**ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ**

**ΤΜΗΜΑ ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ**

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΙΟΥΝΙΟΥ 2019**

**1η ΕΒΔΟΜΑΔΑ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Δευτέρα, 3.6.2019** | **Τρίτη, 4.6.2019** | **Τετάρτη, 5.6.2019** | **Πέμπτη, 6.6.2019** | **Παρασκευή, 7.6.2019** |
|  | Αριθμητική Ανάλυση (4) (9 πμ) (301, 302, 303, 305, 307) | Γεωπληροφορική ΙΙ (2) (9 πμ) (topolab α΄, topolab β΄) | Θεματική Χαρτογραφία (4) (9 πμ) (301, 302, 303, 305, 307) | Γεωμετρική Γεωδαισία και Δίκτυα (6) (9 πμ) (301, 302, 303, 305, 307) |
|  | Υδραυλική Ανοικτών Α-γωγών (5) (1 μμ) (303)Εφαρμογές Πληροφορι-κής στην Τοπογραφία (7-ΓΤΟ) (1 μμ) (topolab α΄)Τοπογραφικά Όργανα και Μέθοδοι Μετρήσεων (1) (1 μμ) (301) | Τηλεπισκόπηση (6) (1 μμ) (301, 302, 303, 305, 307) | Αυτοματοποιημένη Χαρ-τογραφία (7-ΚΦΧ) (1 μμ) (307)Περιβαλλοντική Τηλεπι-σκόπηση (9-ΚΦ) (1 μμ) (302)Υπόγειες Ροές (8-ΣΥΕ) (1 μμ) (305) | Συστήματα Αναφοράς και Χρόνου (2) (1 μμ) (301, 302, 303, 305, 307) |
|  | Θεωρία Δυναμικού (3) (5 μμ) (302)Εφαρμογές GPS (9-ΓΓ) (5 μμ) (301)Τοπογραφικές Αποτυ-πώσεις Μνημείων και Αρχαιολογικών Χώρων (9-ΓΤΟ) (5 μμ) (307) | Εισαγωγή στην Οικονο-μία του Χώρου (7-ΚΦΧ) (5 μμ) (301)Στραγγίσεις και Επιπτώ-σεις στο Περιβάλλον (9-ΣΥ) (5 μμ) (302)Φυσική Ι (1) (5 μμ) (303) | Σχέδιο (1) (5 μμ) (305)Χρήση Χάρτη (7-ΚΦΧ) (5 μμ) (302) | Σήματα και Φασματικές Μέθοδοι στη Γεωπλη-ροφορική (3) (5 μμ) (301)Αγγλικά και Τεχνική Ο-ρολογία (7) (5 μμ) (302)Μη-συμβατική Χαρτο-γραφία (9-ΚΧ) (5 μμ) (307) |

**2η ΕΒΔΟΜΑΔΑ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Δευτέρα, 10.6.2019** | **Τρίτη, 11.6.2019** | **Τετάρτη, 12.6.2019** | **Πέμπτη, 13.6.2019** | **Παρασκευή, 14.6.2019** |
| Εισαγωγή στη Φωτο-γραμμετρία (4) (9 πμ) (301, 302, 303, 305, 307) | Κτηματολόγιο (6) (9 πμ) (301, 302, 303, 305, 307) | Συνορθώσεις Παρατη-ρήσεων και Θεωρία Εκτίμησης (4) (9 πμ) (301, 302, 303, 305, 307) | Πολεοδομικός Σχεδια-σμός και Αστική Ανάλυ-ση (6) (9 πμ) (301, 302, 303, 305, 307) | Μαθηματικά (2) (9 πμ) (301, 302, 303, 305, 307) |
| Στατιστική και Ανάλυση Δεδομένων (2) (1 μμ) (301, 302, 303, 305, 307) | Γραμμική Άλγεβρα και Πίνακες (1) (1 μμ) (301)Οδοστρώματα (9-ΣΣ) (1 μμ) (307)Ατομικά Δίκτυα Αρδεύ-σεων (7-ΣΥΕ) (1 μμ) (302) | Σχεδίαση με Ηλεκτρονι-κούς Υπολογιστές (2) (1 μμ) (301, 302, 303, 305, 307) | Οδοποιία ΙΙ (5) (1 μμ) (303, 305)Εκτίμηση Περιβαλλοντι-κών Επιπτώσεων (9-ΣΥ) (1 μμ) (301)Σύγχρονα Συστήματα Χαρτογράφησης: Μη-ε-πανδρωμένα Συστήματα Αεροφωτογράφησης – Κινητά Συστήματα Χαρ-τογράφησης (9-ΚΦ) (1 μμ) (307) | Γεωγραφία και Ανάλυση του Χώρου (5) (1 μμ) (301)Φυσική Γεωδαισία (8-ΓΤΟ) (1 μμ) (301) |
| Τοπογραφικά Δίκτυα και Υπολογισμοί (5) (5 μμ) (301)Χαρτογραφική Οπτικο-ποίηση (9-ΚΧ) (5 μμ) (302)Ειδικά Θέματα Οδοποιί-ας και Μεταφορών – Επίλυση Συγκοινωνια-κών Προβλημάτων με Ηλεκτρονικούς Υπολογι-στές (8-ΣΥΕ) (5 μμ) (topolab α΄, topolab β΄) | Ψηφιακά Μοντέλα Εδά-φους: Μεθοδολογία, Τε-χνολογίες, Εφαρμογές (8-ΚΦΧ) (5 μμ) (307)Επιστήμη και Τεχνολο-γία του Αγρονόμου και Τοπογράφου Μηχανι-κού (1) (5 μμ) (301)Γεωδαιτική Αστρονομία (7-ΓΤΟ) (5 μμ) (302) | Γεωφυσικές και Αρχαιο-μετρικές Διασκοπήσεις (8-ΓΤΟ) (5 μμ) (305)Συγκοινωνιακή Τεχνική (5) (5 μμ) (301)Οικονομική των Μετα-φορών (7-ΣΥΕ) (5 μμ) (302) | Εγγειοβελτιωτικά Έργα και Επιπτώσεις στο Περι-βάλλον (8-ΣΥΕ) (5 μμ) (305)Υδρογραφία και Θαλάσ-σια Γεωδαισία (7-ΓΤΟ) (5 μμ) (302)Εισαγωγή στη Χαρτογρα-φία (3) (5 μμ) (301) | Διαχείριση και Επεξερ-γασία Υγρών Αποβλή-των (7-ΣΥΕ) (5 μμ) (301)Χαρτογραφική Σύνθεση και Παραγωγή (8-ΚΦΧ) (5 μμ) (303) |

**3η ΕΒΔΟΜΑΔΑ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Δευτέρα, 17.6.2019** | **Τρίτη, 18.6.2019** | **Τετάρτη, 19.6.2019** | **Πέμπτη, 20.6.2019** | **Παρασκευή, 21.6.2019** |
| Α Ρ Γ Ι Α | Εισαγωγή στο Πεδίο Βα-ρύτητας (4) (9 πμ) (301, 302, 303, 305, 307) | Ειδικά Θέματα Συνορ-θώσεων και Εφαρμογές (8-ΓΤΟ) (9 πμ) (305)Χωροταξία και Περιφε-ρειακή Ανάπτυξη (7-ΚΦΧ) (9 πμ) (301) | Εφαρμογές Ρυμοτομι-κών Σχεδίων και Τοπο-γραφικές Μελέτες (6) (9 πμ) (301, 302, 303, 305, 307) | Εφαρμογές Μαθηματι-κών (3) (9 πμ) (αίθου-σες Τμήματος Χημικών Μηχανικών)Περιφερειακή Γεωγρα-φία (8-ΚΦΧ) (9 πμ) (301) |
| Α Γ Ι Ο Υ | Τοπογραφικές Αποτυ-πώσεις (2) (1 μμ) (301, 302, 303, 305, 307) | Τεχνολογίες Σάρωσης και Αποτύπωσης του Χώρου (8-ΓΤΟ) (1 μμ) (303)Εφαρμογές Πολυμέσων (9-ΚΦ) (1 μμ) (301)Οπλισμένο Σκυρόδεμα (7-ΣΥΕ) (1 μμ) (Εργαστ. Οπλισμ. Σκυροδέμ.) | Οδοποιία Ι (4) (1 μμ) (301, 302, 303, 305, 307) | Φυσική ΙΙ (2) (1 μμ) (301, 302, 303, 305, 307) |
| Π Ν Ε Υ Μ Α Τ Ο Σ | Τεχνική Υδρολογία (6) (5 μμ) (301, 302, 303, 305, 307) | Γεωτεχνική Μηχανική (8-ΣΥΕ) (5 μμ) (301)Τεχνική Τοπογραφία (9-ΓΤ) (5 μμ) (307)Ποτάμια Υδραυλική και Διευθετήσεις Χειμάρρων (7-ΣΥΕ) (5 μμ) (302) | Βάσεις Δεδομένων και Συστήματα Γεωγραφι-κών Πληροφοριών (3) (5 μμ) (301)Ψηφιακή Φωτογραμμε-τρία (8-ΚΦΧ) (5 μμ) (302) | Εισαγωγή στη Μηχανική των Συνεχών Μέσων (3) (5 μμ) (301)Αναλυτική Φωτογραμμε-τρία (5) (5 μμ) (303) |

**4η ΕΒΔΟΜΑΔΑ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Δευτέρα, 24.6.2019** | **Τρίτη, 25.6.2019** | **Τετάρτη, 26.6.2019** | **Πέμπτη, 27.6.2019** | **Παρασκευή, 28.6.2019** |
| Σχεδιασμός Μεταφορών (6) (9 πμ) (301, 302, 303, 305, 307) | Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών (8-ΚΦΧ, 8-ΣΥΕ) (9 πμ) (301, 302) |  |  |  |
| Εφαρμοσμένη Υδραυλι-κή (4) (1 μμ) (301, 302, 303, 305, 307) | Γεωπληροφορική Ι (1) (1 μμ) (topolab α΄)Διαχείριση Στερεών Από-βλήτων (9-ΣΥ) (1 μμ) (301) |  |  |  |
| Βαρυτημετρία (7-ΓΤΟ) (5 μμ) (302)Δίκτυα Υδρεύσεων-Από-χετεύσεων (8-ΣΥΕ) (5 μμ) (303)Ιστορία της Χαρτογρα-φίας (9-ΚΧ) (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

 Θεσσαλονίκη, 7 Μαϊου 2019

 Από τη Γραμματεία του Τμήματος