**ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ**

**ΤΜΗΜΑ ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ**

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2017**

**ΕΝΑΡΞΗ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Δευτέρα, 28.8.2017** | **Τρίτη, 29.8.2017** | **Τετάρτη, 30.8.2017** | **Πέμπτη, 31.8.2017** | **Παρασκευή, 1.9.2017** |
| ----- | ----- | ----- | ----- | Πολεοδομικός Σχεδιασμός και Αστική Ανάλυση (6) (9 πμ) (301, 302, 303, 305) |
| ----- | ----- | ----- | ----- | Θεματική Χαρτογραφία (4) (1 μμ) (303) |
| ----- | ----- | ----- | ----- | Γεωδαιτική Αστρονομία (7-Γ) (5 μμ) (301)  Αστικές Αποτυπώσεις και Εφαρμογές Τίτλων Ακινήτων (9-ΓΤ) (5 μμ) (302)  Εφαρμογές Πολυμέσων στην Υδραυλική (9-ΣΥ) (5 μμ) (307) |

**1Η ΟΛΟΚΛΗΡΗ ΕΒΔΟΜΑΔΑ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Δευτέρα, 4.9.2017** | **Τρίτη, 5.9.2017** | **Τετάρτη, 6.9.2017** | **Πέμπτη, 7.9.2017** | **Παρασκευή, 8.9.2017** |
| Αριθμητική Ανάλυση (4) (9 πμ) (301, 302, 303, 305, 307) | Τηλεπισκόπηση (6) (9 πμ) (301, 302, 303, 305, 307) | Μαθηματικά (2) (9 πμ) (301, 302, 303, 305, 307) | Γεωμετρική Γεωδαισία και Δίκτυα (6) (9 πμ) (301, 302, 303, 305, 307) | Αναλυτική Φωτογραμμε-τρία (5) (9 πμ) (301, 302, 303, 305, 307) |
| Συγκοινωνιακή Τεχνική (5) (1 μμ) (301, 302, 303) | Τοπογραφικά Όργανα και Μέθοδοι Μετρήσεων (1) (1 μμ) (301, 302, 303, 305, 307) | Εισαγωγή στη Μηχανική των Συνεχών Μέσων (3) (1 μμ) (301, 302, 303, 305) | Γεωπληροφορική Ι (1) (1 μμ) (topolab α΄) | Θεωρία Δυναμικού (3) (1 μμ) (301, 302, 303) |
| Αυτοματοποιημένη Χαρτο-γραφία (7-Κ) (5 μμ) (301)  Περιφερειακή Γεωγραφία (8-Κ) (5 μμ) (302)  Νομοθεσία Κτηματολο-γίου και Εφαρμογές (9-ΚΚ) (5 μμ) (307) | Ατομικά Δίκτυα Αρδεύ-σεων (7-Σ) (5 μμ) (301)  Εφαρμογές GPS (9-ΓΓ) (5 μμ) (302)  Σχεδιασμός Αστικών Συ-γκοινωνιακών Υποδομών και Μέσων Μαζικής Μετα-φοράς (9-ΣΣ) (5 μμ) (307) | Φυσική Γεωδαισία (8-Γ) (5 μμ) (301)  Ψηφιακή Επεξεργασία Τηλεπισκοπικών Εικόνων (7-Κ) (5 μμ) (302)  Εφαρμογές Συστημάτων Γεωγραφικών Πληροφο-ριών (9-ΚΚ) (5 μμ) (307) | Υδρογραφία και Θαλάσσια Γεωδαισία (7-Γ) (5 μμ) (301)  Παράκτια Τεχνικά Έργα (9-ΣΥ) (5 μμ) (302)  Φωτογραμμετρικές Εφαρ-μογές στην Αρχιτεκτονική και Αρχαιολογία (9-ΚΦ) (5 μμ) (307) | Χωροταξία και Περιφερει-ακή Ανάπτυξη (7-Κ) (5 μμ) (301)  Υπόγειες Ροές (8-Σ) (5 μμ) (302)  Μη-συμβατική Χαρτογρα-φία (9-ΚΧ) (5 μμ) (303) |

**2Η ΟΛΟΚΛΗΡΗ ΕΒΔΟΜΑΔΑ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Δευτέρα, 11.9.2017** | **Τρίτη, 12.9.2017** | **Τετάρτη, 13.9.2017** | **Πέμπτη, 14.9.2017** | **Παρασκευή, 15.9.2017** |
| Σχέδιο (1) (για φοιτητές με επώνυμα από Α έως Λ) (9 πμ) (305, 307) | Εφαρμοσμένη Υδραυλική (4) (9 πμ) (301, 302, 303, 305, 307) | Στατιστική και Ανάλυση Δεδομένων (2) (9 πμ) (301, 302, 303, 305, 307) | Σήματα και Φασματικές Μέθοδοι στη Γεωπληρο-φορική (3) (9 πμ) (301, 302, 303, 305, 307) | Γεωπληροφορική ΙΙ (2) (9 πμ) (topolab) |
| Σχέδιο (1) (για φοιτητές με επώνυμα από Μ έως Ω) (1 μμ) (305, 307) | Βάσεις Δεδομένων και Συ-στήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών (3) (1 μμ) (301, 302, 303, 305) | Εφαρμογές Πληροφορι-κής στην Τοπογραφία (7-Γ) (1 μμ) (topolab α΄)  Διαστημική Γεωδαισία και Εφαρμογές (9-ΓΓ) (1 μμ) (301) | Γεωγραφία και Ανάλυση του Χώρου (5) (1 μμ) (301, 302, 303, 305, 307) | Εισαγωγή στο Πεδίο Βαρύ-τητας (4) (1 μμ) (301, 302, 303, 305, 307) |
| Υδραυλική Ανοικτών Αγωγών (5) (5 μμ) (301, 302, 303, 305, 307) | Εφαρμογές Ρυμοτομικών Σχεδίων και Τοπογραφικές Μελέτες (6) (5 μμ) (301, 302, 303) | Αγγλικά και Τεχνική Ορο-λογία (7) (5 μμ) (305) (ε-κτός αν η εξετάστρια κα-θορίσει ως χώρο εξετάσε-ων την αίθουσα του χώ-ρου του γραφείου της) | Φυσική Ι (1) (5 μμ) (301, 302, 303, 305, 307) | Δίκτυα Υδρεύσεων-Αποχε-τεύσεων (8-Σ) (5 μμ) (301)  Βαρυτημετρία (7-Γ) (5 μμ) (302)  Χαρτογραφική Οπτικοποί-ηση (9-ΚΧ) (5 μμ) (307) |

**3Η ΟΛΟΚΛΗΡΗ ΕΒΔΟΜΑΔΑ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Δευτέρα, 18.9.2017** | **Τρίτη, 19.9.2017** | **Τετάρτη, 20.9.2017** | **Πέμπτη, 21.9.2017** | **Παρασκευή, 22.9.2017** |
| Εισαγωγή στη Φωτογραμ-μετρία (4) (9 πμ) (302, 303) | Γραμμική Άλγεβρα και Πί-νακες (1) (9 πμ) (301, 302, 303, 305) | Σχεδιασμός Μεταφο-ρών (6) (9 πμ) (301, 302, 303, 305, 307) | Εφαρμογές Μαθηματικών (3) (9 πμ) (αίθουσες Τμή-ματος Χημικών Μηχανι-κών) | Σχεδίαση με Ηλεκτρονι-κούς Υπολογιστές (2) (9 πμ) (301, 302, 303, 305) |
| Τεχνική Υδρολογία (6) (1 μμ) (301, 302, 303, 305) | Φυσική ΙΙ (2) (1 μμ) (301, 302, 303, 305, 307) | Το Δορυφορικό Σύστημα GPS (5) (1 μμ) (302, 303) | Συνορθώσεις Παρατηρή-σεων και Θεωρία Εκτίμη-σης (4) (1 μμ) (301, 302, 303, 305, 307) | Επιστήμη και Τεχνολογία του Αγρονόμου και Τοπο-γράφου Μηχανικού (1) (1 μμ) (301, 302, 303, 305, 307) |
| Χαρτογραφική Σύνθεση και Παραγωγή (8-Κ) (5 μμ) (301)  Διαχείριση Στερεών Από-βλήτων (9-ΣΥ) (5 μμ) (302)  Τοπογραφικές Αποτυπώ-σεις Μνημείων και Αρχαι-ολογικών Χώρων (7-Γ) (5 μμ) (307) | Εκτιμήσεις Αξιών Ακινήτων (7-Κ) (5 μμ) (305)  Τεχνική Τοπογραφία (9-ΓΤ) (5 μμ) (301)  Σύγχρονα Συστήματα Χαρτογράφησης: Μη-ε-πανδρωμένα Συστήματα Αεροφωτογράφησης – Κινητά Συστήματα Χαρτο-γράφησης (9-ΚΦ) (5 μμ) (302) | Γεωτεχνική Μηχανική (7-Σ) (5 μμ) (301)  Γεωφυσικές και Αρχαιομε-τρικές Διασκοπήσεις (8-Γ) (5 μμ) (302)  Εφαρμογές Πολυμέσων (9-ΚΦ) (5 μμ) (307) | Ειδικά Θέματα Οδοποιίας και Μεταφορών – Επίλυση Συγκοινωνιακών Προβλη-μάτων με Ηλεκτρονικούς Υπολογιστές (8-Σ) (5 μμ) (topolab)  Οπλισμένο Σκυρόδεμα (7-Σ) (5 μμ) (301) | Οικονομική των Μεταφο-ρών (7-Σ) (5 μμ) (301)  Γεωδαιτικοί Έλεγχοι Πα-ραμορφώσεων (9-ΓΓ, 9-ΓΤ) (5 μμ) (302) |

**4Η ΟΛΟΚΛΗΡΗ ΕΒΔΟΜΑΔΑ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Δευτέρα, 25.9.2017** | **Τρίτη, 26.9.2017** | **Τετάρτη, 27.9.2017** | **Πέμπτη, 28.9.2017** | **Παρασκευή, 29.9.2017** |
| Φυσικό Περιβάλλον των Μετρήσεων (1) (9 πμ) (301, 302) | Οδοποιία Ι (4) (9 πμ) (301, 302, 303, 305, 307) | Τοπογραφικές Αποτυπώ-σεις (2) (9 πμ) (301, 302, 303, 305, 307) | Οδοποιία ΙΙ (5) (9 πμ) (301, 302, 303, 305, 307) | Συστήματα Αναφοράς και Χρόνου (2) (9 πμ) (301, 302, 303, 305, 307) |
| Εισαγωγή στη Χαρτογρα-φία (3) (1 μμ) (301, 302, 303, 305, 307) | Τοπογραφικά Δίκτυα και Υπολογισμοί (5) (1 μμ) (301, 302, 303, 305, 307) | Κτηματολόγιο (6) (1 μμ) (301, 302, 303, 305, 307) | Ψηφιακή Φωτογραμμετρία (8-Κ) (1 μμ) (301)  Εκτίμηση Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (9-ΣΥ) (1 μμ) (302) | Τεχνολογίες Σάρωσης και Αποτύπωσης του Χώρου (8-Γ) (1 μμ) (301)  Χρήση Χάρτη (7-Κ) (1 μμ) (302) |
| Ανάλυση Παρατηρήσεων GPS ((7-Γ) (5 μμ) (301)  Ιστορία της Χαρτογραφίας (9-ΚΧ) (5 μμ) (302) | Διαχείριση Υδατικών Πό-ρων (9-ΣΥ) (5 μμ) (301)  Ειδικά Θέματα Συνορθώ-σεων και Εφαρμογές (8-Γ) (5 μμ) (302)  Γεωγραφικές Μέθοδοι Α-νάλυσης (7-Κ) (5 μμ) (307) | Διαχείριση και Επεξεργα-σία Υγρών Αποβλήτων (7-Σ) (5 μμ) (301)  Περιβαλλοντική Τηλεπι-σκόπηση (9-ΚΦ) (5 μμ) (302)  Ψηφιακά Μοντέλα Εδά-φους: Μεθοδολογία, Τε-χνολογίες, Εφαρμογές (8-Κ) (5 μμ) (307) | Εγγειοβελτιωτικά Έργα και Επιπτώσεις στο Περιβάλ-λον (8-Σ) (5 μμ) (301)  Εισαγωγή στην Οικονομία του Χώρου (7-Κ) (5 μμ) (302) | Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών (8-Κ, 8-Σ) (5 μμ) (303)  Ποτάμια Υδραυλική και Διευθετήσεις Χειμάρρων (7-Σ) (5 μμ) (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

Θεσσαλονίκη, 19 Ιουλίου 2017

Από τη Γραμματεία του Τμήματος