

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΧΕΙΜΕΡΙΝΟΥ  
ΕΞΑΜΗΝΟΥ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2023-2024

**1ο ΕΞΑΜΗΝΟ (αίθ. 303)**

Μ α θ ή μ α τ α	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή
Γραμμική Άλγεβρα και Πίνακες (Αλεξίου Δημήτρα)		9:30-11:30	09:00-11.00		
Φυσική Ι (Παναγιωτακόπουλος Κωνσταντίνος)		11:30-13:30		14:00-16:00	
Γεωπληροφορική Ι (Τσιούκας Βασίλειος, Γρηγοριάδης Βασίλειος, Σαραφίδης Δημήτριος)	15:00-18:00 (αίθ. topolab α', topolab β')	15:00-17:00		11:00-13:00	
Τοπογραφικά Όργανα και Μέθοδοι Μετρήσεων (Τσούλης Δημήτριος, Πατώνης Φώτιος, Παπαδημητρίου Κίμωνας)				9:00-11:00	9:00-11:00 (αίθ. 303), 11:00-17:00 (άλλοι χώροι)
Επιστήμη και Τεχνολογία του Αγρονόμου και Τοπογράφου Μηχανικού (Εκπρόσωποι Τομέων, Τσεβά Ευγενία)	10:00-13:00 (αίθ. 303 και topolab α')*				
Σχέδιο (Πατώνης Φώτιος, Γιαννακοπούλου Στέλλα)			11:00-15:00 (αίθ. 303), 11:00-15.00 (αίθ. 307)*		

**3ο ΕΞΑΜΗΝΟ (αίθ. 305)**

Μ α θ ή μ α τ α	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή
Εφαρμογές Μαθηματικών (Ατρέας Νικόλαος)		16:00-18:00			13:00-15:00
Θεωρία Δυναμικού (Τσούλης Δημήτριος)					11:00-13:00 (αίθ. 303)
Σήματα και Φασματικές Μέθοδοι στη Γεωπληροφορική (Βέργος Γεώργιος)			09.00-15:00 (12:00-15:00 αίθ. topolab)		
Εισαγωγή στη Χαρτογραφία (Κουσουλάκου Αλεξάνδρα)				9:00-12:00	
Βάσεις Δεδομένων και Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών (Σαραφίδης Δημήτριος)				16:00-19:00 (αίθ. 303)	
Εισαγωγή στη Μηχανική των Συνεχών Μέσων (Κωνσταντινίδης Αβραάμ)	16:00-19:00 (αίθ. 303)		16:00-19:00 (αίθ. 303)		

### 5ο ΕΞΑΜΗΝΟ (αίθ. 301)

Μαθήματα	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή
Τοπογραφικά Δίκτυα και Υπολογισμοί (Κωτσάκης Χριστόφορος)	9:00-11:00 (αίθ. 305)				14:00-17:00 (αίθ. 303)
Το Δορυφορικό Σύστημα G.P.S. (Πικριδής Χρήστος, Πατώνης Φώτιος, Παπαδημητρίου Κίμωνας, Μπίθαρης Στυλιανός)			9:00-12:00, 17:00-20:00		
Αναλυτική Φωτογραμμετρία (Γεωργούλα Ολγα, Γεωργιάδης Χαράλαμπος)			12:00-15:00	13:00-15:30 (1ο Τμήμα) 15:30-18:00 (2ο Τμήμα) (topolab α', topolab β')	
Γεωγραφία και Ανάλυση του Χώρου (Τσορλίνη Αγγελική, Μπούτουρα Χρυσούλα)	15:00-17:00 (αίθ. 305)	14:00-16:00			
Υδραυλική Ανοικτών Αγωγών (Λουκάς Αθανάσιος, Παπαευαγγέλου Γεώργιος)	11:00 – 13:00 (αίθ. 305)	16:00 – 18:00			
Συγκοινωνιακή Τεχνική (Μπάσμπας Σωκράτης)					9:00-13:00
Οδοποιία II (Φούντας Γρηγόριος, Τσουκαλά Αντωνία)				9:00-13:00	

\*Τα εργαστήρια θα ξεκινήσουν περίπου στη μέση του εξαμήνου (θα υπάρξει ενημέρωση από την Ο. Γεωργούλα).

### 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 (Κοντούλη Κλεοπάτρα)				09:00-12:00 (Αγγλικά)	
<b>ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ</b>					
<b>ΤΟΜΕΑΣ ΓΤΟ</b>					
Τοπογραφικές Αποτυπώσεις Μνημείων και Αρχαιολογικών Χώρων (Τσιούκας Βασίλειος)	9:00-12:00 (αίθ. 301)				
Γεωδαιτική Αστρονομία (Σπαταλάς Σπυρίδων)					12:00-15:00
Υδρογραφία και Θαλάσσια Γεωδαισία (Γρηγοριάδης Βασίλειος)					9:00-12:00 (αίθ. 302)

Εφαρμογές Πληροφορικής στην Τοπογραφία (Τσιούκας Βασίλειος)			14:30-18:30 (αίθ. Topolab α')		
Βαρυτημετρία (Βέργος Γεώργιος)				12:00– 15:00	
<b>Μ α θ ή μ α τ α</b>	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή
<b>ΤΟΜΕΑΣ ΚΦΧ</b>					
Χωροταξία και Περιφερειακή Ανάπτυξη (Γιαννακοπούλου Στέλλα)	13:00-16:00 (αίθ. 302)				
Ψηφιακή Επεξεργασία Τηλεπισκοπικών Εικόνων (Μαλλίνης Γεώργιος, Τσιούκας Βασίλειος, Φραγκουλίδου Βασιλική)		11:00- 14:00 (αίθ. topolab α' και β')			
Αυτοματοποιημένη Χαρτογραφία (Σαραφίδης Δημήτριος)					9:00-12:00
Εισαγωγή στην Οικονομία του Χώρου (Καλογερέσης Αθανάσιος)				13:00- 16:00 (αίθ. 301)	
Εκτιμήσεις Αξιών Ακινήτων (Αρβανίτης Απόστολος)			13:00-16:00 (αίθ. 302)		
<b>ΤΟΜΕΑΣ ΣΥΕ</b>					
Διαχείριση και Επεξεργασία Υγρών Αποβλήτων (Οικονόμου Ευστάθιος)	11:00-14:00				
Ποτάμια Υδραυλική και Διευθετήσεις Χειμάρρων (Λουκάς Αθανάσιος, Σιδηρόπουλος Παντελής)	15:00-18:00				
Οικονομική των Μεταφορών (Μπάσμπας Σωκράτης)					15:00-18:00
Ατομικά Δίκτυα Αρδεύσεων (Λουκάς Αθανάσιος, Πατσαευαγγέλου Γεώργιος)			16:00-19:00 (αίθ. 302)		

### 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.)

<b>Μ α θ ή μ α τ α</b>	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή
Μεθοδολογία, Έρευνα και Συγγραφή Επιστημονικών Εργασιών (όλα τα μέλη ΔΕΠ, Ε. Τσεβά)					
<b>ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ</b>					
<b>ΤΟΜΕΑΣ ΓΤΟ</b>					
<b>ΕΜΦΑΣΗ ΓΕΟ</b>					
Εφαρμογές G.P.S.	16:00- 19.00				

(Πικριδάς Χρήστος, Ρωσσικόπουλος Δημήτριος, Μπίθαρης Στυλιανός)					
Γεωδαιτικοί Έλεγχοι Παραμορφώσεων (Ρωσσικόπουλος Δημήτριος)			9:00-12:00		
Διαστημική Γεωδαισία και Εφαρμογές (Τσούλης Δημήτριος)	9:00-12:00				
<b>ΕΜΦΑΣΗ ΤΟΠΟ</b>					
Αστικές Αποτυπώσεις και Εφαρμογές Τίτλων Ακινήτων (Σπαταλάς Σπυρίδων, Μπίθαρης Στυλιανός)		17:00- 20:00 (αίθ. 307)			
Γεωδαιτικοί Έλεγχοι Παραμορφώσεων (Ρωσσικόπουλος Δημήτριος)			9:00-12:00		
Τεχνική Τοπογραφία (Σπαταλάς Σπυρίδων, Μπίθαρης Στυλιανός)		15:00- 17:00			
<b>ΤΟΜΕΑΣ ΚΦΧ</b>					
<b>ΕΜΦΑΣΗ ΚΤΗΜ-ΣΥΣΤ</b>					
Νομοθεσία Κτηματολογίου και Εφαρμογές (Αρβανίτης Απόστολος)					9:00-12:00 (αίθ. 305)
Εφαρμογές Συστημάτων Γεωγραφικών Πληροφοριών (Παπαδημητρίου Κίμων)				12:00– 15:00 μμ (αίθ. topolab α΄)	
<b>ΕΜΦΑΣΗ ΦΩΤΟ-ΤΗΛΕ</b>					
Φωτογραμμετρικές Εφαρμογές στην Αρχιτεκτονική και Αρχαιολογία (Πατιάς Πέτρος, Γεωργούλα Ολγα, Γεωργιάδης Χαράλαμπος, Καϊμάρης Δημήτριος)					17:00-20:00 (αίθ. 301)
Περιβαλλοντική Τηλεπισκόπηση (Μαλλίνης Γεώργιος, Πατιάς Πέτρος)	11:00- 14:00 (αίθ. topolab β΄)				
Σύγχρονα Συστήματα Χαρτογράφησης: Μη επανδρωμένα Συστήματα Αεροφωτογράφησης – Κινητά Συστήματα Χαρτογράφησης (Πατιάς Πέτρος, Γεωργιάδης Χαράλαμπος, Τσιούκας Βασίλειος, Φραγκουλίδου Βασιλική)		14:00- 17:00 (αίθ. 307)			
<b>ΕΜΦΑΣΗ ΧΑΡΤΟ-ΓΕΩΓΡ</b>					
Χαρτογραφική Οπτικοποίηση (Κουσουλάκου Αλεξάνδρα)					11:00-14:00 (αίθ. topolab α΄ και β΄)
Μη-Συμβατική Χαρτογραφία (Μπούτουρα Χρυσούλα, Τσορλίνη Αγγελική)			9:00-12:00 (αίθ. 307)		
<b>ΤΟΜΕΑΣ ΣΥΕ</b>					
<b>ΕΜΦΑΣΗ ΣΥΓΚ</b>					
Σχεδιασμός Αστικών Συγκοινωνιακών Υποδομών και Μέσων Μαζικής Μεταφοράς (Μπάσμπας Σωκράτης, Τσουκαλά Αντωνία)				14:00- 17:00	

Οδοστρώματα (Φούντας Γρηγόριος)			14:00- 17:00 (αίθ. 305)		
<b>ΕΜΦΑΣΗ ΥΔΡ</b>					
Διαχείριση Υδατικών Πόρων (Σιδηρόπουλος Παντελής)				15:00- 18:00 (αίθ. 307)	
Στραγγίσεις και Επιπτώσεις στο Περιβάλλον (Σιδηρόπουλος Παντελής)		17.00- 20.00			
Εκτίμηση Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Οικονόμου Ευστάθιος)				11:00- 14:00	
Διαχείριση Στερεών Αποβλήτων (Οικονόμου Ευστάθιος)		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<sup>ου</sup> 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, 20.09.2023

Από τη Γραμματεία του Τμήματος