

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΧΕΙΜΕΡΙΝΟΥ
ΕΞΑΜΗΝΟΥ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2017-2018

1ο ΕΞΑΜΗΝΟ (αίθ. 303)

Μαθήματα	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή
Γραμμική Άλγεβρα και Πίνακες		9:30 – 11:30 πμ	9 – 11 πμ		
Φυσική Ι (Κ. Παναγιωτακόπουλος)	9 – 11 πμ			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 – 5 μμ (αίθ. 303), 1 – 5 μμ (αίθ. 305), 12 μ – 4 μμ (αίθ. 307)*		

*Θα δοθούν διευκρινίσεις από τους διδάσκοντες.

3ο ΕΞΑΜΗΝΟ (αίθ. 305)

Μαθήματα	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή
Εφαρμογές Μαθηματικών*		12 μ – 2 μμ (αίθ. 305 Τμ. Χ.Μ.)			12 μ – 2 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	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)			12 μ – 3 μμ	2 – 5 μμ (αίθ. 304 Χωροτ. και topolab β'), 3 – 5 μμ (αίθ. topolab α')*	
Γεωγραφία και Ανάλυση του Χώρου (Π. Λαφαζάνη, Σ. Γιαννακοπούλου)		2 – 6 μμ			
Υδραυλική Ανοικτών Αγωγών (Χ. Φωτιάδης)	11 πμ – 3 μμ (αίθ. 305)				
Συγκοινωνιακή Τεχνική (Σ. Μπάσμπας, Γ. Μίντσης, Χ. Ταξιλάρης, Α. Τσουκαλά)					9 πμ – 1 μμ
Οδοποιία II (Γ. Μίντσης, Χ. Ταξιλάρης, Α. Τσουκαλά)				9 πμ – 1 μμ	

*Θα δοθούν διευκρινίσεις από τους διδάσκοντες.

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	
Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία στην Επιστήμη του Αγρονόμου και Τοπογράφου Μηχανικού (Γ. Βέργος, μέλη ΔΕΠ του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών)**				6 – 9 μμ	

Μαθήματα	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή
ΤΟΜΕΑΣ ΚΦΧ					
Χωροταξία και Περιφερειακή Ανάπτυξη (Α. Αρβανίτης, Π. Λαφαζάνη, Σ. Γιαννακοπούλου)	12 μ – 3 μμ (αίθ. 301)				
Χρήση Χάρτη (Χ. Μπούτουρα)			9 πμ – 12 μ		
Γεωγραφικές Μέθοδοι Ανάλυσης (Π. Λαφαζάνη, 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
Εκτιμήσεις Αξιών Ακινήτων		5 – 8 μμ			
Εισαγωγή στην Οικονομία του Χώρου				9 πμ – 12 μ (Μικρό Αμφιθέατρο Πολυτεχνικής Σχολής)	
Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία στην Επιστήμη του Αγρονόμου και Τοπογράφου Μηχανικού (Γ. Βέργος, μέλη ΔΕΠ του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών)**				6 – 9 μμ	
ΤΟΜΕΑΣ ΣΥΕ					
Γεωτεχνική Μηχανική	3 – 6 μμ (αίθ. διδ. Εργαστ. Εδαφομηχ. και Θεμ.)				
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)			4 – 7 μμ (αίθ. 302)		
Οπλισμένο Σκυρόδεμα (Α.-Δ. Τσώνος)			12 μ – 3 μμ (εργαστήριο Οπλ. Σκυρ.)		
Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία στην Επιστήμη του Αγρονόμου και Τοπογράφου Μηχανικού (Γ. Βέργος, μέλη ΔΕΠ του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών)**				6 – 9 μμ	

*Το πρόγραμμα διδασκαλίας των μαθημάτων καθορίζεται από τους διδάσκοντες.

**Το μάθημα θα διδάσκεται σε συνδιδασκαλία με φοιτητές άλλων Τμημάτων του ΑΠΘ στο Τμήμα Οικονομικών Επιστημών. Μπορεί να δηλωθεί από φοιτητές και των τριών Τομέων και δεν καταλαμβάνει θέση στα πέντε (5) κατ' επιλογήν υποχρεωτικά μαθήματα του 7^{ου} εξαμήνου.

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
ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ					
ΤΟΜΕΑΣ ΓΤΟ					
ΕΜΦΑΣΗ ΓΕΟ					
Εφαρμογές G.P.S. (Η. Τζιαβός, Χ. Πικριδάς, Δ. Ρωσσικόπουλος)	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. Ρωσσικόπουλος)			9 πμ – 12 μ		
Τεχνική Τοπογραφία (Κ. Τοκμακίδης, Σ. Σπαταλάς)		12 μ – 3 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, Ό. Γεωργούλα, Χ. Γεωργιάδης, Φ. Πατώνης)					5 – 8 μμ (αίθ. 301)
Περιβαλλοντική Τηλεπισκόπηση (Π. Πατιάς, Ό. 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		

Μαθήματα	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)*					
Εφαρμογές Πολυμέσων στην Υδραυλική (Χ. Φωτιάδης)**					9 πμ – 12 μ (βλ. αστερίσκους)

*Το μάθημα θα διδάσκεται σε συνδιδασκαλία με τους φοιτητές του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών. Οι φοιτητές θα ενημερωθούν για το πρόγραμμα διδασκαλίας από το Τμήμα εκείνο.

**Η αίθουσα διδασκαλίας θα καθοριστεί από το διδάσκοντα.

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

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

ΓΕΝΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ: ΣΤΟ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΛΕΙΠΟΥΝ ΤΑ ΟΝΟΜΑΤΑ ΜΕΡΙΚΩΝ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΩΝ, ΔΙΟΤΙ ΤΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ ΔΕΝ ΕΧΟΥΝ ΑΠΟΣΤΑΛΕΙ ΑΚΟΜΑ ΣΤΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΟΥ ΤΑΤΜ. ΟΤΑΝ Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΘΑ ΕΧΕΙ ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΚΑΙ ΑΥΤΑ ΤΑ ΟΝΟΜΑΤΑ, ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΘΑ ΑΠΟΣΤΑΛΕΙ ΚΑΙ ΘΑ ΑΝΑΡΤΗΘΕΙ ΞΑΝΑ, ΣΤΗΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΤΟΥ ΜΟΡΦΗ.

Θεσσαλονίκη, 26.9.2017

Από τη Γραμματεία του Τμήματος