

**ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ/ ΤΜΗΜΑ ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ**

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ-ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2024**

**1η ΕΒΔΟΜΑΔΑ**

<b>Δευτέρα, 15.1.2024</b>	<b>Τρίτη, 16.1.2024</b>	<b>Τετάρτη, 17.1.2024</b>	<b>Πέμπτη, 18.1.2024</b>	<b>Παρασκευή, 19.1.2024</b>
ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΤΩΝ ΣΥΝΕΧΩΝ ΜΕΣΩΝ (3) (9 πμ) (301, 302, 303, 305)	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΑ ΟΡΓΑΝΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ (1) (9 πμ) (301, 302, 303, 305, 307)	ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ (5) (9 πμ) (301, 302, 303)	ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ Ι (1) (9 πμ) (topolab α', topolab β')	ΘΕΩΡΙΑ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ (3) (9 πμ) (301, 302, 303, 305, 307)
ΣΥΝΟΡΘΩΣΕΙΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΘΕΩΡΙΑ ΕΚΤΙΜΗΣΗΣ (4) (1 μμ) (303)	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ (4) (1 μμ) (307)  ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ (9-ΣΥ) (1 μμ) (301)	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (7-Σ) (2:30 μμ) (303)	ΟΔΟΠΟΙΑ Ι (4) (1 μμ) (305)	ΦΥΣΙΚΗ ΙΙ (2) (1 μμ) (302, 303)
ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΡΥΜΟΤΟΜΙΚΩΝ ΣΧΕΔΙΩΝ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ (6) (5 μμ) (307)  ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΕΩΝ (9-ΓΓ) (5 μμ) (301)	ΥΠΟΓΕΙΕΣ ΡΟΕΣ (8-Σ) (5μμ) (307)	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ (7-Κ) (5 μμ) (303)  ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΑ ΕΡΓΑ ΚΑΙ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΣΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ (8-Σ) (5μμ) (307)	ΑΤΟΜΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ ΑΡΔΕΥΣΕΩΝ (7-Σ) (5 μμ) (305)  ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ G.P.S. (9-ΓΓ) (5 μμ) (307)	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΑΣΤΙΚΩΝ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕΣΩΝ ΜΑΖΙΚΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ (9-ΣΣ) (5 μμ) (305)

**2η ΕΒΔΟΜΑΔΑ**

<b>Δευτέρα, 22.1.2024</b>	<b>Τρίτη, 23.1.2024</b>	<b>Τετάρτη, 24.1.2024</b>	<b>Πέμπτη, 25.1.2024</b>	<b>Παρασκευή, 26.1.2024</b>
ΦΥΣΙΚΗ Ι (1) (9 πμ) (301, 302, 303, 305, 307)		ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΦΩΤΟΓΡΑΜΜΕΤΡΙΑ (5) (9 πμ) (Topolab I, Topolab II & Αίθουσα Η/Υ υπολογιστών Τμήματος Χωροταξίας)	ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΟΥ ΑΓΡΟΝΟΜΟΥ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ (1) (9 πμ) (301, 302, 303, 305)	ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ (3) (9 πμ) (301, 302, 303, 305)
ΑΓΓΛΙΚΑ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ (7) (1 μμ) (302, 303, 305)	ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ (8-Σ) (1 μμ) (307)	ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ (7-Κ) (1 μμ) (302, 303)  ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ (9-ΣΥ) (2:30 μμ) (305)	ΧΩΡΟΤΑΞΙΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ (7-Κ) (1 μμ) (302, 303)	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟ ΠΕΔΙΟ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ (4) (1 μμ) (302)  ΣΥΓΧΡΟΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗΣ: ΜΗ ΕΠΑΝΔΡΩΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΕΡΟΦΩΤΟΓΡΑΦΗΣΗΣ- ΚΙΝΗΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗΣ (9-ΚΦ) (1 μμ) (307)
ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ (4) (5 μμ) (307)  ΥΔΡΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΓΕΩΔΑΙΣΙΑ (7-Γ) (5 μμ) (302)	ΣΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΦΑΣΜΑΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΣΤΗ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ (3) (5 μμ) (301, 302, 303, 305)  ΦΩΤΟΓΡΑΜΜΕΤΡΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗΝ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΚΑΙ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΑ (9-ΚΦ) (5μμ) (307)	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ (6) (5 μμ) (307)	ΜΗ-ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ (9-ΚΧ) (5μμ) (303)	ΨΗΦΙΑΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΤΗΛΕΠΙΣΚΟΠΙΚΩΝ ΕΙΚΟΝΩΝ (7-Κ) (5 μμ) (303)



### 3η ΕΒΔΟΜΑΔΑ

Δευτέρα, 29.1.2024	Τρίτη, 30.1.2024	Τετάρτη, 31.1.2024	Πέμπτη, 1.2.2024	Παρασκευή, 2.2.2024
ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΑΝΟΙΚΤΩΝ ΑΓΩΓΩΝ (5) (9 πμ) (301, 302, 303, 305, 307)	<b>Αργία Τριών Ιεραρχών</b>	ΓΡΑΜΜΙΚΗ ΑΛΓΕΒΡΑ ΚΑΙ ΠΙΝΑΚΕΣ (1) (9 πμ) (301, 302, 303)	ΤΟ ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ G.P.S. (5) (9 πμ) (301, 302, 303, 305)	ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ (5) (9 πμ) (301, 302, 303, 305)
ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΗ ΓΕΩΔΑΙΣΙΑ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΑ (6) (1 μμ) (303)  ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΑΠΟΤΥΠΩΣΕΙΣ ΜΝΗΜΕΙΩΝ ΚΑΙ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ (7-Γ) (1 μμ) (307)		ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ (3) (1 μμ) (301, 302, 303, 305, 307)	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΑΠΟΤΥΠΩΣΕΙΣ (2) (1 μμ) (305)  ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΤΗΛΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ (9-ΚΦ) (1 μμ) (307)	ΤΗΛΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ (6) (1 μμ) (302)  ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΣΤΗΝ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑ (7-Γ) (1 μμ) (topolab α', topolab β')
ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΟΠΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ (9-ΚΧ) (5 μμ) (303)		ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΥ (2) (5 μμ) (307)  ΤΕΧΝΙΚΗ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑ (9-ΓΤ) (5 μμ) (301)	ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ (6) (5 μμ) (307)	ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (2) (5 μμ) (305)

#### 4η ΕΒΔΟΜΑΔΑ

Δευτέρα, 5.2.2024	Τρίτη, 6.2.2024	Τετάρτη, 7.2.2024	Πέμπτη, 8.2.2024	Παρασκευή, 9.2.2024
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΔΡΟΛΟΓΙΑ (6) (9 πμ) (303)	ΟΔΟΠΟΙΑ II (5) (9 πμ) (301, 302, 303, 305, 307)	ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ II (2) (9 πμ) (topolab α', topolab β')	ΣΧΕΔΙΟ (1) (για φοιτητές με επώνυμα από Α έως Λ) (9 πμ) (305, 307)	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ (5) (9 πμ) (301, 302, 303, 305, 307)
ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ (2) (1 μμ) (307)  ΠΟΤΑΜΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΚΑΙ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΕΙΣ ΧΕΙΜΑΡΡΩΝ (7-Σ) (1:00 μμ) (303)	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ (3) (1 μμ) (301, 302, 303, 305, 307)	ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟΥ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ (9-ΚΚ) (1 μμ) (303)	ΣΧΕΔΙΟ (1) (για φοιτητές με επώνυμα από Μ έως Ω) <b>(12 μεσημέρι)</b> (305, 307)	ΕΚΤΙΜΗΣΕΙΣ ΑΞΙΩΝ ΑΚΙΝΗΤΩΝ (7-Κ) (1 μμ) (302, 303)  ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (9-ΣΥ) (1 μμ) (307)
ΣΤΡΑΓΓΙΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΣΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ (9-ΣΥ) (5 μμ) (307)	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΤΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ (7-Σ) (5 μμ) (303)	ΒΑΡΥΤΗΜΕΤΡΙΑ (7-Γ) (5 μμ) (307)	ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΑ (9-ΣΣ) (5μμ) (302)  ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ (9-ΚΚ) (5 μμ) (305)	ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΗ ΑΣΤΡΟΝΟΜΙΑ (7-Γ) (5 μμ) (307)  ΨΗΦΙΑΚΗ ΦΩΤΟΓΡΑΜΜΕΤΡΙΑ (8-Κ) (5μμ) (301)

#### ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

1. Ο αριθμός που υπάρχει σε παρένθεση μετά από τον τίτλο του μαθήματος δείχνει το εξάμηνο, το γράμμα, όπου ακολουθεί, δείχνει τον Τομέα και τα δύο γράμματα, όπου ακολουθούν, δείχνουν την έμφαση Τομέα όπου διδάσκεται και εξετάζεται το μάθημα. Ο αριθμός/οι αριθμοί που υπάρχει/υπάρχουν σε παρένθεση μετά από την ώρα εξέτασης του μαθήματος δείχνει/δείχνουν την αίθουσα/τις αίθουσες εξέτασης.

2. ΣΥΝΤΟΜΟΓΡΑΦΙΕΣ: Γ = Τομέας Γεωδαισίας και Τοπογραφίας (ΓΤΟ), Κ = Τομέας Κτηματολογίου, Φωτογραμμετρίας και Χαρτογραφίας (ΚΦΧ), Σ = Τομέας Συγκοινωνιακών και Υδραυλικών Έργων (ΣΥΕ), ΓΓ = Έμφαση ΓΕΩ του Τομέα ΓΤΟ, ΓΤ = Έμφαση ΤΟΠΟ του Τομέα ΓΤΟ, ΚΚ = Έμφαση ΚΤΗΜ-ΣΥΣΤ του Τομέα ΚΦΧ, ΚΦ = Έμφαση ΦΩΤΟ-ΤΗΛΕ του Τομέα ΚΦΧ, ΚΧ = Έμφαση ΧΑΡΤΟ-ΓΕΩΓΡ του Τομέα ΚΦΧ, ΣΣ = Έμφαση ΣΥΓΚ του Τομέα ΣΥΕ, ΣΥ = Έμφαση ΥΔΡ του Τομέα ΣΥΕ
3. Η εξέταση των παρακάτω μαθημάτων θα γίνει σε συνεννόηση με τον διδάσκοντα:
- ΑΣΤΙΚΕΣ ΑΠΟΤΥΠΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΙΤΛΩΝ ΑΚΙΝΗΤΩΝ
  - ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ
  - ΓΕΩΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΡΧΑΙΟΜΕΤΡΙΚΕΣ ΔΙΑΣΚΟΠΗΣΕΙΣ
  - ΔΙΑΣΤΗΜΙΚΗ ΓΕΩΔΑΙΣΙΑ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ
  - ΔΙΚΤΥΑ ΥΔΡΕΥΣΕΩΝ-ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΝ
  - ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ - ΕΠΙΛΥΣΗ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣ
  - ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΣΥΝΟΡΘΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ
  - ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΦΩΤΟΓΡΑΜΜΕΤΡΙΑ
  - ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ
  - ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ
  - ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ
  - ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ
  - ΦΥΣΙΚΗ ΓΕΩΔΑΙΣΙΑ
  - ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗ
  - ΨΗΦΙΑΚΑ ΜΟΝΤΕΛΑ ΕΔΑΦΟΥΣ: ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ, ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ, ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

**Το πρόγραμμα είναι οριστικό και δεν επιδέχεται καμία αλλαγή.**

Θεσσαλονίκη, 21 Δεκεμβρίου 2023

Από τη Γραμματεία του Τμήματος