



ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ: ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

Α/Α	Τίτλος Θέματος	Μέλος Ε.Π.	Σύντομη Περιγραφή	Προαπαιτούμενα γνωστικά πεδία	Αριθμός Φοιτητών
1	ΙΔΡΥΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΟΡΘΩΣΗ ΒΑΡΥΤΗΜΕΤΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ	Β. Δ. ΑΝΔΡΙΤΣΑΝΟΣ	ΔΟΥΡΥΦΟΡΙΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ ΣΕ ΣΗΜΕΙΑ ΤΟΥ ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΥΚΝΩΣΗ ΤΟΥ ΒΑΡΥΤΗΜΕΤΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ.	ΓΕΩΔΑΙΣΙΑ, ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ, ΘΕΩΡΙΑ ΣΦΑΛΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΟΡΘΩΣΕΙΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΩΝ, ΦΥΣΙΚΗ ΓΕΩΔΑΙΣΙΑ	2
2	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ GENERIC MAPPING TOOLS ΣΤΟ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ	Β. Δ. ΑΝΔΡΙΤΣΑΝΟΣ	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΩΔΙΚΑ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΥ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΥΠΟΡΟΥΤΙΝΩΝ ΤΟΥ GENERIC MAPPING TOOLS	ΓΕΩΔΑΙΣΙΑ	1
3	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΥΨΟΜΕΤΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΣΕ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	Β. Δ. ΑΝΔΡΙΤΣΑΝΟΣ	ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ ΔΟΥΡΥΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΓΕΩΔΥΝΑΜΙΚΩΝ ΜΟΝΤΕΛΩΝ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΥΨΟΜΕΤΡΙΚΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ	ΘΕΩΡΙΑ ΣΦΑΛΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΟΡΘΩΣΕΙΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΩΝ, ΔΟΥΡΥΦΟΡΙΚΟΣ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ, ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ, ΓΕΩΔΑΙΣΙΑ	1
4	ΙΔΡΥΣΗ ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΞΑΡΤΗΣΗΣ ΤΟΥ ΣΤΟ ΕΓΣΑ87	Β. Δ. ΑΝΔΡΙΤΣΑΝΟΣ	ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΙΔΡΥΣΗΣ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΣΗΣ ΕΝΟΣ ΝΕΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΣΤΟ ΕΓΣΑ87 ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΔΟΥΡΥΦΟΡΙΚΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ	ΘΕΩΡΙΑ ΣΦΑΛΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΟΡΘΩΣΕΙΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΩΝ, ΔΟΥΡΥΦΟΡΙΚΟΣ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ,	2



ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

			ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ ΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΕΞΑΡΤΗΣΗΣ	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ, ΓΕΩΔΑΙΣΙΑ	
5	ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΤΟΥ ΣΠΗΛΑΙΟΥ ΠΑΝΟΣ ΜΑΡΑΘΩΝΑ (ΟΙΝΟΗ ΙΙ)	Β. Δ. ΑΝΔΡΙΤΣΑΝΟΣ	ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΤΟΥ ΣΠΗΛΑΙΟΥ ΠΑΝΟΣ ΜΑΡΑΘΩΝΑ ΣΕ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΤΗΝ ΕΦΟΡΕΙΑ ΠΑΛΑΙΟΑΝΘΡΩΠΟΛΟΓΙΑΣ - ΣΠΗΛΑΙΟΛΟΓΙΑΣ	ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΟΣ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ, ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ, ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΥΠΑΙΘΡΟΥ, ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΕΣ – ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	2
6	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΕΠΙΛΥΣΗΣ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΩΝ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ	Β. Δ. ΑΝΔΡΙΤΣΑΝΟΣ			1-2
7	ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΕΩΝ ΣΤΗΝ ΚΕΦΑΛΟΝΙΑ ΛΟΓΩ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΜΕΣΩ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ GPS	Μ. ΓΙΑΝΝΙΟΥ	ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΜΕ GNSS ΣΤΗΝ ΚΕΦΑΛΟΝΙΑ ΚΑΙ ΕΞΑΓΩΓΗ ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΩΝ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΓΗΙΝΟΥ ΦΛΟΙΟΥ ΛΟΓΩ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΗΣ	ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΟΣ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ	1-2
8	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΙ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΜΕΤΑΞΥ ΕΓΣΑ87 ΚΑΙ ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	Μ. ΓΙΑΝΝΙΟΥ	ΕΜΒΑΘΥΝΣΗ ΣΤΙΣ ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΜΕΘΟΔΟΥΣ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΥ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΜΕΤΑΞΥ ΕΘΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΑΓΚΟΣΜΙΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ. ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ-ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΕΩΝ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΑΝΑΠΤΥΧΘΕΙ ΓΙΑ ΤΟ ΕΓΣΑ87	ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΟΣ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ, ΓΕΩΔΑΙΣΙΑ	1



ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

9	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ GNSS	Μ. ΓΙΑΝΝΙΟΥ	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΓΙΑ ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ GNSS ΣΕ ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΡΟ-ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ, ΟΠΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ Η ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΠΟΙΟΤΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΩΝ	ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΟΣ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ	1
10	ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΙ ΑΥΤΟΝΟΜΟΥ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΥ ΜΕ GPS	Μ. ΓΙΑΝΝΙΟΥ	ΜΕΛΕΤΗ ΑΛΓΟΡΙΘΜΩΝ ΑΥΤΟΝΟΜΟΥ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ ΠΕΛΙΟΥ	ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΟΣ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ	1-2
11	ΔΙΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ GNSS	Μ. ΓΙΑΝΝΙΟΥ	ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΜΕ GNSS ΣΕ ΣΗΜΕΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΤΟΥΣ.	ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΟΣ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ	1-2
12	ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΕΩΝ ΣΤΗ ΛΗΜΝΟ ΛΟΓΩ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΜΕΣΩ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ GPS	Μ. ΓΙΑΝΝΙΟΥ	ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΜΕ GNSS ΣΤΗ ΛΗΜΝΟ ΚΑΙ ΕΞΑΓΩΓΗ ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΩΝ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΓΗΙΝΟΥ ΦΛΟΙΟΥ ΛΟΓΩ ΓΕΩΔΥΝΑΜΙΚΩΝ/ΓΕΩΛΟΓΙΚΩΝ ΔΙΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΟΣ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ	1-2
13	ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ GPS ΚΑΙ GLONASS	Μ. ΓΙΑΝΝΙΟΥ	ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΜΕ ΔΕΚΤΕΣ GNSS (GPS&GLONASS) ΚΑΙ ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΑΥΣΕΩΝ GPS ΜΕ ΑΥΣΕΙΣ GPS-GLONASS.	ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΟΣ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ	1-2
14	ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΡΥΠΩΝ ΣΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ LIDAR	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΜΕΡΛΕΜΗΣ	ΘΑ ΜΕΛΕΤΗΘΟΥΝ, ΜΕΣΩ ΕΚΤΕΤΑΜΕΝΗΣ	ΤΗΛΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ, ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ	



ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

			ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗΣ ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗΣ, ΟΙ ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ LIDAR ΣΤΗΝ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΡΥΠΩΝ.	ΟΠΤΙΚΗ	
15	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ LASER ΚΑΙ ΟΠΤΙΚΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΣΤΗΝ ΤΗΛΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΜΕΡΛΕΜΗΣ	ΘΑ ΜΕΛΕΤΗΘΟΥΝ, ΜΕΣΩ ΕΚΤΕΤΑΜΕΝΗΣ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗΣ ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗΣ, ΟΙ ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ ΣΤΗΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΩΝ LASER ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗΝ ΤΗΛΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ.	ΤΗΛΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ, ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΟΠΤΙΚΗ	
16	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΩΝ ΣΜΗΕΑ (UAVS) ΣΤΟΝ ΑΓΡΟΤΙΚΟ ΤΟΜΕΑ	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΜΕΡΛΕΜΗΣ	ΘΑ ΜΕΛΕΤΗΘΟΥΝ, ΜΕΣΩ ΕΚΤΕΤΑΜΕΝΗΣ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗΣ ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗΣ, ΟΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΗΣ ΤΗΛΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗΣ ΜΕΣΩ UAVS ΣΤΟΝ ΑΓΡΟΤΙΚΟ ΤΟΜΕΑ.	ΒΑΣΕΙΣ ΧΩΡΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ & ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ, ΤΗΛΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ, ΦΩΤΟΓΡΑΜΜΕΤΡΙΑ	
17	ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ. ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ: ΜΑΤΙ ΑΤΤΙΚΗΣ	ΓΙΑΝΝΗΣ ΚΙΟΥΣΟΠΟΥΛΟΣ	ΠΟΛΥΠΑΡΑΜΕΤΡΙΚΗ ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΑΙΤΙΑΤΩΝ ΣΧΕΣΕΩΝ ΜΕΤΑΞΥ ΠΟΛΕΟΔΟΜΗΣΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΟΙΚΙΣΤΙΚΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ, ΙΔΙΑΙΤΕΡΑ ΣΕ ΕΠΟΧΗ ΚΛΙΜΑΤΙΚΩΝ ΑΛΛΑΓΩΝ.	ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑ (ΕΞΟΙΚΕΙΩΣΗ ΜΕ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ, ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΟΥΛΕΙΑ, ΑΠΟΔΕΚΤΗ Η «ΙΔΕΟΛΟΓΙΚΗ ΠΡΟΚΑΤΑΛΗΨΗ»).	1 - 2
18	ΕΞΥΠΙΝΕΣ ΠΟΛΕΙΣ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΗΣ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΑΣΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ	ΓΙΑΝΝΗΣ ΚΙΟΥΣΟΠΟΥΛΟΣ	ΕΡΕΥΝΑ, ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΩΝ ΣΧΕΤΙΚΩΝ	ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑ (ΓΝΩΣΗ ΞΕΝΩΝ ΓΛΩΣΣΩΝ,	1



ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

			ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ/ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΩΝ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΩΝ ΚΑΙ ΔΡΑΣΕΩΝ.	ΕΞΟΙΚΕΙΩΣΗ ΜΕ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ).	
19	ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΗΣ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΑΣΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ	ΓΙΑΝΝΗΣ ΚΙΟΥΣΟΠΟΥΛΟΣ	ΈΡΕΥΝΑ (ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΕΣ ΠΗΓΕΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΕΣ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ), ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΩΝ ΠΙΟ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΣΧΕΤΙΚΩΝ ΕΞΕΛΙΞΕΩΝ.	ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑ (ΓΝΩΣΗ ΞΕΝΩΝ ΓΛΩΣΣΩΝ, ΕΞΟΙΚΕΙΩΣΗ ΜΕ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ).	1
20	ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΜΕΣΑΙΑΣ/ΜΙΚΡΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΠΟΛΗΣ	ΓΙΑΝΝΗΣ ΚΙΟΥΣΟΠΟΥΛΟΣ	ΔΙΑΧΡΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΗΣ ΕΞΕΛΙΞΗΣ ΜΙΑΣ ΜΕΣΑΙΑΣ Η ΜΙΚΡΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΠΟΛΗΣ. ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΕΥΡΕΙΑ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΠΑΘΕΙΑ ΕΡΜΗΝΕΙΑΣ ΤΗΣ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗΣ ΕΞΕΛΙΞΗΣ.	ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑ (ΕΞΟΙΚΕΙΩΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΟΥΛΕΙΑ, ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ, ΓΝΩΣΕΙΣ ΣΓΠ).	1
21	Η ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΡΙΣΗΣ, ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ.	ΓΙΑΝΝΗΣ ΚΙΟΥΣΟΠΟΥΛΟΣ	ΈΡΕΥΝΑ, ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΩΝ ΣΧΕΤΙΚΩΝ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΩΝ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΩΝ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΩΝ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ.	ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑ ΚΑΙ ΧΩΡΟΤΑΞΙΑ & ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ (ΕΞΟΙΚΕΙΩΣΗ ΜΕ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ, ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ, ΓΝΩΣΗ ΞΕΝΩΝ ΓΛΩΣΣΩΝ).	1 - 2
22	ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΘΡΩΠΟΓΕΝΟΥΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΣΕ ΠΑΡΑΚΤΙΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ. ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ ΜΕ ΕΜΦΑΣΗ ΣΤΗΝ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ.	ΓΙΑΝΝΗΣ ΚΙΟΥΣΟΠΟΥΛΟΣ	ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΓΝΩΣΗΣ ΣΤΟ ΕΡΓ. ΧΩΡΙΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ, ΜΕ ΣΥΝΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟ ΤΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΤΗΣ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ.	ΧΩΡΟΤΑΞΙΑ & ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ (ΚΑΛΑ ΑΓΓΛΙΚΑ, ΓΝΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ, ΤΗ	1



ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

				ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΤΑ ΣΓΠ).	
23	ΘΑΛΑΣΣΙΟΣ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ. ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΜΕ ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ	ΓΙΑΝΝΗΣ ΚΙΟΥΣΟΠΟΥΛΟΣ	ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΓΝΩΣΗΣ ΣΤΟ ΕΡΓ. ΧΩΡΙΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ ΜΕ ΕΜΦΑΣΗ ΣΤΗΝ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗ ΤΗΣ ΑΚΟΛΟΥΘΗΤΕΑΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ.	ΧΩΡΟΤΑΞΙΑ & ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ (ΚΑΛΑ ΑΓΓΛΙΚΑ, ΓΝΩΣΕΙΣ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑΣ ΚΑΙ ΣΓΠ).	1
24	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΣΤΑΘΜΟΥ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΡΥΠΩΝ ΧΑΜΗΛΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΓΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ “ΕΞΥΠΝΗΣ ΠΟΛΗΣ”	ΓΩΡΓΟΣ ΧΛΟΥΠΗΣ	ΘΑ ΣΧΕΔΙΑΣΤΕΙ ΚΑΙ ΘΑ ΥΛΟΠΟΙΗΘΕΙ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΜΙΚΡΟΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ (PM10 & PM2.5), ΟΖΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΔΥΟ ΕΚ ΤΩΝ NO2, CO2, CO, O3, SO2, VOC. Η ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ ΤΟΥ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΕΞΥΠΝΗΣ ΠΟΛΗΣ ΘΑ ΓΙΝΕΙ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ THE THINGS NETWORK (ATHENS COMMUNITY)	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ & ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ, ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ	1- 2
25	ΠΛΟΗΓΗΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ BLUETOOTH	ΓΩΡΓΟΣ ΧΛΟΥΠΗΣ	ΘΑ ΥΛΟΠΟΙΗΘΕΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΠΛΟΗΓΗΣΗΣ ΣΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ANDROID ΓΙΑ ΠΛΟΗΓΗΣΗ ΣΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΘΕΙ ΡΑΔΙΟΦΑΡΟΙ (BEACON) ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ BLUETOOTH	ΔΟΥΡΥΦΟΡΙΚΟΣ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ, ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ & ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ	1
26	ΣΥΣΤΗΜΑ ΡΑΔΙΟΒΟΛΗΣΕΩΝ ΧΑΜΗΛΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ	ΓΩΡΓΟΣ ΧΛΟΥΠΗΣ	ΘΑ ΥΛΟΠΟΙΗΘΕΙ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΩΝ ΜΕΓΕΘΩΝ (ΠΙΕΣΗ, ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ, ΥΓΡΑΣΙΑ, ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΑ ΟΡΓΑΝΑ & ΜΕΘΟΔΟΙ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ	1



ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

			ΑΝΕΜΟΥ) ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΠΕΔΙΟΥ ΣΥΝΑΡΤΗΣΕΙ ΤΟΥ ΥΨΟΥΣ (ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΓΙΑ 6000M). ΒΑΣΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ ΕΙΝΑΙ Η ΜΕΙΩΣΗ ΤΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΙΣ ΕΜΠΟΡΙΚΕΣ ΛΥΣΕΙΣ ΚΑΙ Η ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΤΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΕΝΑΝΤΙ ΑΥΤΩΝ.		
27	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΠΡΟΣΩΠΟΠΟΙΗΜΕΝΗΣ ΞΕΝΑΓΗΣΗΣ ΣΕ ΜΟΥΣΕΙΑ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΜΕ ΡΑΔΙΟΦΑΡΟΥΣ (BEACON) ΒΛΥΕΤΟΟΤΗ	ΓΙΩΡΓΟΣ ΧΛΟΥΠΗΣ	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΜΟΥΣΕΙΑ ΠΟΥ ΘΑ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΜΟΛΙΣ Ο ΕΠΙΣΚΕΠΤΗΣ ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ ΜΠΡΟΣΤΑ ΑΠΟ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΕΚΘΕΜΑ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ & ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ	1 - 2
28	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΑΛΓΟΡΙΘΜΩΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ “ΚΡΙΣΙΜΟΥ ΣΗΜΕΙΟΥ” ΓΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΕΓΚΑΙΡΗΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ: ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΕ ΣΕΙΣΜΙΚΕΣ ΑΚΟΛΟΥΘΙΕΣ	ΓΙΩΡΓΟΣ ΧΛΟΥΠΗΣ	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΑΛΓΟΡΙΘΜΩΝ ΠΟΥ ΘΑ ΥΠΟΛΟΓΙΖΟΥΝ ΤΟ ΧΡΟΝΟ ΕΙΣΟΔΟΥ ΣΕ ΚΡΙΣΙΜΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΓΙΑ ΕΝΔΕΧΟΜΕΝΟ ΙΣΧΥΡΟ ΣΕΙΣΜΙΚΟ ΓΕΓΟΝΟΣ ΜΕ ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΣΕΙΣΜΙΚΟΥΣ ΚΑΤΑΛΟΓΟΥΣ	ΑΝΑΛΥΣΗ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ	1
29	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΑΘΜΟΥ ΛΗΨΗΣ ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΩΝ ΕΙΚΟΝΩΝ EUMETSAT	ΓΙΩΡΓΟΣ ΧΛΟΥΠΗΣ	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΚΑΙ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΑΘΜΟΥ ΛΗΨΗΣ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΩΝ ΕΙΚΟΝΩΝ EUMETSAT ΣΕ ΣΧΕΔΟΝ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟ ΧΡΟΝΟ ΚΑΙ	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΑ ΟΡΓΑΝΑ & ΜΕΘΟΔΟΙ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ	1 - 2



ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

			ΕΠΙΔΕΙΞΗ ΒΑΣΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ		
30	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΡΥΘΜΩΝ	ΓΙΩΡΓΟΣ ΧΛΟΥΠΗΣ	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΣΕ ΡΥΘΜΩΝ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ	ΑΝΑΛΥΣΗ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ	1
31	ΤΡΙΑΣΔΙΑΣΤΑΤΟΣ ΣΑΡΩΤΗΣ ΧΑΜΗΛΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ MICROSOFT KINECT	ΓΙΩΡΓΟΣ ΧΛΟΥΠΗΣ	ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ 3D ΣΑΡΩΤΗ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ XBOX KINECT	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΑ ΟΡΓΑΝΑ & ΜΕΘΟΔΟΙ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ	1
32	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΥΠΑΙΘΡΙΩΝ ΧΩΡΩΝ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ ΟΡΑΣΗΣ	ΓΙΩΡΓΟΣ ΧΛΟΥΠΗΣ	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗΣ ΕΥΡΕΣΗΣ ΕΛΕΥΘΕΡΗΣ ΘΕΣΗΣ ΣΕ ΥΠΑΙΘΡΙΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΟΠΤΙΚΟΥ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΧΑΜΗΛΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ	ΑΠΟΤΥΠΩΣΕΙΣ - ΧΑΡΑΞΕΙΣ	1 - 2
33	Η ΚΑΘΟΔΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΣΕ ΑΓΩΓΟΥΣ	ΣΩΤΗΡΗΣ ΚΑΡΑΛΗΣ	Η ΣΗΜΑΣΙΑ ΤΗΣ ΚΑΘΟΔΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΤΟΥΣ ΑΓΩΓΟΥΣ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΕΣ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ.	ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	1
34	ΕΘΝΙΚΟ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ ΚΑΙ ΠΡΑΞΕΙΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΔΙΟΝΥΣΙΑ – ΓΕΩΡΓΙΑ ΠΕΡΠΕΡΙΔΟΥ	ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΩΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΤΟΥ ΤΡΟΠΟΥ ΠΟΥ ΕΝΤΑΣΣΟΝΤΑΙ ΟΙ ΠΡΑΞΕΙΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΣΤΟ ΕΚ. ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ – ΤΡΟΠΟΙ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ	ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑ	1
35	ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΕΞΕΛΙΞΗΣ ΤΩΝ ΘΕΣΜΙΚΩΝ ΚΑΘΕΣΤΩΤΩΝ ΤΟΥ ΥΠΟ ΚΤΗΜΑΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΚΑΛΙΚΡΑΤΙΚΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ, ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	ΔΙΟΝΥΣΙΑ – ΓΕΩΡΓΙΑ ΠΕΡΠΕΡΙΔΟΥ	ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΞΕΛΙΞΗΣ ΘΕΣΜΙΚΟΥ ΚΑΘΕΣΤΩΤΟΣ ΚΑΙ ΘΕΣΜΙΚΩΝ ΓΡΑΜΜΩΝ, ΜΕ ΣΤΟΧΟ ΤΗΝ ΟΜΑΛΗ ΕΝΤΑΞΗ ΤΟΥΣ ΣΤΟ ΕΚ	ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ	1
36	ΘΕΜΑΤΑ ΦΩΤΟΓΡΑΜΜΕΤΡΙΑΣ	Ε. ΠΕΤΣΑ		ΦΩΤΟΓΡΑΜΜΕΤΡΙΑ	1



ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

	ΚΑΤΟΠΙΝ ΣΥΝΕΝΝΟΗΣΗΣ ΜΕ ΤΟΥΣ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ			I,II,III	
37	ΘΕΜΑΤΑ ΦΩΤΟΓΡΑΜΜΕΤΡΙΑΣ ΚΑΤΟΠΙΝ ΣΥΝΕΝΝΟΗΣΗΣ ΜΕ ΤΟΥΣ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ	Λ. ΓΡΑΜΜΑΤΙΚΟΠΟΥΛΟΣ		ΦΩΤΟΓΡΑΜΜΕΤΡΙΑ I,II,III	1
38	ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΜΟΝΗΣ ΑΤΡΟΥ	Β. ΠΑΓΟΥΝΗΣ		ΓΕΩΔΑΙΣΙΑ - ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑ	1
39	ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΩΡΙΚΕΣ ΣΥΝΙΣΤΩΣΕΣ ΤΗΣ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗΣ ΚΑΤΑΝΟΜΗΣ ΤΩΝ ΑΥΘΑΙΡΕΤΩΝ ΚΤΙΣΜΑΤΩΝ ΣΤΟΝ ΒΟΛΟ ΤΗΣ ΕΠ. ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ.	Α. ΤΣΑΤΣΑΡΗΣ		Σ.Γ.Π, Σ.Υπ. Χ.Α., ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑ, ΧΩΡΟΤΑΞΙΑ	1
40	Η ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΤΗΣ Η/Μ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ ΣΕ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΠΥΛΩΝΩΝ ΥΨΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΑΙΓΑΛΕΩ. ΣΥΝΕΠΕΙΕΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΕΣ ΑΝΑΔΡΑΣΗΣ.	Α. ΤΣΑΤΣΑΡΗΣ		Σ.Γ.Π, Σ.Υπ. Χ.Α., ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1
41	ΕΞΟΡΥΞΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΠΟ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΕΣ ΑΓΟΡΑΠΩΛΗΣΙΑΣ ΑΚΙΝΗΤΩΝ	ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΚΕΣΙΔΗΣ			1
42	ΕΞΟΡΥΞΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΠΟ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΕΣ ΑΓΟΡΑΠΩΛΗΣΙΑΣ ΑΚΙΝΗΤΩΝ	ΠΟΛΥΞΕΝΗ ΗΛΙΟΠΟΥΛΟΥ			1
43	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΗΝ ΘΕΣΗ ΤΟΥ ΧΡΗΣΤΗ ΣΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ANDROID	ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΚΕΣΙΔΗΣ			1
44	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΕΠΙΛΥΣΗΣ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΩΝ	ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ			1-2



ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

	ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ	ΚΕΣΙΔΗΣ			
45	ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΡΥΠΩΝ ΣΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ LIDAR	ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΚΕΣΙΔΗΣ			1
46	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΩΝ ΣΧΕΔΙΩΝ ΜΕ ΤΗΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ. Η ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΟΡΙΝΘΙΩΝ	ΚΑΤΣΙΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ			1
47	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΩΝ ΑΝΑΠΛΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ: Η ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ.	ΚΑΤΣΙΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ			1
48	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΩΝΤΑΣ ΤΙΣ ΧΩΡΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΦΑΙΝΟΜΕΝΩΝ – ΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΙΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ*	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΦΑΙΝΟΜΕΝΩΝ	ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΙ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ, ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
49	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΣΤΟΛΟΥ ΟΧΗΜΑΤΩΝ	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΟΛΟΥ ΟΧΗΜΑΤΩΝ	ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΙ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ, ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
50	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΣΤΑ ΚΙΝΗΤΑ ΤΗΛΕΦΩΝΑ	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΌΠΩΣ Ο ΤΙΤΛΟΣ	ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΙ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ, ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ	1-2



ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

				ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	
51	ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗ ΧΩΡΙΚΩΝ / ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΚΑΙ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΓΙΑ ΚΙΝΗΤΑ ΤΗΛΕΦΩΝΑ	ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	ΌΠΩΣ Ο ΤΙΤΛΟΣ	ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΙ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ, ΒΧΔ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ	1-2
	*Σημείωση Δ. Πανταζή: Τα παραπάνω τέσσερα θέματα είναι απλώς ενδεικτικά. Στα μαθήματα μου στο Eclass (Γενική και Μαθηματική χαρτογραφία, ΒΧΔ και Ψηφιακή Χαρτογραφία, Ειδικά Θέματα ΒΧΔ και Θεωρία Συστημάτων) βρίσκονται αναρτημένα πάνω από <u>400 θέματα</u> διπλωματικών. Οι φοιτητές παρακαλούνται να συμβουλευτούν και αυτές τις λίστες.				
52	ΜΕΛΕΤΗ ΑΚΤΟΓΡΑΜΜΗΣ ΜΕ ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΕΣ ΕΙΚΟΝΕΣ LANDSAT 8 ΚΑΙ SENTINEL 2A	Ε. ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ		ΤΗΛΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ	1
53	ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΕΙΚΟΝΩΝ SENTINEL 2A ΚΑΙ ΥΔΡΟΓΡΑΦΙΚΗΣ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗΣ ΤΟΥ ΚΟΡΙΝΘΙΑΚΟΥ	Ε. ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ		ΤΗΛΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ	1
54	ΧΡΗΣΗ ΑΛΓΟΡΙΘΜΩΝ ΕΚΜΑΘΗΣΗΣ ΜΗΧΑΝΗΣ ΣΤΗΝ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	Ε. ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ		ΤΗΛΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ	1
55	ΣΥΝΕΡΓΙΑ ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΥΔΡΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	Ε. ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ		ΤΗΛΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ / ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΥΠΑΙΘΡΟΥ	1
56	ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ ΚΕΡΑΜΕΙΚΟΥ	Ε. ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ		ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΥΠΑΙΘΡΟΥ	2



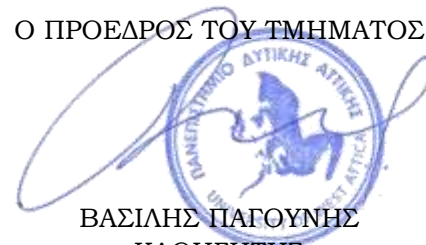
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

57	ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΙΕΡΟΥ ΝΑΟΥ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΕΩΣ ΣΩΤΗΡΟΣ (ΠΛΑΚΑ)	Ε. ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ		ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΥΠΑΙΘΡΟΥ	2
58	ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΙΕΡΟΥ ΝΑΟΥ ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΒΡΑΧΟΥ (ΠΛΑΚΑ)	Ε. ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ		ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΥΠΑΙΘΡΟΥ	2

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ



ΒΑΣΙΛΗΣ ΠΑΓΟΥΝΗΣ
ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ