

6. ΤΟ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Κωδικός	Τύπος Μαθήματος	Μάθημα	Ώρες			Σύνολο Ωρών	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
			Θ	Ε	ΑΠ		
1^ο ΕΞΑΜΗΝΟ							
267-190101	ΓΕΝΙΚΟΥ ΥΠΟΒΑΘΡΟΥ	Μαθηματικά Ι	3		2	5	6
267-190102	ΓΕΝΙΚΟΥ ΥΠΟΒΑΘΡΟΥ	Φυσική	2		2	4	5
267-190103	ΓΕΝΙΚΟΥ ΥΠΟΒΑΘΡΟΥ	Στατική Ι	2	2		4	5
267-190104	ΓΕΝΙΚΟΥ ΥΠΟΒΑΘΡΟΥ	Τεχνικές Σχεδίασης με Η/Υ	-	4		4	5
267-190105	ΓΕΝΙΚΟΥ ΥΠΟΒΑΘΡΟΥ	Πληροφορική	1	2		3	4
267-190106	ΚΟΡΜΟΥ	Οικολογία	2		2	4	5
Σύνολο						24	30
2^ο ΕΞΑΜΗΝΟ							
267-190201	ΓΕΝΙΚΟΥ ΥΠΟΒΑΘΡΟΥ	Μαθηματικά ΙΙ	2		2	4	5
267-190202	ΓΕΝΙΚΟΥ ΥΠΟΒΑΘΡΟΥ	Αντοχή Υλικών	2	2		4	4
267-190203	ΚΟΡΜΟΥ	Βιολογία	2		2	4	5
267-190204	ΓΕΝΙΚΟΥ ΥΠΟΒΑΘΡΟΥ	Εφαρμογές Μοντελοποίησης μέσω Υπολογιστών για Μηχανικούς	2	2		4	5
267-190205	ΚΟΡΜΟΥ	Περιβαλλοντική Τεχνική Γεωλογία	2	2		4	5
267-190206	ΚΟΡΜΟΥ	Περιβαλλοντική Χημεία	3	2		5	6
Σύνολο						25	30
3^ο ΕΞΑΜΗΝΟ							
267-190301	ΚΟΡΜΟΥ	Υδραυλική Κλειστών Αγωγών	2	3		5	5
267-190302	ΚΟΡΜΟΥ	Εδαφομηχανική	2	2		4	5
267-190303	ΚΟΡΜΟΥ	Στατική ΙΙ	2	2		4	5
267-190304	ΚΟΡΜΟΥ	Διαχείριση Τεχνικών Έργων Ι	2		2	4	5
267-190305	ΚΟΡΜΟΥ	Πιθανότητες και Αριθμητική Ανάλυση	2		2	4	5
267-190306	ΚΟΡΜΟΥ	Περιβαλλοντική και Τεχνική Νομοθεσία	2		2	4	5
Σύνολο						25	30

Κωδικός	Τύπος Μαθήματος	Μάθημα	Ώρες			Σύνολο Ωρών	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
			Θ	Ε	ΑΠ		
4^ο ΕΞΑΜΗΝΟ							
267-190401	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ	Αναλυτικές Μέθοδοι Λήψης Αποφάσεων	2		2	4	5
267-190402	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ	Θεμελιώσεις - Αντιστηρίξεις	2		2	4	5
267-190403	ΚΟΡΜΟΥ	Αντισεισμική Μηχανική	2		2	4	5
267-190404	ΚΟΡΜΟΥ	Υδραυλική Ανοικτών Αγωγών	2	3		5	5
267-190405	ΚΟΡΜΟΥ	Επεξεργασία και Ανάλυση Περιβαλλοντικών Δεδομένων	2		2	4	5
267-190406	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ	Πειραματική Εδαφομηχανική	2	2		4	5
Σύνολο						25	30
5^ο ΕΞΑΜΗΝΟ							
267-190501	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ	Γεωτεχνικά Έργα	2		2	4	5
267-190502	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ	Επεξεργασία και Διαχείριση Στερεών Απορριμμάτων	2		2	4	5
267-190503	ΚΟΡΜΟΥ	Οπλισμένο Σκυρόδεμα Ι	2	2		4	5
267-190504	ΚΟΡΜΟΥ	Γεωδαισία	2	3		5	5
267-190505	ΓΕΝΙΚΟΥ ΥΠΟΒΑΘΡΟΥ	Μέθοδοι Έρευνας	2		2	4	5
267-190506	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ	Συστήματα Ύδρευσης και Επεξεργασία Νερού	2	3		5	5
Σύνολο						26	30
6^ο ΕΞΑΜΗΝΟ							
267-190601	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ	Διαχείριση Τεχνικών Έργων ΙΙ	2		2	4	5
267-190602	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ	Γεφυροποιία	2		2	4	5
267-190603	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ	Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών	2	2		4	5
267-190604	ΚΟΡΜΟΥ	Υδρολογία	2		2	4	5
267-190605	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ	Συστήματα Αποχέτευσης και Υπολογισμός Δικτύων	2	3		5	5
267-190606	ΚΟΡΜΟΥ	Περιβαλλοντική Πληροφορική	2	2		4	5
Σύνολο						25	30
7^ο ΕΞΑΜΗΝΟ							
267-190701	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ	Έξυπνες Πόλεις	2		2	4	5
267-190702	ΚΟΡΜΟΥ	Παράκτια Μηχανική	2		3	5	5
267-190703	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ	Ρύπανση και Τεχνολογίες Αντιρρύπανσης Ι	2		2	4	5
267-190704	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ	Επεξεργασία και Διαχείριση Υγρών Αποβλήτων	2		2	4	5
Ε.1	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ	Επιλογή 1 ^η	2		2	4	5
Ε.2	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ	Επιλογή 2 ^η	2		2	4	5
Σύνολο						25	30

Κωδικός	Τύπος Μαθήματος	Μάθημα	Ώρες			Σύνολο Ωρών	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
			Θ	Ε	ΑΠ		
8^ο ΕΞΑΜΗΝΟ							
267-190801	ΚΟΡΜΟΥ	Φυσική Ωκεανογραφία	2		2	4	5
267-190802	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ	Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων	2		2	4	5
267-190803	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ	Ρύπανση και Τεχνολογίες Αντιρρύπανσης II	3		2	5	5
267-190804	ΓΕΝΙΚΟΥ ΥΠΟΒΑΘΡΟΥ	Διοίκηση Επιχειρήσεων - Επιχειρηματικότητα	2		2	4	5
267-190805	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ	Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας	2		2	4	5
Ε.3	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ	Επιλογή 3 ^η	2		2	4	5
Σύνολο						25	30
9^ο ΕΞΑΜΗΝΟ							
267-190901	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ	Υπόγεια Υδραυλική – Υδρογεωλογία	3		2	5	5
267-190902	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ	Υδάτινα Οικοσυστήματα	2		2	4	5
267-190903	ΚΟΡΜΟΥ	Οπλισμένο Σκυρόδεμα II	2		2	4	5
Ε.4	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ	Επιλογή 4 ^η			2	4	5
Ε.5	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ	Επιλογή 5 ^η	2		2	4	5
Ε.6	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ	Επιλογή 6 ^η	2		2	4	5
Σύνολο						25	30
ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ (1^{ου} + 2^{ου} + 3^{ου} ++ 9^{ου} + 10^{ου} εξαμήνων)						225	
10^ο ΕΞΑΜΗΝΟ							
		Διπλωματική Εργασία					30
ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ (1^{ου} + 2^{ου} + 3^{ου} ++ 9^{ου} + 10^{ου} εξαμήνων)							300

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ -ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ						
ΤΟΜΕΑΣ						
ΔΟΜΗΜΕΝΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ						
Κωδικός	Μάθημα	Ώρες			Σύνολο Ωρών	
		Θ	Ε	ΑΠ		
267-191001	Διαχείριση Επικινδυνότητας	2		2	4	
267-191002	Διαχείριση Φυσικών Καταστροφών	2		2	4	
267-191003	Φυσικοί Κίνδυνοι	2		2	4	
267-191004	Αρχιτεκτονική Φυσικού και Δομημένου Περιβάλλοντος	2		2	4	
267-191005	Ενεργειακός Σχεδιασμός Κτιρίων	2		2	4	
267-191006	Δομικά Υλικά και Ποιότητα Εσωτερικού Περιβάλλοντος	2		2	4	
267-191007	Μαθηματικά III	2		2	4	

267-191008	Διαχείριση και Διασφάλιση Ποιότητας	2	2	4
267-191009	Επιθεώρηση, Συντήρηση και Αποκατάσταση Τεχνικών Έργων	2	2	4
267-191010	Υγιεινή και Ασφάλεια Εργασίας	2	2	4
267-191011	Τέχνη και Τεχνολογία	2	2	4
267-191012	Προγραμματισμός Έργων με Η/Υ	2	2	4
267-191013	Βιώσιμη Ανάπτυξη	2	2	4
267-191014	Περιβαλλοντική Οδοποιΐα	2	2	4
267-191015	Χωροταξία-Πολεοδομία	2	2	4

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ					
ΤΟΜΕΑ		Ώρες			Σύνολο Ωρών
ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΚΑΙ ΓΕΩΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ	Μάθημα	Θ	Ε	ΑΠ	
267-192001	Αριθμητικές Μέθοδοι και Μαθηματικά Μοντέλα στα Υδραυλικά Έργα	2		2	4
267-192002	Περιβαλλοντική Γεωτεχνική Μηχανική	2		2	4
267-192003	Διευθετήσεις Υδατορευμάτων	2		2	4
267-192004	Περιβαλλοντική Μικροβιολογία και Βιοτεχνολογία	2		2	4
267-192005	Περιβαλλοντική Διαχείριση Ακτών και Λιμένων	2		2	4
267-192006	Οικοτοξικολογία	2		2	4
267-192007	Υδροδυναμικά Έργα – Φράγματα	2		2	4
267-192008	Εγγειοβελτιωτικά Έργα	2		2	4
267-192009	Κλιματική Αλλαγή και Επιπτώσεις	2		2	4
267-192010	Διαχείριση Θαλάσσιων Προστατευόμενων Περιοχών	2		2	4
267-192011	Μεταφορά Θερμότητας και Μάζας	2		2	4
267-192012	Φωτογραμμετρία - Τηλεπισκόπηση	2		2	4
267-192013	Πειραματική Ρευστομηχανική	2		2	4
267-192014	Μη Μόνιμες Ροές	2		2	4
267-192015	Πειραματική Βραχομηχανική	2		2	4
267-192016	Φυτικά Τεχνητά Οικοσυστήματα	2		2	4

Στους παραπάνω πίνακες παρουσιάζονται συγκεντρωτικά τα μαθήματα του ΠΠΣ, οι κωδικοί αναφοράς τους, οι ώρες διδασκαλίας θεωρίας (Θ), Ασκήσεων Πράξης (Α) και Εργαστηρίων (Ε) και οι αντίστοιχες διδακτικές μονάδες (ECTS).