

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ
‘ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ’

Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟ

α/α	ΜΑΘΗΜΑ	ΩΡΕΣ		ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Υπεύθυνος Μαθήματος
		Θ	ΑΠ				
A.1	ΒΙΟΛΟΓΙΑ ΑΓΡΙΑΣ ΠΑΝΙΔΑΣ	2	2	5	4	Ειδικού Υποβάθρου	Βασίλειος Λιόρδος
A.2	ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΑ & ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΦΥΤΩΝ	2	2	5	4	Γενικού υποβάθρου	Μέλος ΔΕΠ υπό διορισμό
A.3	ΓΕΝΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ	2	2	5	4	Γενικού υποβάθρου	Παντελεήμων Ξόφης
A.4	ΑΝΘΡΩΠΟΣ ΚΛΙΜΑ & ΒΙΟΣΦΑΙΡΑ	2	2	5	4	Γενικού υποβάθρου	Δημήτριος Εμμανουλούδης
A.5	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΦΩΤΟΓΡΑΜΜΕΤΡΙΑ	2	2	5	4	Ειδικού Υποβάθρου	Λάζαρος Σεχίδης
A.6	ΟΙΚΟΥΔΡΟΛΟΓΙΑ	2	2	5	4	Ειδικού Υποβάθρου	Γεώργιος Ζαΐμης

Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟ

α/α	ΜΑΘΗΜΑ	ΩΡΕΣ		ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Υπεύθυνος Μαθήματος
		Θ	ΑΠ				
B.1	ΒΙΟΛΟΓΙΑ ΙΧΘΥΩΝ & ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ	2	2	5	4	Ειδικού Υποβάθρου	Βασίλειος Κοντσιώτης
B.2	ΧΛΩΡΙΔΑ & ΒΛΑΣΤΗΣΗ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	2	2	5	4	Ειδικού Υποβάθρου	Σπυρίδων Τσιφτσής
B.3	ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	2	2	5	4	Γενικού υποβάθρου	Δημήτριος Ράπτης
B.4	ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ	2	2	5	4	Δεξιοτήτων	Παντελεήμων Ξόφης
B.5	ΦΥΣΙΚΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ	2	2	5	4	Γενικών Γνώσεων	Γεώργιος Ζαΐμης
B.6	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ Η/Υ	2	2	5	4	Δεξιοτήτων	Λάζαρος Σεχίδης

Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ

α/α	ΜΑΘΗΜΑ	ΩΡΕΣ		ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Υπεύθυνος Μαθήματος
		Θ	ΑΠ				
C.1	ΦΥΣΙΚΑ ΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ	2	2	5	4	Ειδικού Υποβάθρου	Μέλος ΔΕΠ υπό διορισμό
C.2	ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ	2	2	5	4	Γενικού υποβάθρου	Βασιλική Καζάνα
C.3	ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΓΡΙΑΣ ΠΑΝΙΔΑΣ	2	2	5	4	Ειδικού Υποβάθρου	Βασίλειος Κοντσιώτης
C.4	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΤΗΛΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ	2	2	5	4	Ειδικού Υποβάθρου	Παντελεήμων Ξόφης
C.5	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΔΑΤΙΝΩΝ ΠΟΡΩΝ	2	2	5	4	Ειδικού Υποβάθρου	Γεώργιος Ζαΐμης
C.6	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	2	2	5	4	Δεξιοτήτων	Λάζαρος Σεχίδης

Δ' ΕΞΑΜΗΝΟ

α/α	ΜΑΘΗΜΑ	ΩΡΕΣ		ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Υπεύθυνος Μαθήματος
		Θ	ΑΠ				
D.1	ΒΙΟΣΥΝΘΕΤΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ & ΜΕΤΡΙΑΣΜΟΣ ΤΗΣ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ	2	2	5	4	Ειδικού Υποβάθρου	Αντώνιος Παπαδόπουλος
D.2	ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΑΓΡΙΑΣ ΠΑΝΙΔΑΣ	2	2	5	4	Ειδικού Υποβάθρου	Βασίλειος Λιόρδος
D.3	ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΦΥΤΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ ΣΤΗΝ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ	2	2	5	4	Ειδικού Υποβάθρου	Μέλος ΔΕΠ υπό διορισμό
D.4	ΥΔΡΟΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ	2	2	5	4	Ειδικού Υποβάθρου	Δημήτριος Εμμανουλούδης
D.5	ΤΕΧΝΗΤΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ & ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	2	2	5	4	Δεξιοτήτων	Έκτακτο Προσωπικό
D.6	ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ	2	2	5	4	Ειδικού Υποβάθρου	Έκτακτο Προσωπικό

Ε' ΕΞΑΜΗΝΟ

α/α	ΜΑΘΗΜΑ	ΩΡΕΣ		ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Υπεύθυνος Μαθήματος
		Θ	ΑΠ				
E.1	ΓΕΩΒΟΤΑΝΙΚΗ	2	2	5	4	Ειδικού Υποβάθρου	Σπυρίδων Τσιφτσής
E.2	ΦΥΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΑ	2	2	5	4	Ειδικού Υποβάθρου	Ιωάννης Ραυτογιάννης
E.3	ΠΛΗΘΥΣΜΙΑΚΗ ΓΕΝΕΤΙΚΗ	2	2	5	4	Ειδικού Υποβάθρου	Μέλος ΔΕΠ υπό διορισμό
E.4	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΕΧΝΗΤΗΣ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗΣ & ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΣΤΗΝ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ	2	2	5	4	Δεξιοτήτων	Έκτακτο Προσωπικό
		Ε.Υ. (δύο από τα προσφερόμενα)					
E.O.1	ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΖΩΩΝ ΣΤΑ ΑΣΤΙΚΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ	2	2	5	4	Ειδικού Υποβάθρου	Βασίλειος Λιόρδος
E.O.2	ΔΕΝΔΡΟΚΛΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑ	2	2	5	4	Ειδικού Υποβάθρου	Δημήτριος Ράπτης
E.O.3	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΔΑΤΩΝ ΣΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	2	2	5	4	Ειδικού Υποβάθρου	Δημήτριος Καζιόλας
E.O.4	ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑ	2	2	5	4	Ειδικού Υποβάθρου	Έκτακτο Προσωπικό
E.O.5	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ	2	2	5	4	Ειδικού Υποβάθρου	Έκτακτο Προσωπικό

ΣΤ' ΕΞΑΜΗΝΟ

α/α	ΜΑΘΗΜΑ	ΩΡΕΣ		ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Υπεύθυνος Μαθήματος
		Θ	ΑΠ				
F.1	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΧΕΡΣΑΙΩΝ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	2	2	5	4	Ειδικού Υποβάθρου	Δημήτριος Ράπτης
F.2	ΕΝΤΟΜΟΛΟΓΙΑ	2	2	5	4	Ειδικού Υποβάθρου	Ιωάννης Ραυτογιάννης
F.3	ΒΙΟΛΟΓΙΑ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ	2	2	5	4	Ειδικού Υποβάθρου	Σπυρίδων Τσιφτσής
F.4	ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΣΤΟ ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	2	2	5	4	Ειδικού Υποβάθρου	Δημήτριος Καζιόλας
		Ε.Υ. (δύο από τα προσφερόμενα) ή Επιλογή Πρακτικής Άσκησης					
F.O.1	ΒΕΛΤΙΩΣΗ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ	2	2	5	4	Ειδικού Υποβάθρου	Μέλος ΔΕΠ υπό διορισμό

F.O.2	ΕΙΣΒΛΗΤΙΚΑ & ΕΠΙΒΛΑΒΗ ΕΙΔΗ	2	2	5	4	Ειδικού Υποβάθρου	Βασίλειος Κοντσιώτης
F.O.3	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΤΟΠΙΟΥ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ	2	2	5	4	Ειδικού Υποβάθρου	Έκτακτο Προσωπικό
F.O.4	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΣΤΗΝ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΛΙΜΑΤΙΚΟΥ ΡΙΣΚΟΥ	2	2	5	4	Δεξιοτήτων	Έκτακτο Προσωπικό
F.O.5	ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ			10	8	Γενικού Υποβάθρου	

Ζ' ΕΞΑΜΗΝΟ

α/α	ΜΑΘΗΜΑ	ΩΡΕΣ		ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Υπεύθυνος Μαθήματος
		Θ	ΑΠ				
G.1	ΒΙΟΚΑΥΣΙΜΑ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ	2	2	5	4	Ειδικού Υποβάθρου	Αντώνιος Παπαδόπουλος
G.2	ΔΑΣΙΚΕΣ ΠΥΡΚΑΓΙΕΣ	2	2	5	4	Ειδικού Υποβάθρου	Ιωάννης Ραυτογιάννης
G.3	ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	2	2	5	4	Ειδικού Υποβάθρου	Βασιλική Καζάνα
G.4	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΚΤΙΡΙΩΝ	2	2	5	4	Ειδικού Υποβάθρου	Δημήτριος Καζιόλας
Ε.Υ. (δύο από τα προσφερόμενα)							
G.O.1	ΠΡΑΣΙΝΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΞΥΛΟΥ	2	2	5	4	Ειδικού Υποβάθρου	Αντώνιος Παπαδόπουλος
G.O.2	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ex situ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ ΦΥΤΩΝ	2	2	5	4	Ειδικού Υποβάθρου	Μέλος ΔΕΠ υπό διορισμό
G.O.3	ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ ΠΑΡΟΧΘΙΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΤΙΩΝ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	2	2	5	4	Ειδικού Υποβάθρου	Γεώργιος Ζαΐμης
G.O.4	ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ & ΘΑΛΑΣΣΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	2	2	5	4	Ειδικού Υποβάθρου	Έκτακτο Προσωπικό
G.O.5	ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ	2	2	5	4	Ειδικού Υποβάθρου	Έκτακτο Προσωπικό

Η' ΕΞΑΜΗΝΟ

α/α	ΜΑΘΗΜΑ	ΩΡΕΣ		ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Υπεύθυνος Μαθήματος
		Θ	ΑΠ				
H.1	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ & ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	2	2	5	4	Ειδικού Υποβάθρου	Βασιλική Καζάνα
H.2	ΔΥΝΑΜΙΚΗ & ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΠΙΟΥ	2	2	5	4	Ειδικού Υποβάθρου	Παντελεήμων Ξόφης
H.3	ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ	2	2	5	4	Ειδικού Υποβάθρου	Βασιλική Καζάνα
H.4	ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΥΛΙΚΩΝ	2	2	5	4	Ειδικού Υποβάθρου	Μέλος ΔΕΠ υπό διορισμό

		Ε.Υ. (δύο από τα προσφερόμενα) ή Επιλογή Πτυχιακής Εργασίας					
Η.Ο.1	ΚΑΛΛΩΠΙΣΤΙΚΑ ΔΕΝΤΡΑ & ΘΑΜΝΟΙ	2	2	5	4	Ειδικού Υποβάθρου	Σπυρίδων Τσιφτσής
Η.Ο.2	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΕΥΑΙΣΘΗΤΩΝ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ	2	2	5	4	Ειδικού Υποβάθρου	Γεώργιος Ζαΐμης
Η.Ο.3	ΧΩΡΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗ	2	2	5	4	Ειδικού Υποβάθρου	Έκτακτο Προσωπικό
Η.Ο.4	ΡΥΠΑΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	2	2	5	4	Ειδικού Υποβάθρου	Έκτακτο Προσωπικό
Η.Ο.5	ΧΗΜΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	2	2	5	4	Ειδικού Υποβάθρου	Έκτακτο Προσωπικό
Η.Ο.6	ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ			10	8	Ειδικού Υποβάθρου	Μέλη ΔΕΠ