

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΔΑΣΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΦΥΣΙΚΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

1^Ο ΕΞΑΜΗΝΟ

Κωδικός Μαθήματος Κ.Μ.	Τίτλος Μαθήματος	Ώρες / εβδομάδα Θεωρία + εργαστήριο (πχ 3Θ+2Ε)	ects	Τμήμα που το διδάσκει (πού ανήκει ο διδάσκων)
4111	Βιολογία Άγριας Πανίδας	3+2	6	ΔΑΣΟΛΟΓΙΑ
4112	Μορφολογία-Φυσιολογία Φυτών	3+2	6	
4113	Μετεωρολογία-Κλιματολογία	2+2	5	
4114	Γεωλογία-Ορυκτολογία-Πετρογραφία	2+2	5	
4115	Μαθηματικά	3	4	
4116	Γενική Οικολογία	3	4	
4117	Αγγλικά I*	2		
	Σύνολο	24	30	

* Μάθημα μη υποχρεωτικό για όσους φοιτητές προσκομίσουν πιστοποιητικό γλωσσομάθειας επιπέδου τουλάχιστον Β2 του Κοινού Ευρωπαϊκού Πλαισίου Αναφοράς για τις Γλώσσες του Συμβουλίου της Ευρώπης.

2^Ο ΕΞΑΜΗΝΟ

Κωδικός Μαθήματος Κ.Μ.	Τίτλος Μαθήματος	Ώρες / εβδομάδα Θεωρία + εργαστήριο (πχ 3Θ+2Ε)	ects	Τμήμα που το διδάσκει (πού ανήκει ο διδάσκων)
4211	Βιομετρία	2+2	5	
4212	Δασική Βοτανική (Συστηματική)	2+2	5	
4213	Δασική Εδαφολογία	2+2	5	
4214	Τεχνικό Σχέδιο	2+2	5	
4215	Υδρολογία	2+2	5	
4216	Χημεία Περιβάλλοντος	2+2	5	
4217	Αγγλικά II*	2		
	Σύνολο	24	30	

* Μάθημα μη υποχρεωτικό για όσους φοιτητές προσκομίσουν πιστοποιητικό γλωσσομάθειας επιπέδου τουλάχιστον Β2 του Κοινού Ευρωπαϊκού Πλαισίου Αναφοράς για τις Γλώσσες του Συμβουλίου της Ευρώπης.

3^Ο ΕΞΑΜΗΝΟ

Κ.Μ.	Τίτλος Μαθήματος	Ώρες / εβδομάδα Θεωρία+ εργαστήριο	ects	Τμήμα που το διδάσκει
4311	Δενδρομετρία	3+2	6	
4312	Γεωγραφικά Συστήματα	3+2	6	

	Πληροφοριών Περιβάλλοντος			
4313	Δασική Βοτανική (Δένδρα και Θάμνοι)	2+2	5	
4314	Συγκομιδή Δασικών Προϊόντων	2+2	5	
4315	Τοπογραφία	2+2	5	
4316	Αγγλικά III*	2		
ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ (1 από 4)				
4321	Γονιμότητα Δασικών Εδαφών	2	3	
4322	Ιχθυοπονία Γλυκέων Υδάτων	2	3	
4323	Πληροφορική-Εφαρμογές στη Δασική Επιστήμη	2	3	
4324	Εδαφομηχανική	2	3	
	Σύνολο	24	30	

* Μάθημα μη υποχρεωτικό για όσους φοιτητές προσκομίσουν πιστοποιητικό γλωσσομάθειας επιπέδου τουλάχιστον B2 του Κοινού Ευρωπαϊκού Πλαισίου Αναφοράς για τις Γλώσσες του Συμβουλίου της Ευρώπης.

4^ο ΕΞΑΜΗΝΟ

Κ.Μ.	Τίτλος Μαθήματος	Ώρες / εβδομάδα Θεωρία+ εργαστήριο	ects	Τμήμα που το διδάσκει
4411	Δασική Οικονομική	3+2	6	
4412	Δομή και Ιδιότητες Ξύλου	3+2	6	
4413	Οικοτουρισμός - Δασική Αναψυχή	2+2	5	
4414	Περιβαλλοντική Γεωμορφολογία	2+2	5	
4415	Δασική Βοτανική (Γεωβοτανική)	2+2	5	
4416	Αγγλικά IV*	2		

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ (1 από 4)

4421	Κλιματική Αλλαγή & Δασικά Οικοσυστήματα	2	3	
4422	Τεχνικές Δειγματοληψίας	2	3	
4423	Φυσική Γεωγραφία	2	3	
4424	Δασική Εργασιολογία	2	3	
	Σύνολο	24	30	

* Μάθημα μη υποχρεωτικό για όσους φοιτητές προσκομίσουν πιστοποιητικό γλωσσομάθειας επιπέδου τουλάχιστον B2 του Κοινού Ευρωπαϊκού Πλαισίου Αναφοράς για τις Γλώσσες του Συμβουλίου της Ευρώπης.

5^ο ΕΞΑΜΗΝΟ

Κ.Μ.	Τίτλος Μαθήματος	Ώρες / εβδομάδα Θεωρία+ εργαστήριο	ects	Τμήμα που το διδάσκει
4511	Δασική Οικολογία	3+2	6	
4512	Δασική Οδοποιία	3+2	6	
4513	Δασική Αεροφωτογραφία-Τηλεπισκόπηση	2+2	5	
4514	Δασική Παθολογία	2+2	5	
4515	Προστατευόμενες Φυσικές Περιοχές	2+2	5	

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ (1 από 4)				
4521	Οικοσυστημικές Υπηρεσίες	2	3	
4522	Εκτροφή Θηραμάτων	2	3	
4523	Περιβαλλοντική Εκπαίδευση	2	3	
4524	Δασικό Κτηματολόγιο	2	3	
	Σύνολο	24	30	

6^ο ΕΞΑΜΗΝΟ

Κ.Μ.	Τίτλος Μαθήματος	Ώρες / εβδομάδα Θεωρία+ εργαστήριο	ects	Τμήμα που το διδάσκει
4611	Δασοκομική	3+2	6	
4612	Οικολογία και Διαχείριση Λιβαδικών Οικοσυστημάτων	3+2	6	
4613	Θηραματική-Διαχείριση Άγριας Πανίδας	2+2	5	
4614	Δασική Εντομολογία	2+2	5	
4615	Τεχνολογία Ξύλου	2+2	5	
4100	Πρακτική Άσκηση		5	
ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ (1 από 4)				
4621	Δασική Εκτιμητική	2	3	
4622	Μυκητολογία – Μακρομύκητες	2	3	
4623	Ιχθυοκαλλιέργειες Γλυκέων Υδάτων	2	3	
4624	Αυτοφυή Αρωματικά και Φαρμακευτικά Φυτά	2	3	
	Σύνολο	24	30	

7^ο ΕΞΑΜΗΝΟ

Κ.Μ.	Τίτλος Μαθήματος	Ώρες / εβδομάδα Θεωρία+ εργαστήριο	ects	Τμήμα που το διδάσκει
4711	Διαχείριση Φυσικών Οικοσυστημάτων	3+2	6	
4712	Δασική Γενετική	3+2	6	
4713	Διευθετήσεις Ορεινών Υδάτων I	2+2	5	
4714	Δασοκομία Πόλεων	2+2	5	
4715	Εκτίμηση Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων	2+2	5	
ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ (1 από 6)				
4721	Μη Ξυλώδη Δασικά Προϊόντα	2	3	
4722	Εφαρμογές Στατιστικής με Η/Υ	2	3	
4723	Γραμματισμός στις φυσικές επιστήμες και στο περιβάλλον	2	3	
4724	Ειδικές και Εναλλακτικές Μορφές Τουρισμού	2	3	

4725	Δασοτεχνικά Έργα και Κατασκευές	2	3	
4726	Χημικά Προϊόντα Ξύλου	2	3	
	Σύνολο	24	30	

8^ο ΕΞΑΜΗΝΟ

Κ.Μ.	Τίτλος Μαθήματος	Ώρες / εβδομάδα Θεωρία+ εργαστήριο	ects	Τμήμα που το διδάσκει
4811	Διαχείριση Δασικών Οικοσυστημάτων	3+2	6	
4812	Διευθετήσεις Ορεινών Υδάτων II	3+2	6	
4813	Διαχείριση Υγροτοπικών Οικοσυστημάτων	3+2	6	
4814	Δασικά Φυτώρια-Αναδασώσεις	2+2	5	
4815	Δασική και Περιβαλλοντική Νομοθεσία	3	4	
4200	Πρακτική Άσκηση		5	
ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ (1 από 6)				
4821	Οικοφυσιολογία Δασικών Ειδών	2	3	
4822	Γενετική Βελτίωση Δασικών Ειδών	2	3	
4823	Διαχείριση Αστικής Πανίδας	2	3	
4824	Ολοκληρωμένη Αντιμετώπιση Ζωικών Εχθρών Δασοπονικών Ειδών	2	3	
4825	Φυτοτεχνικές Διευθετήσεις	2	3	
4826	Τυποποίηση-Πιστοποίηση Δασικών Προϊόντων	2	3	
	Σύνολο	24		30

9^ο ΕΞΑΜΗΝΟ

Κωδικός Μαθήματος Κ.Μ.	Τίτλος Μαθήματος	Ώρες / εβδομάδα Θεωρία + εργαστήριο (πχ 3Θ+2Ε)	ects	Τμήμα που το διδάσκει (πού ανήκει ο διδάσκων)
4911	Ερευνητική Μεθοδολογία	2+2	4	
4912	Αγροδασοπονία	3+2	6	
4913	Δασικές Πυρκαγιές	3+2	6	
4914	Δασική και Περιβαλλοντική Πολιτική	3+1	5	
ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ (3 από 10)				
4921	Ειδικές Περιβαλλοντικές Μελέτες	2	3	
4922	Εκπαίδευση του πολίτη για το φυσικό περιβάλλον	2	3	

4923	Οικολογικές Αξιολογήσεις- Παρακολούθηση Οικοσυστημάτων	2	3	
4924	Αποκατάσταση Διαταραγμένων Περιοχών	2	3	
4925	Αρχιτεκτονική Διαμόρφωση Φυσικού Τοπίου	2	3	
4926	Περιφερειακή Ανάπτυξη	2	3	
4927	Διοίκηση Δασικών Οργανισμών και Επιχειρήσεων	2	3	
4929	Δασική Βιομάζα και Ενέργεια	2	3	
4920	Περιβαλλοντική Ηθική	2	3	
4928	Διδακτική των φυσικών επιστημών για το περιβάλλον	2	3	
	Σύνολο	24	30	

10^ο ΕΞΑΜΗΝΟ		
30 Π.Μ ή ECTS		
		Π.Μ ή ECTS
1	Πρακτική Εξάσκηση	10 (5 ΠΜ στο 6 ^ο και 5 ΠΜ στο 8 ^ο εξάμηνο)
2	Πτυχιακή Μελέτη	30 (ΠΜ στο 10 ^ο εξάμηνο)

Ε' ΕΤΟΣ : 60 Π.Μ. ή ECTS
(30 ECTS 9^ο ΕΞΑΜΗΝΟΥ + 30 ECTS ΠΤΥΧΙΑΚΗ 10^ο
ΕΞΑΜΗΝΟ)