

Πίνακας Προτεινόμενων Πτυχιακών Εργασιών

ΣΧΟΛΗ: ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	
ΤΜΗΜΑ: ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Τ.Ε. και ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ & ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ Τ.Ε.	ΤΟΜΕΑΣ: ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

A/A	Τίτλος Θέματος	Μέλος Ε.Π.	Σύντομη Περιγραφή	Προαπαιτούμενα γνωστικά πεδία	Αριθμός Φοιτητών
1	Μελέτη των παλιρροιών του γήινου φλοιού με βαρυτημετρικές παρατηρήσεις	Β. Ανδριτσάνος	Αναλύονται στατιστικά παρατηρήσεις βαρυτημέτρου σχετικής μέτρησης με σκοπό τον προσδιορισμό της ολίσθησης του οργάνου και βασικών συνιστωσών των παλιρροιών του γήινου φλοιού	Θεωρία σφαλμάτων και συνορθώσεις παρατηρήσεων, Τοπογραφικά Δίκτυα και Υπολογισμοί, Γεωδαισία	1
2	Ίδρυση και συνόρθωση βαρυτημετρικού δικτύου σε περιοχές της Αττικής	Β. Ανδριτσάνος	Χρησιμοποιώντας παρατηρήσεις βαρυτημέτρου σχετικής μέτρησης ιδρύεται και αξιολογείται στατιστικά δίκτυο σταθμών αναφοράς	Θεωρία σφαλμάτων και συνορθώσεις παρατηρήσεων, Τοπογραφικά Δίκτυα και Υπολογισμοί, Γεωδαισία	2
3	Ίδρυση οριζοντιογραφικού δικτύου στην περιοχή της Χαλκίδας και εξάρτησή του στο ΕΓΣΑ87	Β. Ανδριτσάνος	Χρησιμοποιώντας παρατηρήσεις δορυφορικού προσδιορισμού θέσης, μετρώνται, αναλύονται και αξιολογούνται στατιστικά τα στοιχεία οριζοντιογραφικού τοπογραφικού δικτύου και προσδιορίζονται οι συντεταγμένες του στο ΕΓΣΑ87	Θεωρία σφαλμάτων και συνορθώσεις παρατηρήσεων, Τοπογραφικά Δίκτυα και Υπολογισμοί, Γεωδαισία, Δορυφορικός Εντοπισμός	2
4	Ίδρυση οριζοντιογραφικού δικτύου σε περιοχή του Δήμου Βάρης – Βούλας – Βουλιαγμένης και εξάρτησή του στο ΕΓΣΑ87	Β. Ανδριτσάνος	Χρησιμοποιώντας παρατηρήσεις δορυφορικού προσδιορισμού θέσης, μετρώνται, αναλύονται και αξιολογούνται στατιστικά τα στοιχεία οριζοντιογραφικού	Θεωρία σφαλμάτων και συνορθώσεις παρατηρήσεων, Τοπογραφικά Δίκτυα και Υπολογισμοί, Γεωδαισία, Δορυφορικός Εντοπισμός	2

Πίνακας Προτεινόμενων Πτυχιακών Εργασιών

			τοπογραφικού δικτύου και προσδιορίζονται οι συντεταγμένες του στο ΕΓΣΑ87		
5	Τρισδιάστατη αποτύπωση Σπηλαιού Νυμφολήπτου στη Βάρη Αττικής	B. Ανδριτσάνος	Πραγματοποιείται η τοπογραφική αποτύπωση σπηλαιού με τη χρήση τρισδιάστατου σαρωτή laser	Γεωδαιτικές – Τοπογραφικές Εφαρμογές	1 – 2
6	Ίδρυση υψομετρικού δικτύου και αξιολόγηση του με τη χρήση δορυφορικών παρατηρήσεων και γεωδυναμικών μοντέλων βαρύτητας	B. Ανδριτσάνος	Ίδρύεται χωροσταθμικό δίκτυο χρησιμοποιώντας κλασικές τοπογραφικές τεχνικές και αξιολογείται ακολουθώντας τις σύγχρονες αντιλήψεις περί υψομετρίας.	Θεωρία σφαλμάτων και συνορθώσεις παρατηρήσεων, Τοπογραφικά Δίκτυα και Υπολογισμοί, Γεωδαισία, Δορυφορικός Εντοπισμός	2
7	Επεξεργασία βαρυτημετρικών παρατηρήσεων και δημιουργία χαρτών ανωμαλιών της βαρύτητας – Σύνδεση με το γεωειδές	B. Ανδριτσάνος	Αναλύονται πρωτογενείς μετρήσεις βαρύτητας και παρουσιάζονται χάρτες ανωμαλιών βαρύτητας και ερμηνείες σχετικές με τη μορφή του γεωειδούς στη περιοχή	Θεωρία σφαλμάτων και συνορθώσεις παρατηρήσεων, Γεωδαισία	1
8	Έλεγχος κατασκευής και παρακολούθηση στεγάστρου στο κτίριο "Canalbuilding" του Πολιτιστικού Κέντρου του Ιδρύματος «Σταύρος Νιάρχος»	B. Ανδριτσάνος	Παρουσιάζεται η τοπογραφική συνεισφορά στη δημιουργία και τον έλεγχο πολύπλοκης κατασκευής με τη χρήση τεχνολογιών παρακολούθησης και καταγραφής δεδομένων.	Θεωρία σφαλμάτων και συνορθώσεις παρατηρήσεων, Τοπογραφικά Δίκτυα και Υπολογισμοί, Γεωδαιτικές – Τοπογραφικές Εφαρμογές	1
9	Αλτιμετρικές Εφαρμογές	B. Ανδριτσάνος	Παρουσιάζονται εφαρμογές των σύγχρονων αλτιμετρικών δορυφόρων στη γεωδαισία	Γεωδαισία	1
10	Διεξαγωγή και ανάλυση δορυφορικών μετρήσεων GNSS	M. Γιαννίου		Δορυφορικός Εντοπισμός	1-2

Πίνακας Προτεινόμενων Πτυχιακών Εργασιών

11	Μελέτη σφαλμάτων κατά το δορυφορικό εντοπισμό	Μ. Γιαννίου		Δορυφορικός Εντοπισμός, Πλοήγηση	1
12	Προσδιορισμός μετακινήσεων από τους σεισμούς της Κεφαλονιάς μέσω GPS	Μ. Γιαννίου		Δορυφορικός Εντοπισμός, Γεωδαισία	1-2
13	Διεξαγωγή και επεξεργασία μετρήσεων GPS στη Νήσο Λήμνο	Μ. Γιαννίου		Δορυφορικός Εντοπισμός, Γεωδαισία	1-2
14	Γεωγραφική ανάλυση αγροτικής περιοχής στο Ν. Κορινθίας με επιτόπια έρευνα	Π. Ηλιοπούλου	Έρευνα αγροτικής ανάπτυξης σε επιλεγμένη αγροτική περιοχή με ερωτηματολόγια και δειγματοληψία. Στατιστική ανάλυση και χαρτογράφηση αποτελεσμάτων. Σύνδεση της έρευνας με τυπολογίες αγροτικών περιοχών και πολιτικές αγροτικής ανάπτυξης .	Γεωγραφική Ανάλυση	2
15	Αναλυτικές μέθοδοι GIS. Δημιουργία και χαρτογραφική απόδοση χωρικών δεικτών.	Κάτσιος Ιωάννης	Ανάλυση προβλημάτων που σχετίζονται με τον ανθρωπογενή και δομημένο γεωγραφικό χώρο υπό την οπτική της επιστήμης των Συστημάτων Γεωγραφικών Πληροφοριών. Ανάπτυξη χαρτογραφικών εφαρμογών που εντέλλονται στη αντιμετώπιση τους σε θεωρητικό και πρακτικό επίπεδο.	Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών Θεματική Χαρτογραφία	1-2
16	Θεματική χαρτογραφική αναπαράσταση και ανάλυση φαινομένων και σχέσεων του γεωγραφικού χώρου με χρήση GIS.	Κάτσιος Ιωάννης	Ανάλυση τεχνικών χαρτογραφικής αναπαράστασης δεδομένων και επεξεργασμένων πληροφοριών	Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών Θεματική Χαρτογραφία	1-2

Πίνακας Προτεινόμενων Πτυχιακών Εργασιών

			που σχετίζονται με το φυσικό, το δομημένο και το κοινωνικο-οικονομικό περιβάλλον. Θεώρηση του θεματικού χάρτη ως μεθοδολογικού εργαλείου ανάλυσης και ερμηνείας φαινομένων και σχέσεων του γεωγραφικού χώρου.		
17	ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΧΡΗΣΗΣ ΓΗΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΥΠΕΡΦΑΣΜΑΤΙΚΩΝ ΕΙΚΟΝΩΝ ΚΑΙ LIDAR	Α. ΚΕΣΙΔΗΣ		ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ & ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ	1
18	ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΕΙΚΟΝΩΝ ΒΑΣΕΙ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ	Α. ΚΕΣΙΔΗΣ		ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ & ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ	1
19	Θαλάσσιος Χωροταξικός Σχεδιασμός.	ΓΙΑΝΝΗΣ 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
20	Το Φυσικό Αέριο στον Ελληνικό Χώρο.	ΓΙΑΝΝΗΣ ΚΙΟΥΣΟΠΟΥΛΟΣ	Καταγραφή και χαρτογράφηση του δικτύου σε πολλαπλές κλίμακες. Διερεύνηση γεωπολιτικών και αναπτυξιακών επιπτώσεων.	ΧΩΡΟΤΑΞΙΑ & ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ (γνώσεις ΣΓΠ, γνώσεις οικονομίας, λίαν επιθυμητή η «ιδεολογική προκατάληψη»).	1
21	Ιστορικές διασυνοριακές «τριβές» στην Ευρώπη.	ΓΙΑΝΝΗΣ ΚΙΟΥΣΟΠΟΥΛΟΣ	Έρευνα, καταγραφή και χαρτογραφική αναπαράσταση. Χωροταξική-αναπτυξιακή προσέγγιση μίας εξ αυτών.	ΧΩΡΟΤΑΞΙΑ & ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ (καλά αγγλικά, γνώσεις ιστορίας, λίαν επιθυμητή η «ιδεολογική προκατάληψη»).	1-2
22	Τυπολογία μικρών Ελληνικών Οικισμών.	ΓΙΑΝΝΗΣ ΚΙΟΥΣΟΠΟΥΛΟΣ	Συγκριτική μελέτη με χρήση διαχρονικών (δορυφορικών) εικόνων και προοδευτική	ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑ ΧΩΡΟΤΑΞΙΑ & ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ	1

Πίνακας Προτεινόμενων Πτυχιακών Εργασιών

			εμβάθυνση σε μία μικρότερη περιφέρεια.	ΑΝΑΠΤΥΞΗ (γνώσεις φωτοερμηνείας, ικανότητα συγκριτικής ανάλυσης).	
23	Παραθαλάσσια μέτωπα.	ΓΙΑΝΝΗΣ ΚΙΟΥΣΟΠΟΥΛΟΣ	Θεωρητική διερεύνηση των φυσικών κυρίως όμως των τεχνητά διαμορφωμένων θαλάσσιων μετώπων. Καταγραφή και συγκριτική παρουσίαση Ελληνικών παραδειγμάτων. Πολεοδομική προσέγγιση όσον αφορά τις επιπτώσεις στον αστικό ιστό.	ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑ (καλά αγγλικά, γνώσεις χαρτογραφίας και ΣΓΠ).	1-2
24	Μεσόγεια.	ΓΙΑΝΝΗΣ ΚΙΟΥΣΟΠΟΥΛΟΣ	Πολεοδομική προσέγγιση της περιοχής των Μεσογείων, ιδιαίτερα μετά την εκεί χωροθέτηση/λειτουργία του αεροδρομίου.	ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑ (γνώσεις ΣΓΠ, λίαν επιθυμητή η «ιδεολογική προκατάληψη»).	1
25	Εστίες πολιτισμού στην Αθήνα.	ΓΙΑΝΝΗΣ ΚΙΟΥΣΟΠΟΥΛΟΣ	Αναζήτηση, καταγραφή, χαρτογράφηση αυτών. Τυπολογία και διερεύνηση πολεοδομικών επιπτώσεων.	ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑ. (γνώσεις ΣΓΠ, γνώσεις οικονομίας, λίαν επιθυμητή η «ιδεολογική προκατάληψη»).	1
26	Αθλητικές εγκαταστάσεις στην Αθήνα.	ΓΙΑΝΝΗΣ ΚΙΟΥΣΟΠΟΥΛΟΣ	Αναζήτηση, καταγραφή, χαρτογράφηση αυτών. Τυπολογία και διερεύνηση πολεοδομικών επιπτώσεων.	ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑ. (γνώσεις ΣΓΠ, γνώσεις οικονομίας, λίαν επιθυμητή η «ιδεολογική προκατάληψη»).	1
27	Οικοδομικός & Κτιριοδομικός Κανονισμός σε Ευρωπαϊκά κράτη.	ΓΙΑΝΝΗΣ ΚΙΟΥΣΟΠΟΥΛΟΣ	Συγκριτική μελέτη.	ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑ (καλά αγγλικά και λοιπές γλώσσες, ικανότητα συγκριτικής ανάλυσης).	1-2
28	Πολεοδομική προσέγγιση Αθηναϊκού δρόμου.	ΓΙΑΝΝΗΣ ΚΙΟΥΣΟΠΟΥΛΟΣ	Μελέτη της πολεοδομικής ιστορίας των περιοχών που διασχίζει (κεντρική) Αθηναϊκή οδός, μη αποκλειόμενης και	ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑ [ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ] (γνώσεις ΣΓΠ, ικανότητα θεωρητικής εμβάθυνσης).	1-2

Πίνακας Προτεινόμενων Πτυχιακών Εργασιών

			της αρχιτεκτονικής προσέγγισης.		
29	Τοπογραφική αποτύπωση του αρχαιολογικού χώρου της Ακαδημίας Πλάτωνος	Ε. Οικονόμου	Τοπογραφική αποτύπωση της αρχαίας παλαιστρας και Γυμνασίου	Τοπογραφικές Ασκήσεις Υπαιθρου	2
30	Τοπογραφική αποτύπωση του αρχαιολογικού χώρου Κεραμεικού	Ε. Οικονόμου	Τοπογραφική αποτύπωση του πομπείου, οχύρωσης, κρήνης, ταφικών μνημείων	Τοπογραφικές Ασκήσεις Υπαιθρου	2
31	Τοπογραφική αποτύπωση Αρχαίας Αγοράς Αθηνών	Ε. Οικονόμου	Τοπογραφική αποτύπωση του παλατιού των Γιγάντων, οικίας Ω και ιστερορωμαϊκού τείχους	Τοπογραφικές Ασκήσεις Υπαιθρου	2
32	Τοπογραφική αποτύπωση του αρχαιολογικού χώρου της Ρωμαϊκής Αγοράς Αθηνών	Ε. Οικονόμου	Τοπογραφική αποτύπωση του «Αγορονομείου»	Τοπογραφικές Ασκήσεις Υπαιθρου	2
33	Τοπογραφική αποτύπωση του αρχαιολογικού χώρου Ολυμπίου	Ε. Οικονόμου	Αποτύπωση και σάρωση του Ναού Ολυμπίου Διός	Τοπογραφικές Ασκήσεις Υπαιθρου και Γεωδαιτικές Εφαρμογές	2
34	Τοπογραφική αποτύπωση του αρχαιολογικού χώρου Ολυμπίου	Ε. Οικονόμου	Αποτύπωση και σάρωση της Πύλης Ανδριανού	Τοπογραφικές Ασκήσεις Υπαιθρου και Γεωδαιτικές Εφαρμογές	2
35	Τοπογραφική αποτύπωση Ομορφοκκλησιάς Αγίου Γεωργίου Γαλατσίου	Ε. Οικονόμου	Εξωτερική και εσωτερική αποτύπωση και σάρωση	Τοπογραφικές Ασκήσεις Υπαιθρου και Γεωδαιτικές Εφαρμογές	2
36	Τοπογραφική αποτύπωση Ιερών Ναών στην περιοχή της Πλάκας (1 μνημείο ανά πτυχιακή)	Ε. Οικονόμου	I.N. Αγίου Νικολάου Ραγκαβά I.N. Αγίου Γεωργίου Βράχου I.N. Αγίου Ιωάννη Θεολόγου I.N. Μεταμόρφωσης Σωτήρος	Τοπογραφικές Ασκήσεις Υπαιθρου και Γεωδαιτικές Εφαρμογές	2
37	Τοπογραφική αποτύπωση αρχαιολογικού χώρου Αγροτέρας Αρτέμιδος	Ε. Οικονόμου	Αποτύπωση και σάρωση	Τοπογραφικές Ασκήσεις Υπαιθρου και Γεωδαιτικές Εφαρμογές	2
38	Χρήση δορυφορικών εικόνων Landsatgia	Ε. Οικονόμου		Τηλεπισκόπηση	1

Πίνακας Προτεινόμενων Πτυχιακών Εργασιών

	προσδιορισμό αιωρούμενων παράκτιων σωματιδίων				
39	Συνδυασμός επίγειων μετρήσεων και αεροφωτογραφικών δεδομένων αυτόνομου αεροσκάφους για υπολογισμό ογκομέτρησης εξορύξεων	Ε. Οικονόμου		Τηλεπισκόπηση και Φωτογραμμετρία	1
40	Διαχρονική μελέτη (χωροθέτηση) θαλάσσιας ποσειδωνίας σε παράκτιες περιοχές με χρήση δορυφορικών δεδομένων	Ε. Οικονόμου		Τηλεπισκόπηση	1
41	Υπολογισμός παράκτιας βυθομετρίας από δεδομένα αυτόνομου μικρού αεροσκάφους	Ε. Οικονόμου		Τηλεπισκόπηση	1
42	Ολοκληρωμένη Γεωδαιτική αποτύπωση του Ιερού Ναού Αγίου Νικολάου στο Πλατάκι Αχαΐας	Β. Παγούνης	Πρόκειται για την ολοκληρωμένη γεωδαιτική αποτύπωση του Ιερού Ναού Αγίου Νικολάου στο Πλατάκι Αχαΐας σε συνεργασία με την Εφορεία Αρχαιοτήτων Αχαΐας.	Γεωδαισία - Τοπογραφία	1
43	Επίγειες γεωδαιτικές αποτυπώσεις για τη δημιουργία τρισδιάστατων μοντέλων μόνιμων δορυφορικών σταθμών παρατήρησης.	Β. Παγούνης	Αντικείμενο της πτυχιακής αυτής είναι η δημιουργία 3D μοντέλων επίγειων δορυφορικών σταθμών παρατήρησης (μόνιμα δίκτυα GNSS) και του περιβάλλοντα χώρου τους.	Γεωδαισία - Τοπογραφία	2
44	Μελέτη παραμορφώσεων περιορισμένου πεδίου. Εφαρμογή στον Ισθμό της Κορίνθου.	Β. Παγούνης	Πρόκειται για τη διαχρονική παρακολούθηση των πρηνών τμήματος της διώρυγας του Ισθμού της Κορίνθου με τη χρήση σύγχρονων γεωδαιτικών μεθόδων.	Γεωδαισία - Τοπογραφία	1
45	Δημιουργία Πληροφοριακού Συστήματος Μνημείων και Συνόλων (Heritage Documentation B uilding I nformation M odeling)	Β. Παγούνης	Βασικό αντικείμενο της προτεινόμενης πτυχιακής είναι η διερεύνηση της δυνατότητας των σύγχρονων Γεωδαιτικών	Γεωδαισία - Τοπογραφία	1

Πίνακας Προτεινόμενων Πτυχιακών Εργασιών

			μεθόδων και αυτοματισμών για την παραγωγή πληροφοριακών συστημάτων μνημείων και συνόλων Heritage Documentation BIM .		
46	Επίγειες γεωδαιτικές αποτυπώσεις για τη δημιουργία τρισδιάστατων μοντέλων σε μελέτες asbuilt.	Β. Παγούνης	Αντικείμενο της πτυχιακής αυτής είναι η δημιουργία 3D μοντέλων σε asbuilt μελέτες με εφαρμογή σε μελέτη διαμόρφωσης μεγάλου ανοιχτού δημόσιου χώρου.	Γεωδαισία - Τοπογραφία	2
47	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ UAV	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	Δημιουργία χαρτογραφικών προϊόντων με UAV	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
48	ΧΩΡΟΧΡΟΝΙΚΗ ΠΟΛΥΠΑΡΑΜΕΤΡΙΚΗ ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΩΝ ΜΕΤΡΟ	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	Όπως στο τίτλο	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
49	CROWDSOURCE ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	Δημιουργία χαρτογραφικών προϊόντων μεCROWDSOURCE μεθόδους και εργαλεία	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
50	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΓΕΩΠΑΙΧΝΙΔΙΩΝ (ΑΝΑΛΟΓΙΚΩΝ – ΨΗΦΙΑΚΩΝ)	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	Όπως στο τίτλο	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
51	ΑΝΑΠΤΥΞΗ GISINTERFACE βασικών και εξειδικευμένων εφαρμογών ΚΑΙ ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΥΠΑΡΧΟΝΤΑ INTERFACE	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	Όπως στο τίτλο	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
52	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗΣ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑΣ	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	Όπως στο τίτλο	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
53	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΧΩΡΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΣΕ ΚΙΝΗΤΑ ANDROID	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	Όπως στο τίτλο	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
54	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ GIS, ΒΧΔ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΜΕ ΧΩΡΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΣΤΑ ΕΞΥΠΝΑ ΚΙΝΗΤΑ : ΚΑΤΑΛΟΓΟΠΟΙΗΣΗ – ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ – ΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	Όπως στο τίτλο	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2

Πίνακας Προτεινόμενων Πτυχιακών Εργασιών

55	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ GIS, ΒΧΔ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΜΕ ΧΩΡΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΣΕ ΜΙΚΡΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ (DEVICES) : ΚΑΤΑΛΟΓΟΠΟΙΗΣΗ – ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ – ΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	Όπως στο τίτλο	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
56	ΕΚΛΟΓΕΣ, ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΣΓΠ : ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΚΡΙΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΩΝ ΠΙΘΑΝΩΝ ΣΥΣΧΕΤΙΣΜΩΝ ΚΑΙ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΩΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΙ ΒΟΗΘΕΙΑΣ ΣΕ ΚΟΜΜΑΤΑ ΚΑΙ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥΣ	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	Όπως στο τίτλο	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
57	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΣΕ ΗΥ, ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ ΚΑΙ ΕΞΥΠΝΑ ΚΙΝΗΤΑ. ΕΡΓΑΛΕΙΑ, ΜΕΘΟΔΟΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	Όπως στο τίτλο	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
58	«ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ» ΤΟΥ ΚΟΣΜΟΥ ΕΝΟΣ ΜΥΘΙΣΤΟΡΗΜΑΤΟΣ / ΔΙΗΓΗΜΑΤΟΣ : ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑΣ ΚΑΙ ΦΙΛΟΛΟΓΙΑΣ	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	Όπως στο τίτλο	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
59	OPENSOFTWARE ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΤΗΣ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ : ΚΑΤΑΛΟΓΟΠΟΙΗΣΗ – ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ – ΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	Όπως στο τίτλο	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
60	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ – ΑΝΑΦΟΡΕΣ ΜΚΔ - ΑΝΑΦΟΡΕΣ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ – ΓΙΑ ΘΕΜΑΤΑ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ : ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΕΝΟΣ ΑΤΛΑΝΤΑ ΜΕΤΑΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΩΝ ΕΝΝΟΙΩΝ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑΣ	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	Όπως στο τίτλο	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
61	OPENDIGITALDATA ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΧΩΡΟ: ΚΑΤΑΛΟΓΟΠΟΙΗΣΗ – ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ – ΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	Όπως στο τίτλο	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
62	ΛΕΞΙΛΟΓΙΟ ΟΡΩΝ/ΤΕΧΝΙΚΩΝ/ΜΕΘΟΔΩΝ/ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ / ΘΕΜΑΤΙΚΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ ΤΗΣ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΤΡΙΚΗΣ : ΑΝΑΛΥΣΗ, ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ, ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ (ΧΡΗΣΗ MINDMAPS, ΜΟΝΤΕΛΩΝ, ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΩΝ)	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	Όπως στο τίτλο	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
63	ΕΜΠΟΡΙΚΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΑ ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΤΗΣ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ : ΚΑΤΑΛΟΓΟΠΟΙΗΣΗ – ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ – ΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	Όπως στο τίτλο	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
64	ΕΝΝΟΙΟΛΟΓΙΚΑ ΜΟΝΤΕΛΑ ΒΧΔ ΚΑΙ ΛΟΓΙΚΟΦΥΣΙΚΑ ΜΟΝΤΕΛΑ GIS ΛΟΓΙΣΜΙΚΩΝ :	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	Όπως στο τίτλο	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ	1-2

Πίνακας Προτεινόμενων Πτυχιακών Εργασιών

	«THEORYORTECHNOLOGYDRIVEN»; ΜΙΑ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ			ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	
65	ΕΜ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΒΔ ΚΑΙ ΒΧΔ : ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗ, ΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ, ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	Όπως στο τίτλο	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
66	3Δ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΤΟΥ ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	Όπως στο τίτλο	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
67	OPENSTREETMAP : ΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ. ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΓΙΝΕΙ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΣΥΝΕΡΓΑΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ; ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	Όπως στο τίτλο	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
68	GIS, GPS, ΚΑΙ ΠΛΟΗΓΗΣΗ ΜΟΝΤΕΛΩΝ ΜΕ ΚΙΝΗΣΗ ΣΕ ΞΗΡΑ, ΑΕΡΑ, ΘΑΛΑΣΣΑ, ΥΠΟΘΑΛΑΣΣΙΑ, ΣΥΝΔΙΑΣΤΙΚΗ. ΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	Όπως στο τίτλο	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
69	ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ, ΣΓΠ, ΒΧΔ, ΚΙΝΗΤΑ/ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ: ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΚΑΙ ΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	Όπως στο τίτλο	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
70	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΧΑΡΤΗ ΝΑΥΑΓΙΩΝ ΣΤΟ ΓΕΙΤΟΝΙΚΟ ΤΗΣ ΗΠΕΙΡΩΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΘΑΛΑΣΣΙΟ ΧΩΡΟ	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	Όπως στο τίτλο	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
71	WEBTV – ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ/ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ 10 ΤΗΛΕΟΠΤΙΚΩΝ ΕΚΠΟΜΠΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	Όπως στο τίτλο	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
72	ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΚΡΙΤΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΤΩΝ ΥΠΑΡΧΟΝΤΩΝ ΠΡΟΤΥΠΩΝ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	Όπως στο τίτλο	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
73	INSPIRE : ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ, ΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ, ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	Όπως στο τίτλο	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
74	ΕΝΝΟΙΟΛΟΓΙΚΑ ΜΟΝΤΕΛΑ ΧΑΡΤΩΝ ΤΗΣ ΓΥΣ	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	Όπως στο τίτλο	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
75	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΒΧΔ ΜΕ ΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΕΝΗ ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ ΒΙΝΤΕΟ ΚΑΙ ΚΙΝΟΥΜΕΝΩΝ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	Όπως στο τίτλο	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
76	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΚΙΝΟΥΜΕΝΩΝ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ	ΔΗΜΟΣ Ν ΠΑΝΤΑΖΗΣ	Όπως στο τίτλο	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ	1-2

Πίνακας Προτεινόμενων Πτυχιακών Εργασιών

				ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	
77	ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΚΑΙ ΟΜΟΙΟΤΗΤΕΣ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΥ ΧΑΡΤΗ	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	Όπως στο τίτλο	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
78	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ INTERFACEΓIS ΕΙΔΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	Όπως στο τίτλο	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
79	ΚΟΜΙΚΣ ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ : ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΚΑΙ ΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	Όπως στο τίτλο	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
80	ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	Θέμα να προσδιοριστεί μετά από πρόταση φοιτητή	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	
81	WEB MAPPING	Δήμος Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	Δημιουργία Διαδικτυακών χαρτών – Ανάλυση υπαρχόντων (μεθοδολογίες, τεχνολογίες, προοπτικές)	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	
82	ΝΑΥΤΙΚΟΙ ΧΑΡΤΕΣ – ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΛΟΗΓΗΣΗΣ ΣΤΗ ΘΑΛΑΣΣΑ – ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΥ ΘΕΣΗΣ ΠΛΟΙΩΝ –ΠΑΡΑΓΩΓΟΙ ΧΩΡΙΚΩΝ ΝΑΥΤΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	Δήμος Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	Όπως στο τίτλο	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	
83	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΤΑΧΥΔΡΟΜΙΚΕΣ ΚΑΡΤΕΣ (ΚΑΡΤΠΟΣΤΑΛ) : ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΚΑΙ ΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ	Δήμος Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	Όπως στο τίτλο	ΓΜΧ ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	
84	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΣΤΗΝ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ: ΤΟ ΜΝΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΑΜΥΚΛΑΙΟΥ ΑΠΟΛΛΩΝΑ ΣΤΗ ΛΑΚΩΝΙΑ	ΑΝΔΡΕΑΣ ΤΣΑΤΣΑΡΗΣ	Συμβολή της Γεωχωρικής Τεχνολογίας στην τεκμηρίωση της πολιτιστικής κληρονομιάς, Βάσεις Αρχαιο-χωρικών Δεδομένων, Τρισδιάστατες αναπαραστάσεις εδαφικού αναγλύφου	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
85	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΣΤΗΝ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ: ΤΟ ΜΝΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΑΜΥΚΛΑΙΟΥ ΑΠΟΛΛΩΝΑ ΣΤΗ ΛΑΚΩΝΙΑ	ΑΝΔΡΕΑΣ ΤΣΑΤΣΑΡΗΣ	Μέθοδοι αυτοματοποίησης διαδικασιών συλλογής δεδομένων κεραμεικής κατά τις επιτόπιες αρχαιολογικές έρευνες	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1
86	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΣΤΗΝ	ΑΝΔΡΕΑΣ ΤΣΑΤΣΑΡΗΣ	Συμβολή στις νομοπαρασκευαστι-	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΩΝ	1



Πίνακας Προτεινόμενων Πτυχιακών Εργασιών

	ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ: ΤΟ ΧΩΡΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΩΝ ΕΝΤΑΞΕΩΝ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΣΤΗΝ ΑΡΚΑΔΙΑ		κές διαδικασίες ένταξης αρχαιολογικών χώρων σε ΦΕΚ με τη συμβολή της χωρικής ανάλυσης.	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΧΩΡΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	
87	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΣΤΗΝ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ: ΑΝΑΛΥΣΗ ΧΩΡΙΚΩΝ ΠΡΟΤΥΠΩΝ ΚΑΤΟΙΚΗΣΗΣ ΣΤΟΝ ΑΡΧΑΙΟ ΜΥΡΡΙΝΟΥΝΤΑ	ΑΝΔΡΕΑΣ ΤΣΑΤΣΑΡΗΣ	Χωρική ανάλυση προτύπων κατοίκησης, των αγροτικών Δήμων της αρχαιότητας.	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΧΩΡΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1
88	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΣΤΗΝ ΥΓΕΙΑ: ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΚΑΙ ΔΙΑΣΠΟΡΑ ΤΟΥ ΑΙΜΟΡΡΑΓΙΚΟΥ ΠΥΡΕΤΟΥ ΤΟΥ ΚΟΓΚΟ (CCHF) ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ. ΟΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΣΥΝΙΣΤΩΣΕΣ	ΑΝΔΡΕΑΣ ΤΣΑΤΣΑΡΗΣ	Χωρική ανάλυση της διασποράς και της κατανομής του οροθετικού πληθυσμού από CCHF στην Ελλάδα και συσχέτισή του με περιβαλλοντικές συνιστώσες	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΧΩΡΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
Σύνολο Φοιτητών					99-172

Προσθέστε σειρές, εάν απαιτείται

Ο Διευθυντής Τομέα

ΠΟΛΥΞΕΝΗ ΗΛΙΟΠΟΥΛΟΥ

(Ον/μο – Υπογραφή)