

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΧΕΙΜΕΡΙΝΟΥ
ΕΞΑΜΗΝΟΥ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2022-2023

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	9:00-11:00		
Φυσική Ι (Παναγιωτακόπουλος Κωνσταντίνος)		17:00-19:00		14:00-16:00	
Γεωπληροφορική Ι (Τσιούκας Βασίλειος, Γρηγοριάδης Βασίλειος, Σαραφίδης Δημήτριος)	15:00-17:00 (αίθ. topolab α', topolab β')	15:00-17:00		11:00-13:00	
Τοπογραφικά Όργανα και Μέθοδοι Μετρήσεων (Τσούλης Δημήτριος, Πατώνης Φώτιος)				9:00-11:00	9:00-11:00 (αίθ. 303), 11:00-17:00 (άλλοι χώροι)
Επιστήμη και Τεχνολογία του Αγρονόμου και Τοπογράφου Μηχανικού (Γεωργούλα Ολγα, Τοκμακίδης Κωνσταντίνος, Τσούλης Δημήτριος, Λουκάς Αθανάσιος, Τσεβά Ευγγελία)	10:00-13:00 (αίθ. 303 και topolab α')*				
Σχέδιο (Πατώνης Φώτιος, Γιαννακοπούλου Στέλλα)			11:00-15:00 (αίθ. 303), 13:00-17:00 (αίθ. 305, 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)			9:00-13:00		
Εισαγωγή στη Χαρτογραφία (Κουσουλάκου Αλεξάνδρα)				9:00-12:00	
Βάσεις Δεδομένων και Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών (Αρβανίτης Απόστολος, 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)				13:00-16:00 (αίθ. 303)
Το Δορυφορικό Σύστημα G.P.S. (Πικριδής Χρήστος, Φωτίου Αριστείδης, Πατώνης Φώτιος)			9:00-12:00, 17:00-20:00		
Αναλυτική Φωτογραμμετρία (Γεωργούλα Ολγα, Γεωργιάδης Χαράλαμπος)		09:00-12:00 1 ^ο Τμήμα (Εργαστ. Αναλυτ. Φωτογρ.)*	12:00-15:00	13:30-16:30 2 ^ο Τμήμα (Εργαστ. Αναλυτ. Φωτογρ.)*	
Γεωγραφία και Ανάλυση του Χώρου (Μπούτουρα Χρυσούλα, Τσορλίνη Αγγελική)	15:00-17:00 (αίθ. 305)	14:00-16:00			
Υδραυλική Ανοικτών Αγωγών (Λουκάς Αθανάσιος, Παπαεσαγγέλου Γεώργιος)	11:00 – 15:00 (αίθ. 305)				
Συγκοινωνιακή Τεχνική (Μπάσμπας Σωκράτης, Τσουκαλά Αντωνία)					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) 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 (Κοντούλη Κλεοπάτρα)				09:00-12:00 (Αγγλικά)	
ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ					
ΤΟΜΕΑΣ ΓΤΟ					
Τοπογραφικές Αποτυπώσεις Μνημείων και Αρχαιολογικών Χώρων (Τοκμακίδης Κωνσταντίνος)	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. Τοποlab α')		
Βαρυτημετρία (Βέργος Γεώργιος)				12:00–15:00	

Μ α θ ή μ α τ α	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή
ΤΟΜΕΑΣ ΚΦΧ					
Χωροταξία και Περιφερειακή Ανάπτυξη (Αρβανίτης Απόστολος, Γιαννακοπούλου Στέλλα)	12:00-15:00 (αίθ. 301)				
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)				15:00-18:00 (αίθ. 301)	
Εκτιμήσεις Αξιών Ακινήτων (Αρβανίτης Απόστολος)			13:00-16:00 (αίθ. 302)		
ΤΟΜΕΑΣ ΣΥΕ					
Διαχείριση και Επεξεργασία Υγρών Αποβλήτων (Οικονόμου Ευστάθιος)	12:00-15:00				
Ποτάμια Υδραυλική και Διευθετήσεις Χειμάρρων (Οικονόμου Ευστάθιος)	9:00-12:00				
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.)

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. (Πικριδής Χρήστος, Ρωσσικόπουλος Δημήτριος)	16:00-19:00				
Γεωδαιτικοί Έλεγχοι Παραμορφώσεων (Ρωσσικόπουλος Δημήτριος)			9:00-12:00		
Διαστημική Γεωδαισία και Εφαρμογές (Τσούλης Δημήτριος)	9:00-12:00				

ΕΜΦΑΣΗ ΤΟΠΟ					
Αστικές Αποτυπώσεις και Εφαρμογές Τίτλων Ακινήτων (Τοκμακίδης Κωνσταντίνος)		17:00-20:00 (αίθ. 307)			
Γεωδαιτικοί Έλεγχοι Παραμορφώσεων (Ρωσσικόπουλος Δημήτριος)			9:00-12:00		
Τεχνική Τοπογραφία (Τοκμακίδης Κωνσταντίνος, Σπαταλάς Σπυρίδων)		15:00-17:00			
ΤΟΜΕΑΣ ΚΦΧ					
ΕΜΦΑΣΗ ΚΤΗΜ-ΣΥΣΤ					
Νομοθεσία Κτηματολογίου και Εφαρμογές (Αρβανίτης Απόστολος, Γιαννακοπούλου Στέλλα)					9:00-12:00
Εφαρμογές Συστημάτων Γεωγραφικών Πληροφοριών (Γεωργούλα Ολγα)				09:00-12:00 (αίθ. topolab α')	
ΕΜΦΑΣΗ ΦΩΤΟ-ΤΗΛΕ					
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)			
ΕΜΦΑΣΗ ΧΑΡΤΟ-ΓΕΩΓΡ					
Χαρτογραφική Οπτικοποίηση (Κουσουλάκου Αλεξάνδρα)	17:00-20:00 (αίθ. 305)				
Μη-Συμβατική Χαρτογραφία (Μπούτουρα Χρυσούλα, Τσορλίνη Αγγελική)		12:00-14:00			
ΤΟΜΕΑΣ ΣΥΕ					
ΕΜΦΑΣΗ ΣΥΓΚ					
Σχεδιασμός Αστικών Συγκοινωνιακών Υποδομών και Μέσων Μαζικής Μεταφοράς (Μπάσμπας Σωκράτης, Τσουκαλά Αντωνία, Φούντας Γρηγόριος)				14:00-17:00	
Οδοστρώματα (Φούντας Γρηγόριος)			10:00-13:00 (αίθ. 307)		
ΕΜΦΑΣΗ ΥΔΡ					
Διαχείριση Υδατικών Πόρων (Λουκάς Αθανάσιος)		16:00-19:00 (αίθ. 301)			

Στραγγίσεις και Επιπτώσεις στο Περιβάλλον (Λουκάς Αθανάσιος, Παπαευαγγέλου Γεώργιος)	16.00-19.00 (αίθ. 301)				
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^{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, 28.09.2022

Από τη Γραμματεία του Τμήματος