

ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2002-2003**

Απόφαση Γεν. Συνέλευσης Τμήματος
18/21-5-2002

ΞΑΝΘΗ 2002

ΠΡΩΤΟ ΕΤΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ
Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών ΔΠΘ

1^ο Εξάμηνο

A/A	Μάθημα	Δ.Μ	Θ.+Α.
1.	Μηχανική Στερεού Σώματος Ι	5	5
2.	Μαθηματικά για Μηχανικούς Ι	5	5
3.	Πληροφορική (*)	5	5
4.	Τεχνική της Αναπαράστασης	3	3
5.	Οικονομική Ανάλυση	3	3
6.	Οικολογία για Μηχανικούς	3	3
7.	Δομικά Υλικά Ι	3	3
8.	Ξένη Γλώσσα (προαιρετική – επίπεδο αρχαρίων)	-	-
Σύνολο		27	27

2^ο Εξάμηνο

A/A	Μάθημα	Δ.Μ	Θ.+Α.
1.	Μηχανική Στερεού Σώματος ΙΙ	4	4
2.	Μαθηματικά για Μηχανικούς ΙΙ	6	6
3.	Συστήματα Διαχείρισης Πληροφοριών	4	4
4.	Γεωδαισία Ι	3	3
5.	Τεχνική της Αναπαράστασης μέσα από Η/Υ – Μέθοδοι CADD (*)	3	3
6.	Πιθανότητες – Στατιστική	5	5
7.	Δομικά Υλικά ΙΙ	4	4
8.	Ξένη Γλώσσα (προαιρετική – μέσο επίπεδο)	-	-
Σύνολο		29	29

(*) ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΠΟΥ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΑΙ ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΜΕΣΑ

ΠΡΩΤΟ ΕΤΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ	
1^ο Εξάμηνο	
ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ, ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ κλπ.	
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΚΕΨΕΙΣ , ΕΚΔΡΟΜΕΣ κλπ.	
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	

ΠΡΩΤΟ ΕΤΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ	
2^ο Εξάμηνο	
ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ, ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ κλπ.	
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΚΕΨΕΙΣ , ΕΚΔΡΟΜΕΣ κλπ.	
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	

ΔΕΥΤΕΡΟ ΕΤΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ
Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών ΔΠΘ

3^ο Εξάμηνο

A/A	Μάθημα	Δ.Μ	Θ.+Α.
1.	Θεωρία Ελαστικότητας	4	4
2.	Σύνθεση και Κατασκευή Κτιρίων – Οικοδομική Ι	4	4
3.	Επιχειρησιακή Έρευνα	3	3
4.	Γεωλογία για Μηχανικούς	3	3
5.	Γεωδαισία ΙΙ	3	3
6.	Τεχνική Νομοθεσία και Σύνταξη Μελετών	2	2
7.	Στοιχεία Τεχνικού Δικαίου	2	2
8.	Διαφορικές Εξισώσεις	5	5
9.	Ξένη Γλώσσα (προαιρετική-επίπεδο προχωρημένων)	---	---
Σύνολο		25	25

4^ο Εξάμηνο

A/A	Μάθημα	Δ.Μ	Θ.+Α.
1.	Αντοχή Υλικών και Εργαστήρια	5	5
2.	Σύνθεση και Κατασκευή Κτιρίων – Οικοδομική ΙΙ	4	4
3.	Ρευστομηχανική	4	4
4.	Βασικές Αρχές Τεχνικής Γεωλογίας	4	4
5.	Αριθμητική Ανάλυση – Μέθοδοι (*)	5	5
6.	Ξένη Τεχνική Ορολογία	3	3
Σύνολο		25	25

*** ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΠΟΥ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΑΙ ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΜΕΣΑ**

ΔΕΥΤΕΡΟ ΕΤΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ	
3^ο Εξάμηνο	
ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ, ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ κλπ.	
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΚΕΨΕΙΣ , ΕΚΔΡΟΜΕΣ κλπ.	
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	

ΔΕΥΤΕΡΟ ΕΤΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ	
4^ο Εξάμηνο	
ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ, ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ κλπ.	
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΚΕΨΕΙΣ , ΕΚΔΡΟΜΕΣ κλπ.	
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	

ΤΡΙΤΟ ΕΤΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ
Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών ΔΠΘ

5^ο Εξάμηνο

A/A	Μάθημα Κορμού (Υποχρεωτικά)	Δ.Μ	Θ. + Α.
1.	Στατική Ι	5	5
2.	Εδαφομηχανική και Εργαστήρια	5	5
3.	Υδραυλική	4	4
4.	Τεχνική Υδρολογία	4	4
5.	Οδοποιία Ι	4	4
6.	Δομικές Μηχανές & Οργάνωση Εργοταξίων	3	3
7.	Διοίκηση Τεχνικών Επιχειρήσεων	3	3
8.	Φιλοσοφία της Τεχνολογίας (μάθημα χωρίς βαθμολόγηση - δίωρες διαλέξεις)	---	---

Μαθήματα κατ' επιλογήν Υποχρεωτικά (υποχρεωτική επιλογή ενός(1) μαθήματος)			
1.	Υπόγεια Νερά – Προέλευση – Ανάπτυξη	3	3
2.	Τερματικές Εγκαταστάσεις	2	2
3.	Πεπερασμένες Διαφορές και Στοιχεία	3	3

Σύνολο	Ελάχιστο	30	30
	Μέγιστο	31	31

ΤΡΙΤΟ ΕΤΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ
Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών ΔΠΘ

6^ο Εξάμηνο

A/A	Μάθηματα Κορμού (Υποχρεωτικά)	Δ.Μ	Θ. + Α.
1.	Στατική II	5	5
2.	Θεμελιώσεις + Ωθήσεις Γαιών	5	5
3.	Πολεοδομία	3	3
4.	Κυκλοφοριακός Σχεδιασμός	4	4
5.	Αστική Υδραυλική	4	4
6.	Τεχνική Οικονομία και Προγραμματισμός Έργων	4	4
7.	Οδοστρώματα I	3	3
8.	Η Επιστήμη και το Επάγγελμα του Πολ. Μηχανικού (μάθημα χωρίς βαθμολόγηση)	---	---

Μαθήματα κατ' επιλογήν Υποχρεωτικά (υποχρεωτική επιλογή ενός (1) μαθήματος)			
1.	Εισαγωγή στα Φράγματα και Συνοδά Έργα	3	3
2.	Οικονομία Μεταφορών	3	3
3.	Υδραυλική Υπογείων Υδάτων	3	3
4.	Θεωρία Ελαστικής Ευστάθειας	3	3
5.	Μεγάλες Γεωδαιτικές Ασκήσεις	4	4
Σύνολο		Ελάχιστο	31
		Μέγιστο	32

ΤΡΙΤΟ ΕΤΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ	
5^ο Εξάμηνο	
ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ, ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ κλπ.	
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΚΕΨΕΙΣ , ΕΚΔΡΟΜΕΣ κλπ.	
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	

ΤΡΙΤΟ ΕΤΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ	
6^ο Εξάμηνο	
ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ, ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ κλπ.	
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΚΕΨΕΙΣ , ΕΚΔΡΟΜΕΣ κλπ.	
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	

ΤΕΤΑΡΤΟ ΕΤΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ
Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών ΔΠΘ
7^ο Εξάμηνο

A/A	Μάθηματα Κορμού (Υποχρεωτικά)	Δ.Μ	Θ. + Α.
1.	Οπλισμένο Σκυρόδεμα ΙΑ	5	5
2.	Εισαγωγή στις Μεταλλικές Κατασκευές	4	4
3.	Διαχείριση Περιβάλλοντος Ι	3	3
4.	Λιμενικά Έργα	4	4

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ - 7ο Εξάμηνο			
Μαθήματα Υποχρεωτικά Κατεύθυνσης			
1.	Αρχιτεκτονικές Συνθέσεις - Κτιριοδομία Ι	3	3
2.	Επιφανειακοί Φορείς	3	3
Μαθήματα κατ' επιλογήν (υποχρεωτική επιλογή ενός (1) μαθήματος κορμού η επιλογής ΑΠΟ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ του εξαμήνου)			
1.	Ειδικά Θέματα Τεχνολογίας Σκυροδέματος	2	2
2.	Μηχανική Θραύσης	3	3
3.	Αποκατάσταση και Συντήρηση Κτηρίων – Μνημείων	3	3
4.	Πειραματική Αντοχή Υλικών	2	2
5.	Τεχνολογία Ινοπλισμένου Σκυροδέματος	2	2
6.	Υδραυλική Περιβάλλοντος	3	3
Σύνολο		Ελάχιστο	24
		Μέγιστο	25

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ - 7ο Εξάμηνο			
Μαθήματα Υποχρεωτικά Κατεύθυνσης			
1.	Συγκοινωνιακή Στατιστική	3	3
2.	Οδοποιία ΙΙ	3	3
Μαθήματα κατ' επιλογήν (υποχρεωτική επιλογή ενός (1) μαθήματος κορμού η επιλογής ΑΠΟ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ του εξαμήνου)			
1.	Αγκυρώσεις – Αντιστηρίξεις	3	3
2.	Τεχνική Συμπεριφορά Πετρωμάτων – Εφαρμογές	3	3
3.	Υδραυλική Περιβάλλοντος	3	3
Σύνολο		Ελάχιστο	25
		Μέγιστο	25

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ - 7ο Εξάμηνο			
Μαθήματα Υποχρεωτικά Κατεύθυνσης			
1.	Υδραυλική Περιβάλλοντος	3	3
2.	Υπολογιστική Μηχανική Ρευστών	3	3
Μαθήματα κατ' επιλογήν (υποχρεωτική επιλογή δύο (2) μαθημάτων κορμού η επιλογής ΑΠΟ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ του εξαμήνου)			
1.	Ειδικά Κεφάλαια Ρευστομηχανικής	3	3
2.	Ποιότητα Νερού	2	2
3.	Υδραυλική Ανοικτών Αγωγών	3	3
4.	Διαχείριση Υδατικών Πόρων	3	3
Σύνολο		Ελάχιστο Μέγιστο	25 25

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ - 7ο Εξάμηνο			
Μαθήματα Υποχρεωτικά Κατεύθυνσης			
1.	Εδαφοδυναμική	3	3
2.	Αγκυρώσεις – Αντιστηρίξεις	3	3
Μαθήματα κατ' επιλογήν (υποχρεωτική επιλογή ενός (1) μαθήματος κορμού η επιλογής ΑΠΟ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ του εξαμήνου)			
1.	Τεχνική Συμπεριφορά Πετρωμάτων – Εφαρμογές	3	3
2.	Αριθμητικές Μέθοδοι Γεωτεχνικής Μηχανικής	3	3
3.	Κατολισθήσεις	3	3
4.	Υδραυλική Περιβάλλοντος	3	3
Σύνολο		Ελάχιστο Μέγιστο	25 25

ΤΕΤΑΡΤΟ ΕΤΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ
Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών ΔΠΘ

8^ο Εξάμηνο			
A/A	Μάθημα Κορμού (Υποχρεωτικά)	Δ.Μ	Θ.+Α.
1.	Οπλισμένο Σκυρόδεμα ΙΒ	5	5
2.	Δυναμική των Κατασκευών	3	3
3.	Συγγραφή και παρουσίαση Τεχνικών Εκθέσεων (μάθημα χωρίς βαθμολογία)		

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ - 8ο Εξάμηνο

Μαθήματα Υποχρεωτικά Κατεύθυνσης

1.	Οπλισμένο Σκυρόδεμα ΙΙ	4	4
2.	Μεταλλικές Κατασκευές	3	3
3.	Αρχιτεκτονικές Συνθέσεις – Κτιριοδομία ΙΙ	3	3
4.	Αριθμητικές Μέθοδοι Ανάλυσης των Κατασκευών	3	3

Μαθήματα κατ' επιλογήν (υποχρεωτική επιλογή ενός (1) μαθήματος κορμού η επιλογής ΑΠΟ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ του εξαμήνου)

1.	Εργαστηριακά Θέματα Οπλισμένου Σκυροδέματος	2	4
2.	Κατασκευές Φέρουσας Τοιχοποιίας	3	3
3.	Ξύλινες Κατασκευές	3	3
4.	Διαχείριση Στερεών Απορριμάτων	3	3
5.	Διαχείριση Περιβάλλοντος ΙΙ	3	3
6.	Σήραγγες και Υπόγεια Έργα, Μελέτη – Κατασκευή	3	3
7.	Νόμος ενυδατώσεως των τσιμέντων – Εκτίμηση Αντοχής Σκυροδέματος στο Έργο	3	3

Σύνολο	Ελάχιστο	23	24
	Μέγιστο	24	25

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ - 8ο Εξάμηνο			
Μαθήματα Υποχρεωτικά Κατεύθυνσης			
1.	Οδοστρώματα II	3	3
2.	Χωροταξία	3	3
3.	Σχεδιασμός Αεροδρομίων	3	3
ΕΠΙΛΟΓΗ ΔΥΟ (2) ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ			
Μαθήματα κατ' επιλογήν Κατεύθυνσης (υποχρεωτική επιλογή ενός (1) τουλάχιστον μαθήματος)			
1.	Επιπτώσεις από Κατασκευές Οδών στο Περιβάλλον	3	3
2.	Μελέτες Έργων Οδοποιίας (*)	3	3
Μαθήματα κατ' επιλογήν (υποχρεωτική επιλογή ενός (1) μαθήματος κορμού η επιλογής ΑΠΟ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ του εξαμήνου)			
1.	Διαχείριση Περιβάλλοντος II	3	3
2.	Σήραγγες και Υπόγεια Έργα, Μελέτη – Κατασκευή	3	3
3.	Διαχείριση Στερεών Απορριμάτων	3	3
Σύνολο		Ελάχιστο	23
		Μέγιστο	23

* ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΠΟΥ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΑΙ ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΜΕΣΑ

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ – 8ο Εξάμηνο			
Μαθήματα Υποχρεωτικά Κατεύθυνσης			
1.	Θαλάσσια Υδραυλική	3	3
2.	Πειραματική Υδραυλική	3	3
3.	Εγγειοβελτιωτικά Έργα	3	3
4.	Εγκαταστάσεις Καθαρισμού Λυμάτων	3	3
Μαθήματα κατ' επιλογήν (υποχρεωτική επιλογή ενός (1) μαθήματος κορμού η επιλογής ΑΠΟ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ του εξαμήνου)			
1.	Στρωματοποιημένες Ροές	3	3
2.	Σήραγγες και Υπόγεια Έργα, Μελέτη – Κατασκευή	3	3
3.	Οπλισμένο Σκυρόδεμα II	4	4
4.	Διαχείριση Περιβάλλοντος II	3	3
5.	Διαχείριση Στερεών Απορριμάτων	3	3
6.	Εφαρμογές Λιμενικών Έργων	3	3
Σύνολο		Ελάχιστο	22
		Μέγιστο	24

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ - 8ο Εξάμηνο			
Μαθήματα Υποχρεωτικά Κατεύθυνσης			
1.	Γεωπεριβαλλοντική Μηχανική	3	3
2.	Σήραγγες και Υπόγεια Έργα, Μελέτη - Κατασκευή	3	3
3.	Θεωρητική Γεωμηχανική	3	3
ΕΠΙΛΟΓΗ ΔΥΟ (2) ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ			
Μαθήματα κατ' επιλογήν Κατεύθυνσης (υποχρεωτική επιλογή ενός (1) τουλάχιστο μαθήματος)			
1.	Γεωτεχνικές Έρευνες και Δοκιμές Πεδίου	3	3
2.	Αριθμητικές Μέθοδοι στη Γεωτεχνική Μηχανική II	3	3
Μαθήματα κατ' επιλογήν (υποχρεωτική επιλογή ενός (1) μαθήματος κορμού η επιλογής ΑΠΟ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ του εξαμήνου)			
1.	Εργαστηριακά Θέματα Οπλισμένου Σκυροδέματος	2	4
2.	Οπλισμένο Σκυρόδεμα II	3	3
3.	Οδοστρώματα II	3	3
4.	Διαχείριση Στερεών Απορριμάτων	3	3
5.	Διαχείριση Περιβάλλοντος II	3	3
Σύνολο		Ελάχιστο	22
		Μέγιστο	23
			24

ΤΕΤΑΡΤΟ ΕΤΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ	
7^ο Εξάμηνο	
ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ, ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ κλπ.	
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΚΕΨΕΙΣ , ΕΚΔΡΟΜΕΣ κλπ.	
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	

ΤΕΤΑΡΤΟ ΕΤΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ	
8^ο Εξάμηνο	
ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ, ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ κλπ.	
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΚΕΨΕΙΣ , ΕΚΔΡΟΜΕΣ κλπ.	
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	

ΠΕΜΠΤΟ ΕΤΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ
Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών ΔΠΘ

9^ο Εξάμηνο			
A/A	Μάθημα Κορμού (Υποχρεωτικά)	Δ.Μ	Θ.+Α.
1.	Οπλισμένο Σκυρόδεμα ΙΙΙ	4	4
2.	Συγκοινωνιακός Σχεδιασμός	3	3

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ - 9ο Εξάμηνο

Μαθήματα Υποχρεωτικά Κατεύθυνσης

1.	Ειδικά στοιχεία Μεταλλικών Κατασκευών – Μεταλλικές Γέφυρες	3	3
2.	Γέφυρες Οπλισμένου & Προεντεταμένου Σκυροδέματος	4	4
3.	Ειδικά Θέματα Κτιριοδομίας – Προστασία Κτιρίων	3	3
4.	Προεντεταμένο Σκυρόδεμα	4	4

Μαθήματα κατ' επιλογήν Κατεύθυνσης (υποχρεωτική επιλογή ενός (1) μαθήματος κορμού η επιλογής ΑΠΟ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ του εξαμήνου)

1.	Σύμμικτες Κατασκευές	3	3
2.	Ειδικά Θέματα Τεχνολογίας – Ανθεκτικότητας Σκυροδέματος	3	3
3.	Σχεδιασμός Δομικών Έργων (*)	3	3
4.	Ειδικές Κατασκευές Οπλισμένου & Προεντεταμένου Σκυροδέματος	3	3
5.	Ειδικά Κεφάλαια Θεμελιώσεων	3	3
6.	Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών – GIS (*)	4	4
7.	Έλεγχος και Επισκευές Κατασκευών	3	3
8.	Ακτομηχανική	3	3
Σύνολο		Ελάχιστο	24
		Μέγιστο	26

* ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΠΟΥ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΑΙ ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΜΕΣΑ

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ - 9ο Εξάμηνο			
Μαθήματα Υποχρεωτικά Κατεύθυνσης			
1.	Σιδηροδρομική	3	3
2.	Εργαστηριακά Θέματα Οδοποιίας – Οδοστρωμάτων	4	4
3.	Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών – GIS (*)	4	4
Μαθήματα κατ' επιλογήν Κατεύθυνσης (υποχρεωτική επιλογή δύο (2) μαθημάτων κορμού η επιλογής ΑΠΟ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ του εξαμήνου)			
1.	Προεντεταμένο Σκυρόδεμα	4	4
2.	Επιχώματα και Χωμάτινα Φράγματα	4	4
3.	Ειδικά Κεφάλαια Θεμελιώσεων	3	3
4.	Γέφυρες Οπλισμένου & Προεντεταμένου Σκυροδέματος	4	4
5.	Ειδικά Κεφάλαια Πολεοδομίας	3	3
6.	Ακτομηχανική	3	3
Σύνολο		Ελάχιστο	24
		Μέγιστο	26

*** ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΠΟΥ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΑΙ ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΜΕΣΑ**

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ – 9ο Εξάμηνο				
Μαθήματα Υποχρεωτικά Κατεύθυνσης				
1.	Υδροδυναμικά Έργα		4	4
2.	Υπολογισμός Υδραυλικών Έργων με Η/Υ		4	4
3.	Ποτάμια Υδραυλική και Τεχνικά Έργα		3	3
Μαθήματα κατ' επιλογήν Κατεύθυνσης (υποχρεωτική επιλογή τριών (3) μαθημάτων κορμού η επιλογής ΑΠΟ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ του εξαμήνου)				
1.	Υδραυλικές Μηχανές και Ενέργεια		3	3
2.	Υγειονομική Μηχανική		3	3
3.	Επιχώματα και Χωμάτινα Φράγματα		4	4
4.	Ειδικά Κεφάλαια Θεμελιώσεων		3	3
5.	Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών – GIS (*)		4	4
6.	Ακτομηχανική		3	3
Σύνολο		Ελάχιστο	24	24
		Μέγιστο	26	26

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ - 9ο Εξάμηνο				
Μαθήματα Υποχρεωτικά Κατεύθυνσης				
1.	Ειδικά Κεφάλαια Θεμελιώσεων		3	3
2.	Αλληλεπίδραση Εδάφους – Κατασκευής		4	4
3.	Επιχώματα και Χωμάτινα Φράγματα		4	4
Μαθήματα κατ' επιλογήν Κατεύθυνσης (υποχρεωτική επιλογή δύο (2) μαθημάτων κορμού η επιλογής ΑΠΟ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ του εξαμήνου)				
1.	Σιδηροδρομική		3	3
2.	Γέφυρες Οπλισμένου και Προεντεταμένου Σκυροδέματος		4	4
3.	Εργαστηριακά Θέματα Οδοποιίας – Οδοστρωμάτων		4	4
4.	Υδροδυναμικά Έργα		4	4
5.	Ποιοτικός Έλεγχος στα Έργα Πολ. Μηχ.		3	3
6.	Ποτάμια Υδραυλική και Τεχνικά Έργα		3	3
7.	Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών – GIS (*)		4	4
8.	Ακτομηχανική		3	3
Σύνολο	Ελάχιστο		24	24
	Μέγιστο		26	26
Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών ΔΠΘ				

* ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΠΟΥ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΑΙ ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΜΕΣΑ

10 ^ο Εξάμηνο			
Α/Α			
			Μάθημα τα Κορμού (Υποχρε ωτικά)
1.	Διπλωματική Εργασία	16	---
2.	Πρακτική Άσκηση (Χρηματοδοτούμενη–Προαιρετική)		---

ΣΥΝΟΛΟ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ : 65 + Διπλωματική Εργασία

ΠΕΜΠΤΟ ΕΤΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ	
9^ο Εξάμηνο	
ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ, ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ κλπ.	
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΚΕΨΕΙΣ , ΕΚΔΡΟΜΕΣ κλπ.	
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	

ΠΕΜΠΤΟ ΕΤΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ	
10^ο Εξάμηνο	
ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ, ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ κλπ.	
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΚΕΨΕΙΣ , ΕΚΔΡΟΜΕΣ κλπ.	
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	

