

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΧΕΙΜΕΡΙΝΟΥ
ΕΞΑΜΗΝΟΥ ΑΚΑΔΗΜΑΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2021-2022

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	9:00-11:00		
Φυσική Ι (Κ. Παναγιωτακόπουλος)		11:30-13:30		14:00-16:00	
Γεωπληροφορική Ι (Β. Γρηγοριάδης, Β. Τσιούκας, Δ. Σαραφίδης)	15:00-17:00 (αίθ. topolab α', topolab β')	15:00-17:00		11:00-13:00	
Τοπογραφικά Όργανα και Μέθοδοι Μετρήσεων (Δ. Τσούλης, Β. Γρηγοριάδης, Φ. Πατώνης, Κ. Παπαδημητρίου)				9:00-11:00	9:00-11:00 (αίθ. 303), 11:00-17:00 (άλλοι χώροι)
Επιστήμη και Τεχνολογία του Αγρονόμου και Τοπογράφου Μηχανικού (Δ. Τσούλης, Κ. Τοκμακίδης, Ο. Γεωργούλα, Α. Λουκάς)	10:00-13:00 (αίθ. 303 και topolab α')				
Σχέδιο (Ο. Γεωργούλα, Σ. Γιαννακοπούλου, Φ. Πατώνης)			11:00-15:00 (αίθ. 303), 13:00-17:00 (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)		16:00-18:00			12:00-14:00
Θεωρία Δυναμικού (Δ. Τσούλης)					16:00-18:00 (αίθ. 303)
Σήματα και Φασματικές Μέθοδοι στη Γεωπληροφορική (Η. Τζιαβός, Γ. Βέργος)			9:00-13:00		
Εισαγωγή στη Χαρτογραφία (Α. Κουσουλάκου, Χρ. Μπούτουρα)				9:00-12:00	
Βάσεις Δεδομένων και Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών (Α. Αρβανίτης, Δ. Σαραφίδης)				16:00-19:00 (αίθ. 303)	
Εισαγωγή στη Μηχανική των Συνεχών Μέσων (Α. Κωνσταντινίδης)	16:00-19:00 (αίθ. 303)		16:00-19:00 (303)		

5ο ΕΞΑΜΗΝΟ (αίθ. 301)

Μαθήματα	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή
Τοπογραφικά Δίκτυα και Υπολογισμοί (Χ. Κωτσάκης)	9:00-11:00 (αίθ. 305)				13:00-16:00 (αίθ. 303)
Το Δορυφορικό Σύστημα G.P.S. (Χ. Πικριδάς, Α. Φωτίου, Κ. Παπαδημητρίου, Φ. Πατώνης)			9:00-12:00, 17:00-20:00		
Αναλυτική Φωτογραμμετρία (Ο. Γεωργούλα, Χ. Γεωργιάδης)		10:00-13:00 <i>1^ο Τμήμα</i> (Εργαστ. Αναλυτ. Φωτογρ.)*	12:00-13:00	13:30-16:30 <i>2^ο Τμήμα</i> (Εργαστ. Αναλυτ. Φωτογρ.)*	
Γεωγραφία και Ανάλυση του Χώρου (Χρ. Μπούτουρα)	15:00-17:00 (αίθ. 305)	14:00-18:00			
Υδραυλική Ανοικτών Αγωγών (Α. Λουκάς, Γ. Παπαευσταχίου)	11:00 – 15:00 (αίθ. 305)				
Συγκοινωνιακή Τεχνική (Σ. Μπάσμπας)					9:00-13:00
Οδοποιία II (Σ. Μπάσμπας, Α. Τσουκαλά)				9:00-13:00	

*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: 15:00-18:00 (αίθ. 104, ισόγειο πτέρυγας Αρχιτεκτόνων) Προσοχή: Τα μαθήματα των δύο πρώτων εβδομάδων θα πραγματοποιηθούν την Παρασκευή				

	18:00-21:00 στην αίθ. 303 (15/10 & 22/10)				
ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ					
ΤΟΜΕΑΣ ΓΤΟ					
Τοπογραφικές Αποτυπώσεις Μνημείων και Αρχαιολογικών Χώρων (Κ. Τοκμακίδης)	9:00-12:00 (αίθ. 301)				
Γεωδαιτική Αστρονομία (Σ. Σπαταλάς)					12:00-15:00
Υδρογραφία και Θαλάσσια Γεωδαισία (Η. Τζιαβός, Β. Γρηγοριάδης)					9:00-12:00 (αίθ. 302)
Εφαρμογές Πληροφορικής στην Τοπογραφία (Β. Τσιούκας)			14:30- 18:30 (αίθ. Topolab α')		
Βαρυτημετρία (Γ. Βέργος)				12:00- 15:00	
Μ α θ ή μ α τ α	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή
ΤΟΜΕΑΣ ΚΦΧ					
Χωροταξία και Περιφερειακή Ανάπτυξη (Α. Αρβανίτης, Σ. Γιαννακοπούλου)	12:00-15:00 (αίθ. 301)				
Ψηφιακή Επεξεργασία Τηλεπισκοπικών Εικόνων (Γ. Μαλλίνης, Β. Τσιούκας, Β. Φραγκουλίδου)		11:00- 14:00 (αίθ. topolab α' και β')			
Αυτοματοποιημένη Χαρτογραφία (Α. Αρβανίτης, Δ. Σαραφίδης)					9:00-12:00
Εισαγωγή στην Οικονομία του Χώρου (Α. Καλογερέσης)				8:00- 11:00 (αίθ. 302)	
ΤΟΜΕΑΣ ΣΥΕ					
Διαχείριση και Επεξεργασία Υγρών Αποβλήτων (Α. Γείτονας, Ε. Οικονόμου)	12:00-15:00				
Ποτάμια Υδραυλική και Διευθετήσεις Χειμάρρων (Ε. Οικονόμου, Α. Γείτονας)	9:00-12:00				
Οικονομική των Μεταφορών (Σ. Μπάσμπας)					15:00-18:00
Ατομικά Δίκτυα Αρδεύσεων (Α. Γείτονας, Γ. Παπαευαγγέλου)			16:00- 19:00 (αίθ. 302)		

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

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 ΓΕΩ					
Εφαρμογές G.P.S. (Η. Τζιαβός, Χ. Πικριδάς, Δ. Ρωσσικόπουλος)	16:00-19.00				
Γεωδαιτικοί Έλεγχοι Παραμορφώσεων (Δ. Ρωσσικόπουλος)			9:00-12:00		
Διαστημική Γεωδαισία και Εφαρμογές (Δ. Τσούλης)	9:00-12:00				
ΕΜΦΑΣΗ ΤΟΠΟ					
Αστικές Αποτυπώσεις και Εφαρμογές Τίτλων Ακινήτων (Κ. Τοκμακίδης)		17:00-20:00 (αίθ. 303)			
Γεωδαιτικοί Έλεγχοι Παραμορφώσεων (Δ. Ρωσσικόπουλος)			9:00-12:00		
Τεχνική Τοπογραφία (Κ. Τοκμακίδης, Σ. Σπαταλάς)		15:00-17:00			
ΤΟΜΕΑΣ ΚΦΧ					
ΕΜΦΑΣΗ ΚΤΗΜ-ΣΥΣΤ					
Νομοθεσία Κτηματολογίου και Εφαρμογές (Α. Αρβανίτης, Σ. Γιαννακοπούλου)					9:00-12:00 (αίθ. 305)
Εφαρμογές Συστημάτων Γεωγραφικών Πληροφοριών (Α. Αρβανίτης, Δ. Σαραφίδης, Κ. Παπαδημητρίου)				12:00–15:00 μμ (αίθ. topolab α΄)	
ΕΜΦΑΣΗ ΦΩΤΟ-ΤΗΛΕ					
Φωτογραμμετρικές Εφαρμογές στην Αρχιτεκτονική και Αρχαιολογία (Π. Πατιάς, Ο. Γεωργούλα, Δ. Καϊμάρης)					17:00-20:00 (αίθ. 301)
Περιβαλλοντική Τηλεπισκόπηση (Γ. Μαλλίνης, Π. Πατιάς)	11:00-14:00 (αίθ. topolab β΄)				
Σύγχρονα Συστήματα Χαρτογράφησης: Μη επανδρωμένα Συστήματα Αεροφωτογράφησης – Κινητά Συστήματα Χαρτογράφησης (Π. Πατιάς, Χ. Γεωργιάδης, Β. Τσιούκας, Β. Φραγκουλίδου)		14:00-17:00 (αίθ. 307)			

ΕΜΦΑΣΗ ΧΑΡΤΟ-ΓΕΩΓΡ					
Χαρτογραφική Οπτικοποίηση (Α. Κουσουλάκου)	17:00- 20:00 (αίθ. 305)				
ΤΟΜΕΑΣ ΣΥΕ					
ΕΜΦΑΣΗ ΣΥΓΚ					
Σχεδιασμός Αστικών Συγκοινωνιακών Υποδομών και Μέσων Μαζικής Μεταφοράς (Σ. Μπάσμπας, Α. Τσουκαλά)				14:00- 17:00	
ΕΜΦΑΣΗ ΥΔΡ					
Διαχείριση Υδατικών Πόρων (Α. Λουκάς, Γ. Παπαευαγγέλου)		16:00- 19:00 (αίθ. 301)			
Στραγγίσεις και Επιπτώσεις στο Περιβάλλον (Α. Λουκάς, Γ. Παπαευαγγέλου)	16.00- 19.00 (αίθ. 301)				
Εκτίμηση Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Ε. Οικονόμου, Α. Γείτονας)				11:00- 14:00	
Διαχείριση Στερεών Αποβλήτων (Α. Γείτονας)		12:00- 15:00 (αίθ. 305)			

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

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

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

Θεσσαλονίκη, 30.09.2021

Από τη Γραμματεία του Τμήματος