

α/α	ΚΟΡΜΟΥ / ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ	ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	Ώρες		Σύνολο ωρών	Διδακτικές Μονάδες (ECTS)
			Θ	Ε/Α		
1° ΕΞΑΜΗΝΟ						
A.1	ΚΟΡΜΟΥ	Μαθηματικά Ι	3	2	5	6
A.2	ΚΟΡΜΟΥ	Φυσική	2	2	4	5
A.3	ΚΟΡΜΟΥ	Στατική Ι	2	2	4	5
A.4	ΚΟΡΜΟΥ	Τεχνικές Σχεδίασης με Η/Υ	0	4	4	5
A.5	ΚΟΡΜΟΥ	Πληροφορική	1	2	3	4
A.6	ΚΟΡΜΟΥ	Οικολογία	2	2	4	5
Σύνολο					25	30
2° ΕΞΑΜΗΝΟ						
B.1	ΚΟΡΜΟΥ	Μαθηματικά ΙΙ	2	2	4	5
B.2	ΚΟΡΜΟΥ	Αντοχή Υλικών	2	2	4	4
B.3	ΚΟΡΜΟΥ	Βιολογία	2	2	4	5
B.4	ΚΟΡΜΟΥ	Εφαρμογές Μοντελοποίησης μέσω Υπολογιστών για Μηχανικούς	2	2	4	5
B.5	ΚΟΡΜΟΥ	Περιβαλλοντική Τεχνική Γεωλογία	2	2	4	5
B.6	ΚΟΡΜΟΥ	Περιβαλλοντική Χημεία	3	2	5	6
Σύνολο					25	30
3° ΕΞΑΜΗΝΟ						
Γ.1	ΚΟΡΜΟΥ	Υδραυλική Κλειστών Αγωγών	2	3	5	5
Γ.2	ΚΟΡΜΟΥ	Εδαφομηχανική	2	2	4	5
Γ.3	ΚΟΡΜΟΥ	Στατική ΙΙ	2	2	4	5
Γ.4	ΚΟΡΜΟΥ	Διαχείριση Τεχνικών Έργων Ι	2	2	4	5
Γ.5	ΚΟΡΜΟΥ	Πιθανότητες και Αριθμητική Ανάλυση	2	2	4	5
Γ.6	ΚΟΡΜΟΥ	Περιβαλλοντική και Τεχνική Νομοθεσία	2	2	4	5
Σύνολο					25	30
4° ΕΞΑΜΗΝΟ						
Δ.1	ΚΟΡΜΟΥ	Αναλυτικές Μέθοδοι Λήψης Αποφάσεων	2	2	4	5
Δ.2	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ	Θεμελιώσεις - Αντιστηρίξεις	2	2	4	5
Δ.3	ΚΟΡΜΟΥ	Αντισεισμική Μηχανική	2	2	4	5
Δ.4	ΚΟΡΜΟΥ	Υδραυλική Ανοικτών Αγωγών	2	3	5	5
Δ.5	ΚΟΡΜΟΥ	Επεξεργασία και Ανάλυση Περιβαλλοντικών Δεδομένων	2	2	4	5
Δ.6	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ	Πειραματική Εδαφομηχανική	2	2	4	5
Σύνολο					25	30
5° ΕΞΑΜΗΝΟ						
E.1	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ	Γεωτεχνικά Έργα	2	2	4	5
E.2	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ	Επεξεργασία και Διαχείριση Στερεών Απορριμμάτων	2	2	4	5
E.3	ΚΟΡΜΟΥ	Οπλισμένο Σκυρόδεμα Ι	2	2	4	5

Ε.4	ΚΟΡΜΟΥ	Γεωδαισία	2	3	5	5
Ε.5	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ	Μέθοδοι Έρευνας	2	2	4	5
Ε.6	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ	Συστήματα Ύδρευσης και Επεξεργασία Νερού	2	3	5	5
Σύνολο					26	30
6° ΕΞΑΜΗΝΟ						
ΣΤ.1	ΚΟΡΜΟΥ	Διαχείριση Τεχνικών Έργων ΙΙ	2	2	4	5
ΣΤ.2	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ	Γεφυροποιία	2	2	4	5
ΣΤ.3	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ	Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών	2	2	4	5
ΣΤ.4	ΚΟΡΜΟΥ	Υδρολογία	2	2	4	5
ΣΤ.5	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ	Συστήματα Αποχέτευσης και Υπολογισμός Δικτύων	2	3	5	5
ΣΤ.6	ΚΟΡΜΟΥ	Περιβαλλοντική Πληροφορική	2	2	4	5
Σύνολο					25	30
7° ΕΞΑΜΗΝΟ						
Z.1	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ	Έξυπνες Πόλεις	2	2	4	5
Z.2	ΚΟΡΜΟΥ	Παράκτια Μηχανική	2	3	5	5
Z.3	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ	Ρύπανση και Τεχνολογίες Αντιρρύπανσης Ι	2	2	4	5
Z.4	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ	Επεξεργασία και Διαχείριση Υγρών Αποβλήτων	2	2	4	5
Z.5	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ	Επιλογή 1 ^η	2	2	4	5
Z.6	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ	Επιλογή 2 ^η	2	2	4	5
Σύνολο					25	30
8° ΕΞΑΜΗΝΟ						
H.1	ΚΟΡΜΟΥ	Φυσική Ωκεανογραφία	2	2	4	5
H.2	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ	Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων	2	2	4	5
H.3	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ	Ρύπανση και Τεχνολογίες Αντιρρύπανσης ΙΙ	3	2	5	5
H.4	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ	Διοίκηση Επιχειρήσεων - Επιχειρηματικότητα	2	2	4	5
H.5	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ	Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας	2	2	4	5
H.6	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ	Επιλογή 3 ^η	2	2	4	5
Σύνολο					25	30
9° ΕΞΑΜΗΝΟ						
Θ.1	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ	Υπόγεια Υδραυλική – Υδρογεωλογία	3	2	5	5
Θ.2	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ	Υδάτινα Οικοσυστήματα	2	2	4	5
Θ.3	ΚΟΡΜΟΥ	Οπλισμένο Σκυρόδεμα ΙΙ	2	2	4	5
Θ.4	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ	Επιλογή 4 ^η	2	2	4	5
Θ.5	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ	Επιλογή 5 ^η	2	2	4	5
Θ.6	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ	Επιλογή 6 ^η	2	2	4	5
Σύνολο					25	30
ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ (1°+2°+....+9° εξάμηνο)					226	
10° ΕΞΑΜΗΝΟ						
		Διπλωματική Εργασία				30
ΣΥΝΟΛΟ ΔΙΔΑΚΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ (1ο+2ο+....+10ο εξάμηνο)						300

Τα μαθήματα επιλογής είναι τα ακόλουθα:

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ				
ΤΟΜΕΑΣ ΔΟΜΗΜΕΝΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ		Ώρες		Σύνολο ωρών
		Θ	Ε/Α	
1	Διαχείριση Επικινδυνότητων	2	2	4
2	Διαχείριση Φυσικών Καταστροφών	2	2	4
3	Φυσικοί Κίνδυνοι	2	2	4
4	Αρχιτεκτονική Φυσικού και Δομημένου Περιβάλλοντος	2	2	4
5	Ενεργειακός Σχεδιασμός Κτιρίων	2	2	4
6	Δομικά Υλικά και Ποιότητα Εσωτερικού Περιβάλλοντος	2	2	4
7	Μαθηματικά ΙΙΙ	2	2	4
8	Διαχείριση και Διασφάλιση Ποιότητας	2	2	4
9	Επιθεώρηση, Συντήρηση και Αποκατάσταση Τεχνικών Έργων	2	2	4
10	Υγιεινή και Ασφάλεια Εργασίας	2	2	4
11	Τέχνη και Τεχνολογία	2	2	4
12	Προγραμματισμός Έργων με Η/Υ	2	2	4
13	Βιώσιμη Ανάπτυξη	2	2	4
14	Περιβαλλοντική Οδοποιΐα	2	2	4
15	Χωροταξία-Πολεοδομία	2	2	4
ΤΟΜΕΑΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΚΑΙ ΓΕΩΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ		Ώρες		Σύνολο ωρών
		Θ	Ε/Α	
1	Αριθμητικές Μέθοδοι και Μαθηματικά Μοντέλα στα Υδραυλικά Έργα	2	2	4
2	Περιβαλλοντική Γεωτεχνική Μηχανική	2	2	4
3	Διευθετήσεις Υδατορευμάτων	2	2	4
4	Περιβαλλοντική Μικροβιολογία και Βιοτεχνολογία	2	2	4
5	Περιβαλλοντική Διαχείριση Ακτών και Λιμένων	2	2	4
6	Οικοτοξικολογία	2	2	4
7	Υδροδυναμικά Έργα –Φράγματα	2	2	4
8	Εγγειοβελτιωτικά Έργα	2	2	4
9	Κλιματική Αλλαγή και Επιπτώσεις	2	2	4
10	Διαχείριση Θαλάσσιων Προστατευόμενων Περιοχών	2	2	4
11	Μεταφορά Θερμότητας και Μάζας	2	2	4
12	Φωτογραμμετρία - Τηλεπισκόπηση	2	2	4
13	Πειραματική Ρευστομηχανική	2	2	4
14	Μη Μόνιμες Ροές	2	2	4
15	Πειραματική Βραχομηχανική	2	2	4
16	Φυτικά Τεχνητά Οικοσυστήματα	2	2	4