**ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ**

**ΤΜΗΜΑ ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ**

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΙΟΥΝΙΟΥ 2017**

**1η ΕΒΔΟΜΑΔΑ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Δευτέρα, 5.6.2016** | **Τρίτη, 6.6.2016** | **Τετάρτη, 7.6.2016** | **Πέμπτη, 8.6.2016** | **Παρασκευή, 9.6.2016** |
| **ΑΡΓΙΑ** | Τοπογραφικά Δίκτυα και Υπολογισμοί (5) (9 πμ) (301)Εφαρμογές GPS (9-ΓΓ) (9 πμ) (302) | Τοπογραφικές Αποτυ-πώσεις (2) (9 πμ) (301, 302, 303, 305, 307) | Εισαγωγή στο Πεδίο Βαρύτητας (4) (9 πμ) (301, 302, 303, 305, 307) | Γεωμετρική Γεωδαισία και Δίκτυα (6) (9 πμ) (301, 302, 303, 305, 307) |
| **ΑΓΙΟΥ** | Εισαγωγή στη Φωτο-γραμμετρία (4) (1 μμ) (301, 302, 303, 305, 307) | Τηλεπισκόπηση (6) (1 μμ) (301, 302, 303, 305, 307) | Σήματα και Φασματικές Μέθοδοι στη Γεωπλη-ροφορική (3) (1 μμ) (301)Συστήματα Γεωγραφι-κών Πληροφοριών (8-ΚΦΧ, 8-ΣΥΕ) (1 μμ) (302, 303) | Γεωπληροφορική ΙΙ (2) (1 μμ) (topolab) |
| **ΠΝΕΥΜΑΤΟΣ** | Χαρτογραφική Σύνθεση και Παραγωγή (8-ΚΦΧ) (5 μμ) (302, 303)Θεωρία Δυναμικού (3) (5 μμ) (301)Παράκτια Τεχνικά Έργα (9-ΣΥ) (5 μμ) (307) | Δίκτυα Υδρεύσεων-Από-χετεύσεων (8-ΣΥΕ) (5 μμ) (303)Τεχνολογίες Σάρωσης και Αποτύπωσης του Χώρου (8-ΓΤΟ) (5 μμ) (301, 302, 305)Εφαρμογές Συστημάτων Γεωγραφικών Πληροφο-ριών (9-ΚΚ) (5 μμ) (307) | Σχέδιο (1) (5 μμ) (301)Διαχείριση Υδατικών Πό-ρων (9-ΣΥ) (5 μμ) (302)Χρήση Χάρτη (7-ΚΦΧ) (5 μμ) (303) | Εκτιμήσεις Αξιών Ακινή-των (7-ΚΦΧ) (5 μμ) (302)Αγγλικά και Τεχνική Ο-ρολογία (7) (5 μμ) (301) (εκτός αν η εξετάστρια καθορίσει ως χώρο εξε-τάσεων την αίθουσα του χώρου του γραφείου της) |

**2η ΕΒΔΟΜΑΔΑ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Δευτέρα, 12.6.2016** | **Τρίτη, 13.6.2016** | **Τετάρτη, 14.6.2016** | **Πέμπτη, 15.6.2016** | **Παρασκευή, 16.6.2016** |
| Αριθμητική Ανάλυση (4) (9 πμ) (301, 302, 303, 305, 307) | Γραμμική Άλγεβρα και Πίνακες (1) (9 πμ) (301)Γεωτεχνική Μηχανική (7-ΣΥΕ) (9 πμ) (302) | Συνορθώσεις Παρατη-ρήσεων και Θεωρία Ε-κτίμησης (4) (9 πμ) (301, 302, 303, 305, 307) | Οδοποιία ΙΙ (5) (9 πμ) (303)Εκτίμηση Περιββαλοντι-κών Επιπτώσεων (9-ΣΥ) (9 πμ) (301) | Μαθηματικά (2) (9 πμ) (301, 302, 303, 305, 307) |
| Συστήματα Αναφοράς και Χρόνου (2) (1 μμ) (301, 302, 303, 305, 307) | Κτηματολόγιο (6) (1 μμ) (301, 302, 303, 305, 307) | Σχεδίαση με Ηλεκτρονι-κούς Υπολογιστές (2) (1 μμ) (301, 302, 303, 305, 307) | Πολεοδομικός Σχεδια-σμός και Αστική Ανάλυ-ση (6) (1 μμ) (301, 302, 303, 305, 307) |  |
| Ειδικά Θέματα Οδοποιί-ας και Μεταφορών – Ε-πίλυση Συγκοινωνιακών Προβλημάτων με Ηλεκ-τρονικούς Υπολογιστές (8-ΣΥΕ) (5 μμ) (topolab)Αναλυτική Φωτογραμμε-τρία (5) (5 μμ) (301) | Ψηφιακά Μοντέλα Εδά-φους: Μεθοδολογία, Τε-χνολογίες, Εφαρμογές (8-ΚΦΧ) (5 μμ) (301)Επιστήμη και Τεχνολο-γία του Αγρονόμου και Τοπογράφου Μηχανι-κού (1) (5 μμ) (302) | Γεωφυσικές και Αρχαιο-μετρικές Διασκοπήσεις (8-ΓΤΟ) (5 μμ) (303)Συγκοινωνιακή Τεχνική (5) (5 μμ) (301)Ψηφιακή Επεξεργασία Τηλεπισκοπικών Εικό-νων (7-ΚΦΧ) (5 μμ) (302) | Εγγειοβελτιωτικά Έργα και Επιπτώσεις στο Πε-ριβάλλον (8-ΣΥΕ) (5 μμ) (305)Ποτάμια Υδραυλική και Διευθετήσεις Χειμάρρων (7-ΣΥΕ) (5 μμ) (301)Χωροταξία και Περιφε-ρειακή Ανάπτυξη (7-ΚΦΧ) (5 μμ) (302) | Εισαγωγή στη Χαρτο-γραφία (3) (5 μμ) (301)Διαστημική Γεωδαισία και Εφαρμογές (9-ΓΓ) (5 μμ) (302)Εφαρμογές Πολυμέσων στην Υδραυλική (9-ΣΥ) (5 μμ) (307) |

**3η ΕΒΔΟΜΑΔΑ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Δευτέρα, 19.6.2016** | **Τρίτη, 20.6.2016** | **Τετάρτη, 21.6.2016** | **Πέμπτη, 22.6.2016** | **Παρασκευή, 23.6.2016** |
| Στατιστική και Ανάλυση Δεδομένων (2) (9 πμ) (301, 302, 303, 305, 307) | Ειδικά Θέματα Συνορ-θώσεων και Εφαρμογές (8-ΓΤΟ) (9 πμ) (303)Τεχνική Τοπογραφία (9-ΓΤ) (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) | Σχεδιασμός Μεταφορών (6) (9 πμ) (301, 302, 303, 305, 307) |
| Οδοποιία Ι (4) (1 μμ) (301, 302, 303, 305, 307) | Υπόγειες Ροές (8-ΣΥΕ) (1 μμ) (301)Εφαρμογές Πολυμέσων (9-ΚΦ) (1 μμ) (302)Οπλισμένο Σκυρόδεμα (7-ΣΥΕ) (1 μμ) (307) | Φυσική ΙΙ (2) (1 μμ) (301, 302, 303, 305, 307) | Θεματική Χαρτογραφία (4) (1 μμ) (301, 302, 303, 305, 307) | Υδραυλική Ανοικτών Α-γωγών (5) (1 μμ) (302)Φυσική Γεωδαισία (8-ΓΤΟ) (1 μμ) (301) |
| Τεχνική Υδρολογία (6) (5 μμ) (301, 302, 303, 305, 307) | Το Δορυφορικό Σύστημα GPS (5) (5 μμ) (301)Γεωδαιτικοί Έλεγχοι Πα-ραμορφώσεων (9-ΓΓ, 9-ΓΤ) (5 μμ) (302) | Βάσεις Δεδομένων και Συστήματα Γεωγραφι-κών Πληροφοριών (3) (5 μμ) (301)Ατομικά Δίκτυα Αρδεύ-σεων (7-ΣΥΕ) (5 μμ) (302) | Ψηφιακή Φωτογραμμε-τρία (8-ΚΦΧ) (5 μμ) (301)Εισαγωγή στη Μηχανική των Συνεχών Μέσων (3) (5 μμ) (302)Αστικές Αποτυπώσεις και Εφαρμογές Τίτλων Ακινήτων (9-ΓΤ) (5 μμ) (307) | Φυσική Ι (1) (5 μμ) (301)Διαχείριση και Επεξερ-γασία Υγρών Αποβλή-των (7-ΣΥΕ) (5 μμ) (302)Γεωδαιτική Αστρονομία (7-ΓΤΟ) (5 μμ) (307) |

**4η ΕΒΔΟΜΑΔΑ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Δευτέρα, 26.6.2016** | **Τρίτη, 27.6.2016** | **Τετάρτη, 28.6.2016** | **Πέμπτη, 29.6.2016** | **Παρασκευή, 30.7.2016** |
| Γεωγραφία και Ανάλυση του Χώρου (5) (9 πμ) (301)Διαχείριση Στερεών Α-ποβλήτων (9-ΣΥ) (9 πμ) (302)Οικονομική των Μεταφο-ρών (7-ΣΥΕ) (9 πμ) (307) | Εφαρμοσμένη Υδραυλι-κή (4) (9 πμ) (301, 302, 303, 305, 307) | ----- | ----- | ----- |
| Ανάλυση Παρατηρήσεων GPS (7-ΓΤΟ) (1 μμ) (301)Ιστορία της Χαρτογρα-φίας (9-ΚΧ) (1 μμ) (302)Σχεδιασμός Αστικών Συ-γκοινωνιακών Υποδο-μών και Μέσων Μαζικής Μεταφοράς (9-ΣΣ) (1 μμ) (307) | ----- | ----- | ----- | ----- |
| Χαρτογραφική Οπτικο-ποίηση (9-ΚΧ) (5 μμ) (301)Εισαγωγή στην Οικονο-μία του Χώρου (7-ΚΦΧ) (5 μμ) (302)Βαρυτημετρία (7-ΓΤΟ) (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
3. Τα μαθήματα που δεν εμφανίζονται στο πρόγραμμα αυτό θα εξεταστούν ύστερα από συνεννόηση των φοιτητών που θέλουν να εξεταστούν σ’ αυτά με τους αντίστοιχους διδάσκοντες/εξεταστές.

 Θεσσαλονίκη, 26.4.2017

 Από τη Γραμματεα του Τμήματος