ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΤΜΗΜΑ ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΧΕΙΜΕΡΙΝΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ ΑΚΑΔΗΜΑΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2018-2019

**1ο Ε Ξ Α Μ Η Ν Ο (αίθ. 303)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Μ α θ ή μ α τ α | Δευτέρα | Τρίτη | Τετάρτη | Πέμπτη | Παρασκευή |
| Γραμμική Άλγεβρα και Πίνα-κες (Δ. Αλεξίου) |  | 9:30 – 11:30 πμ | 9 – 11 πμ |  |  |
| Φυσική Ι (Κ. Παναγιωτακό-πουλος) |  | 11:30 πμ – 1:30 μμ |  | 1 – 3 μμ |  |
| Γεωπληροφορική Ι (Β. Γρη-γοριάδης, Β. Τσιούκας, Δ. Σαραφίδης, Μ. Πέκκας) | 2 – 5 μμ (αίθ. topolab α΄, topolab β΄) | 3 – 5 μμ |  | 11 πμ – 1 μμ |  |
| Τοπογραφικά Όργανα και Μέθοδοι Μετρήσεων (Δ. Τσούλης, Β. Γρηγοριάδης, Φ. Πατώνης, Κ. Παπαδημη-τρίου) |  |  |  | 9 – 11 πμ | 9 – 11 πμ (αίθ. 303),  11 πμ – 5 μμ (άλλοι χώ-ροι) |
| Επιστήμη και Τεχνολογία του Αγρονόμου και Τοπογράφου Μηχανικού (Χ. Μπούτουρα, Α. Κουσουλάκου) | 11 πμ – 2 μμ (αίθ. 303 και topolab α΄) |  |  |  |  |
| Σχέδιο (Ό. Γεωργούλα, Σ. Γιαννακοπούλου, Φ. Πατώ-νης) |  |  | 11 πμ – 3 μμ (αίθ. 303), 1 – 5 μμ (αίθ. 305, αίθ. 307)\* |  |  |

\*Θα δοθούν διευκρινίσεις από τους διδάσκοντες.

**3ο Ε Ξ Α Μ Η Ν Ο (αίθ. 305)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Μ α θ ή μ α τ α | Δευτέρα | Τρίτη | Τετάρτη | Πέμπτη | Παρασκευή |
| Εφαρμογές Μαθηματικών (Ν. Ατρέας, Ε. Μουτάφη)\* |  | 12 μ – 2 μμ (αίθ. 305 Τμ. Χ.Μ.) |  |  | 12 μ – 3 μμ (αίθ. 305 Τμ. Χ.Μ.) |
| Θεωρία Δυναμικού (Δ. Τσού-λης) |  |  |  | 12 μ – 4 μμ |  |
| Σήματα και Φασματικές Με-θοδοι στη Γεωπληροφορική (Η. Τζιαβός, Γ. Βέργος) |  |  | 9 πμ – 1 μμ |  |  |
| Εισαγωγή στη Χαρτογραφία (Μ. Παπαδοπούλου) |  |  |  | 9 πμ – 12 μ |  |
| Βάσεις Δεδομένων και Συ-στήματα Γεωγραφικών Πλη-ροφοριών (Α. Αρβανίτης, Δ. Σαραφίδης) |  |  |  | 4 – 7 μμ (αίθ. 303) |  |
| Εισαγωγή στη Μηχανική των Συνεχών Μέσων (Α. Κων-σταντινίδης) | 2 – 4 μμ (αίθ. 303) | 9 – 11 πμ |  |  | 5 – 7 μμ |

\*Συνδιδασκαλία με το Τμήμα Χημικών Μηχανικών. Υπόψη ότι η αίθ. 305 του Τμήματος Χ.Μ. είναι διαφορετική από την αίθ. 305 του Τμήματος Α.Τ.Μ..

**5ο Ε Ξ Α Μ Η Ν Ο (αίθ. 301)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Μ α θ ή μ α τ α | Δευτέρα | Τρίτη | Τετάρτη | Πέμπτη | Παρασκευή |
| Τοπογραφικά Δίκτυα και Υ-πολογισμοί (Χ. Κωτσάκης) | 9 – 11 πμ (αίθ. 305) |  |  |  | 1 – 4 μμ (αίθ. 303) |
| Το Δορυφορικό Σύστημα G.P.S. (Χ. Πικριδάς, Α. Φω-τίου, Κ. Παπαδημητρίου, Φ. Πατώνης) |  |  | 9 πμ – 12 μ,  5 – 8 μμ |  |  |
| Αναλυτική Φωτογραμμετρία (Ό. Γεωργούλα, Χ. Γεωργιά-δης) |  | 10 πμ – 1 μμ (Εργαστ. Ανα-λυτ. Φωτογρ.)\* | 12 μ – 3 μμ |  |  |
| Γεωγραφία και Ανάλυση του Χώρου (Α. Αρβανίτης, Σ. Γιαννακοπούλου) |  | 2 – 6 μμ |  |  |  |
| Υδραυλική Ανοικτών Αγω-γών (Α. Λουκάς, Γ. Παπαευ-αγγέλου) | 11 πμ – 3 μμ (αίθ. 305) |  |  |  |  |
| Συγκοινωνιακή Τεχνική (Σ. Μπάσμπας, Γ. Μίντσης, Χ. Ταξιλτάρης, Α. Τσουκαλά) |  |  |  |  | 9 πμ – 1 μμ |
| Οδοποιία ΙΙ (Γ. Μίντσης, Χ. Ταξιλτάρης, Α. Τσουκαλά) |  |  |  | 9 πμ – 1 μμ |  |

\*Τα εργαστήρια θα ξεκινήσουν περίπου στη μέση του εξαμήνου (θα υπάρξει ενημέρωση από την Ό. Γεωργούλα) και θα πραγματοποιούνται στην Αίθουσα Υπολογιστών (304) του Τμήματος Μηχανικών Χωροταξίας και Ανάπτυξης.

**7ο Ε Ξ Α Μ Η Ν Ο (αίθ. 307)**

(Επιλέγονται πέντε [5] μαθήματα: Τα τέσσερα [4] υποχρεωτικά από έναν Τομέα, το ένα [1] από οποιοδήποτε Τομέα – συμπεριλαμβανομένου και του Τομέα επιλογής.)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Μ α θ ή μ α τ α | Δευτέρα | Τρίτη | Τετάρτη | Πέμπτη | Παρασκευή |
| Ξένη Γλώσσα και Τεχνική Ο-ρολογία (Εργαστήριο Ξένων Γλωσσών)\* |  |  |  |  |  |
| ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ |  |  |  |  |  |
| **ΤΟΜΕΑΣ ΓΤΟ** |  |  |  |  |  |
| Τοπογραφικές Αποτυπώσεις Μνημείων και Αρχαιολογι-κών Χώρων (Κ. Τοκμακίδης) | 9 πμ – 12 μ (αίθ. 301) |  |  |  |  |
| Γεωδαιτική Αστρονομία (Σ. Σπαταλάς) |  |  |  |  | 12 μ – 3 μμ |
| Υδρογραφία και Θαλάσσια Γεωδαισία (Η. Τζιαβός, Β. Γρηγοριάδης) |  |  |  |  | 9 πμ – 12 μ (αίθ. 302) |
| Εφαρμογές Πληροφορικής στην Τοπογραφία (Β. Τσιού-κας) |  |  | 2:30 – 6:30 μμ (αίθ. Topolab α΄) |  |  |
| Βαρυτημετρία (Γ. Βέργος) |  |  |  | 12 μ – 3 μμ |  |
| Μ α θ ή μ α τ α | Δευτέρα | Τρίτη | Τετάρτη | Πέμπτη | Παρασκευή |
| **ΤΟΜΕΑΣ ΚΦΧ** |  |  |  |  |  |
| Χωροταξία και Περιφερειακή Ανάπτυξη (Α. Αρβανίτης, Σ. Γιαννακοπούλου) | 12 μ – 3 μμ  (αίθ. 301) |  |  |  |  |
| Χρήση Χάρτη (Χ. Μπούτου-ρα) |  |  | 9 πμ – 12 μ |  |  |
| Γεωγραφικές Μέθοδοι Ανά-λυσης (Μ. Παπαδοπούλου, Κ. Παπαδημητρίου) |  |  |  | 3 – 6 μμ |  |
| Ψηφιακή Επεξεργασία Τηλε-πισκοπικών Εικόνων (Σιάχαλου Σ.) |  | 11 πμ – 2 μμ (αίθ. topolab α΄ και β΄) |  |  |  |
| Αυτοματοποιημένη Χαρτο-γραφία (Μ. Παπαδοπούλου, Δ. Σαραφίδης) |  |  |  |  | 9 πμ – 12 μ |
| Εισαγωγή στην Οικονομία του Χώρου (Α. Καλογερέ-σης)\*\* |  |  |  | 9 πμ – 12 μ (αίθ. 105 του Τμ. Αρχιτ.) |  |
| **ΤΟΜΕΑΣ ΣΥΕ** |  |  |  |  |  |
| Διαχείριση και Επεξεργασία Υγρών Αποβλήτων (Α. Γείτο-νας, Ε. Οικονόμου) | 12 μ – 3 μμ |  |  |  |  |
| Ποτάμια Υδραυλική και Διευ-θετήσεις Χειμάρρων (Ε. Οι-κονόμου, Α. Γείτονας) | 9 πμ – 12 μ |  |  |  |  |
| Οικονομική των Μεταφορών (Σ. Μπάσμπας) |  |  |  |  | 4 – 7 μμ |
| Ατομικά Δίκτυα Αρδεύσεων (Χ. Ευαγγελίδης, Γ. Παπαευ-αγγέλου) |  |  | 4 – 7 μμ (αίθ. 302) |  |  |
| Οπλισμένο Σκυρόδεμα (Α.-Δ. Τσώνος) |  |  | 10 πμ – 1 μμ (Εργαστήριο Οπλ. Σκυρ.) |  |  |

\*Το πρόγραμμα διδασκαλίας των μαθημάτων καθορίζεται από τους διδάσκοντες. Υπάρχουν σχετικές Ανακοινώσεις στον ιστότοπο του Τμήματος ΑΤΜ.

\*\*Το μάθημα θα διδάσκεται σε συνδιδασκαλία με τους φοιτητές του Τμήματος Μηχανικών Χωροταξίας και Ανάπτυξης.

**9ο Ε Ξ Α Μ Η Ν Ο (αίθ. 302)**

(Επιλέγονται τρία [3] μαθήματα: Τα δύο [2] υποχρεωτικά από μία Έμφαση Τομέα, το ένα [1] από οποιαδήποτε Έμφαση του Τομέα – συμπεριλαμβανομένης και της Έμφασης επιλογής.)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Μ α θ ή μ α τ α | Δευτέρα | Τρίτη | Τετάρτη | Πέμπτη | Παρασκευή |
| Μεθοδολογία, Έρευνα και Συγγραφή Επιστημονικών Εργασιών (όλα τα μέλη ΔΕΠ, Ε. Τσεβά)\* |  |  |  |  |  |
| ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ |  |  |  |  |  |
| **ΤΟΜΕΑΣ ΓΤΟ** |  |  |  |  |  |
| ***ΕΜΦΑΣΗ ΓΕΟ*** |  |  |  |  |  |
| Εφαρμογές G.P.S. (Κατσουγιαννόπουλος Σ.) | 4 – 7 μμ |  |  |  |  |
| Γεωδαιτικοί Έλεγχοι Παρα-μορφώσεων (Δ. Ρωσσικό-πουλος) |  |  | 9 πμ – 12 μ |  |  |
| Διαστημική Γεωδαισία και Ε-φαρμογές (Δ. Τσούλης) | 9 πμ – 12 μ |  |  |  |  |
| ***ΕΜΦΑΣΗ ΤΟΠΟ*** |  |  |  |  |  |
| Αστικές Αποτυπώσεις και Ε-φαρμογές Τίτλων Ακινήτων (Κ. Τοκμακίδης) |  | 5 – 8 μμ (αίθ. 303) |  |  |  |
| Γεωδαιτικοί Έλεγχοι Παρα-μορφώσεων (Δ. Ρωσσικό-πουλος) |  |  | 9 πμ – 12 μ |  |  |
| Τεχνική Τοπογραφία (Κατσουγιαννόπουλος Σ.) |  | 3 – 6 μμ |  |  |  |
| **ΤΟΜΕΑΣ ΚΦΧ** |  |  |  |  |  |
| ***ΕΜΦΑΣΗ ΚΤΗΜ-ΣΥΣΤ*** |  |  |  |  |  |
| Νομοθεσία Κτηματολογίου και Εφαρμογές (Α. Αρβανί-της) |  |  |  |  | 9 πμ – 12 μ (αίθ. 305) |
| Εφαρμογές Συστημάτων Γε-ωγραφικών Πληροφοριών (Μ. Παπαδοπούλου, Κ. Πα-παδημητρίου) |  |  |  | 12 μ – 3 μμ (αίθ. topolab α΄) |  |
| ***ΕΜΦΑΣΗ ΦΩΤΟ-ΤΗΛΕ*** |  |  |  |  |  |
| Φωτογραμμετρικές Εφαρμο-γές στην Αρχιτεκτονική και Αρχαιολογία (Π. Πατιάς, Ό. Γεωργούλα, Χ. Γεωργιάδης, Φ. Πατώνης) |  |  |  |  | 5 – 8 μμ (αίθ. 301) |
| Περιβαλλοντική Τηλεπισκό-πηση (Σιάχαλου Σ.) | 11 πμ – 2 μμ (αίθ. topolab β΄) |  |  |  |  |
| Εφαρμογές Πολυμέσων (Α. Κουσουλάκου, Β. Φραγκου-λίδου) |  |  |  | 5 – 8 μμ (αίθ. 305) |  |
| Σύγχρονα Συστήματα Χαρτο-γράφησης: Μη-επανδρωμέ-να Συστήματα Αεροφωτο-γράφησης – Κινητά Συστή-ματα Χαρτογράφησης (Π. Πατιάς, Χ. Γεωργιάδης, Β. Τσιούκας, Φ. Πατώνης) |  | 2 – 5 μμ (αίθ. 307) |  |  |  |
| ***ΕΜΦΑΣΗ ΧΑΡΤΟ-ΓΕΩΓΡ*** |  |  |  |  |  |
| Μη-συμβατική Χαρτογραφία (Α. Κουσουλάκου, Χ. Μπού-τουρα) |  |  | 12 μ – 3 μμ |  |  |
| Μ α θ ή μ α τ α | Δευτέρα | Τρίτη | Τετάρτη | Πέμπτη | Παρασκευή |
| Χαρτογραφική Οπτικοποίη-ση (Α. Κουσουλάκου) | 5 – 8 μμ (αίθ. 305) |  |  |  |  |
| Ιστορία της Χαρτογραφίας (Μ. Παπαδοπούλου, Α. Κου-σουλάκου) |  |  |  |  | 12 μ – 3 μμ (αίθ. 305) |
| **ΤΟΜΕΑΣ ΣΥΕ** |  |  |  |  |  |
| ***ΕΜΦΑΣΗ ΣΥΓΚ*** |  |  |  |  |  |
| Οδοστρώματα (Χ. Ταξιλτά-ρης, Γ. Μίντσης, Σ. Μπάσ-μπας) |  | 9 πμ – 12 μ |  |  |  |
| Σχεδιασμός Αστικών Συγκοι-νωνιακών Υποδομών και Μέσων Μαζικής Μεταφοράς (Σ. Μπάσμπας, Χ. Ταξιλτά-ρης, Α. Τσουκαλά) |  |  |  | 5 – 8 μμ |  |
| ***ΕΜΦΑΣΗ ΥΔΡ*** |  |  |  |  |  |
| Διαχείριση Υδατικών Πόρων (Χ. Ευαγγελίδης) |  |  |  |  | 12 μ – 3 μμ |
| Στραγγίσεις και Επιπτώσεις στο Περιβάλλον (Χ. Ευαγγε-λίδης) | 12 μ – 3 μμ |  |  |  |  |
| Εκτίμηση Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Ε. Οικονόμου, Α. Γείτονας) |  |  |  | 11 πμ – 2 μμ |  |
| Διαχείριση Στερεών Αποβλή-των (Α. Γείτονας) |  | 12 μ – 3 μμ (αίθ. 305) |  |  |  |
| Παράκτια Τεχνικά Έργα (Θ. Καραμπάς)\*\* | 11 πμ – 2 μμ (όχι σε χώρο του Τμήματος ΑΤΜ) |  |  |  |  |

\*Το μάθημα θα διδάσκεται στο χώρο της Βιβλιοθήκης του Τμήματος, σε συνεννόηση με την κ. Ε. Τσεβά.

\*\*Το μάθημα θα διδάσκεται σε συνδιδασκαλία με τους φοιτητές του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών. Ο χώρος διδασκαλίας είναι στην Πτέρυγα του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών, στον 1ο όροφο (επίπεδο ισογείου διαδρόμου), αριστερά, τελευταία πόρτα.

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

1. Το μάθημα του 9ου εξαμήνου σπουδών «Γεωδαιτικοί Έλεγχοι Παραμορφώσεων» εμφανίζεται στο Πρόγραμμα δύο φορές, σε διαφορετικές εμφάσεις του ίδιου Τομέα και με ίδια στοιχεία η καθεμία, επειδή διδάσκεται και στις δύο αυτές εμφάσεις Τομέα.
2. Όπου η αίθουσα διδασκαλίας είναι διαφορετική από την του εξαμήνου, αναφέρεται σε παρένθεση στο χώρο των ωρών διδασκαλίας του αντίστοιχου μαθήματος.

Θεσσαλονίκη, 21.9.2018

Από τη Γραμματεία του Τμήματος