



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

Κωδ. Μαθ.	Μάθημα	Τύπος Μαθήματος ¹	Ώρες/Εβδομ.	Ώρες/Εβδομ. (Θ)	Ώρες/Εβδομ. (Ε)	Κατηγορία μαθήματος ²	Διδακτικές μονάδες
1ο Εξάμηνο							
Υποχρεωτικά							
111	Βιολογία Άγριας Πανίδας	Υ	5	3	2	α	6
112	Μορφολογία-Φυσιολογία Φυτών	Υ	5	3	2	α	6
113	Μετεωρολογία-Κλιματολογία	Υ	4	2	2	α	5
114	Γεωλογία-Ορυκτολογία-Πετρογραφία	Υ	4	2	2	α	5
115	Μαθηματικά	Υ	3	3		α	4
116	Γενική Οικολογία	Υ	3	3		α	4
117	Αγγλικά Ι*					α	
	Σύνολο		24				30
2ο Εξάμηνο							
Υποχρεωτικά							
211	Βιομετρία	Υ	4	2	2	α	5
212	Δασική Βοτανική (Συστηματική)	Υ	4	2	2	β	5
213	Δασική Εδαφολογία	Υ	4	2	2	β	5
214	Τεχνικό Σχέδιο	Υ	4	2	2	α	5
215	Υδρολογία	Υ	4	2	2	α	5
216	Χημεία Περιβάλλοντος	Υ	4	2	2	α	5
217	Αγγλικά ΙΙ*					α	
	Σύνολο		24				30
3ο Εξάμηνο							
Υποχρεωτικά							
311	Δενδρομετρία	Υ	5	3	2	γ	6
312	Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών Περιβάλλοντος	Υ	5	3	2	β	6
313	Δασική Βοτανική (Δένδρα και Θάμνοι)	Υ	4	2	2	γ	5
314	Συγκομιδή Δασικών Προϊόντων	Υ	4	2	2	γ	5
315	Τοπογραφία (1 Μάθημα Επιλογής)	Υ	4	2	2	β	5
		ΕΥ	2				3
316	Αγγλικά ΙΙΙ*					α	
	Σύνολο		24				30
Επιλογής							
321	Γονιμότητα Δασικών Εδαφών	ΕΥ	2	2		β	3
322	Ιχθυοπονία Γλυκέων Υδάτων	ΕΥ	2	2		β	3
323	Πληροφορική-Εφαρμογές στη Δασική Επιστήμη	ΕΥ	2	2		β	3
324	Εδαφομηχανική	ΕΥ	2	2		β	3
4ο Εξάμηνο							
Υποχρεωτικά							
411	Δασική Οικονομική	Υ	5	3	2	γ	6
412	Δομή και Ιδιότητες Ξύλου	Υ	5	3	2	β	6



Κωδ. Μαθ.	Μάθημα	Τύπος Μαθήματος ¹	Ώρες/Εβδομ.	Ώρες/Εβδομ. (Θ)	Ώρες/Εβδομ. (Ε)	Κατηγορία μαθήματος ²	Διδακτικές μονάδες
413	Οικοτουρισμός - Δασική Αναψυχή	Υ	4	2	2	γ	5
414	Περιβαλλοντική Γεωμορφολογία	Υ	4	2	2	β	5
415	Δασική Βοτανική (Γεωβοτανική)	Υ	4	2	2	γ	5
	(1 Μάθημα Επιλογής)	ΕΥ	2				3
416	Αγγλικά IV*					α	
	Σύνολο		24				30
Επιλογής							
421	Κλιματική Αλλαγή & Δασικά Οικοσυστήματα	ΕΥ	2	2		β	3
422	Τεχνικές Δειγματοληψίας	ΕΥ	2	2		β	3
423	Φυσική Γεωγραφία	ΕΥ	2	2		β	3
424	Δασική Εργασιολογία	ΕΥ	2	2		γ	3
5ο Εξάμηνο							
Υποχρεωτικά							
511	Δασική Οικολογία	Υ	5	3	2	γ	6
512	Δασική Οδοποιία	Υ	5	3	2	γ	6
513	Δασική Αεροφωτογραφία-Τηλεπισκόπηση	Υ	4	2	2	β	5
514	Δασική Παθολογία	Υ	4	2	2	γ	5
515	Προστατευόμενες Φυσικές Περιοχές	Υ	4	2	2	β	5
	(1 Μάθημα Επιλογής)	ΕΥ	2	2			3
	Σύνολο		24				30
Επιλογής							
521	Οικοσυστημικές Υπηρεσίες	ΕΥ	2	2		β	3
522	Εκτροφή Θηραμάτων	ΕΥ	2	2		β	3
523	Περιβαλλοντική Εκπαίδευση	ΕΥ	2	2		β	3
524	Δασικό Κτηματολόγιο	ΕΥ	2	2		β	3
6ο Εξάμηνο							
Υποχρεωτικά							
611	Δασοκομική	Υ	5	3	2	γ	6
612	Οικολογία και Διαχείριση Λιβαδικών Οικοσυστημάτων	Υ	5	3	2	γ	6
613	Θηραματική-Διαχείριση Άγριας Πανίδας	Υ	4	2	2	γ	5
614	Δασική Εντομολογία	Υ	4	2	2	γ	5
615	Τεχνολογία Ξύλου	Υ	4	2	2	γ	5
	(1 Μάθημα Επιλογής)	ΕΥ	2				3
	Σύνολο		24				30
Επιλογής							
621	Δασική Εκτιμητική	ΕΥ	2	2		β	3
622	Μυκητολογία – Μακρομύκητες	ΕΥ	2	2		β	3
623	Ιχθυοκαλλιέργειες Γλυκέων Υδάτων	ΕΥ	2	2		β	3
624	Αυτοφυή Αρωματικά και Φαρμακευτικά Φυτά	ΕΥ	2	2		β	3
	Πρακτική Άσκηση (2 μήνες)	Υ					5
7ο Εξάμηνο							
Υποχρεωτικά							
711	Διαχείριση Φυσικών Οικοσυστημάτων	Υ	5	3	2	β	6
712	Δασική Γενετική	Υ	5	3	2	γ	6
713	Διευθετήσεις Ορεινών Υδάτων Ι	Υ	4	2	2	γ	5
714	Δασοκομία Πόλεων	Υ	4	2	2	γ	5



Κωδ. Μαθ.	Μάθημα	Τύπος Μαθήματος ¹	Ώρες/ Εβδομ.	Ώρες/ Εβδομ. (Θ)	Ώρες/ Εβδομ. (Ε)	Κατηγορία μαθήματος ²	Διδακτικές μονάδες
715	Εκτίμηση Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων	Υ	4	2	2	β	5
	(1 Μάθημα Επιλογής)	ΕΥ	2				3
	Σύνολο		24				30
Επιλογής							
721	Μη Ξυλώδη Δασικά Προϊόντα	ΕΥ	2	2		β	3
722	Εφαρμογές Στατιστικής με Η/Υ	ΕΥ	2	2		β	3
723	Γραμματισμός στις φυσικές επιστήμες και στο περιβάλλον	ΕΥ	2	2		β	3
724	Ειδικές και Εναλλακτικές Μορφές Τουρισμού	ΕΥ	2	2		γ	3
725	Δασοτεχνικά Έργα και Κατασκευές	ΕΥ	2	2		γ	3
726	Χημικά Προϊόντα Ξύλου	ΕΥ	2	2		β	3
8ο Εξάμηνο							
Υποχρεωτικά							
811	Διαχείριση Δασικών Οικοσυστημάτων	Υ	5	3	2	Γ	6
812	Διευθετήσεις Ορεινών Υδάτων II	Υ	5	3	2	γ	6
813	Διαχείριση Υγροτοπικών Οικοσυστημάτων	Υ	5	3	2	β	6
814	Δασικά Φυτώρια-Αναδασώσεις	Υ	4	2	2	γ	5
815	Δασική και Περιβαλλοντική Νομοθεσία	Υ	3	3		γ	4
	(1 Μάθημα Επιλογής)	ΕΥ	2				3
	Σύνολο		24				30
Επιλογής							
821	Οικοφυσιολογία Δασικών Ειδών	ΕΥ	2	2		γ	3
822	Γενετική Βελτίωση Δασικών Ειδών	ΕΥ	2	2		γ	3
823	Διαχείριση Αστικής Πανίδας	ΕΥ	2	2		β	3
824	Ολοκληρωμένη Αντιμετώπιση Ζωικών Εχθρών Δασοπονικών Ειδών	ΕΥ	2	2		β	3
825	Φυτοτεχνικές Διευθετήσεις	ΕΥ	2	2		β	3
826	Τυποποίηση-Πιστοποίηση Δασικών Προϊόντων	ΕΥ	2	2		β	3
	Πρακτική Άσκηση (2 μήνες)	Υ					5
9ο Εξάμηνο							
Υποχρεωτικά							
911	Ερευνητική Μεθοδολογία	Υ	4	2	2	β	4
912	Αγροδασοπονία	Υ	5	3	2	γ	6
913	Δασικές Πυρκαγιές	Υ	5	3	2	γ	6
914	Δασική και Περιβαλλοντική Πολιτική	Υ	4	3	1	β	5
	(1ο Μάθημα Επιλογής)	ΕΥ	2	2			3
	(2ο Μάθημα Επιλογής)	ΕΥ	2	2			3
	(3ο Μάθημα Επιλογής)	ΕΥ	2	2			3
	Σύνολο		24				30
Επιλογής							
921	Ειδικές Περιβαλλοντικές Μελέτες	ΕΥ	2	2		β	3
922	Εκπαίδευση του πολίτη για το φυσικό περιβάλλον	ΕΥ	2	2		γ	3
923	Οικολογικές Αξιολογήσεις-Παρακολούθηση Οικοσυστημάτων	ΕΥ	2	2		γ	3



Κωδ. Μαθ.	Μάθημα	Τύπος Μαθήματος ¹	Ώρες/ Εβδομ.	Ώρες/ Εβδομ. (Θ)	Ώρες/ Εβδομ. (Ε)	Κατηγορία μαθήματος ²	Διδακτικές μονάδες
924	Αποκατάσταση Διαταραγμένων Περιοχών	ΕΥ	2	2		β	3
925	Αρχιτεκτονική Διαμόρφωση Φυσικού Τοπίου	ΕΥ	2	2		β	3
926	Περιφερειακή Ανάπτυξη	ΕΥ	2	2		γ	3
927	Διοίκηση Δασικών Οργανισμών και Επιχειρήσεων	ΕΥ	2	2		γ	3
928							
929	Δασική Βιομάζα και Ενέργεια	ΕΥ	2	2		γ	3
930	Περιβαλλοντική Ηθική	ΕΥ	2	2		β	3
931	Διδακτική των φυσικών επιστημών για το περιβάλλον	ΕΥ	2	2		β	3
10ο Εξάμηνο							
101	Πτυχιακή Διατριβή	Υ					30

¹ Υ=υποχρεωτικό μάθημα, ΕΥ=Επιλογής υποχρεωτικό μάθημα

² α: Μάθημα Γενικού Υποβάθρου ή θεμελίωσης στις βασικές επιστήμες

β: Μάθημα Ειδικού Υποβάθρου ή κορμού

γ: Μάθημα Εμβάθυνσης / εμπέδωσης γνώσεων της ειδικότητας του γνωστικού αντικειμένου

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