



ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΤΙΘΕΜΕΝΩΝ ΘΕΣΕΩΝ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ / ΑΝΑ ΜΕΛΟΣ ΔΕΠ

ΤΜΗΜΑ: ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

A/A	Διαθέσιμες θέσεις	Μέλος ΔΕΠ.	Προαπαιτούμενα γνωστικά πεδία
1.	Δύο (2)	ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΑΝΔΡΙΤΣΑΝΟΣ	ΘΕΩΡΙΑ ΣΦΑΛΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΟΡΘΩΣΕΙΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΩΝ, ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΟΣ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ, ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ, ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΗ ΓΕΩΔΑΙΣΙΑ, ΔΙΑΣΤΗΜΙΚΗ ΓΕΩΔΑΙΣΙΑ, ΦΥΣΙΚΗ ΓΕΩΔΑΙΣΙΑ, ΒΑΡΥΤΗΜΕΤΡΙΑ
2.	Μία (1)	Μ. ΓΙΑΝΝΙΟΥ	ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΟΣ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ
	Μία (1)	Μ. ΓΙΑΝΝΙΟΥ	ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΟΣ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ, ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ Η/Υ
	Μία (1)	Μ. ΓΙΑΝΝΙΟΥ	ΠΛΟΗΓΗΣΗ & ΥΔΡΟΓΡΑΦΙΑ
	Μία (1)	Μ. ΓΙΑΝΝΙΟΥ	ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΟΣ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ, ΓΕΩΔΑΙΣΙΑ
3.	Μία (1)	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΜΕΡΛΕΜΗΣ	ΕΠΙΘΥΜΗΤΗ Η ΓΝΩΣΗ: ΟΠΤΙΚΗΣ ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑΣ, ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ LASER, MATLAB
	Μία (1)	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΜΕΡΛΕΜΗΣ & ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΚΕΣΙΔΗΣ	ΕΠΙΘΥΜΗΤΗ Η ΓΝΩΣΗ: ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΜΑΘΗΣΗΣ, ΦΥΣΙΚΗΣ



ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΤΙΘΕΜΕΝΩΝ ΘΕΣΕΩΝ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ / ΑΝΑ ΜΕΛΟΣ ΔΕΠ

	Μία (1)	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΜΕΡΛΕΜΗΣ & ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΚΡΑΣΑΝΑΚΗΣ	ΕΠΙΘΥΜΗΤΗ Η ΓΝΩΣΗ: ΒΑΣΙΚΩΝ ΘΕΜΑΤΩΝ ΤΗΣ ΟΠΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ, ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΜΑΘΗΣΗΣ, ΦΥΣΙΚΗΣ, MATLAB
4.	Δύο (2)	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΠΑΠΑΝΤΩΝΪΟΥ	Οδική Ασφάλεια
	Μία (1)	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΠΑΠΑΝΤΩΝΪΟΥ	Μέσα Μαζικής Μεταφοράς
	Μία (1)	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΠΑΠΑΝΤΩΝΪΟΥ	Βιώσιμη Κινητικότητα
5.	Δύο (2)	ΠΑΠΑΤΖΑΝΗ ΣΤΥΛΙΑΝΗ	Πεδίο: Διερεύνηση αλληλεπίδρασης αργιλοπυριτικών κονιών σε κονιάματα αποκατάστασης
6.	Δύο (2)	ΠΑΓΟΥΝΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	3D ΑΠΟΤΥΠΩΣΕΙΣ
	Δύο (2)	ΠΑΓΟΥΝΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ
7.	Μία (1)	ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΚΕΣΙΔΗΣ	Επιθυμητή γνώση: Επεξεργασία εικόνας, Προγραμματισμός
	Μία (1)	ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΚΕΣΙΔΗΣ	Επιθυμητή γνώση: Τεχνητή νοημοσύνη, Προγραμματισμός
	Μία (1)	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΜΕΡΛΕΜΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΚΕΣΙΔΗΣ	Επιθυμητή γνώση: Μηχανική μάθηση Φυσική.



ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΤΙΘΕΜΕΝΩΝ ΘΕΣΕΩΝ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ / ΑΝΑ ΜΕΛΟΣ ΔΕΠ

	Μία (1)	ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΚΡΑΣΑΝΑΚΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΚΕΣΙΔΗΣ	Επιθυμητή γνώση: Χαρτογραφία, Προγραμματισμός
8.	Μία (1)	ΚΡΑΣΑΝΑΚΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	Γνωστικά πεδία που συνδέονται με τα περιεχόμενα του μαθήματος «Ειδικά Κεφάλαια Οπτικοποίησης Χαρτογραφικών Δεδομένων». Πολύ καλή γνώση προγραμματισμού σε Python και MATLAB & Βασικές γνώσεις στατιστικής και στοιχείων επεξεργασίας εικόνας
	Μία (1)	ΚΡΑΣΑΝΑΚΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	Γνωστικά πεδία που συνδέονται με τα περιεχόμενα των μαθημάτων «Ειδικά Κεφάλαια Οπτικοποίησης Χαρτογραφικών Δεδομένων» & «Προγραμματισμός στη Γεωπληροφορική» Πολύ καλή γνώση προγραμματισμού σε Python. Επιθυμητή η γνώση προγραμματισμού σε HTML & JavaScript
	Μία (1)	ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΚΕΣΙΔΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΚΡΑΣΑΝΑΚΗΣ	Επιθυμητή η γνώση βασικών θεμάτων Χαρτογραφίας & Προγραμματισμού
	Μία (1)	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΜΕΡΛΕΜΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΚΡΑΣΑΝΑΚΗΣ	Επιθυμητή η γνώση βασικών θεμάτων Οπτικοποίησης Χαρτογραφικών Δεδομένων, Μηχανικής Μάθησης, Φυσικής & MATLAB



ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΤΙΘΕΜΕΝΩΝ ΘΕΣΕΩΝ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ / ΑΝΑ ΜΕΛΟΣ ΔΕΠ

	Μία (1)	ΛΑΖΑΡΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΙΚΟΠΟΥΛΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΚΡΑΣΑΝΑΚΗΣ	Γνωστικά πεδία που συνδέονται με τα περιεχόμενα των μαθημάτων «Επεξεργασία και Οπτικοποίηση 3D Δεδομένων» & «Ειδικά Κεφάλαια Οπτικοποίησης Χαρτογραφικών Δεδομένων». Πολύ καλή γνώση προγραμματισμού σε JavaScript (ενδεικτικά: βιβλιοθήκη CesiumJS)
9.	Δύο (2)	ΚΑΛΟΓΕΡΟΠΟΥΛΟΣ ΚΛΕΟΜΕΝΗΣ	ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ, ΧΩΡΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ, ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ
10.	Μία (1)	ΠΕΡΠΕΡΙΔΟΥ ΔΙΟΝΥΣΙΑ - ΓΕΩΡΓΙΑ	Πολεοδομία, Κτηματολόγιο, GIS
	Μία (1)	ΠΕΡΠΕΡΙΔΟΥ ΔΙΟΝΥΣΙΑ - ΓΕΩΡΓΙΑ	Πολεοδομία, Κτηματολόγιο, GIS



ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΤΙΘΕΜΕΝΩΝ ΘΕΣΕΩΝ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ / ΑΝΑ ΜΕΛΟΣ ΔΕΠ

11.	Δύο (2)	ΣΦΗΚΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Γνωστικά πεδία που συνδέονται με τα περιεχόμενα του μαθήματος «Εισαγωγή στην Εκμάθηση Μηχανής».
	Δύο (2)	ΣΦΗΚΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Γνωστικά πεδία που συνδέονται με τα περιεχόμενα των μαθημάτων «Φωτογραμμετρία».
	Δύο (2)	ΣΦΗΚΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Γνωστικά πεδία που συνδέονται με το περιεχόμενο του μαθήματος «Γραφικά Υπολογιστών».
12.	Δέκα (10)	ΠΑΝΤΑΖΗΣ ΔΗΜΟΣ	ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΙ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΒΑΣΕΙΣ ΧΩΡΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣμηΕΑ
13.	Τέσσερις (4)	ΧΛΟΥΠΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Ψηφιακά συστήματα – Διαχείριση Φυσικών Καταστροφών

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα προτεινόμενα θέματα δίνονται στον παρακάτω σύνδεσμο του eclass:



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΤΙΘΕΜΕΝΩΝ ΘΕΣΕΩΝ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ / ΑΝΑ ΜΕΛΟΣ ΔΕΠ

<https://eclass.uniwa.gr/modules/document/?course=GEO283>

26/02/2025

ΑΠΟ ΤΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ