

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΧΕΙΜΕΡΙΝΟΥ
ΕΞΑΜΗΝΟΥ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2019-2020

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 πμ – 11:30 πμ	9 πμ – 11 πμ		
Φυσική Ι (Κ. Παναγιωτακόπουλος)		11:30 πμ – 1:30 μμ		1 μμ– 3 μμ	
Γεωπληροφορική Ι (Β. Γρηγοριάδης, Β. Τσιούκας, Δ. Σαραφίδης)	2 μμ– 5 μμ (αίθ. topolab α΄, topolab β΄)	3 μμ – 5 μμ		11 πμ – 1 μμ	
Τοπογραφικά Όργανα και Μέθοδοι Μετρήσεων (Δ. Τσούλης, Β. Γρηγοριάδης, Φ. Πατώνης, Κ. Παπαδημητρίου)				9 μμ – 11 πμ	9 μμ – 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 μμ – 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)		4μμ – 6μμ (αίθ. 305)			12 μμ – 2 μμ (αίθ. 305)
Θεωρία Δυναμικού (Δ. Τσούλης)				12 μμ – 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 μμ– 4 μμ (αίθ. 303)	9 μμ – 11 πμ			5 μμ – 7 μμ

5ο ΕΞΑΜΗΝΟ (αίθ. 301)

Μαθήματα	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή
Τοπογραφικά Δίκτυα και Υπολογισμοί (Χ. Κωτσάκης)	9 πμ – 11 πμ (αίθ. 305)				1 μμ – 4 μμ (αίθ. 303)
Το Δορυφορικό Σύστημα G.P.S. (Χ. Πικριδής, Α. Φωτίου, Κ. Παπαδημητρίου, Φ. Πατώνης)			9 πμ – 12 μμ, 5 μμ – 8 μμ		
Αναλυτική Φωτογραμμετρία (Ο. Γεωργούλα, Χ. Γεωργιάδης)		10 πμ – 1 μμ (Εργαστ. Αναλυτ. Φωτογρ.)*	12 μμ – 3 μμ		
Γεωγραφία και Ανάλυση του Χώρου (Α. Αρβανίτης, Σ. Γιαννακοπούλου)		2 μμ – 4 μμ		2 μμ – 4 μμ	
Υδραυλική Ανοικτών Αγωγών (Α. Λουκάς, Γ. Παπαεωγγέλου)	11 πμ – 3 μμ (αίθ. 305)				
Συγκοινωνιακή Τεχνική (Σ. Μπάσμπας, Γ. Μίντσης, Χ. Ταξιλτάρης)					9 πμ – 1 μμ
Οδοποιία II (Γ. Μίντσης, Χ. Ταξιλτάρης)				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)*	Αγγλικά: 3μμ-6μμ (αίθ. 104, ισόγειο πτέρυγας Αρχιτεκτόνων)				
ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ					
ΤΟΜΕΑΣ ΓΤΟ					
Τοπογραφικές Αποτυπώσεις Μνημείων και Αρχαιολογικών Χώρων (Κ. Τοκμακίδης)	9 πμ – 12 μμ (αίθ. 301)				

Γεωδαιτική Αστρονομία (Σ. Σπαταλάς)					12 μμ – 3 μμ
Υδρογραφία και Θαλάσσια Γεωδαισία (Η. Τζιαβός, Β. Γρηγοριάδης)					9 πμ – 12 μμ (αίθ. 302)
Εφαρμογές Πληροφορικής στην Τοπογραφία (Β. Τσιούκας)			2:30 μμ – 6:30 μμ (αίθ. Topolab α')		
Βαρυτημετρία (Γ. Βέργος)				12 μμ – 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 μμ – 3 μμ (αίθ. 301)				
Χρήση Χάρτη (Χ. Μπούτουρα)			9 πμ – 12 μμ		
Γεωγραφικές Μέθοδοι Ανάλυσης (Μ. Παπαδοπούλου, Κ. Παπαδημητρίου)				3 μμ – 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 μμ
Εισαγωγή στην Οικονομία του Χώρου (Α. Καλογερέσης)				8 πμ- 11πμ (αιθ. 302)	
ΤΟΜΕΑΣ ΣΥΕ					
Διαχείριση και Επεξεργασία Υγρών Αποβλήτων (Α. Γείτονας, Ε. Οικονόμου)	12 μμ – 3 μμ				
Ποτάμια Υδραυλική και Διευθετήσεις Χειμάρρων (Ε. Οικονόμου, Α. Γείτονας)	9 πμ – 12 μμ				
Οικονομική των Μεταφορών (Σ. Μπάσμπας)					3 μμ – 6 μμ
Ατομικά Δίκτυα Αρδεύσεων (Χ. Ευαγγελίδης)			4 μμ – 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.

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.)

Μαθήματα	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. Κατσάμπαλος)	4 μμ – 7 μμ				
Γεωδαιτικοί Έλεγχοι Παραμορφώσεων (Δ. Ρωσσικόπουλος)			9 πμ – 12 μμ		
Διαστημική Γεωδαισία και Εφαρμογές (Δ. Τσούλης)	9 πμ – 12 μμ				
ΕΜΦΑΣΗ ΤΟΠΟ					
Αστικές Αποτυπώσεις και Εφαρμογές Τίτλων Ακινήτων (Κ. Τοκμακίδης)		5 μμ – 8 μμ (αίθ. 303)			
Γεωδαιτικοί Έλεγχοι Παραμορφώσεων (Δ. Ρωσσικόπουλος)			9 πμ – 12 μμ		
Τεχνική Τοπογραφία (Κ. Τοκμακίδης, Σ. Σπαταλάς)		3 μμ – 6 μμ			
ΤΟΜΕΑΣ ΚΦΧ					
ΕΜΦΑΣΗ ΚΤΗΜ-ΣΥΣΤ					
Νομοθεσία Κτηματολογίου και Εφαρμογές (Α. Αρβανίτης, Σ. Γιαννακοπούλου)					9 πμ – 12 μμ (αίθ. 305)
Εφαρμογές Συστημάτων Γεωγραφικών Πληροφοριών (Μ. Παπαδοπούλου, Κ. Παπαδημητρίου)				12 μμ – 3 μμ (αίθ. topolab α')	
ΕΜΦΑΣΗ ΦΩΤΟ-ΤΗΛΕ					
Φωτογραμμετρικές Εφαρμογές στην Αρχιτεκτονική και Αρχαιολογία (Π. Πατιάς, Ο. Γεωργούλα, Χ. Γεωργιάδης, Φ. Πατώνης)					5 μμ – 8 μμ (αίθ. 301)
Περιβαλλοντική Τηλεπισκόπηση (Π. Πατιάς, Ο. Γεωργούλα)	11 πμ – 2 μμ (αίθ. topolab β')				
Εφαρμογές Πολυμέσων (Α. Κουσουλάκου, Β. Φραγκουλίδου)				5 μμ – 8 μμ (αίθ. 305)	
Σύγχρονα Συστήματα Χαρτογράφησης: Μη επανδρωμένα Συστήματα Αεροφωτογράφησης – Κινητά Συστήματα Χαρτογράφησης (Π. Πατιάς,		2 μμ – 5 μμ (αίθ. 307)			

Χ. Γεωργιάδης, Β. Τσιούκας, Β. Φραγκουλίδου)					
ΕΜΦΑΣΗ ΧΑΡΤΟ-ΓΕΩΓΡ					
Μη-συμβατική Χαρτογραφία (Α. Κουσουλάκου, Χ. Μπούτουρα)			12 μμ – 3 μμ		
Μ α θ ή μ α τ α	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή
Χαρτογραφική Οπτικοποίηση (Α. Κουσουλάκου)	5 μμ – 8 μμ (αίθ. 305)				
Ιστορία της Χαρτογραφίας (Μ. Παπαδοπούλου, Α. Κουσουλάκου)					12 μμ – 3 μμ (αίθ. 305)
ΤΟΜΕΑΣ ΣΥΓΚ					
ΕΜΦΑΣΗ ΣΥΓΚ					
Οδοστρώματα (Χ. Ταξιλήτσης, Γ. Μίντσης, Σ. Μπάσμπας)		9 πμ – 12 μμ			
Σχεδιασμός Αστικών Συγκοινωνιακών Υποδομών και Μέσων Μαζικής Μεταφοράς (Σ. Μπάσμπας, Χ. Ταξιλήτσης)				2 μμ – 5 μμ	
ΕΜΦΑΣΗ ΥΔΡ					
Διαχείριση Υδατικών Πόρων (Χ. Ευαγγελίδης, Γ. Παπαευαγγέλου)					12 μμ – 3 μμ
Στραγγίσεις και Επιπτώσεις στο Περιβάλλον (Χ. Ευαγγελίδης)	12 μμ – 3 μμ				
Εκτίμηση Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Ε. Οικονόμου, Α. Γείτονας)				11 πμ – 2 μμ	
Διαχείριση Στερεών Αποβλήτων (Α. Γείτονας)		12 μμ – 3 μμ (αίθ. 305)			
Παράκτια Τεχνικά Έργα**					

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

** Το μάθημα δε θα διδαχθεί για το ακαδημαϊκό έτος 2019-2020.

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, 24.10.2019

Από τη Γραμματεία του Τμήματος