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

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ-ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2020**

**1η ΕΒΔΟΜΑΔΑ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Δευτέρα, 20.1.2020** | **Τρίτη, 21.1.2020** | **Τετάρτη, 22.1.2020** | **Πέμπτη, 23.1.2020** | **Παρασκευή, 24.1.2020** |
| Τοπογραφικά Όργανα και Μέθοδοι Μετρήσεων (1) (9 πμ) (301, 302, 303, 305, 307) | Εισαγωγή στη Μηχανική των Συνεχών Μέσων (3) (9 πμ) (301, 302, 303, 305, 307) | Συγκοινωνιακή Τεχνική (5) (9 πμ) (301, 302, 303, 305) | Γεωπληροφορική Ι (1) (9 πμ) (topolab α΄, topolab β΄)Γεωδαιτική Αστρονομία (7-Γ) (9 πμ) (303) | Θεωρία Δυναμικού (3) (9 πμ) (301, 302, 303, 305, 307) |
| Συνορθώσεις Παρατηρή-σεων και Θεωρία Εκτίμη-σης (4) (1 μμ) (301, 305)Χρήση Χάρτη (7-Κ) (1 μμ) (303) | Φυσική ΙΙ (2) (1 μμ) (301, 303)Ειδικά Θέματα Συνορθώ-σεων και Εφαρμογές (8-Γ) (1 μμ) (307) | Διαχείριση και Επεξεργασία Υγρών Αποβλήτων (7-Σ) (1 μμ) (303)Διαστημική Γεωδαισία και Εφαρμογές (9-ΓΓ) (1 μμ) (301) | Οδοποιία Ι (4) (1 μμ) (301, 303)Διαχείριση Υδατικών Πό-ρων (9-ΣΥ) (1 μμ) (307) | Τοπογραφικά Δίκτυα και Υπολογισμοί (5) (1 μμ) (301, 302, 303, 305, 307) |
| Εφαρμογές Ρυμοτομικών Σχεδίων και Τοπο-γραφικές Μελέτες (6) (5 μμ) (301)Γεωδαιτικοί Έλεγχοι Πα-ραμορφώσεων (9-ΓΓ) (5 μμ) (302)Ειδικά Θέματα Οδοποιίας και Μεταφορών – Επίλυση Συγκοινωνιακών Προβλη-μάτων με Ηλεκτρονικούς Υπολογιστές (8-Σ) (5 μμ) (topolab α΄, topolab β΄) | Θεματική Χαρτογραφία (4) (5 μμ) (302)Ψηφιακά Μοντέλα Εδάφους. Μεθοδολογία, Τεχνολογίες, Εφαρμογές (8-Κ) (5 μμ) (301)Σχεδιασμός Αστικών Συγκοινωνιακών Υποδομών και Μέσων Μαζικής Μεταφοράς (9-ΣΣ) (5 μμ) (305) | Εισαγωγή στην Οικονομία του Χώρου (7-Κ) (5 μμ) (301)Ιστορία της Χαρτογραφίας (9-ΚΧ) (5 μμ) (302) | Ατομικά Δίκτυα Αρδεύσεων (7-Σ) (5 μμ) (305)Εφαρμογές GPS (9-ΓΓ) (5 μμ) (303) | Τεχνική Υδρολογία (6) (5 μμ) (303)Γεωγραφικές Μέθοδοι Ανάλυσης (7-Κ) (5 μμ) (301) |

**2η ΕΒΔΟΜΑΔΑ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Δευτέρα, 27.1.2020** | **Τρίτη, 28.1.2020** | **Τετάρτη, 29.1.2020** | **Πέμπτη, 30.1.2020** | **Παρασκευή, 31.1.2020** |
| Φυσική Ι (1) (9 πμ) (301, 302, 303, 305, 307) | Σήματα και Φασματικές Μέθοδοι στη Γεωπληρο-φορική (3) (9 πμ) (301, 302, 303, 305, 307) | Αναλυτική Φωτογραμμε-τρία (5) (9 πμ) (301, 302, 303, 305, 307) | **ΓΙΟΡΤΗ ΤΡΙΩΝ ΙΕΡΑΡΧΩΝ** | Βάσεις Δεδομένων και Συ-στήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών (3) (9 πμ) (301, 302, 303, 305, 307) |
| Αγγλικά και Τεχνική Ορο-λογία (7) (1 μμ) (302, 303, 305)Υπόγειες Ροές (8-Σ) (1 μμ) (301) | Σχεδίαση με Ηλεκτρονι-κούς Υπολογιστές (2) (1 μμ) (301)Χωροταξία και Περιφερει-ακή Ανάπτυξη (7-Κ) (1 μμ) (305)Αστικές Αποτυπώσεις και Εφαρμογές Τίτλων Ακινή-των (9-ΓΤ) (1 μμ) (Γραφείο διδάσκοντα) | Εκτίμηση Περιβαλλοντι-κών Επιπτώσεων (9-ΣΥ) (1 μμ) (301)Αυτοματοποιημένη Χαρτο-γραφία (7-Κ) (1 μμ) (302) |  | Εισαγωγή στο Πεδίο Βαρύτητας (4) (1 μμ) (303)Σύγχρονα Συστήματα Χαρτογράφησης: Μη-ε-πανδρωμένα Συστήματα Αεροφωτογράφησης – Κι-νητά Συστήματα Χαρτογρά-φησης (9-ΚΦ) (1 μμ) (301) |
| Εφαρμοσμένη Υδραυλική (4) (5 μμ) (305)Υδρογραφία και Θαλάσ-σια Γεωδαισία (7-Γ) (5 μμ) (303)Μη-συμβατική Χαρτογρα-φία (9-ΚΧ) (5 μμ) (301) | Οδοστρώματα (9-ΣΣ) (5 μμ) (305) | Σχεδιασμός Μεταφορών (6) (5 μμ) (301, 303)Εφαρμογές Πολυμέσων (9-ΚΦ) (5 μμ) (302) |  | Ψηφιακή Επεξεργασία Τη-λεπισκοπικών Εικόνων (7-Κ) (5 μμ) (302) |

**3η ΕΒΔΟΜΑΔΑ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Δευτέρα, 3.2.2020** | **Τρίτη, 4.2.2020** | **Τετάρτη, 5.2.2020** | **Πέμπτη, 6.2.2020** | **Παρασκευή, 7.2.2020** |
| Υδραυλική Ανοικτών Α-γωγών (5) (9 πμ) (301, 302, 303, 305, 307) | Γραμμική Άλγεβρα και Πί-νακες (1) (9 πμ) (301, 302, 303, 305, 307) | Επιστήμη και Τεχνολογία του Αγρονόμου και Τοπο-γράφου Μηχανικού (1) (9 πμ) (301, 302, 303, 305, 307) | Γεωγραφία και Ανάλυση του Χώρου (5) (9 πμ) (301, 302, 303, 305, 307) | Εφαρμογές Μαθηματικών (3) (9 πμ) (301, 302, 303, 305, 307) |
| Γεωμετρική Γεωδαισία και Δίκτυα (6) (1 μμ) (303, 305)Δίκτυα Υδρεύσεων-Από-χετεύσεων (8-Σ) (1 μμ) (302)Περιβαλλοντική Τηλεπι-σκόπηση (9-ΚΦ) (1 μμ) (301)Τοπογραφικές Αποτυπώ-σεις Μνημείων και Αρχαιο-λογικών Χώρων (7-Γ) (1 μμ) (Γραφείο διδάσκοντα) | Εισαγωγή στη Φωτογραμ-μετρία (4) (1 μμ) (301)Κτηματολόγιο (6) (1 μμ) (303)Νομοθεσία Κτηματολογίου και Εφαρμογές (9-ΚΚ) (1 μμ) (302)Οπλισμένο Σκυρόδεμα (7-Σ) (1 μμ) (Εργαστήριο Οπλισμένου Σκυροδέμα-τος) | Τοπογραφικές Αποτυ-πώσεις (2) (1 μμ) (301)Τεχνολογίες Σάρωσης και Αποτύπωσης του Χώρου (8-Γ) (1 μμ) (302)Περιφερειακή Γεωγραφία (8-Κ) (1 μμ) (307) | Τηλεπισκόπηση (6) (1 μμ) (303)Εφαρμογές Πληροφορικής στην Τοπογραφία (7-Γ) (1 μμ) (topolab α΄, topolab β΄)Φωτογραμμετρικές Εφαρμογές στην Αρχιτεκτονική και Αρχαιολογία (9-ΚΦ) (1 μμ) (301) | Μαθηματικά (2) (1 μμ) (301)Στραγγίσεις και Επιπτώ-σεις στο Περιβάλλον (9-ΣΥ) (1 μμ) (302) |
| Εγγειοβελτιωτικά Έργα και Επιπτώσεις στο Περιβάλ-λον (8-Σ) (5 μμ) (302)Φυσική Γεωδαισία (8-Γ) (5 μμ) (307) | Συστήματα Αναφοράς και Χρόνου (2) (5 μμ) (301)Τεχνική Τοπογραφία (9-ΓΤ) (5 μμ) (305)Γεωτεχνική Μηχανική (8-Σ) (5 μμ) (302) | Εφαρμογές Συστημάτων Γεωγραφικών Πληροφο-ριών (9-ΚΚ) (5 μμ) (301)Πολεοδομικός Σχεδιασμός και Αστική Ανάλυση (6) (5 μμ) (303) | Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών (8-Κ, 8-Σ) (5 μμ) (301)Στατιστική και Ανάλυση Δεδομένων (2) (5 μμ) (303) | Ποτάμια Υδραυλική και Διευθετήσεις Χειμάρρων (7-Σ) (5 μμ) (303)Χαρτογραφική Οπτικοποί-ηση (9-ΚΧ) (5 μμ) (302) |

**4η ΕΒΔΟΜΑΔΑ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Δευτέρα, 10.2.2020** | **Τρίτη, 11.2.2020** | **Τετάρτη, 12.2.2020** | **Πέμπτη, 13.2.2020** | **Παρασκευή, 14.2.2020** |
| Οδοποιία ΙΙ (5) (9 πμ) (301, 302, 303, 305, 307) | Γεωπληροφορική ΙΙ (2) (9 πμ) (topolab α΄, topolab β΄)Γεωφυσικές και Αρχαιομε-τρικές Διασκοπήσεις (8-Γ) (9 πμ) (301)Αριθμητική Ανάλυση (4) (9 πμ) (302) | Σχέδιο (1) (για φοιτητές με επώνυμα από Α έως Λ) (9 πμ) (305, 307) |  |  |
| Εισαγωγή στη Χαρτογρα-φία (3) (1 μμ) (301, 302, 303, 305, 307) | Το Δορυφορικό Σύστημα GPS (5) (1 μμ) (301, 302, 303, 305) | Σχέδιο (1) (για φοιτητές με επώνυμα από Μ έως Ω) (**12 μεσημέρι**) (305, 307) |  |  |
| Χαρτογραφική Σύνθεση και Παραγωγή (8-Κ) (5 μμ) (302)Οικονομική των Μεταφο-ρών (7-Σ) (5 μμ) (303) | Βαρυτημετρία (7-Γ) (5 μμ) (301)Διαχείριση Στερεών Από-βλήτων (9-ΣΥ) (5 μμ) (303)Ψηφιακή Φωτογραμμετρία (8-Κ) (5 μμ) (307) |  |  |  |

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

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

 Θεσσαλονίκη, 20 Δεκεμβρίου 2019

 Από τη Γραμματεία του Τμήματος