

α/α	Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Κατηγ. Μαθημ.	Ώρες		Σύνολο Ωρών	Φόρτος Εργ. Εξαμ.	ECTS		
				Θεωρία	Εργαστ.					
ΔΙΑΦΟΡΑ ( 19 + πτυχ. )	1	CE-110	Ανώτερα Μαθηματικά I	ΜΓΥ	5		5	160	6	
	2	CE-210	Ανώτερα Μαθηματικά II	ΜΓΥ	5		5	160	6	
	3	CE-310	Πιθανότητες & Στατιστική	ΜΓΥ	3		3	110	4	
	4	CE-410	Αριθμητική Ανάλυση & Μέθοδοι Επίλυσης με Η/Υ	ΜΓΥ	4		4	140	5	
	5	CE-150	Πληροφορική και Προγραμματισμός Η/Υ	ΜΓΥ	3	2	5	140	5	
	1	CE-240	Γεωδαισία	ΜΕΥ	3	3	6	140	5	
	2	CE-370	Γεωδαιτικές Εφαρμογές	ΜΕΥ	2	2	4	110	3	
	1	CE-270	Οικολογία και Περιβαλλοντική Χημεία	ΜΓΥ	2	2	4	100	3	
	2	CE-820	Περιβαλλοντική Διαχείριση Έργων Πολιτικού Μηχανικού	ΜΕΥ	3		3	120	4	
	1	CE-160	Τεχνικό Σχέδιο	ΜΓΥ	2	2	4	130	4	
	2	CE-250	Παραστατική Γεωμετρία	ΜΕΥ	2	2	4	130	4	
	3	CE-280	Ειδικό Τεχνικό Σχέδιο	ΜΕΥ		3	3	90	3	
	4	CE-360	Μέθοδοι CAD σε Τεχνικά Έργα	ΜΕΥ		3	3	90	3	
	5	CE-691	Ειδικά Θέματα CAD	ΜΕΥ	1	2	3	100	3	
	1	CE-460	Οικονομοτεχνική Ανάλυση Έργων και Επιχειρησιακή Έρευνα	ΜΕ	3	1	4	140	5	
	2	CE-730	Προγραμματισμός και Διαχείριση Τεχνικών Έργων	ΜΕΥ	4		4	130	4	
	3	CE-740	Δομικές Μηχανές και Οργάνωση Εργοταξίου	ΜΕ	4		4	130	4	
	1	CE-260	Ενεργειακά Συστήματα	ΜΓΥ	3		3	110	3	
	2	CE-400	Αγγλική Τεχνική Ορολογία (μάθημα με βαθμό, χωρίς ECTS)	ΜΕΥ	2		2			
	1	CE-720	Πτυχιακή Εργασία I	ΜΕ				160	6	
	2	CE-830	Πτυχιακή Εργασία II	ΜΕ				220	9	
	ΔΟΜΟΣΤΑΤΙΚΑ ( 15 + 13 )	1	CE-120	Μηχανική του Στερεού Σώματος	ΜΓΥ	4		4	150	6
		2	CE-220	Μηχανική του Παραμορφώσιμου Σώματος	ΜΕΥ	4		4	150	6
		3	CE-320	Αντοχή Υλικών	ΜΕΥ	4		4	140	5
		4	CE-330	Δυναμική του Στερεού Σώματος	ΜΕΥ	4		4	140	5
		5	CE-130	Δομικά Υλικά	ΜΓΥ	2	2	4	130	4
		6	CE-340	Στατική Ανάλυση Ισοστατικών Φορέων	ΜΕ	4		4	140	5
		7	CE-420	Στατική Ανάλυση Υπερστατικών Φορέων	ΜΕ	5		5	160	6
		8	CE-510	Στατική Ανάλυση με Μητρώα - Πεπερασμένα Στοιχεία	ΜΕ	5		5	160	6
		9	CE-450	Οικοδομική	ΜΕΥ	3	2	5	130	4
		10	CE-540	Μεταλλικές Κατασκευές I	ΜΕ	4		4	140	5
		11	CE-630	Μεταλλικές Κατασκευές II	ΜΕ	4		4	140	5
		12	CE-560	Πολεοδομία και Στοιχεία Πολεοδομικού Δικαίου	ΜΕΥ	3		3	120	4
13		CE-530	Οπλισμένο Σκυρόδεμα & Εργαστηριακοί Έλεγχοι	ΜΕ	4	2	6	160	6	
14		CE-620	Κατασκευές Οπλισμένου Σκυροδέματος	ΜΕ	4		4	140	5	
15		CE-810	Τεχνικά Έργα Οδοποιίας	ΜΕ	4		4	140	5	
1	CE-651	Δυναμική των Κατασκευών	ΜΕ	4		4	140	5		
2	CE-661	Πειραματική Αντοχή Υλικών	ΜΕ		2	2	80	2		
3	CE-671	Τεχνική Σεισμολογία και Σεισμική Μηχανική	ΜΕΥ	3		3	110	3		
4	CE-681	Αρχιτεκτονικός Σχεδιασμός & Κτηριολογία	ΜΕΥ	3		3	110	3		
5	CE-761	Αντισεισμικός Σχεδιασμός	ΜΕ	5		5	160	6		
6	CE-763	Αντισεισμική Τεχνολογία	ΜΕ	5		5	160	6		
7	CE-751	Προεντεταμένο Σκυρόδεμα	ΜΕ	4		4	140	5		
8	CE-771	Σύμμικτες Κατασκευές	ΜΕ	3		3	120	4		
9	CE-781	Ειδικά Θέματα Οικοδομικής	ΜΕΥ	2	1	3	110	4		
10	CE-841	Γεφυροποιία	ΜΕ	4		4	130	4		
11	CE-851	Επισκευές και Ενισχύσεις Κατασκευών	ΜΕ	3	1	4	130	4		
12	CE-861	Επιφανειακοί Φορείς - Εφαρμογές Πεπερασμένων Στοιχείων	ΜΕ	3		3	120	4		
13	CE-871	Ενεργειακός Σχεδιασμός Κτηρίων	ΜΕΥ	3		3	120	4		

α/α	Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Κατηγ. Μαθημ.	Ώρες		Σύνολο Ωρών	Φόρτος Εργ. Εξαμ.	ECTS		
				Θεωρία	Εργαστ.					
ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΑ ( 4 + 6 )	1	CE-140	Γεωλογία Μηχανικού	ΜΓΥ	3	2	5	140	5	
	2	CE-430	Εδαφομηχανική	ΜΕΥ	4		4	140	5	
	3	CE-520	Γεωτεχνικά Έργα	ΜΕ	4		4	140	5	
	4	CE-610	Θεμελιώσεις	ΜΕ	4		4	140	5	
	1	CE-662	Πειραματική Εδαφομηχανική	ΜΕ		2	2	80	2	
	2	CE-752	Βραχομηχανική – Σήραγγες	ΜΕ	4		4	140	5	
	3	CE-762	Περιβαλλοντική Γεωτεχνική	ΜΕΥ	3		3	120	4	
	4	CE-842	Βαθιές Εκσκαφές και Αντιστηρίξεις	ΜΕ	4		4	130	4	
	5	CE-852	Κατολισθήσεις – Ορύγματα και Επιχώματα	ΜΕ	3		3	120	4	
	6	CE-862	Αντισεισμικός Σχεδιασμός Γεωτεχνικών Έργων	ΜΕ	3		3	120	4	
	ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ( 4 + 10 )	1	CE-230	Μηχανική των Ρευστών	ΜΕΥ	4		4	150	6
		2	CE-350	Εφαρμοσμένη Υδραυλική	ΜΕΥ	4		4	140	5
3		CE-440	Τεχνική Υδρολογία	ΜΕ	4		4	140	5	
4		CE-710	Θαλάσσια Υδραυλική και Λιμενικά Έργα	ΜΕ	4		4	140	5	
1		CE-653	Υδραυλική Ανοικτών Αγωγών	ΜΕ	4		4	130	5	
2		CE-663	Πειραματική Υδραυλική	ΜΕ		2	2	80	2	
3		CE-673	Υγειονομική Τεχνολογία	ΜΕ	2	2	4	120	3	
4		CE-753	Αστικά Υδραυλικά Έργα	ΜΕ	4		4	140	5	
5		CE-773	Διαχείριση Υδατικών Πόρων	ΜΕ	3		3	120	4	
6		CE-783	Ποτάμια Υδραυλική – Αντιπλημμυρικά Έργα	ΜΕ	3		3	120	4	
7	CE-843	Υδραυλικές Κατασκευές & Φράγματα	ΜΕ	3		3	120	4		
8	CE-853	Ακτομηχανική και Παράκτια Έργα	ΜΕ	4		4	130	4		
9	CE-863	Εγγειοβελτιωτικά Έργα – Αρδεύσεις	ΜΕ	3		3	120	4		
10	CE-873	Υπολογιστική Υδραυλική	ΜΕ	3		3	120	4		
ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΑ ( 2 + 8 )	1	CE-550	Κυκλοφοριακή Τεχνική	ΜΕ	4		4	130	4	
	2	CE-640	Γεωμετρικός Σχεδιασμός Οδών	ΜΕ	4		4	130	5	
	1	CE-654	Οδοστρώματα Οδών και Αεροδρομίων & Εργαστηριακοί Έλεγχοι	ΜΕ	2	2	4	110	3	
	2	CE-664	Κυκλοφοριακός Έλεγχος	ΜΕ		2	2	80	2	
	3	CE-674	Σχεδιασμός των Μεταφορών	ΜΕ	4		4	140	5	
	4	CE-754	Οδοποιία (Σχεδιασμός με Η/Υ – Κόμβοι)	ΜΕ	3	1	4	130	5	
	5	CE-764	Σχεδιασμός Αεροδρομίων	ΜΕ	3		3	120	4	
	6	CE-844	Σιδηροδρομική Τεχνική	ΜΕ	3		3	120	4	
7	CE-854	Δίκτυα Μέσων Μαζικής Μεταφοράς	ΜΕ	4		4	130	4		
8	CE-864	Ευφυή Συστήματα Μεταφορών & Οδική Ασφάλεια	ΜΕ	3		3	120	4		

ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ	
Συνολικός αριθμός Προσφερόμενων Μαθημάτων :	81
Πλήθος Απαιτούμενων Μαθημάτων για Πτυχίο :	48
Πτυχιακή Εργασία (σε δύο μέρη) :	1
Απαιτούμενα Μαθήματα Κορμού για Πτυχίο :	39
Απαιτούμενα Μαθήματα Ειδίκευσης (Κατεύθυνσης) για Πτυχίο :	9
Πλήθος Μαθημάτων που προσφέρονται προς Επιλογή :	27
Πλήθος Μαθημάτων που επιλέγονται Υποχρεωτικά :	12

(με Αγγλική Ορολογία)

α/α	Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Κατηγ. Μαθημ.	Ώρες		Σύνολο Ωρών	Φόρτος Εργ. Εξαμ.	ECTS
				Θεωρία	Εργαστ.			

#### ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΑ ΣΕ ΑΛΛΕΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ (επαναλαμβανόμενα)

1	CE-651	Δυναμική των Κατασκευών	ME	4		4	140	5
2	CE-654	Οδοστρώματα Οδών και Αεροδρομίων & Εργαστηριακοί Έλεγχοι	ME	2	2	4	110	3
3	CE-671	Τεχνική Σεισμολογία και Σεισμική Μηχανική	MEY	3		3	110	3
4	CE-751	Προεντεταμένο Σκυρόδεμα	ME	4		4	140	5
5	CE-752	Βραχομηχανική – Σήραγγες	ME	4		4	140	5
6	CE-754	Οδοποιία (Σχεδιασμός με Η/Υ – Κόμβοι)	ME	3	1	4	130	5
7	CE-761	Αντισεισμικός Σχεδιασμός	ME	5		5	160	6
8	CE-762	Περιβαλλοντική Γεωτεχνική	MEY	3		3	120	4
9	CE-763	Αντισεισμική Τεχνολογία	ME	5		5	160	6
10	CE-771	Σύμμικτες Κατασκευές	ME	3		3	120	4
11	CE-773	Διαχείριση Υδατικών Πόρων	ME	3		3	120	4
12	CE-783	Ποτάμια Υδραυλική – Αντιπλημμυρικά Έργα	ME	3		3	120	4
13	CE-841	Γεφυροποιία	ME	4		4	130	4
14	CE-842	Βαθιές Εκσκαφές και Αντιστηρίξεις	ME	4		4	130	4
15	CE-852	Κατολισθήσεις – Ορύγματα και Επιχώματα	ME	3		3	120	4
16	CE-862	Αντισεισμικός Σχεδιασμός Γεωτεχνικών Έργων	ME	3		3	120	4
17	CE-863	Εγγειοβελτιωτικά Έργα – Αρδεύσεις	ME	3		3	120	4

#### ΠΡΟΣΤΕΘΕΝΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ (στο πρόγραμμα Ιουν. 2018)

1	CE-250	Παραστατική Γεωμετρία	MEY	2	2	4	130	4
2	CE-260	Ενεργειακά Συστήματα	ΜΓΥ	3		3	110	3
3	CE-280	Ειδικό Τεχνικό Σχέδιο	ΜΓΥ		3	3	90	3
4	CE-691	Ειδικά Θέματα CAD	MEY		3	3	90	3
5	CE-763	Αντισεισμική Τεχνολογία	ME	5		5	160	6
6	CE-400	Αγγλική Τεχνική Ορολογία (μάθημα με βαθμό, χωρίς ECTS)	MEY	2		2		

#### ΔΙΑΓΡΑΦΕΝΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ (από πρόγραμμα Σεπτ. 2017)

1	CE-550	Περιβαλλοντική Τεχνολογία	MEY	3		3	100	3
2	CE-683	Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών GIS	MEY	3		3	100	3
4	CE-753	Υπόγεια Ύδατα	ME	4		4	120	5
5	CE-762	Μέθοδος των Πεπερασμένων Στοιχείων	MEY	4		4	120	4
6	CE-763	Ξύλινες Κατασκευές	ME	3		3	100	3

#### Μαθήματα υποχρεωτικά το 2017 που έγιναν επιλογής το 2018

1	CE-270	Οικολογία και Περιβαλλοντική Χημεία	ΜΓΥ	2	2	4	100	3
2	CE-730	Προγραμματισμός και Διαχείριση Τεχνικών Έργων	MEY	4		4	130	4
3	CE-740	Δομικές Μηχανές και Οργάνωση Εργοταξίου	ME	4		4	130	4