

ΤΜΗΜΑ: ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ					ΜΑΡΤΙΟΣ 2023
A/A	Φοιτητές (Ονοματεπώνυμο)	Τίτλος Θέματος	Επιβλέπων Καθηγητής	Εξεταστική Επιτροπή	Αριθμός Πρακτικού Έγκρισης ΓΣ
1.	ΑΛΕΞΙΟΥ ΕΥΔΟΚΙΑ	Απόκλιση γεωτεμαχίων κατά την κτηματογράφηση	Δ. ΠΕΡΠΕΡΙΔΟΥ	Ι. ΚΑΤΣΙΟΣ Δ. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	9/4-4-2023
2.	ΑΝΑΛΥΤΗ ΜΙΚΑΕΛΑ - ΑΜΑΛΙΑ	Μοντελοποίηση της ιστορικής γέφυρας Adzi-pasa με χρήση δεδομένων τρισδιάστατου σαρωτή λέιζερ	Α. ΗΛΙΟΔΡΟΜΙΤΗΣ	Β. ΠΑΓΟΥΝΗΣ Δ. ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ	9/4-4-2023
3.	ΑΝΔΡΕΟΠΟΥΛΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ	Έλεγχος τριγωνομετρικών βάθρων της Γ.Υ.Σ. με μετασχηματισμό ομοιότητας στο νομό Αιτωλοακαρνανίας	Β. ΑΝΔΡΙΤΣΑΝΟΣ	Β. ΠΑΓΟΥΝΗΣ Μ. ΓΙΑΝΝΙΟΥ	9/4-4-2023
4.	ΒΑΒΛΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ - ΑΓΓΕΛΟΣ	Διερεύνηση χαρακτηριστικών ανάπτυξης νέας λεωφορειακής γραμμής που θα εξυπηρετεί	Π. ΠΑΠΑΝΤΩΝΙΟΥ	Δ. ΠΑΥΛΟΥ Δ. ΠΕΡΠΕΡΙΔΟΥ	9/4-4-2023

		ανάγκες του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής			
5.	ΒΕΝΙΑΝΑΚΗΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ	Ταυτόχρονη χαρτογράφηση και εκτίμηση θέσης με χρήση δεδομένων αισθητήρα LiDAR	Λ. ΓΡΑΜΜΑΤΙΚΟΠΟΥΛΟΣ Ε. ΠΕΤΣΑ	Γ. ΣΦΗΚΑΣ	9/4-4-2023
6.	ΓΕΩΡΓΟΠΟΥΛΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ	Διερεύνηση επιρροής COVID-19 στις Οδικές Εμπορευματικές Μεταφορές	Π. ΠΑΠΑΝΤΩΝΙΟΥ	Δ. ΠΑΥΛΟΥ Γ. ΧΛΟΥΠΗΣ	9/4-4-2023
7.	ΓΙΑΤΡΑ ΠΑΝΤΟΧΑΡΑ	Δοκιμαστικά μίγματα για σκυρόδεμα ανθεκτικό στην κρούση	ΣΤ. ΠΑΠΑΤΖΑΝΗ	Γ. ΧΛΟΥΠΗΣ Ν. ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΣ	9/4-4-2023
8.	ΓΚΑΝΙΑ ΜΑΡΙΑ	Χρήση ΣμηΕΑ για ενημέρωση και έλεγχο ακρίβειας και ποιότητας βάσεων χωρικών δεδομένων και ψηφιακών χαρτογραφικών συστημάτων	Π. ΠΑΝΤΑΖΗΣ	Μ. ΓΙΑΝΝΙΟΥ Β. ΑΝΔΡΙΤΣΑΝΟΣ	9/4-4-2023
9.	ΔΑΛΑΚΟΥΡΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	Η μέθοδος των ακουστικών εκπομπών σε σκυροδέματα ανθεκτικά στην κρούση	ΣΤ. ΠΑΠΑΤΖΑΝΗ	Γ. ΧΛΟΥΠΗΣ Ν. ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΣ	9/4-4-2023

10.	ΔΑΡΑΜΟΥΣΚΑΣ ΗΡΑΚΛΗΣ	Χρήση της Tiny ML (Machine Learning) για εφαρμογές ανίχνευσης γεγονότων	Γ. ΧΛΟΥΠΗΣ	Β. ΑΝΔΡΙΤΣΑΝΟΣ Δ. ΠΑΥΛΟΥ	9/4-4-2023
11.	ΚΑΓΙΟΥΛΗ ΦΩΤΕΙΝΗ - ΜΑΡΙΑ	Μελέτη Βιωσιμότητας Ανάπτυξης Υπόγειου Χώρου Στάθμευσης Σε Αστική Περιοχή	Π. ΠΑΠΑΝΤΩΝΙΟΥ	Δ. ΠΑΥΛΟΥ ΑΘ. ΗΛΙΟΔΡΟΜΙΤΗΣ	9/4-4-2023
12.	ΚΑΠΡΑΝΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ	Ανάλυση υδρομετεωρολογικών χαρακτηριστικών βροχοπτώσεων που συνδέονται με πλημμυρογένεση σε αστικό – περιαστικό περιβάλλον	Ε. ΦΕΛΩΝΗ	Γ. ΧΛΟΥΠΗΣ Θ. ΚΑΡΑΛΗΣ	9/4-4-2023
13.	ΚΑΡΑΜΟΛΕΓΚΟΥ ΕΥΣΤΑΘΙΑ	Χωροταξική και Πολεοδομική Βάση Πληροφοριών και μεταβολή των χρήσεων γης στη Ν. Θήρα	Ι. ΚΑΤΣΙΟΣ	Δ. ΠΕΡΠΕΡΙΔΟΥ Μ. ΛΑΖΟΓΛΟΥ	9/4-4-2023
14.	ΚΑΡΥΔΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ-ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	Ανάλυση πλαισίου ασφάλισης έναντι πλημμυρών – μια μελέτη περίπτωσης για την Αττική	Ε. ΦΕΛΩΝΗ	Γ. ΧΛΟΥΠΗΣ Β. ΚΡΑΣΑΝΑΚΗΣ	9/4-4-2023
15.	ΚΑΤΟΥΦΑ ΣΥΡΜΩ	Θαλάσσιο Κτηματολόγιο: Νομοθεσία και Χωροταξικός Σχεδιασμός	Δ. ΠΕΡΠΕΡΙΔΟΥ	Ι. ΚΑΤΣΙΟΣ Μ. ΛΑΖΟΓΛΟΥ	9/4-4-2023

16.	ΚΟΛΟΚΥΘΑ ΕΥΓΕΝΙΑ	Μελέτη συνθηκών προσβασιμότητας για άτομα με αναπηρία και εμποδιζόμενα άτομα σε εξωτερικούς χώρους	Δ. ΠΕΡΠΕΡΙΔΟΥ	Ι. ΚΑΤΣΙΟΣ Π. ΠΑΠΑΝΤΩΝΙΟΥ	9/4-4-2023
17.	ΚΟΝΤΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	Δημιουργία χαρτογραφικής υποδομής για την εφορεία αρχαιοτήτων Κεφαλληνίας	Α. ΤΣΑΤΣΑΡΗΣ	Ι. ΚΑΤΣΙΟΣ ΚΛ. ΚΑΛΟΓΕΡΟΠΟΥΛΟΣ	9/4-4-2023
18.	ΚΟΥΡΑΚΗ ΔΗΜΗΤΡΑ	Ανίχνευση απορριμμάτων σε παράκτιες περιοχές με χρήση μη επανδρωμένου θαλάσσιου οχήματος	Γ. ΧΛΟΥΠΗΣ	Π. ΠΑΠΑΝΤΩΝΙΟΥ Ε. ΦΕΛΩΝΗ	9/4-4-2023
19.	ΚΟΥΤΡΑΣ ΕΥΘΥΜΗΣ	Ανάπτυξη λογισμικού ιεράρχησης περιοχών ενδιαφέροντος βάσει οφθαλμικών καταγραφών για τη μελέτη της οπτικής αντίληψης χαρτών	Β. ΚΡΑΣΑΝΑΚΗΣ	Α. ΚΕΣΙΔΗΣ Λ.-Μ. ΜΙΣΘΟΣ	9/4-4-2023
20.	ΚΩΛΕΤΣΗ ΒΑΡΒΑΡΑ	Ανάλυση αστικής θερμικής νησίδας σε περιοχές της Ελλάδας	Ε. ΦΕΛΩΝΗ	Π. ΗΛΙΟΠΟΥΛΟΥ Π. ΠΑΠΑΝΤΩΝΙΟΥ	9/4-4-2023

21.	ΛΑΤΙΦΙ ΜΙΚΑΕΛΑ	Μελέτη και αξιολόγηση αλγόριθμων SFM – Λογισμικό COLMAP	Λ. ΓΡΑΜΜΑΤΙΚΟΠΟΥΛΟΣ Ε. ΠΕΤΣΑ	ΧΡ. ΣΤΕΝΤΟΥΜΗΣ	9/4-4-2023
22.	ΛΥΜΠΕΡΗ ΑΘΑΝΑΣΙΑ	3D Τεκμηρίωση Μνημείων. Η περίπτωση του ναού του Ολυμπίου Διός στην Αθήνα	Β. ΠΑΓΟΥΝΗΣ	Μ. ΓΙΑΝΝΙΟΥ Δ. ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ	9/4-4-2023
23.	ΜΟΝΑΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ	Η διαδικασία του SFM στην Φωτογραμμετρία – Το λογισμικό ContextCapture	Λ. ΓΡΑΜΜΑΤΙΚΟΠΟΥΛΟΣ Ε. ΠΕΤΣΑ	Γ. ΣΦΗΚΑΣ	9/4-4-2023
24.	ΜΟΣΧΟΝΑ-ΜΠΟΥΡΜΠΟΥΛΗ ΔΗΜΗΤΡΑ	Συγκριτική ανάλυση ποιότητας μετρήσεων δεκτών GNSS μόνιμων σταθμών	Μ. ΓΙΑΝΝΙΟΥ	Β. ΑΝΔΡΙΤΣΑΝΟΣ ΑΘ. ΗΛΙΟΔΡΟΜΙΤΗΣ	9/4-4-2023
25.	ΜΥΤΙΚΑ ΜΥΡΤΩ	Δορυφορική Αλτιμετρία με ραντάρ συνθετικού ανοίγματος	Β. ΑΝΔΡΙΤΣΑΝΟΣ	Β. ΠΑΓΟΥΝΗΣ Μ. ΓΙΑΝΝΙΟΥ	9/4-4-2023
26.	ΠΑΓΩΝΑΚΗΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ	Διερεύνηση μεθόδων διαμεταγωγής γεωχωρικών δεδομένων νέφους σημείων σε λογισμικά GIS	Α. ΤΣΑΤΣΑΡΗΣ	Ι. ΚΑΤΣΙΟΣ Λ. ΓΡΑΜΜΑΤΙΚΟΠΟΥΛΟΣ	9/4-4-2023

27.	ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ	Γεωμετρική τεκμηρίωση του Ι.Ν. Αγίου Γεωργίου Αλαϊμπελη με χρήση γεωδαιτικών οργάνων	Α. ΗΛΙΟΔΡΟΜΙΤΗΣ	Β. ΠΑΓΟΥΝΗΣ Μ. ΓΙΑΝΝΙΟΥ	9/4-4-2023
28.	ΠΑΤΟΥΡΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	Ολοκληρωμένη γεωμετρική τεκμηρίωση του καθολικού της Ι.Μ. Δαφνίου με χρήση τρισδιάστατου σαρωτή	Α. ΗΛΙΟΔΡΟΜΙΤΗΣ	Β. ΠΑΓΟΥΝΗΣ Δ. ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ	9/4-4-2023
29.	ΠΕΤΣΑ ΜΑΡΙΑ	Μελέτη και εφαρμογή αλγορίθμων SLAM στην Φωτογραμμετρία και Όραση Υπολογιστών	Λ. ΓΡΑΜΜΑΤΙΚΟΠΟΥΛΟΣ Ε. ΠΕΤΣΑ	ΧΡ. ΣΤΕΝΤΟΥΜΗΣ	9/4-4-2023
30.	ΠΙΝΗΡΟΥ ΝΑΥΣΙΚΑ	Μοντελοποίηση Οπτικής Αντίληψης Ιστορικών Χαρτών	Β. ΚΡΑΣΑΝΑΚΗΣ - Α. ΚΕΣΙΔΗΣ	Λ.-Μ. ΜΙΣΘΟΣ	9/4-4-2023
31.	ΠΡΑΣΙΔΗΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ	Ανάπτυξη συστήματος βελτιστοποίησης λειτουργίας στόλου απορριμματοφόρων	Δ. ΠΑΥΛΟΥ	Π. ΠΑΠΑΝΤΩΝΙΟΥ Ε. ΦΕΛΩΝΗ	9/4-4-2023
32.	ΣΑΚΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	Μελέτη ιδιοτήτων νωπού σκυροδέματος και αντοχών για σκυρόδεμα ανθεκτικό στην κρούση	ΣΤ. ΠΑΠΑΤΖΑΝΗ	Γ. ΧΛΟΥΠΗΣ Ν. ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΣ	9/4-4-2023

33.	ΣΜΑΡΑΓΔΗ ΕΛΕΝΗ	Η μέθοδος δέσμης στις σύγχρονες εφαρμογές της φωτογραμμετρίας και της όρασης υπολογιστών	Λ. ΓΡΑΜΜΑΤΙΚΟΠΟΥΛΟΣ Ε. ΠΕΤΣΑ	Γ. ΣΦΗΚΑΣ	9/4-4-2023
34.	ΣΤΑΥΡΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	Υδρογραφική αποτύπωση με μεθόδους μηχανικής μάθησης χρήσης πολυδεσμικού ηχοβολιστικού και σόναρ για την αποτύπωση υφής θαλάσσιου πυθμένα	Ε. ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ	Β. ΠΑΓΟΥΝΗΣ Α. ΚΕΣΙΔΗΣ	9/4-4-2023
35.	ΣΙΝΑΝΙ ΚΟΣΤΑΝΤΙΝ	Η χρήση του επίγειου σταθμού λήψη δορυφορικών δεδομένων Eumetsat για γεωματικές εφαρμογές	Γ. ΧΛΟΥΠΗΣ	Β. ΑΝΔΡΙΤΣΑΝΟΣ Β. ΠΑΓΟΥΝΗΣ	9/4-4-2023
36.	ΤΑΟΥΛΑΙ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ	Αξιοποίηση υπερφασματικών δεδομένων με τεχνικές SLAM	Λ. ΓΡΑΜΜΑΤΙΚΟΠΟΥΛΟΣ Ε. ΠΕΤΣΑ	ΧΡ. ΣΤΕΝΤΟΥΜΗΣ	9/4-4-2023
37.	ΤΖΑΒΑΡΑ ΓΙΩΡΓΟ	Σύστημα βελτιστοποίησης δρομολόγησης μέσω μαζικών μετακινήσεων «κατ' απαίτηση»	Δ. ΠΑΥΛΟΥ	Π. ΠΑΠΑΝΤΩΝΙΟΥ Ε. ΦΕΛΩΝΗ	9/4-4-2023
38.	ΤΣΙΜΠΙΔΗ ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ	Διπλή ανάπτυξη Βοτανικού : Σύνδεση με τους Ευρωπαϊκούς Στόχους Βιώσιμης Ανάπτυξης και	ΑΙΚ. ΧΡΙΣΤΟΦΟΡΑΚΗ	Π. ΠΑΠΑΝΤΩΝΙΟΥ Δ. ΠΕΡΠΕΡΙΔΟΥ	9/4-4-2023

		ευκαιρίες για την ευρύτερη περιοχή			
39.	ΤΣΙΡΙΜΟΝΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	Εποχιακή ζήτηση στάθμευσης σε ιδιωτικούς χώρους	Π. ΠΑΠΑΝΤΩΝΙΟΥ	Δ. ΠΑΥΛΟΥ ΑΘ. ΗΛΙΟΔΡΟΜΙΤΗΣ	9/4-4-2023
40.	ΧΑΡΑΤΣΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	Πολεοδομικές εφαρμογές με την χρήση GIS – Η περίπτωση της Βελίκας, Π.Ε. Λάρισας	Α. ΤΣΑΤΣΑΡΗΣ	Ι. ΚΑΤΣΙΟΣ ΚΛ. ΚΑΛΟΓΕΡΟΠΟΥΛΟΣ	9/4-4-2023
41.	ΧΑΡΑΤΣΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	Πολυτροπικές μετακινήσεις σε τουριστικές μαρίνες	Π. ΠΑΠΑΝΤΩΝΙΟΥ	Δ. ΠΑΥΛΟΥ Ε. ΦΕΛΩΝΗ	9/4-4-2023
42.	ΧΑΤΖΗΠΑΡΑΣΚΕΥΑΪΔΗΣ ΠΡΟΔΡΟΜΟΣ	Πολεοδομική εξέλιξη της Δημοτικής Κοινότητας Αναβύσσου και Δήμου Σαρωνικού	Ι. ΚΑΤΣΙΟΣ	Α. ΤΣΑΤΣΑΡΗΣ Δ. ΠΕΡΠΕΡΙΔΟΥ	9/4-4-2023
43.	ΨΟΥΡΟΓΙΑΝΝΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ	Διερεύνηση χαρακτηριστικών φόρτισης ηλεκτρικών πατινιών	Π. ΠΑΠΑΝΤΩΝΙΟΥ	Δ. ΠΑΥΛΟΥ Μ. ΛΑΖΟΓΛΟΥ	9/4-4-2023

