΤΟΠΟΡΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΓΕΩΧΩΡΙΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ.	Α. ΤΣΑΤΣΑΡΗΣ	Ανάπτυξη μεθόδου επιφανειακής αρχαιολογικής έρευνας χωρίς τον παραδοσιακό κάνναβο. Ανάλυση της διασποράς των ευρημάτων με μεθοδολογίες παρεμβολών. Χαρτογράφηση αποτελεσμάτων	ΣΓΠ, ΣΓΠ + ΥΠΧΑ, ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ, ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ	1

Πίνακας Προτεινόμενων Πτυχιακών Εργασιών

Α/Α	Τίτλος Θέματος	Μέλος Ε.Π.	Σύντομη Περιγραφή	Προαπαιτούμενα γνωστικά πεδία	Αριθμός Φοιτητών
8	ΤΑ ΤΣΑΚΩΝΙΚΑ ΤΟΠΩΝΥΜΙΑ ΤΗΣ ΚΥΝΟΥΡΙΑΣ	Α. ΤΣΑΤΣΑΡΗΣ	Γεωγραφικός εντοπισμός των Τσακώ- νικων τοπωνυμίων στην Κυνουρία. Συσχετίσή τους με τη σημερινή θέση. Ορισμός των περιοχών τους και χαρ- τογραφική τους αποτύπωση.	ΣΓΠ, ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1
9	ΔΙΑΔΡΟΜΕΣ ΣΤΗΝ ΑΝΔΡΟ: ΑΠΟΨΕΙΣ & ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΕΙΣ ΓΙΑ ΕΝΑΝ ΝΕΟ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΟ ΟΔΗΓΟ ΤΗΣ ΥΔΡΟΥΣΑΣ.	Α. ΤΣΑΤΣΑΡΗΣ	Το παράδειγμα ενός νησιού πλούσιου σε πολιτιστικό απόθεμα ως μοχλός δημιουργίας ενός σύγχρονου τουρι- στικού οδηγού.	ΣΓΠ, ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	2
10	ΤΟ ΨΗΦΙΑΚΟ ΜΟΝΤΕΛΟ ΤΟΥ ΑΝΑΓΛΥΦΟΥ ΤΟΥ ΒΥ- ΘΟΥ ΘΕΣΣΩΝ ΤΗΣ ΠΑΡΑΚΤΙΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΤΗΣ ΚΥ- ΝΟΥΡΙΑΣ, ΩΣ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΤΗΣ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΡΕΥ- ΝΑΣ.	Α. ΤΣΑΤΣΑΡΗΣ	Αξιοποίηση των στοιχείων που προ- κύπτουν από τη βυθομετρική αποτύ- πωση και την παραγωγή ψηφιακού μοντέλου αναγλύφου του βυθού θέ- σεων στην παράκτια περιοχή της Κυ- νουρίας, στην αρχαιολογική έρευνα που διεξάγεται από δεκαετίας στην περιοχή.	ΣΓΠ, ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	2
11	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΙ ΦΩΤΟΕΡΜΗΝΕΙΑ ΠΑΡΑΚΤΙΩΝ ΔΑΣΙ- ΚΩΝ ΟΡΘΟΦΩΤΟΧΑΡΤΩΝ	Ε. ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ		ΤΗΛΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ	1
12	ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΑΙΓΓΑΛΟΥ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΑΠΟ ΕΠΙΓΕΙΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΔΟΥΡΥΦΟΡΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ	Ε. ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ		ΤΗΛΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ	1
13	ΣΥΝΕΡΓΙΑ ΕΙΚΟΝΩΝ LANDSAT ΚΑΙ ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΜΟΝΤΕΛΟΥ ΗΕC RAS ΓΙΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΑΠΟΡ- ΡΟΗΣ ΠΑΡΑΚΤΙΩΝ ΡΕΜΑΤΩΝ	Ε. ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ		ΤΗΛΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ	2
14	ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΒΙΛΛΑ ΑΜΑΛΙΑ, ΑΧΑΡΝΩΝ ΚΑΙ ΧΕΥΔΕΝ	Ε. ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ		ΤΟΠ. ΑΣΚ. ΥΠΑΙΘΡΟΥ	2-3
15	ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ ΚΕΡΑΜΕΙΚΟΥ	Ε. ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ		ΤΟΠ. ΑΣΚ. ΥΠΑΙΘΡΟΥ	2
16	ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ Ι.Ν. ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΡΑΓΚΑΒΑ, ΠΛΑΚΑ	Ε. ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ		ΤΟΠ. ΑΣΚ. ΥΠΑΙΘΡΟΥ	2
17	ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ Ι.Ν. ΑΓΙΟΥ ΙΩΑΝΝΗ ΘΕΟΛΟΓΟΥ, ΠΛΑΚΑ	Ε. ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ		ΤΟΠ. ΑΣΚ. ΥΠΑΙΘΡΟΥ	2
18	ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ ΟΛΥΜΠΕΙΟΥ, ΝΑΟΣ ΟΛΥΜΠΙΟΥ ΔΙΟΣ ΠΛΑΚΑ	Ε. ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ		ΤΟΠ. ΑΣΚ. ΥΠΑΙΘΡΟΥ	2

Πίνακας Προτεινόμενων Πτυχιακών Εργασιών

Α/Α	Τίτλος Θέματος	Μέλος Ε.Π.	Σύντομη Περιγραφή	Προαπαιτούμενα γνωστικά πεδία	Αριθμός Φοιτητών
19	ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ Ι.Ν. ΑΓΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ, ΓΑΛΑΤΣΙ	Ε. ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ		ΤΟΠ. ΑΣΚ. ΥΠΑΙΘΡΟΥ	2
20	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΠΑΡΚΟΥ ΣΧΟΙΝΙΑ ΜΑΡΑΘΩΝΟΣ	Ε. ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ		ΤΟΠ. ΑΣΚ. ΥΠΑΙΘΡΟΥ	2
21	ΧΩΡΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΤΩΝ ΔΙΕΘΝΩΝ ΕΠΑΦΩΝ-ΣΧΕΣΕΩΝ ΤΟΥ ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ	Γ. ΚΙΟΥΣΟΠΟΥΛΟΣ	Αξιοποίηση υπάρχοντων στοιχείων, δόμηση σχετικής βάσης δεδομένων και χαρτογραφική αναπαράσταση. Χωροταξική ανάλυση.	ΧΩΡΟΤΑΞΙΑ & ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ (γνώσεις ΣΓΠ).	1
22	ΔΙΑΣΥΝΟΡΙΑΚΕΣ «ΤΡΙΒΕΣ» ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ. CASE STUDY	Γ. ΚΙΟΥΣΟΠΟΥΛΟΣ	Έρευνα, καταγραφή και χαρτογραφική αναπαράσταση. Χωροταξική-αναπτυξιακή προσέγγιση μίας εξ αυτών.	ΧΩΡΟΤΑΞΙΑ & ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ (καλά αγγλικά, γνώσεις ιστορίας, γνώσεις ΣΓΠ, λίαν επιθυμητή η «ιδεολογική προκατάληψη»).	1-2
23	ΠΑΡΑΚΤΙΟΣ & ΘΑΛΑΣΣΙΟΣ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ. ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	Γ. ΚΙΟΥΣΟΠΟΥΛΟΣ	Επικαιροποίηση της υφιστάμενης γνώσης στο Εργ. Χωρικής Ανάλυσης και μελέτη περίπτωσης σε συγκεκριμένη Ελληνική θάλασσα.	ΧΩΡΟΤΑΞΙΑ & ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ (καλά αγγλικά, γνώσεις χαρτογραφίας και ΣΓΠ).	1-2
24	ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΜΙΚΡΩΝ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ.	Γ. ΚΙΟΥΣΟΠΟΥΛΟΣ	Συγκριτική μελέτη με χρήση διαχρονικών (δορυφορικών) εικόνων (& αξιοποίηση παλαιότερων στοιχείων) και προοδευτική εμβάθυνση σε μία μικρότερη περιφέρεια.	ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑ ΧΩΡΟΤΑΞΙΑ & ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ (γνώσεις φωτοερμηνείας, χαρτογραφίας και ΣΓΠ).	1
25	ΠΟΛΕΙΣ ΜΕΣΑΙΟΥ ΜΕΓΕΘΟΥΣ	Γ. ΚΙΟΥΣΟΠΟΥΛΟΣ	Συγκριτική προσέγγιση μικρού αριθμού πόλεων και πολύπλευρη χαρτογραφική απεικόνισή τους.	ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑ (καλά αγγλικά, γνώσεις ΣΓΠ, γνώσεις οικονομίας).	1-2
26	ΕΞΥΠΝΕΣ ΠΟΛΕΙΣ (SMART CITIES)	Γ. ΚΙΟΥΣΟΠΟΥΛΟΣ	Εμβάθυνση στις πιο σύγχρονες εξελίξεις διεθνώς όσον αφορά την ανάπτυξη των πόλεων.	ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑ (άριστη γνώση ξένων γλωσσών).	1
27	ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΟΣ & ΚΤΙΡΙΟΔΟΜΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΣΕ ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΚΡΑΤΗ.	Γ. ΚΙΟΥΣΟΠΟΥΛΟΣ	Συγκριτική μελέτη.	ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑ (καλά αγγλικά και λοιπές γλώσσες, ικανότητα συγκριτικής ανάλυσης).	1-2

Πίνακας Προτεινόμενων Πτυχιακών Εργασιών

Α/Α	Τίτλος Θέματος	Μέλος Ε.Π.	Σύντομη Περιγραφή	Προαπαιτούμενα γνωστικά πεδία	Αριθμός Φοιτητών
28	ΕΝΑΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑΣ.	Γ. ΚΙΟΥΣΟΠΟΥΛΟΣ	Μελέτη του έργου του έργου ενός συγκεκριμένου Έλληνα ή αλλοδαπού Αρχιτέκτονα.	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ [ΣΧΕΔΙΟ] (ικανότητα συγκριτικής ανάλυσης, ικανότητα θεωρητικής εμβάθυνσης).	1
29	ΕΙΚΟΝΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΧΩΡΙΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ. ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ-ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ-ΣΧΕΔΙΟ	Γ. ΚΙΟΥΣΟΠΟΥΛΟΣ	Έρευνα αναζήτησης υλικού και συμπλήρωση των συγκεκριμένων γνωστικών περιοχών του ΕΕΧΑ	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ ΣΧΕΔΙΟ (άριστη γνώση ξένων γλωσσών, ικανότητα θεωρητικής εμβάθυνσης)	1
30	ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΦΩΤΟΓΡΑΜΜΕΤΡΙΚΕΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΜΕ ΕΙΚΟΝΕΣ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΩΝ ΚΛΙΜΑΚΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΩΝ	Ε. ΠΕΤΣΑ Λ. ΓΡΑΜΜΑΤΙΚΟΠΟΥΛΟΣ		Όλες οι Φωτογραμμετρικές Θεωρία σφαλμάτων και συνορθώσεις παρατηρήσεων. Μαθήματα Προγραμματισμού	1
31	ΠΑΝΟΡΑΜΙΚΕΣ ΕΙΚΟΝΕΣ: ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΜΕΤΡΙΚΩΝ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΩΝ ΕΙΚΟΝΩΝ ΤΗΣ GOOGLE STREET VIEW	Ε. ΠΕΤΣΑ Λ. ΓΡΑΜΜΑΤΙΚΟΠΟΥΛΟΣ		Όλες οι Φωτογραμμετρικές Θεωρία σφαλμάτων και συνορθώσεις παρατηρήσεων Μαθήματα Προγραμματισμού	1
32	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΦΩΤΟΤΡΙΓΩΝΙΣΜΟ ΛΩΡΙΔΩΝ ΕΠΙΓΕΙΩΝ ΕΙΚΟΝΩΝ	Ε. ΠΕΤΣΑ Λ. ΓΡΑΜΜΑΤΙΚΟΠΟΥΛΟΣ		Όλες οι Φωτογραμμετρικές Θεωρία σφαλμάτων και συνορθώσεις παρατηρήσεων Μαθήματα Προγραμματισμού	1
33	ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΝΑΓΩΓΗ ΌΨΕΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ	Ε. ΠΕΤΣΑ Λ. ΓΡΑΜΜΑΤΙΚΟΠΟΥΛΟΣ		Όλες οι Φωτογραμμετρικές Θεωρία σφαλμάτων και συνορθώσεις παρατηρήσεων Μαθήματα Προγρ/τισμού	1

Πίνακας Προτεινόμενων Πτυχιακών Εργασιών

A/A	Τίτλος Θέματος	Μέλος Ε.Π.	Σύντομη Περιγραφή	Προαπαιτούμενα γνωστικά πεδία	Αριθμός Φοιτητών
34	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ (WEB GIS) ΣΤΗΝ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΑ: ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΜΕ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΚΩΔΙΚΑ (OPEN SOURCE)	Β. ΚΡΑΣΑΝΑΚΗΣ		ΣΓΠ, ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ, ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΣΓΠ	1
35	ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΩΝ ΛΟΓΙΣΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΚΩΔΙΚΑ (OPEN SOURCE) ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗΣ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑΣ (WEB MAPPING) & ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΜΕΘΟΔΩΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΠΟΙΗΣΗΣ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΥ ΣΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ: ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ GEOSERVER.	Β. ΚΡΑΣΑΝΑΚΗΣ		ΣΓΠ, ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ, ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΣΓΠ	1
36	ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΛΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΔΥΝΑΜΙΚΩΝ ΜΕΤΑΒΛΗΤΩΝ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΥ ΣΕ ΧΑΡΤΕΣ ΚΙΝΟΥΜΕΝΗΣ ΕΙΚΟΝΑΣ (ANIMATED MAPS) ΜΕΣΩ ΜΕΘΟΔΩΝ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΑΠΟΚΡΙΣΗΣ.	Β. ΚΡΑΣΑΝΑΚΗΣ		ΣΓΠ, ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ, ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΣΓΠ	1
37	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΚΩΔΙΚΑ (OPEN SOURCE) ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΝΑΠΑΡΑΣΤΑΣΗ ΓΕΩΧΩΡΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΣΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΓΕΩΠΥΛΗΣ (GEOPORTAL)	Β. ΚΡΑΣΑΝΑΚΗΣ		ΣΓΠ, ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ, ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΣΓΠ	1
38	ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΧΡΗΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ (USABILITY) ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΩΝ ΧΑΡΤΩΝ ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΕΣ ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΑΝΑΠΑΡΑΣΤΑΣΗΣ	Β. ΚΡΑΣΑΝΑΚΗΣ		ΣΓΠ, ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ, ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΣΓΠ	1
Σύνολο Φοιτητών					51 - 58

Ο Διευθυντής Τομέα

 ΑΝΔΡΕΑΣ ΤΣΑΤΣΑΡΗΣ
 Αναπληρωτής Καθηγητής

(Ον/μο – Υπογραφή)