**ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ**

**ΤΜΗΜΑ ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ**

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2019**

**1η ΕΒΔΟΜΑΔΑ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Δευτέρα, 2.9.2019** | **Τρίτη, 3.9.2019** | **Τετάρτη, 4.9.2019** | **Πέμπτη, 5.9.2019** | **Παρασκευή, 6.9.2019** |
| **Τοπογραφικές Αποτυπώσεις** (2) (9πμ)  (301, 302, 303, 305, 307) | **Εφαρμοσμένη Υδραυλική** (4) (9πμ) (301, 302, 303, 305, 307) | **Στατιστική και Ανάλυση Δεδομένων** (2) (9πμ) (301, 302, 303, 305, 307) | **Γεωπληροφορική Ι** (1) (9πμ) (topolab α΄, topolab β΄) | **Εισαγωγή στη Χαρτογραφία** (3) (9πμ) (301, 302, 303, 305, 307) |
| **Πολεοδομικός Σχεδιασμός και Αστική Ανάλυση** (6) (1μμ) (301, 302, 303, 305, 307) | **Τοπογραφικά Δίκτυα και Υπολογισμοί** (5) (1μμ) (301, 302, 303, 305, 307)  **Εφαρμογές Πληροφορικής στην Τοπογραφία** (7-ΓΤΟ) (1μμ) (topolab) | **Τηλεπισκόπηση** (6) (1μμ) (301, 302, 303, 305, 307) | **Γεωγραφία και Ανάλυση του Χώρου** (5) (1μμ) (301, 302, 303, 305, 307) | **Γεωμετρική Γεωδαισία και Δίκτυα** (6) (1μμ) (301, 302, 303, 305, 307) |
| **Επιστήμη και Τεχνολογία του Αγρονόμου και Τοπογράφου Μηχανικού** (1) (5μμ) (301, 302, 303)  **Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών** (8-ΚΦΧ, 8-ΣΥΕ) (5μμ) (305) | **Υπόγειες Ροές** (8-ΣΥΕ) (5μμ) (303)  **Αυτοματοποιημένη Χαρτογραφία** (7-ΚΦΧ) (5μμ) (307)  **Διαστημική Γεωδαισία και Εφαρμογές** (9-ΓΓ) (5μμ) (302)  **Τεχνολογίες Σάρωσης και Αποτύπωσης του Χώρου** (8-ΓΤΟ) (5μμ) (305) | **Οπλισμένο Σκυρόδεμα** (7-ΣΥΕ) (5μμ) (Εργαστήριο Οπλισμένου Σκυροδέματος)  **Διαχείριση Στερεών Αποβλήτων** (9-ΣΥ) (5μμ) (301)  **Αστικές Αποτυπώσεις και Εφαρμογές Τίτλων Ακινήτων** (9-ΓΤ) (5μμ) (302)  **Τοπογραφικές Αποτυπώσεις Μνημείων και Αρχαιολογικών Χώρων** (7-ΓΤΟ) (5μμ) (303)  **Ψηφιακή Φωτογραμμετρία** (8-ΚΦΧ) (5μμ) (305)  **Σύγχρονα Συστήματα Χαρτογράφησης: Μη-επανδρωμένα Συστήματα Αεροφωτογράφησης – Κινητά Συστήματα Χαρτογράφησης** (9-ΚΦ) (5μμ) (307) | **Φυσική ΙΙ** (2) (5μμ) (301, 302, 303, 305, 307) | **Θεματική Χαρτογραφία** (4) (5μμ) (301, 302, 303, 305)  **Γεωφυσικές και Αρχαιομετρικές Διασκοπήσεις** (8-ΓΤΟ) (5μμ) (307) |

**2η ΕΒΔΟΜΑΔΑ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Δευτέρα, 9.9.2019** | **Τρίτη, 10.9.2019** | **Τετάρτη, 11.9.2019** | **Πέμπτη, 12.9.2019** | **Παρασκευή, 13.9.2019** |
| **Συνορθώσεις Παρατηρήσεων και Θεωρία Εκτίμησης** (4) (9πμ) (301, 302, 303, 305, 307) | **Υδραυλική Ανοικτών Αγωγών** (5) (9πμ) (301, 302, 303, 305, 307) | **Εισαγωγή στο Πεδίο Βαρύτητας** (4) (9πμ) (301, 302, 303, 305, 307) | **Οδοποιία ΙΙ** (5) (9πμ) (301, 302, 303, 305, 307) | **Αναλυτική Φωτογραμμετρία** (5) (9πμ) (301, 302, 303, 305, 307) |
| **Σήματα και Φασματικές Μέθοδοι στη Γεωπληροφορική** (3) (1μμ) (301, 302, 303, 305, 307)  **Βαρυτημετρία** (7-ΓΤΟ) (1μμ) (303) | **Θεωρία Δυναμικού** (3) (1μμ) (302, 303, 305)  **Διαχείριση και Επεξεργασία Υγρών Αποβλήτων** (7-ΣΥΕ) (1μμ) (301)  **Χρήση Χάρτη** (7-ΚΦΧ) (1μμ) (307) | **Σχεδιασμός Μεταφορών** (6) (1μμ) (301, 302, 303, 305, 307) | **Φυσική Ι** (1) (1μμ) (301, 302, 303, 305, 307) | **Τεχνική Υδρολογία** (6) (1μμ) (301, 302, 303, 305, 307) |
| **Το Δορυφορικό Σύστημα GPS** (5) (5μμ) (301, 302, 303)  **Ειδικά Θέματα Οδοποιίας και Μεταφορών – Επίλυση Συγκοινωνιακών Προβλημάτων με Ηλεκτρονικούς Υπολογιστές** (8-ΣΥΕ) (5μμ) (topolab α΄, topolab β΄)  **Ειδικά Θέματα Συνορθώσεων και Εφαρμογές** (8-ΓΤΟ) (5μμ) (305)  **Οικονομική των Μεταφορών** (7-ΣΥΕ) (5μμ) (307) | **Αγγλικά και Τεχνική Ορολογία** (7) (5μμ) (104 ^ 303)  **Φυσική Γεωδαισία** (8-ΓΤΟ) (5μμ) (301)  **Εφαρμογές Πολυμέσων** (9-ΚΦ) (5μμ) (302)  **Χαρτογραφική Οπτικοποίηση** (9-ΚΧ) (5μμ) (307)  **Εκτίμηση Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων** (9-ΣΥ) (5μμ) (305) | **Αριθμητική Ανάλυση** (4) (5μμ) (301, 302, 303, 305, 307) | **Συγκοινωνιακή Τεχνική** (5) (5μμ) (303, 305)  **Ψηφιακά Μοντέλα Εδάφους: Μεθοδολογία, Τεχνολογίες, Εφαρμογές** (8-ΚΦΧ) (5μμ) (304 Τμ. ΜΧΑ)  **Χαρτογραφική Σύνθεση και Παραγωγή** (8-ΚΦΧ) (5μμ) (301)  **Γεωδαιτική Αστρονομία** (7-ΓΤΟ) (5μμ) (307)  **Γεωτεχνική Μηχανική** (7-ΣΥΕ) (5μμ) (302) | **Σχεδίαση με Ηλεκτρονικούς Υπολογιστές** (2) (5μμ) (301, 303, 305)  **Γεωδαιτικοί Έλεγχοι Παραμορφώσεων** (9-ΓΓ, 9-ΓΤ) (5μμ) (307)  **Μη-συμβατική Χαρτογραφία** (9-ΚΧ) (5μμ) (307)  **Περιβαλλοντική Τηλεπισκόπηση** (9-ΚΦ) (5μμ) (307) |

**3η ΕΒΔΟΜΑΔΑ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Δευτέρα, 16.9.2019** | **Τρίτη, 17.9.2019** | **Τετάρτη, 18.9.2019** | **Πέμπτη, 19.9.2019** | **Παρασκευή, 20.9.2019** |
| **Οδοποιία Ι** (4) (9πμ) (301, 302, 303, 305, 307) | **Σχέδιο** (1) (9πμ) (για φοιτητές με επώνυμα από Α ως από Λ) (305, 307)  **Ποτάμια Υδραυλική και Διευθετήσεις Χειμάρρων** (7-ΣΥΕ) (9πμ) (301) | **Γεωπληροφορική ΙΙ** (2) (9πμ) (topolab α΄, topolab β΄)  **Ιστορία της Χαρτογραφίας** (9-ΚΧ) (9πμ) (301)  **Ατομικά Δίκτυα Αρδεύσεων** (7-ΣΥΕ) (9πμ) (302) | **Μαθηματικά** (2) (9πμ) (301, 302, 303, 305, 307) | **Εφαρμογές Μαθηματικών** (3) (9πμ) (αίθουσες Τμήματος Χημικών Μηχανικών)  **Δίκτυα Υδρεύσεων-Αποχετεύσεων** (8-ΣΥΕ) (9πμ) (301) |
| **Συστήματα Αναφοράς και Χρόνου** (2) (1μμ) (301, 303, 305)  **Χωροταξία και Περιφερειακή Ανάπτυξη** (7-ΚΦΧ) (1μμ) (302)  **Παράκτια Τεχνικά Έργα** (9-ΣΥ) (1μμ) (307) | **Σχέδιο** (1) (1μμ) (για φοιτητές με επώνυμα από Μ ως από Ω) (305, 307)  **Οδοστρώματα** (9-ΣΣ) (1μμ) (301) | **Εφαρμογές Ρυμοτομικών Σχεδίων και Τοπογραφικές Μελέτες** (6) (1μμ) (301, 302, 303, 305, 307) | **Τοπογραφικά Όργανα και Μέθοδοι Μετρήσεων** (1) (1μμ) (301, 302, 303, 305, 307) | **Κτηματολόγιο** (6) (1μμ) (301, 302, 303, 305) |
| **Γραμμική Άλγεβρα και Πίνακες** (1) (5μμ) (302, 303, 305)  **Υδρογραφία και Θαλάσσια Γεωδαισία** (7-ΓΤΟ) (5μμ) (301)  **Εφαρμογές Συστημάτων Γεωγραφικών Πληροφοριών** (9-ΚΚ) (5 μμ) (307) | **Εισαγωγή στη Μηχανική των Συνεχών Μέσων** (3) (5μμ) (303, 305)  **Στραγγίσεις και Επιπτώσεις στο Περιβάλλον** (9-ΣΥ) (5μμ) (301)  **Διαχείριση Υδατικών Πόρων** (9-ΣΥ) (5μμ) (302) | **Βάσεις Δεδομένων και Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών** (3) (5μμ) (303, 305)  **Εισαγωγή στην Οικονομία του Χώρου** (7-ΚΦΧ) (5μμ) (301)  **Εγγειοβελτιωτικά Έργα και Επιπτώσεις στο Περιβάλλον** (8-ΣΥΕ) (5μμ) (302) | **Τεχνική Τοπογραφία** (9-ΓΤ) (5μμ) (301)  **Εφαρμογές G.P.S.** (9-ΓΓ) (5μμ) (302)  **Περιφερειακή Γεωγραφία** (8-ΚΦΧ) (5μμ) (305) | **Εισαγωγή στη Φωτογραμμετρία** (4) (5μμ) (301, 302, 303, 305, 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, 17 Ιουλίου 2019

Από τη Γραμματεία του Τμήματος