

ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2025-2026
ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
(Ισχύει για φοιτητές του 1^{ου}, 2^{ου}, 3^{ου} και 4^{ου} έτους)

Εγκρίθηκε στη Σ.Τ 24/16.6.2025

ΞΑΝΘΗ, ΙΟΥΝΙΟΣ 2025

ΠΡΩΤΟ ΕΤΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ							
Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών ΔΠΘ							
1 ^ο Εξάμηνο							
A/A	Μάθημα	Συνολικές ώρες	Θεωρία	Εργ.	Φροντ.	Δ.Μ.	ECTS
1.	Τεχνική Μηχανική Ι	4	3	1	0	4	6
2.	Μαθηματική Ανάλυση	4	3	1	0	4	4
3.	Γραμμική Άλγεβρα - Αναλυτική Γεωμετρία	4	3	1	0	4	4
4.	Πληροφορική (*) (**)	4	3	1	0	4	5
5.	Οικοδομική Ι (*)	4	3	1	0	4	5
6.	Γεωδαισία	4	3	1	0	4	6
Μάθημα Ελεύθερης Επιλογής							
	Ξένη Γλώσσα (επίπεδο αρχαρίων) (μάθημα χωρίς βαθμολόγηση) **	3	3			3	1**
Σύνολο		24	18	6	0	24	30

2 ^ο Εξάμηνο							
A/A	Μάθημα	Συνολικές ώρες	Θεωρία	Εργ.	Φροντ.	Δ.Μ.	ECTS
1.	Τεχνική Μηχανική ΙΙ	4	3	1	0	4	5
2.	Λογισμός Πολλών Μεταβλητών	5	4	1	0	5	5
3.	Γεωλογία για Μηχανικούς	3	2	1	0	3	5
4.	Οικοδομική ΙΙ (*)	4	3	1	0	4	6
5.	Εφαρμοσμένη Αριθμητική Ανάλυση (*)	5	4	1	0	5	5
6.	Τεχνική Οικονομική	3	2	1	0	3	4
Μάθημα Ελεύθερης Επιλογής							
	Ξένη Γλώσσα (μέσο επίπεδο) (**) (μάθημα χωρίς βαθμολόγηση)	3	3			3	1**
Σύνολο		24	18	6	0	24	30

(*) Μάθημα που διδάσκεται με H/Y

(**) Τα ECTS δεν προσμετρώνται στο σύνολο των 30 ECTS του εξαμήνου, ούτε και στο σύνολο των 300 ECTS του Διπλώματος.

ΔΕΥΤΕΡΟ ΕΤΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ							
Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών ΔΠΘ							
3 ^ο Εξάμηνο							
A/A	Μάθημα	Συνολικές ώρες	Θεωρία	Εργ.	Φροντ.	Δ.Μ.	ECTS
1.	Τεχνική Μηχανική ΙΙΙ	4	3	1	0	4	6
2.	Οικονομία, Οργάνωση και Διαχείριση των Μεταφορών	4	3	1	0	4	4
3.	Λήψη Αποφάσεων στη Διοίκηση Έργων και Επιχειρήσεων	4	3	1	0	4	5
4.	Δομικά Υλικά Ι	3	2	1	0	3	5
5.	Οδοποιία	5	4	1	0	5	6
6.	Διαφορικές Εξισώσεις	4	3	1	0	4	4
Σύνολο		24	18	6	0	24	30

4 ^ο Εξάμηνο							
A/A	Μάθημα	Συνολικές ώρες	Θεωρία	Εργ.	Φροντ.	Δ.Μ.	ECTS
1.	Στατική των Κατασκευών Ι	4	3	1	0	4	6
2.	Τεχνική Υδρολογία	4	3	1	0	4	5
3.	Ρευστομηχανική	4	3	1	0	4	5
4.	Πιθανότητες – Στατιστική	4	3	1	0	4	5
5.	Δομικά Υλικά ΙΙ	4	3	1	0	4	5
Μαθήματα κατ' επιλογήν (4 ECTS, ήτοι 1 μάθημα)							
1.	Εφαρμογές Ασαφούς Λογικής σε θέματα Μηχανικού	3	2	1	0	3	4
2.	Τεχνική Μηχανική ΙV	2	1	1	0	2	4
3.	Προγραμματισμός διαδικτύου – Ασφάλεια Πληροφοριών (*)	4	3	1	0	4	4
4.	Επιχειρησιακή Έρευνα	3	2	1	0	3	4
5.	Φυσική	3	2	1	0	3	4
6.	Υδρολογία των Υπόγειων Νερών	3	2	1	0	3	4
Σύνολο		22-24	16-18	6	0	22-2	30

ΤΡΙΤΟ ΕΤΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ							
Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών ΔΠΘ							
5 ^ο Εξάμηνο							
A/A	Μάθημα	Συνολικές ώρες	Θεωρία	Εργ.	Φροντ.	Δ.Μ.	ECTS
1.	Στατική των Κατασκευών II	4	3	1	0	4	6
2.	Εδαφομηχανική	5	4	1	0	5	6
3.	Υδραυλική	4	3	1	0	4	6
4.	Τεχνική Γεωλογία και Στοιχεία Βραχομηχανικής	3	2	1	0	3	4
5.	Διαχείριση Περιβάλλοντος I	4	3	1	0	4	4
Μαθήματα κατ' επιλογήν (4 ECTS, ήτοι 1 μάθημα)							
1.	Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών GIS (*)	4	3	1	0	4	4
2.	Βάσεις Δεδομένων (*)	4	3	1	0	4	4
3.	Πεπερασμένες Διαφορές και Στοιχεία	4	3	1	0	4	4
Μάθημα Ελεύθερης Επιλογής							
1.	Ιστορία και Φιλοσοφία της Επιστήμης και Τεχνολογίας (**)	2	2	0	0	2	1
Σύνολο		24	17	7	0	24	30

6 ^ο Εξάμηνο							
A/A	Μάθημα	Συνολικές ώρες	Θεωρία	Εργ.	Φροντ.	Δ.Μ.	ECTS
1.	Εισαγωγή στις Δομικές Κατασκευές	5	4	1	0	5	6
2.	Επιφανειακές Θεμελιώσεις	5	4	1	0	5	6
3.	Στατική των Κατασκευών III	3	2	1	0	3	4
4.	Σχεδιασμός και Τεχνική των Μεταφορών I	4	3	1	0	4	4
5.	Υδρεύσεις - Αποχετεύσεις	4	3	1	0	4	6
Μαθήματα κατ' επιλογήν (4 ECTS, ήτοι 1 μάθημα)							
1.	Υπολογιστική Νοημοσύνη και Εφαρμογές (*)	4	3	1	0	4	4
2.	Υδροπληροφορική (*)	4	3	1	0	4	4
3.	Ασφάλεια Συστημάτων Μηχανικού	4	3	1	0	4	4
4.	Στοιχεία Τεχνικού Δικαίου	2	2	0	0	2	4
Σύνολο		23-25	18-19	5-6	0	23-25	30

ΤΕΤΑΡΤΟ ΕΤΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ							
Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών ΔΠΘ							
7 ^ο Εξάμηνο							
A/A	Μάθημα	Συνολικές ώρες	Θεωρία	Εργ.	Φροντ.	Δ.Μ.	ECTS
1.	Κατασκευές Ωπλισμένου Σκυροδέματος I	5	4	1	0	5	6
2.	Μεταλλικές Κατασκευές	4	3	1	0	4	6
3.	Λιμενικά Έργα	4	3	1	0	4	6

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ – 7 ^ο Εξάμηνο							
Μαθήματα Υποχρεωτικά Κατεύθυνσης							
A/A	Μάθημα	Συνολικές ώρες	Θεωρία	Εργ.	Φροντ.	Δ.Μ.	ECTS
1.	Επιφανειακοί Φορείς	3	2	1	0	3	4
2.	Στατική των Κατασκευών IV	3	2	1	0	3	4
Μαθήματα κατ' επιλογήν Κατεύθυνσης (υποχρεωτική επιλογή 4 ECTS, ήτοι 1 μάθημα)							
1.	Ειδικά Θέματα Δομικών Υλικών	3	2	1	0	3	4
2.	Αποκατάσταση και Συντήρηση Κτηρίων – Μνημείων	3	2	1	0	3	4
3.	Τεχνολογία Ειδικών Σκυροδεμάτων	3	2	1	0	3	4
4.	Μηχανική Θραύσης	3	2	1	0	3	4
5.	Πειραματική Αντοχή Υλικών	2	1	1	0	2	4
6.	Δομικές Μηχανές και Οργάνωση Εργοταξίων	3	2	1	0	3	4
7.	Αντιστηρίξεις	3	2	1	0	3	4
8.	Ποιότητα Νερού - Υγειονομική Μηχανική	3	2	1	0	3	4
Σύνολο		21-22	15-16	6	0	21-22	30

++

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ – 7 ^ο Εξάμηνο							
Μαθήματα Υποχρεωτικά Κατεύθυνσης							
A/A	Μάθημα	Συνολικές ώρες	Θεωρία	Εργ.	Φροντ.	Δ.Μ.	ECTS
1.	Σχεδιασμός και Τεχνική των Μεταφορών II	3	2	1	0	3	4
2.	Ειδικά Θέματα Οδοποιίας	3	2	1	0	3	4
Μαθήματα κατ' επιλογήν Κατεύθυνσης (υποχρεωτική επιλογή 4 ECTS, ήτοι 1 μάθημα)							
1.	Δομικές Μηχανές και Οργάνωση Εργοταξίων	3	2	1	0	3	4
2.	Ειδικά Θέματα Δομικών Υλικών	3	2	1	0	3	4

3.	Αποκατάσταση και Συντήρηση Κτηρίων – Μνημείων	3	2	1	0	3	4
4.	Αντιστηρίξεις	3	2	1	0	3	4
5.	Γεωπεριβαλλοντική Μηχανική	3	2	1	0	3	4
6.	Υδραυλική Περιβάλλοντος	3	2	1	0	3	4
7.	Γεωκίνδυνοι - Τεχνικογεωλογικές Αστοχίες	3	2	1	0	3	4
8.	Ποιότητα Νερού - Υγειονομική Μηχανική	3	2	1	0	3	4
9.	Τεχνολογία Ειδικών Σκυροδεμάτων	3	2	1	0	3	4
Σύνολο		22	16	6	0	22	30

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ – 7ο Εξάμηνο							
Μαθήματα Υποχρεωτικά Κατεύθυνσης							
A/A	Μάθημα	Συνολικές ώρες	Θεωρία	Εργ.	Φροντ.	Δ.Μ.	ECTS
1.	Εγκαταστάσεις Καθαρισμού Λυμάτων	3	2	1	0	3	4
2.	Υδραυλική Περιβάλλοντος	3	2	1	0	3	4
Μαθήματα κατ' επιλογήν Κατεύθυνσης (υποχρεωτική επιλογή 4 ECTS, ήτοι 1 μάθημα)							
1.	Υδραυλική Ανοικτών Αγωγών	3	2	1	0	3	4
2.	Ποιότητα Νερού - Υγειονομική Μηχανική	3	2	1	0	3	4
3.	Δομικές Μηχανές και Οργάνωση Εργοταξίων	3	2	1	0	3	4
4.	Γεωπεριβαλλοντική Μηχανική	3	2	1	0	3	4
5.	Αντιστηρίξεις	3	2	1	0	3	4
6.	Αποκατάσταση και Συντήρηση Κτηρίων – Μνημείων	3	2	1	0	3	4
7.	Γεωκίνδυνοι - Τεχνικογεωλογικές Αστοχίες	3	2	1	0	3	4
8.	Τεχνολογία Ειδικών Σκυροδεμάτων	3	2	1	0	3	4
Σύνολο		22	16	6	0	22	30

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ – 7 ^ο Εξάμηνο							
Μαθήματα Υποχρεωτικά Κατεύθυνσης							
A/A	Μάθημα	Συνολικές ώρες	Θεωρία	Εργ.	Φροντ.	Δ.Μ.	ECTS
1.	Αντιστηρίξεις	3	2	1	0	3	4
2.	Γεωπεριβαλλοντική Μηχανική	3	2	1	0	3	4
Μαθήματα κατ' επιλογήν Κατεύθυνσης (υποχρεωτική επιλογή 4 ECTS, ήτοι 1 μαθήματα)							
1.	Γεωκίνδυνοι - Τεχνικογεωλογικές Αστοχίες	3	2	1	0	3	4
2.	Δομικές Μηχανές και Οργάνωση Εργοταξίων	3	2	1	0	3	4
3.	Εγκαταστάσεις Καθαρισμού Λυμάτων	3	2	1	0	3	4
4.	Αποκατάσταση και Συντήρηση Κτηρίων – Μνημείων	3	2	1	0	3	4
5.	Σχεδιασμός και Τεχνική των Μεταφορών II	3	2	1	0	3	4
6.	Ποιότητα Νερού - Υγειονομική Μηχανική	3	2	1	0	3	4
7.	Τεχνολογία Ειδικών Σκυροδεμάτων	3	2	1	0	3	4
Σύνολο		22	16	6	0	22	30

ΤΕΤΑΡΤΟ ΕΤΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ							
Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών ΔΠΘ							
8 ^ο Εξάμηνο							
A/A	Μάθημα	Συνολικές ώρες	Θεωρία	Εργ.	Φροντ.	Δ.Μ.	ECTS
1.	Κατασκευές Ωπλισμένου Σκυροδέματος II	5	4	1	0	5	5
2.	Δυναμική των Κατασκευών	4	3	1	0	4	5
Μάθημα Ελεύθερης Επιλογής							
**	Πρακτική Άσκηση	2	2			2	6
**	Αγγλική Τεχνική Ορολογία (μάθημα χωρίς βαθμολόγηση)	3	3			3	1

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ – 8 ^ο Εξάμηνο							
Μαθήματα Υποχρεωτικά Κατεύθυνσης							
A/A	Μάθημα	Συνολικές ώρες	Θεωρία	Εργ.	Φροντ.	Δ.Μ.	ECTS
1.	Ειδικά Θέματα Σχεδιασμού Κατασκευών Ωπλισμένου Σκυροδέματος	5	4	1	0	5	5
2.	Μεταλλικές Κατασκευές II	3	2	1	0	3	5
Μαθήματα κατ' επιλογήν Κατεύθυνσης (υποχρεωτική επιλογή 10 ECTS, ήτοι 2 μαθήματα)							
1.	Εργαστηριακά Θέματα Ωπλισμένου Σκυροδέματος	4	3	1	0	4	5
2.	Κατασκευές Φέρουσας Τοιχοποιίας	3	2	1	0	3	5
3.	Ξύλινες Κατασκευές	3	2	1	0	3	5
4.	Πεπερασμένα Στοιχεία στη Στατική και Δυναμική των Κατασκευών	3	2	1	0	3	5
5.	Νόμος ενυδατώσεως των τσιμέντων – Εκτίμηση Αντοχής Σκυροδέματος στο Έργο	3	2	1	0	3	5
6.	Ειδικά Θέματα Κτιριοδομίας – Προστασία Κτιρίων	3	2	1	0	3	5
7.	Χωροταξία	4	3	1	0	4	5
8.	Εδαφοδυναμική	3	2	1	0	3	5
9.	Σήραγγες και Υπόγεια Έργα	3	2	1	0	3	5
10.	Διαχείριση Περιβάλλοντος II	3	2	1	0	3	5

11.	Διαχείριση Στερεών Απορριμμάτων	3	2	1	0	3	5
12.	Περιβαλλοντική και Υδατική Πολιτική - Υδροδιπλωματία	3	2	1	0	3	5
13.	Τεχνολογία Σύνθετων Υλικών για νέα και υφιστάμενα δομικά έργα	3	2	1	0	3	5
Σύνολο		23-25	17-19	6	0	23-25	30

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ – 8ο Εξάμηνο							
Μαθήματα Υποχρεωτικά Κατεύθυνσης							
A/A	Μάθημα	Συνολικές ώρες	Θεωρία	Εργ.	Φροντ.	Δ.Μ.	ECTS
1.	Οδοστρώματα	4	3	1	0	4	5
2.	Χωροταξία	4	3	1	0	4	5
Μαθήματα κατ' επιλογήν Κατεύθυνσης (υποχρεωτική επιλογή 10 ECTS, ήτοι 2 μαθήματα)							
1.	Διαχείριση Περιβάλλοντος II	3	2	1	0	3	5
2.	Διαχείριση Στερεών Απορριμμάτων	3	2	1	0	3	5
3.	Ειδικά Θέματα Σχεδιασμού Κατασκευών Ωπλισμένου Σκυροδέματος	5	4	1	0	5	5
4.	Ειδικά Θέματα Κτιριοδομίας – Προστασία Κτιρίων	3	2	1	0	3	5
5.	Εργαστηριακά Θέματα Ωπλισμένου Σκυροδέματος	4	3	1	0	4	5
6.	Βελτίωση - Ενίσχυση Εδαφών	3	2	1	0	3	5
7.	Μέθοδοι Γεωτεχνικής Έρευνας	3	2	1	0	3	5
8.	Σήραγγες και Υπόγεια Έργα	3	2	1	0	3	5
9.	Περιβαλλοντική και Υδατική Πολιτική - Υδροδιπλωματία	3	2	1	0	3	5
10.	Τεχνολογία Σύνθετων Υλικών για νέα και υφιστάμενα δομικά έργα	3	2	1	0	3	5
Σύνολο		23-26	17-20	6	0	23-26	30

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ – 8 ^ο Εξάμηνο							
Μαθήματα Υποχρεωτικά Κατεύθυνσης							
A/A	Μάθημα	Συνολικές ώρες	Θεωρία	Εργ.	Φροντ.	Δ.Μ.	ECTS
1.	Θαλάσσια Υδραυλική και Ακτομηχανική	3	2	1	0	3	5
2.	Εγγειοβελτιωτικά Έργα	3	2	1	0	3	5
Μαθήματα κατ' επιλογήν Κατεύθυνσης (υποχρεωτική επιλογή 10 ECTS, ήτοι 2 μαθήματα)							
1.	Υδραυλική Υπογείων Υδάτων	3	2	1	0	3	5
2.	Περιβαλλοντική και Υδατική Πολιτική - Υδροδιπλωματία	3	2	1	0	3	5
3.	Πειραματική Υδραυλική	3	2	1	0	3	5
4.	Φυσικά Συστήματα Επεξεργασίας Λυμάτων και Ιλύος	3	2	1	0	3	5
5.	Διαχείριση Περιβάλλοντος II	3	2	1	0	3	5
6.	Διαχείριση Στερεών Απορριμμάτων	3	2	1	0	3	5
7.	Μέθοδοι Γεωτεχνικής Έρευνας	3	2	1	0	3	5
8.	Σήραγγες και Υπόγεια Έργα	3	2	1	0	3	5
9.	Ειδικά Θέματα Κτιριοδομίας – Προστασία Κτιρίων	3	2	1	0	3	5
10.	Εργαστηριακά Θέματα Ωπλισμένου Σκυροδέματος	4	3	1	0	4	5
Σύνολο		21-22	15-16	6	0	21-22	30

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ – 8 ^ο Εξάμηνο							
Μαθήματα Υποχρεωτικά Κατεύθυνσης							
A/A	Μάθημα	Συνολικές ώρες	Θεωρία	Εργ.	Φροντ.	Δ.Μ.	ECTS
1.	Εδαφοδυναμική	3	2	1	0	3	5
2.	Μέθοδοι Γεωτεχνικής Έρευνας	3	2	1	0	3	5
Μαθήματα κατ' επιλογήν Κατεύθυνσης (υποχρεωτική επιλογή 10 ECTS, ήτοι 2 μαθήματα)							
1.	Βελτίωση – Ενίσχυση Εδαφών	3	2	1	0	3	5
2.	Σήραγγες και Υπόγεια Έργα	3	2	1	0	3	5
3.	Οδοστρώματα	4	3	1	0	4	5
4.	Διαχείριση Περιβάλλοντος II	3	2	1	0	3	5
5.	Διαχείριση Στερεών Απορριμμάτων	3	2	1	0	3	5

6.	Θαλάσσια Υδραυλική και Ακτομηχανική	3	2	1	0	3	5
7.	Υδραυλική Υπογείων Υδάτων	3	2	1	0	3	5
8.	Περιβαλλοντική και Υδατική Πολιτική - Υδροδιπλωματία	3	2	1	0	3	5
9.	Ειδικά Θέματα Κτιριοδομίας – Προστασία Κτιρίων	3	2	1	0	3	5
10.	Εργαστηριακά Θέματα Ωπλισμένου Σκυροδέματος	4	3	1	0	4	5
11.	Ειδικά Θέματα Σχεδιασμού Κατασκευών Ωπλισμένου Σκυροδέματος	5	4	1	0	5	5
Σύνολο		21-24	15-18	6	0	21-24	30

ΠΕΜΠΤΟ ΕΤΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ							
Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών ΔΠΘ							
9 ^ο Εξάμηνο							
A/A	Μάθημα	Συνολικές ώρες	Θεωρία	Εργ.	Φροντ.	Δ.Μ.	ECTS
1.	Κατασκευές Ωπλισμένου Σκυροδέματος III - Αντισεισμικός Σχεδιασμός Κατασκευών	5	4	1	0	5	5

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ – 9 ^ο Εξάμηνο							
Μαθήματα Υποχρεωτικά Κατεύθυνσης							
A/A	Μάθημα	Συνολικές ώρες	Θεωρία	Εργ.	Φροντ.	Δ.Μ.	ECTS
1.	Ειδικά στοιχεία Μεταλλικών Κατασκευών – Μεταλλικές Γέφυρες	3	2	1	0	3	5
2.	Γέφυρες Ωπλισμένου και Προεντεταμένου Σκυροδέματος	4	3	1	0	4	5
3.	Προεντεταμένο Σκυρόδεμα	4	3	1	0	4	5
Μαθήματα κατ' επιλογήν Κατεύθυνσης (υποχρεωτική επιλογή 10 ECTS, ήτοι 2 μαθήματα)							
1.	Έλεγχος και Επεμβάσεις στις Κατασκευές	3	2	1	0	3	5
2.	Σχεδιασμός Δομικών Έργων με τη Χρήση Η/Υ (*)	3	2	1	0	3	5
3.	Σύμμικτες Κατασκευές	3	2	1	0	3	5
4.	Ειδικά Κεφάλαια Στατικής και Δυναμικής των Κατασκευών	3	2	1	0	3	5
5.	Ειδικά Θέματα Τεχνολογίας – Ανθεκτικότητας Σκυροδέματος	3	2	1	0	3	5
6.	Πολεοδομία	3	2	1	0	3	5
7.	Αστικός Σχεδιασμός, Βιώσιμη Κινητικότητα	3	2	1	0	3	5
8.	Βαθιές Θεμελιώσεις	3	2	1	0	3	5
9.	Αλληλεπίδραση εδάφους - κατασκευής	3	2	1	0	3	5
10.	Ολοκληρωμένο Θέμα Σχεδιασμού	3	2	1	0	3	5
Σύνολο		22	16	6	0	22	30

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ – 9 ^ο Εξάμηνο							
Μαθήματα Υποχρεωτικά Κατεύθυνσης							
A/A	Μάθημα	Συνολικές ώρες	Θεωρία	Εργ.	Φροντ.	Δ.Μ.	ECTS
1.	Σιδηροδρομική και Συστήματα Σταθερής Τροχιάς	3	2	1	0	3	5
2.	Αεροπορικές Μεταφορές – Αεροδρόμια	4	3	1	0	4	5
3.	Αστικός Σχεδιασμός, Βιώσιμη Κινητικότητα	3	2	1	0	3	5
Μαθήματα κατ' επιλογήν Κατεύθυνσης (υποχρεωτική επιλογή 10 ECTS, ήτοι 2 μαθήματα)							
1.	Πολεοδομία	3	2	1	0	3	5
2.	Έλεγχος και Επεμβάσεις στις Κατασκευές	3	2	1	0	3	5
3.	Σχεδιασμός Δομικών Έργων με τη Χρήση Η/Υ (*)	3	2	1	0	3	5
4.	Γέφυρες Ωπλισμένου και Προεντεταμένου Σκυροδέματος	4	3	1	0	4	5
5.	Προεντεταμένο Σκυρόδεμα	4	3	1	0	4	5
6.	Ποτάμια Υδραυλική και Τεχνικά Έργα	3	2	1	0	3	5
7.	Βαθιές Θεμελιώσεις	3	2	1	0	3	5
8.	Γεωκατασκευές	3	2	1	0	3	5
9.	Ολοκληρωμένο Θέμα Σχεδιασμού	3	2	1	0	3	5
Σύνολο		21-23	15-17	6	0	21-23	30

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ – 9 ^ο Εξάμηνο							
Μαθήματα Υποχρεωτικά Κατεύθυνσης							
A/A	Μάθημα	Συνολικές ώρες	Θεωρία	Εργ.	Φροντ.	Δ.Μ.	ECTS
1.	Ανανεώσιμη Ενέργεια και Υδροδυναμικά Έργα	3	2	1	0	3	5
2.	Διαχείριση Υδατικών Πόρων	4	3	1	0	4	5
3.	Αντιπλημμυρικός Σχεδιασμός και Δίκτυα Αποχέτευσης Ομβρίων και Λυμάτων	3	2	1	0	3	5
Μαθήματα κατ' επιλογήν Κατεύθυνσης (υποχρεωτική επιλογή 10 ECTS, ήτοι 2 μαθήματα)							
1.	Ποτάμια Υδραυλική και Τεχνικά Έργα	3	2	1	0	3	5
2.	Υπολογιστική Υδραυλική	3	2	1	0	3	5

3.	Εφαρμογές Παράκτιων, Λιμενικών και Θαλάσσιων Έργων	3	2	1	0	3	5
4.	Γεωκατασκευές	3	2	1	0	3	5
5.	Βαθιές Θεμελιώσεις	3	2	1	0	2	5
6.	Αστικός Σχεδιασμός, Βιώσιμη Κινητικότητα	3	2	1	0	3	5
7.	Έλεγχος και Επεμβάσεις στις Κατασκευές	3	2	1	0	3	5
8.	Τεχνολογία Πόσιμου Νερού	3	2	1	0	3	5
9.	Πολεοδομία	3	2	1	0	3	5
10.	Ολοκληρωμένο Θέμα Σχεδιασμού	3	2	1	0	3	5
Σύνολο		21	15	6	0	21	30

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ – 9 ^ο Εξάμηνο							
Μαθήματα Υποχρεωτικά Κατεύθυνσης							
A/A	Μάθημα	Συνολικές ώρες	Θεωρία	Εργ.	Φροντ.	Δ.Μ.	ECTS
1.	Γεωκατασκευές	3	2	1	0	3	5
2.	Βαθιές Θεμελιώσεις	3	2	1	0	3	5
3.	Ειδικά Θέματα Εδαφομηχανικής	3	2	1	0	3	5
Μαθήματα κατ' επιλογήν Κατεύθυνσης (υποχρεωτική επιλογή 10 ECTS, ήτοι 2 μαθήματα)							
1.	Γεωτεχνικός Σχεδιασμός με Αριθμητικές Μεθόδους (*)	3	2	1	0	3	5
2.	Έλεγχος και Επεμβάσεις στις Κατασκευές	3	2	1	0	3	5
3.	Πολεοδομία	3	2	1	0	3	5
4.	Σχεδιασμός Δομικών Έργων με τη Χρήση Η/Υ (*)	3	2	1	0	3	5
5.	Γέφυρες Ωπλισμένου και Προεντεταμένου Σκυροδέματος	4	3	1	0	4	5
6.	Προεντεταμένο Σκυρόδεμα	4	3	1	0	4	5
7.	Σιδηροδρομική και Συστήματα Σταθερής Τροχιάς	3	2	1	0	3	5
8.	Αεροπορικές Μεταφορές – Αεροδρόμια	4	3	1	0	4	5
9.	Αστικός Σχεδιασμός, Βιώσιμη Κινητικότητα	3	2	1	0	3	5
10.	Εφαρμογές Παράκτιων, Λιμενικών και Θαλάσσιων Έργων	3	2	1	0	3	5

11.	Ανανεώσιμη Ενέργεια και Υδροδυναμικά Έργα	3	2	1	0	3	5
12.	Ποτάμια Υδραυλική και Τεχνικά Έργα	3	2	1	0	3	5
13.	Αλληλεπίδραση εδάφους - κατασκευής	3	2	1	0	3	5
14.	Ολοκληρωμένο Θέμα Σχεδιασμού	3	2	1	0	3	5
Σύνολο		20-22	14-16	6	0	20-22	30

10 ^ο Εξάμηνο			
A/A	Μαθήματα	Δ.Μ.	ECTS
1.	Διπλωματική Εργασία	51-54	30
Σύνολο		51-54	30

ΣΥΝΟΛΟ ECTS ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΕΤΩΝ: (300)

ΣΥΝΟΛΟ Δ.Μ. ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΕΤΩΝ: 254-270

(*)Μάθημα που διδάσκεται με Η/Υ

(**) Τα ECTS δεν προσμετρώνται στο σύνολο των 30 ECTS του εξαμήνου, ούτε και στο σύνολο των 300 ECTS του Διπλώματος.