

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΧΕΙΜΕΡΙΝΟΥ
ΕΞΑΜΗΝΟΥ ΑΚΑΔΗΜΑΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2018-2019

1ο ΕΞΑΜΗΝΟ (αίθ. 303)

Μ α θ ή μ α τ α	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή
Γραμμική Άλγεβρα και Πίνακες (Δ. Αλεξίου)		9:30 – 11:30 πμ	9 – 11 πμ		
Φυσική Ι (Κ. Παναγιωτακόπουλος)		11:30 πμ – 1:30 μμ		1 – 3 μμ	
Γεωπληροφορική Ι (Β. Γρηγοριάδης, 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. Παπαδημητρίου)				9 – 11 πμ	9 – 11 πμ (αίθ. 303), 11 πμ – 5 μμ (άλλοι χώροι)
Επιστήμη και Τεχνολογία του Αγρονόμου και Τοπογράφου Μηχανικού (Χ. Μπούτουρα, Α. Κουσουλάκου)	11 πμ – 2 μμ (αίθ. 303 και topolab α')				
Σχέδιο (Ο. Γεωργούλα, Σ. Γιαννακοπούλου, Φ. Πατώνης)			11 πμ – 3 μμ (αίθ. 303), 1 – 5 μμ (αίθ. 305, αίθ. 307)*		

*Θα δοθούν διευκρινίσεις από τους διδάσκοντες.

3ο ΕΞΑΜΗΝΟ (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. Τσούλης)				12 μ – 4 μμ	
Σήματα και Φασματικές Μέθοδοι στη Γεωπληροφορική (Η. Τζιαβός, Γ. Βέργος)			9 πμ – 1 μμ		
Εισαγωγή στη Χαρτογραφία (Μ. Παπαδοπούλου)				9 πμ – 12 μ	
Βάσεις Δεδομένων και Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών (Α. Αρβανίτης, Δ. Σαραφίδης)				4 – 7 μμ (αίθ. 303)	
Εισαγωγή στη Μηχανική των Συνεχών Μέσων (Α. Κωνσταντινίδης)	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 ΕΞΑΜΗΝΟ (αίθ. 301)

Μαθήματα	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή
Τοπογραφικά Δίκτυα και Υπολογισμοί (Χ. Κωτσάκης)	9 – 11 πμ (αίθ. 305)				1 – 4 μμ (αίθ. 303)
Το Δορυφορικό Σύστημα G.P.S. (Χ. Πικριδάς, Α. Φωτίου, Κ. Παπαδημητρίου, Φ. Πατώνης)			9 πμ – 12 μ, 5 – 8 μμ		
Αναλυτική Φωτογραμμετρία (Ο. Γεωργούλα, Χ. Γεωργιάδης)		10 πμ – 1 μμ (Εργαστ. Αναλυτ. Φωτογρ.)*	12 μ – 3 μμ		
Γεωγραφία και Ανάλυση του Χώρου (Α. Αρβανίτης, Σ. Γιαννακοπούλου)		2 – 6 μμ			
Υδραυλική Ανοικτών Αγωγών (Α. Λουκάς, Γ. Παπαευαγγέλου)	11 πμ – 3 μμ (αίθ. 305)				
Συγκοινωνιακή Τεχνική (Σ. Μπάσμπας, Γ. Μίντσης, Χ. Ταξιλιτάρης, Α. Τσουκαλά)					9 πμ – 1 μμ
Οδοποιία II (Γ. Μίντσης, Χ. Ταξιλιτάρης, Α. Τσουκαλά)				9 πμ – 1 μμ	

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

7ο ΕΞΑΜΗΝΟ (αίθ. 307)

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

Μαθήματα	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή
Ξένη Γλώσσα και Τεχνική Ορολογία (Εργαστήριο Ξένων Γλωσσών)*					
ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ					
ΤΟΜΕΑΣ ΓΤΟ					
Τοπογραφικές Αποτυπώσεις Μνημείων και Αρχαιολογικών 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. Τσιούκας)			2:30 – 6:30 μμ (αίθ. Topolab α')		
Βαρυτημετρία (Γ. Βέργος)				12 μ – 3 μμ	
Μαθήματα	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή
ΤΟΜΕΑΣ ΚΦΧ					
Χωροταξία και Περιφερειακή Ανάπτυξη (Α. Αρβανίτης, Σ. Γιαννακοπούλου)	12 μ – 3 μμ (αίθ. 301)				
Χρήση Χάρτη (Χ. Μπούτουρα)			9 πμ – 12 μ		

Γεωγραφικές Μέθοδοι Ανάλυσης (Μ. Παπαδοπούλου, Κ. Παπαδημητρίου)				3 – 6 μμ	
Ψηφιακή Επεξεργασία Τηλεπισκοπικών Εικόνων (Π. Πατιάς, Β. Τσιούκας, Β. Φραγκουλίδου)		11 πμ – 2 μμ (αίθ. topolab α' και β')			
Αυτοματοποιημένη Χαρτογραφία (Μ. Παπαδοπούλου, Δ. Σαραφίδης)					9 πμ – 12 μ
Εισαγωγή στην Οικονομία του Χώρου (Α. Καλογερέσης)**				8 – 11 πμ (302)	
ΤΟΜΕΑΣ ΣΥΓΕ					
Διαχείριση και Επεξεργασία Υγρών Αποβλήτων (Α. Γείτονας, Ε. Οικονόμου)	12 μ – 3 μμ				
Ποτάμια Υδραυλική και Διευθετήσεις Χειμάρρων (Ε. Οικονόμου, Α. Γείτονας)	9 πμ – 12 μ				
Οικονομική των Μεταφορών (Σ. Μπάσμπας)					4 – 7 μμ
Ατομικά Δίκτυα Αρδεύσεων (Χ. Ευαγγελίδης, Γ. Παπαευαγγέλου)			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 ΕΞΑΜΗΝΟ (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. (Η. Τζιαβός, Χ. Πικριδάς, Δ. Ρωσσικόπουλος, Κ. Κατσάμπalos)	4 – 7 μμ				
Γεωδαιτικοί Έλεγχοι Παραμορφώσεων (Δ. Ρωσσικόπουλος)			9 πμ – 12 μ		

Διαστημική Γεωδαισία και Εφαρμογές (Δ. Τσούλης)	9 πμ – 12 μ				
ΕΜΦΑΣΗ ΤΟΠΟ					
Αστικές Αποτυπώσεις και Εφαρμογές Τίτλων Ακινήτων (Κ. Τοκμακίδης)		5 – 8 μμ (αίθ. 303)			
Γεωδαιτικοί Έλεγχοι Παραμορφώσεων (Δ. Ρωσικόπουλος)			9 πμ – 12 μ		
Τεχνική Τοπογραφία (Κ. Τοκμακίδης, Σ. Σπαταλάς)		3 – 6 μμ			
ΤΟΜΕΑΣ ΚΦΧ					
ΕΜΦΑΣΗ ΚΤΗΜ-ΣΥΣΤ					
Νομοθεσία Κτηματολογίου και Εφαρμογές (Α. Αρβανίτης)					9 πμ – 12 μ (αίθ. 305)
Εφαρμογές Συστημάτων Γεωγραφικών Πληροφοριών (Μ. Παπαδοπούλου, Κ. Παπαδημητρίου)				12 μ – 3 μμ (αίθ. topolab α')	
ΕΜΦΑΣΗ ΦΩΤΟ-ΤΗΛΕ					
Φωτογραμμετρικές Εφαρμογές στην Αρχιτεκτονική και Αρχαιολογία (Π. Πατιάς, Ο. Γεωργούλα, Χ. Γεωργιάδης, Φ. Πατώνης)					5 – 8 μμ (αίθ. 301)
Περιβαλλοντική Τηλεπισκόπηση (Π. Πατιάς, Ο. Γεωργούλα)	11 πμ – 2 μμ (αίθ. topolab β')				
Εφαρμογές Πολυμέσων (Α. Κουσουλάκου, Β. Φραγκουλίδου)				5 – 8 μμ (αίθ. 305)	
Σύγχρονα Συστήματα Χαρτογράφησης: Μη-επανδρωμένα Συστήματα Αεροφωτογράφησης – Κινητά Συστήματα Χαρτογράφησης (Π. Πατιάς, Χ. Γεωργιάδης, Β. Τσιούκας, Φ. Πατώνης)		2 – 5 μμ (αίθ. 307)			
ΕΜΦΑΣΗ ΧΑΡΤΟ-ΓΕΩΓΡ					
Μη-συμβατική Χαρτογραφία (Α. Κουσουλάκου, Χ. Μπούτουρα)			12 μ – 3 μμ		
Μ α θ ή μ α τ α	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή
Χαρτογραφική Οπτικοποίηση (Α. Κουσουλάκου)	5 – 8 μμ (αίθ. 305)				
Ιστορία της Χαρτογραφίας (Μ. Παπαδοπούλου, Α. Κουσουλάκου)					12 μ – 3 μμ (αίθ. 305)
ΤΟΜΕΑΣ ΣΥΕ					
ΕΜΦΑΣΗ ΣΥΓΚ					
Οδοστρώματα (Χ. Ταξιλάρης, Γ. Μίντσης, Σ. Μπάσμπας)		9 πμ – 12 μ			
Σχεδιασμός Αστικών Συγκοινωνιακών Υποδομών και Μέσων Μαζικής Μεταφοράς (Σ. Μπάσμπας, Χ. Ταξιλάρης, Α. Τσουκαλά)				5 – 8 μμ	
ΕΜΦΑΣΗ ΥΔΡ					
Διαχείριση Υδατικών Πόρων (Χ. Ευαγγελίδης)					12 μ – 3 μμ

Στραγγίσεις και Επιπτώσεις στο Περιβάλλον (Χ. Ευαγγελίδης)	12 μ – 3 μμ				
Εκτίμηση Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Ε. Οικονόμου, Α. Γείτονας)				11 πμ – 2 μμ	
Διαχείριση Στερεών Αποβλήτων (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 1^ο όροφο (επίπεδο ισογείου διαδρόμου), αριστερά, τελευταία πόρτα.

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

1. Το μάθημα του 9^{ου} 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