



## ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

### ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ ΔΑΣΟΠΟΝΙΑΣ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

#### ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

Γίνεται γνωστό στους φοιτητές του Προγράμματος Σπουδών Δασοπονίας και Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος, ότι οι εξετάσεις περιόδου Σεπτεμβρίου των μαθημάτων του παρακάτω πίνακα **θα διεξαχθούν εξ αποστάσεως με χρήση της εφαρμογής MS Teams** (σύμφωνα με το πρόγραμμα ωρών που ακολουθεί) **και θα περιλαμβάνουν προφορικές ερωτήσεις.**

Για τη συμμετοχή στη διαδικασία οι φοιτητές θα πρέπει να διαθέτουν: α) Η/Υ (ή tablet ή κινητό τηλέφωνο), β) σύνδεση στο διαδίκτυο, γ) μικρόφωνο και δ) κάμερα.

Ημερομηνία	Ώρα	Μάθημα	Κωδικός μαθήματος	Κωδικός MS Teams	Εξάμηνο
31-8-2020	09-10	Μηχανική	206 / 215 / 225	yqo6ncw	Β
	09-10	Εδαφομηχανική	312 / 322		Γ
	09-10	Στοιχεία Εδαφομηχανικής	410		Δ
	09-10	Στοιχεία Σκυροδέματος	306		Γ
	10-13	Μετεωρολογία-Κλιματολογία	107 / 112 / 122 / 132	5fng0b2	Α
	13-14	Πρόληψη Ατυχημάτων	611		ΣΤ
	13-14	Δασικά Μηχανήματα	904		ΣΤ
2-9-2020	09-14	Δενδρομετρία	314 / 324 / 334	ubksuq6	Γ
	09-14	Δενδρομετρία II	411		Δ
	14-15	Εισαγωγή στη Δασοπονία	109		Α
	14-15	Δασική Εργασία-Δασικός Συνεργατισμός	910		-
3-9-2020	09-13	Δασοκομία Πόλεων	515 / 726 / 915	5n3x05u	Ε / Ζ / -
	09-13	Αστικό Πράσινο	638		ΣΤ
8-9-2020	09-14	Δασοκομική I	403	vflki6	Δ
	09-14	Δασική Οικολογία	413 / 421 / 431		Δ
9-9-2020	09-14	Δενδρομετρία I	201	g17af5h	Β
	09-14	Βιομετρία	212 / 222 / 232		Β
	09-10	Δασική Οδοποιία I	404	zqekv2w	Δ
	09-10	Εφαρμοσμένη Δασική Οδοποιία	512		Ε
	09-10	Δασική Οδοποιία	522		Ε
	09-10	Δασική Οδοποιία II	505		Ε
	09-10	Σχεδιασμός και Κατασκευή Δασοτεχνικών Έργων	615 / 625		ΣΤ
11-9-2020	10-14	Δασοκομική II	503	7c28yir	Ε
	10-14	Εφαρμοσμένη Δασοκομική	511 / 521 / 531		Ε
	14-15	Δασική Βλάστηση-Φυτοκοινωνιολογία	626	zfwjtps	ΣΤ

### **Μάθημα: «Μετεωρολογία-Κλιματολογία»**

Η εξεταστέα ύλη περιλαμβάνει τις θεματικές ενότητες: «Βασικές έννοιες και ορισμοί, Ιστορική εξέλιξη της Μετεωρολογίας», «Η ατμόσφαιρα της γης: Προέλευση και σύσταση, Κατακόρυφη δομή, Ατμοσφαιρικά αιωρήματα», «Ηλιακή ακτινοβολία: Ηλιακή ενέργεια, Ο ρόλος της ατμόσφαιρας στην κατανομή της», «Θερμοκρασία: Θερμοκρασία αέρα, Θερμοκρασία εδάφους», «Ατμοσφαιρική υγρασία: Υγρασία του αέρα, Υγρομετρικές παράμετροι, Συμπυκνώσεις των υδρατμών», «Ατμοσφαιρικά κατακρημνίσματα: Σχηματισμός, Μορφές, Μέτρηση», «Βαρομετρική πίεση: Μεταβολές της ατμοσφαιρικής πίεσης», «Άνεμος: Χαρακτηριστικά της κίνησης του αέρα, Τοπικά συστήματα ανέμων, Χαρακτηριστικοί άνεμοι», «Κλίμα- Κλιματικοί τύποι: Κλιματικές ταξινομήσεις, Κλιματικοί δείκτες, Το κλίμα της Ελλάδας».

A.M. φοιτητή	Ώρα σύνδεσης	A.M. φοιτητή	Ώρα σύνδεσης	A.M. φοιτητή	Ώρα σύνδεσης	A.M. φοιτητή	Ώρα σύνδεσης
5118040	10:00	5118036	10:30	5118025	11:00	5118028	11:30
5117048	10:00	5118058	10:30	5118032	11:00	5118080	11:30
5118082	10:00	5118064	10:30	5118013	11:00	5118055	11:30

A.M. φοιτητή	Ώρα σύνδεσης	A.M. φοιτητή	Ώρα σύνδεσης
5118038	12:00	5118056	12:30
5117041	12:00	5117011	12:30
5118083	12:00	5118039	12:30

### **Μάθημα: «Δενδρομετρία»**

Η εξεταστέα ύλη περιλαμβάνει τις θεματικές ενότητες: «Βασικές έννοιες και ορισμοί, Μέτρηση-μονάδες μέτρησης, Σφάλματα μετρήσεων και παρατηρήσεων», «Μέτρηση κατακείμενων δένδρων: Μέτρηση μήκους, Μέτρηση διαμέτρου, Υπολογισμός κυκλικής επιφάνειας, Μελέτη μορφής των κορμών, Υπολογισμός όγκου», «Μέτρηση δασικών προϊόντων: Τεχνική ξυλεία (πριστή, πελεκητή), Στοιβαχτή ξυλεία (καυσόξυλα)», «Μέτρηση ιστάμενων δένδρων: Μέτρηση διαμέτρου, Μέτρηση ύψους, Υπολογισμός κυκλικής επιφάνειας, Μελέτη μορφής των κορμών, Υπολογισμός όγκου», «Προσαύξηση δένδρου: Είδη προσαύξησης, Προσδιορισμός απόλυτης και εκατοστιαίας προσαύξησης».

A.M. φοιτητή	Ώρα σύνδεσης	A.M. φοιτητή	Ώρα σύνδεσης	A.M. φοιτητή	Ώρα σύνδεσης	A.M. φοιτητή	Ώρα σύνδεσης
5118066	09:00	5118060	09:30	5117048	10:00	5118082	10:30
5118014	09:00	5118040	09:30	5117036	10:00	5117004	10:30
5118026	09:00	5118049	09:30	5118043	10:00	5118036	10:30

A.M. φοιτητή	Ώρα σύνδεσης	A.M. φοιτητή	Ώρα σύνδεσης	A.M. φοιτητή	Ώρα σύνδεσης	A.M. φοιτητή	Ώρα σύνδεσης
5118058	11:00	5117002	11:30	5118032	12:30	5118013	13:00
5118064	11:00	5118012	11:30	5117013	12:30	5118010	13:00
5118025	11:00	5117022	11:30	5118033	12:30	5118028	13:00

A.M. φοιτητή	Ώρα σύνδεσης	A.M. φοιτητή	Ώρα σύνδεσης	A.M. φοιτητή	Ώρα σύνδεσης	A.M. φοιτητή	Ώρα σύνδεσης
5117040	13:30	5118055	14:00	5117027	14:30	5118056	15:00
5118080	13:30	5118038	14:00	5118051	14:30	5118061	15:00
5118008	13:30	5118004	14:00	5117008	14:30	5117011	15:00

A.M. φοιτητή	Ώρα σύνδεσης	A.M. φοιτητή	Ώρα σύνδεσης
5118037	15:30	5118062	15:30
5118052	15:30	5117014	15:30
5118039	15:30		

### **Μάθημα: «Αστικό Πράσινο»**

Η εξεταστέα ύλη περιλαμβάνει τις θεματικές ενότητες: «Βασικές έννοιες και ορισμοί», «Οικολογικές ιδιαιτερότητες της πόλης», «Επιδράσεις του αστικού πρασίνου στις συνθήκες της πόλης», «Οφέλη από την ανάπτυξη αστικού πρασίνου», «Οι ανάγκες για πράσινους χώρους στις πόλεις», «Εκλογή ειδών για αστικό πράσινο», «Συνθήκες ανάπτυξης των δένδρων στην πόλη», «Χώροι ανάπτυξης του αστικού πρασίνου», «Περιποίηση αστικού πρασίνου».

A.M. φοιτητή	Ώρα σύνδεσης
5117022	09:00
5117013	09:00
5117045	09:00
5117040	09:00

### **Μάθημα: «Δασική Οικολογία»**

Η εξεταστέα ύλη περιλαμβάνει τις θεματικές ενότητες: «Βασικές έννοιες και ορισμοί, Οικολογία του δάσους», «Εξάπλωση των δασών στη γη», «Δάσος και περιβάλλον: Δάσος και ηλιακή ακτινοβολία, Δάσος και νερό, Δάσος και ατμοσφαιρικός αέρας, Συνεπίδραση κλιματικών παραγόντων, Δάσος και έδαφος, Δάσος και φυσιογραφικοί παράγοντες, Δάσος και βιοτικοί παράγοντες, Δάσος και φωτιά», «Οικολογία της αύξεσης: Πολλαπλασιασμός των δασικών δένδρων, Αύξηση δασικών δένδρων, Αύξηση υπέργειου τμήματος, Διαμόρφωση και αύξηση ριζικού συστήματος», «Διάρκεια ζωής και γηρασμός των δασικών δένδρων».

A.M. φοιτητή	Ώρα σύνδεσης	A.M. φοιτητή	Ώρα σύνδεσης	A.M. φοιτητή	Ώρα σύνδεσης	A.M. φοιτητή	Ώρα σύνδεσης
5118066	09:00	5118060	09:30	5118081	10:00	5118025	10:30
5118014	09:00	5117048	09:30	5118063	10:00	5117013	10:30
5118026	09:00	5118043	09:30	5118058	10:00	5118033	10:30

A.M. φοιτητή	Ώρα σύνδεσης	A.M. φοιτητή	Ώρα σύνδεσης	A.M. φοιτητή	Ώρα σύνδεσης	A.M. φοιτητή	Ώρα σύνδεσης
5117045	11:30	5118028	12:00	5118055	12:30	5117011	13:00
5118013	11:30	5117040	12:00	5118004	12:30	5118037	13:00
5118010	11:30	5118080	12:00	5118061	12:30	5118039	13:00

A.M. φοιτητή	Ώρα σύνδεσης
5118001	13:00
5118062	13:00

### **Μάθημα: «Βιομετρία»**

Η εξεταστέα ύλη περιλαμβάνει τις θεματικές ενότητες: «Βασικές έννοιες Στατιστικής, Μεταβλητές, Δείκτες, Αθροίσματα», «Παρουσίαση στατιστικών στοιχείων», «Κατανομές συχνοτήτων - πίνακες και διαγράμματα συχνοτήτων», «Μέτρηση της κεντρικής τάσης: Αριθμητικός μέσος όρος - Ιδιότητες του, Γεωμετρικός, σταθμικός και τετραγωνικός μέσος όρος, Διάμεσος, Τύπος», «Μέτρηση της διασποράς: Διασπορά, εύρος διασποράς, Μέση απόκλιση, Τυπική απόκλιση και διακύμανση. Ιδιότητες τυπικής απόκλισης, Συντελεστής κύμανσης», «Πιθανότητες: Πράξεις στις πιθανότητες, Μεταθέσεις - Συνδυασμοί», «Κατανομές πιθανοτήτων: Διωνυμική κατανομή, Κατανομή Poisson, Κανονική κατανομή», «Συμμεταβολή και συσχέτιση: Ευθύγραμμη συμμεταβολή, Μαθηματική έκφραση της ευθύγραμμης συμμεταβολής».

A.M. φοιτητή	Ώρα σύνδεσης	A.M. φοιτητή	Ώρα σύνδεσης	A.M. φοιτητή	Ώρα σύνδεσης	A.M. φοιτητή	Ώρα σύνδεσης
5118066	09:00	5117048	09:30	5118058	10:00	5118012	10:30
5118026	09:00	5118082	09:30	5118064	10:00	5117032	10:30
5118040	09:00	5118036	09:30	5118025	10:00	5118033	10:30

A.M. φοιτητή	Ώρα σύνδεσης	A.M. φοιτητή	Ώρα σύνδεσης	A.M. φοιτητή	Ώρα σύνδεσης	A.M. φοιτητή	Ώρα σύνδεσης
5118013	11:00	5118080	12:00	5117041	12:30	5117011	13:00
5118010	11:00	5118055	12:00	5118083	12:30	5118037	13:00
5118028	11:00	5118038	12:00	5118056	12:30	5118052	13:00

A.M. φοιτητή	Ώρα σύνδεσης
5117039	13:30
5118001	13:30
5118062	13:30

### **Μάθημα: «Εφαρμοσμένη Δασοκομική»**

Η εξεταστέα ύλη περιλαμβάνει τις θεματικές ενότητες: «Αρχές και σκοπός της Δασοκομίας, Ιστορική εξέλιξη, Σημερινές τάσεις», «Συσταδογνωσία: Οριζόντια και κατακόρυφη διάρθρωση του δάσους, Συγκόμωση και σύνθεση συστάδων», «Φυσικά Δάση: Δομή-ανάλυση δομής, Εξέλιξη και διαμόρφωση της δομής-δυναμική των φυσικών συστάδων, Διαδικασία αναγέννησης, Συσταδικοί τύποι», «Διαχειριζόμενα δάση: Υλοτομίες και δημιουργούμενα δασογενή περιβάλλοντα, Διαχειριστικές μορφές συστάδων, Δασοπονικές ή λειτουργικές μορφές συστάδων, Επιδιωκόμενες δασοπονικές μορφές, Φυσική αναγέννηση, Δασοπονικές μορφές και αναγέννηση σπερμοφυών δασών, Αναγέννηση και αναγωγή πρεμνοφυών και διφυών δασών», «Καλλιέργεια του δάσους: Καλλιέργεια νεοφυτείας, πυκνοφυτείας, κορμιδίων και κορμών, Καλλιέργεια δευτερεύουσας συστάδας, Αναγωγικές αραιώσεις, Καλλιέργεια του κηπευτού δάσους, Σχεδίαση της καλλιέργειας, Οργάνωση των καλλιεργητικών εργασιών».

A.M. φοιτητή	Ώρα σύνδεσης	A.M. φοιτητή	Ώρα σύνδεσης	A.M. φοιτητή	Ώρα σύνδεσης	A.M. φοιτητή	Ώρα σύνδεσης
5117036	10:00	5117022	11:00	5117040	12:00	5117008	12:00
5117004	10:00	5117013	11:00	5117032	12:00	5117014	12:00
5117002	10:00	5117045	11:00	5117027	12:00		

Καρδίτσα, 24-8-2020

Ο Διδάσκων / Εξεταστής

ΑΡΕΤΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ  
Ε.Τ.Ε.Π.