

Αντιστοίχιση Προγράμματος ΤΕΙ-Α σε ΠΑΔΑ για λήψη Πτυχίου ΠΑΔΑ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών
Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών (2018)



Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών (2014)
Κατεύθυνσης Πολιτικών Μηχανικών
Τ.Ε.Ι. ΑΘΗΝΑΣ

Εξάμηνο 1 ^ο			Ώρες	
α/α	Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ (Υποχρεωτικά)	Θ	Ε
1	CE-110	Ανώτερα Μαθηματικά Ι	5	
2	CE-120	Μηχανική του Στερεού Σώματος	4	
3	CE-130	Δομικά Υλικά	2	2
4	CE-140	Γεωλογία Μηχανικού	3	2
5	CE-150	Πληροφορική και Προγραμματισμός Η/Υ	3	2
6	CE-160	Τεχνικό Σχέδιο	2	2



Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Θ	Ε
CSE-110	ΑΝΩΤΕΡΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Ι	4	0
CSE-120	ΦΥΣΙΚΗ	4	0
CE-150	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ	2	2
CE-240	ΤΕΧΝΙΚΗ ΓΕΩΛΟΓΙΑ	3	2
CSE-130	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ & ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ	3	2
CE-230	ΤΕΧΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ <i>(μέρος Σχέδιο στο Χαρτί)</i>	0	5

Εξάμηνο 2 ^ο			Ώρες	
α/α	Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ (Υποχρεωτικά)	Θ	Ε
1	CE-210	Ανώτερα Μαθηματικά ΙΙ	5	
2	CE-220	Μηχανική του Παραμορφώσιμου Σώματος	4	
3	CE-230	Μηχανική των Ρευστών	4	
4	CE-240	Γεωδαισία	3	3
5	CE-250	Παραστατική Γεωμετρία	2	2
Κατ' Επιλογή Υποχρεωτικά 2 ^ο Εξαμ. (επιλογή 1 μαθήματος)				
6	CE-260	Ενεργειακά Συστήματα	3	
	CE-270	Οικολογία και Περιβαλλοντική Χημεία	2	2
	CE-280	Ειδικό Τεχνικό Σχέδιο		3



Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Θ	Ε
CSE-210	ΑΝΩΤΕΡΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΙΙ	4	0
CE-250	ΜΗΧΑΝΙΚΗ Ι (ΑΝΤΟΧΗ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ)	5	2
CE-220	ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ Ι	4	1
CSE-140	ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΓΕΩΔΑΙΣΙΑΣ – ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ	3	2

Εξάμηνο 3 ^ο			Ώρες	
α/α	Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ (Υποχρεωτικά)	Θ	Ε
1	CE-310	Πιθανότητες & Στατιστική	3	
2	CE-320	Αντοχή Υλικών	4	
3	CE-330	Δυναμική του Στερεού Σώματος	4	
4	CE-340	Στατική Ανάλυση Ισοστατικών Φορέων	4	
5	CE-350	Εφαρμοσμένη Υδραυλική	4	
6	CE-360	Μέθοδοι CAD σε Τεχνικά Έργα		3
7	CE-370	Γεωδαιτικές Εφαρμογές	2	2



Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Θ	Ε
CE-330	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΙΙ (ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΙΜΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ)	4	0
CE-340	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΙΙΙ (ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΣΤΕΡΕΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ)	4	0
CE-160	ΣΤΑΤΙΚΗ Ι (ΙΣΟΣΤΑΤΙΚΟΙ ΦΟΡΕΙΣ)	4	0
CE-230	ΤΕΧΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ <i>(μέρος AutoCAD)</i>	0	5
CE-310	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑ – ΧΑΡΑΞΕΙΣ	2	3

Εξάμηνο 4 ^ο			Ώρες	
α/α	Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ (Υποχρεωτικά)	Θ	Ε
1	CE-410	Αριθμητική Ανάλυση & Μέθοδοι Επίλυσης με Η/Υ	4	
2	CE-420	Στατική Ανάλυση Υπερστατικών Φορέων	5	
3	CE-430	Εδαφομηχανική	4	
4	CE-440	Τεχνική Υδρολογία	4	
5	CE-450	Οικοδομική	3	2
6	CE-460	Οικονομοτεχνική Ανάλυση Έργων και Επιχειρησιακή Έρευνα	3	1
	CE-400	Αγγλική Τεχνική Ορολογία <i>(μάθημα με βαθμό, χωρίς ECTS)</i>	2	



Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Θ	Ε
CE-440	ΣΤΑΤΙΚΗ ΙΙ (ΥΠΕΡΣΤΑΤΙΚΟΙ ΦΟΡΕΙΣ)	5	0
CE-350	ΕΔΑΦΟΜΗΧΑΝΙΚΗ	4	3
CSE-420	ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΔΡΟΛΟΓΙΑ – ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΑ ΕΡΓΑ	3	2
CE-460	ΓΕΝΙΚΗ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ	2	2
CSE-410	ΟΙΚΟΝΟΜΟΤΕΧΝΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΡΓΩΝ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ	3	0

Εξάμηνο 5 ^ο			Ώρες	
α/α	Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ (Υποχρεωτικά)	Θ	Ε
1	CE-510	Στατική Ανάλυση με Μητρώα - Πεπερασμένα Στοιχεία	5	
2	CE-520	Γεωτεχνικά Έργα	4	
3	CE-530	Οπλισμένο Σκυρόδεμα & Εργαστηριακοί Έλεγχοι	4	2
4	CE-540	Μεταλλικές Κατασκευές Ι	4	
5	CE-550	Κυκλοφοριακή Τεχνική	4	
6	CE-560	Πολεοδομία και Στοιχεία Πολεοδομικού Δικαίου	3	
	CE-400	Αγγλική Τεχνική Ορολογία <i>(μάθημα με βαθμό, χωρίς ECTS)</i>	2	



Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Θ	Ε
CE-621	ΣΤΑΤΙΚΗ ΙΙΙ (ΜΗΤΡΩΙΚΗ & ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ)	4	2
CE-651	ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ	4	0
CE-450	ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	4	2
CE-520	ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ Ι	4	0
CE-742	ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ	4	2
CSE-551	ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑ	2	2

ΔΟΜΟ
ΔΟΜΟ

ΥΠΟΔ
ΔΟΜΟ

Εξάμηνο 6 ^ο				Ώρες		Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Θ	Ε	
α/α	Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ (Υποχρεωτικά)	Θ	Ε						
1	CE-610	Θεμελιώσεις	4		←	CE-540	ΘΕΜΕΛΙΩΣΕΙΣ	5	0	ΔΟΜΟ
2	CE-620	Κατασκευές Οπλισμένου Σκυροδέματος	4			CE-510	ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	5	0	
3	CE-630	Μεταλλικές Κατασκευές ΙΙ	4			CE-631	ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΙΙ	4	0	
4	CE-640	Γεωμετρικός Σχεδιασμός Οδών	4			CSE-430	ΟΔΟΠΟΙΙΑ Ι (ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ)	3	2	

Κατεύθυνση Δομοστατικών Έργων 6 ^{ου} Εξαμήνου				Ώρες		Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Θ	Ε	
α/α	Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ (Υποχρεωτικά Κατεύθυνσης)	Θ	Ε						
5α	CE-651	Δυναμική των Κατασκευών	4		←	CE-741	ΔΟΜΟΣΤΑΤΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	4	0	ΔΟΜΟ
6α	CE-661	Πειραματική Αντοχή Υλικών		2		CE 250	ΜΗΧΑΝΙΚΗ Ι (ΑΝΤΟΧΗ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ)	5	2	
Κατ' Επιλογή Υποχρεωτικά Κατευθ. Δομοστατικών Έργων 6 ^{ου} Εξαμ. (επιλογή 1 μαθημ.)										
7α	CE-671	Τεχνική Σεισμολογία και Σεισμική Μηχανική	3		←		— νέο μάθημα —			ΔΟΜΟ
	CE-681	Αρχιτεκτονικός Σχεδιασμός & Κτηριολογία	3			CE-661	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ	2	2	
	CE-691	Ειδικά Θέματα CAD	1	2			— νέο μάθημα —			

Κατεύθυνση Γεωτεχνικών Έργων 6 ^{ου} Εξαμήνου				Ώρες		Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Θ	Ε	
α/α	Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ (Υποχρεωτικά Κατεύθυνσης)	Θ	Ε						
5β	CE-651	Δυναμική των Κατασκευών	4		←	CE-741	ΔΟΜΟΣΤΑΤΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	4	0	ΔΟΜΟ
6β	CE-662	Πειραματική Εδαφομηχανική		2		CE-350	ΕΔΑΦΟΜΗΧΑΝΙΚΗ	4	3	
Κατ' Επιλογή Υποχρεωτικά Κατευθ. Γεωτεχνικών Έργων 6 ^{ου} Εξαμ. (επιλογή 1 μαθημ.)										
7β	CE-671	Τεχνική Σεισμολογία και Σεισμική Μηχανική	3		←		— νέο μάθημα —			ΥΠΟΔ
	CE-654	Οδοστρώματα Οδών και Αεροδρομίων & Εργαστηρ. Έλεγχοι	2	2		CE-622	ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΑ ΟΔΩΝ & ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΩΝ	2	2	

Κατεύθυνση Υδραυλικών Έργων 6 ^{ου} Εξαμήνου				Ώρες		Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Θ	Ε	
α/α	Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ (Υποχρεωτικά Κατεύθυνσης)	Θ	Ε						
5γ	CE-653	Υδραυλική Ανοικτών Αγωγών	4		←	CE-320	ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΙΙ	4	2	ΔΟΜΟ
6γ	CE-663	Πειραματική Υδραυλική		2		CE-320	ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΙΙ	4	2	
7γ	CE-673	Υγειονομική Τεχνολογία	2	2			— νέο μάθημα —			

Κατεύθυνση Συγκοινωνιακών Έργων 6 ^{ου} Εξαμήνου				Ώρες		Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Θ	Ε	
α/α	Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ (Υποχρεωτικά Κατεύθυνσης)	Θ	Ε						
5δ	CE-654	Οδοστρώματα Οδών και Αεροδρομίων & Εργαστηρ. Έλεγχοι	2	2	←	CE-622	ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΑ ΟΔΩΝ & ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΩΝ	2	2	ΥΠΟΔ
6δ	CE-664	Κυκλοφοριακός Έλεγχος		2		CE-742	ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ	4	2	
7δ	CE-674	Σχεδιασμός των Μεταφορών	4			CSE-642	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ & ΟΔΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ	4	0	

Εξάμηνο 7 ^ο				Ώρες		Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Θ	Ε	
α/α	Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ (Υποχρεωτικά)	Θ	Ε						
1	CE-710	Θαλάσσια Υδραυλική και Λιμενικά Έργα	4		←	CE-720	ΛΙΜΕΝΙΚΑ ΕΡΓΑ	4	0	ΥΠΟΔ
2	CE-720	Πτυχιακή Εργασία Ι				CE-810	ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ			
Κατ' Επιλογή Υποχρεωτικά 7 ^{ου} Εξαμ. (επιλογή 1 μαθηματος)										
3	CE-730	Προγραμματισμός και Διαχείριση Τεχνικών Έργων	4		←	CE-610	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΡΓΩΝ & ΕΡΓΟΤΑΞΙΩΝ	2	2	ΥΠΟΔ
	CE-740	Δομικές Μηχανές και Οργάνωση Εργοταξίου	4			CE-732	ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΥ	3	0	

Κατεύθυνση Δομοστατικών Έργων 7 ^{ου} Εξαμήνου				Ώρες		Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Θ	Ε	
α/α	Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ (Υποχρεωτικά Κατεύθυνσης)	Θ	Ε						
4α	CE-751	Προεντεταμένο Σκυροδέμα	4		←	CE-731	ΠΡΟΕΝΤΕΤΑΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ – ΣΥΜΜΙΚΤΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ	4	0	ΔΟΜΟ
5α	CE-761	Αντσεισμικός Σχεδιασμός	5			CE-530	ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	5	0	
Κατ' Επιλογή Υποχρεωτικά Κατευθ. Δομοστατικών Έργων 7 ^{ου} Εξαμ. (επιλογή 1 μαθημ.)										
6α	CE-771	Σύμμικτες Κατασκευές	3		←		— νέο μάθημα —			ΔΟΜΟ
	CE-781	Ειδικά Θέματα Οικοδομικής	2	1		CE-761	ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗΣ – ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ	2	2	
	CE-752	Βραχομηχανική – Σήραγγες	4			CE-771	ΒΡΑΧΟΜΗΧΑΝΙΚΗ & ΣΗΡΑΓΓΕΣ	3	0	
	CE-754	Οδοποιία (Σχεδιασμός με Η/Υ – Κόμβοι)	3	1		CSE-552	ΟΔΟΠΟΙΙΑ ΙΙ (ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΟΔΩΝ ΜΕ Η/Υ – ΚΟΜΒΟΙ)	3	2	

Κατεύθυνση Γεωτεχνικών Έργων 7 ^{ου} Εξαμήνου				Ώρες		Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Θ	Ε	
α/α	Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ (Υποχρεωτικά Κατεύθυνσης)	Θ	Ε						
4β	CE-752	Βραχομηχανική – Σήραγγες	4		←	CE-771	ΒΡΑΧΟΜΗΧΑΝΙΚΗ & ΣΗΡΑΓΓΕΣ	3	0	ΔΟΜΟ
5β	CE-761	Αντσεισμικός Σχεδιασμός	5			CE-530	ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	5	0	
Κατ' Επιλογή Υποχρεωτικά Κατευθ. Γεωτεχνικών Έργων 7 ^{ου} Εξαμ. (επιλογή 1 μαθημ.)										
6β	CE-762	Περιβαλλοντική Γεωτεχνική	3		←		— νέο μάθημα —			ΥΠΟΔ
	CE-783	Ποτάμια Υδραυλική – Αντιπλημμυρικά Έργα	3				— νέο μάθημα —			
	CE-771	Σύμμικτες Κατασκευές	3				— νέο μάθημα —			
	CE-754	Οδοποιία (Σχεδιασμός με Η/Υ – Κόμβοι)	3	1		CSE-552	ΟΔΟΠΟΙΙΑ ΙΙ (ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΟΔΩΝ ΜΕ Η/Υ – ΚΟΜΒΟΙ)	3	2	

Κατεύθυνση Υδραυλικών Έργων 7 ^{ου} Εξαμήνου				Ώρες		Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Θ	Ε	
α/α	Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ (Υποχρεωτικά Κατεύθυνσης)	Θ	Ε						
4γ	CE-753	Αστικά Υδραυλικά Έργα	4		←	CE-752	ΑΣΤΙΚΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ	4	2	ΥΠΟΔ
5γ	CE-763	Αντσεισμική Τεχνολογία	5			CE-530	ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	5	0	
Κατ' Επιλογή Υποχρεωτικά Κατευθ. Υδραυλικών Έργων 7 ^{ου} Εξαμ. (επιλογή 1 μαθημ.)										
6γ	CE-773	Διαχείριση Υδατικών Πόρων	3		←	CE-762	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ – ΦΡΑΓΜΑΤΑ	3	0	ΥΠΟΔ
	CE-783	Ποτάμια Υδραυλική – Αντιπλημμυρικά Έργα	3				— νέο μάθημα —			
	CE-762	Περιβαλλοντική Γεωτεχνική	3				— νέο μάθημα —			
	CE-754	Οδοποιία (Σχεδιασμός με Η/Υ – Κόμβοι)	3	1		CSE-552	ΟΔΟΠΟΙΙΑ ΙΙ (ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΟΔΩΝ ΜΕ Η/Υ – ΚΟΜΒΟΙ)	3	2	

Κατεύθυνση Συγκοινωνιακών Έργων 7 ^{ου} Εξαμήνου				Ώρες	
α/α	Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ (Υποχρεωτικά Κατεύθυνσης)	Θ	Ε	
4δ	CE-754	Οδοποιία (Σχεδιασμός με Η/Υ – Κόμβοι)	3	1	αντιστοίχιση (με βαθμό Θ & Ε) απόλυτη αντιστοίχιση
5δ	CE-763	Αντισεισμική Τεχνολογία	5		
Κατ' Επιλογή Υποχρεωτικά Κατευθ. Συγκοινωνιακών Έργων 7^{ου} Εξαμ. (επιλογή 1 μαθημ.)					
6δ	CE-764	Σχεδιασμός Αεροδρομίων	3		— νέο μάθημα —
	CE-751	Προεντεταμένο Σκυρόδεμα	4		απόλυτη αντιστοίχιση
	CE-752	Βραχομηχανική – Σήραγγες	4		απόλυτη αντιστοίχιση
	CE-773	Διαχείριση Υδατικών Πόρων	3		απόλυτη αντιστοίχιση

Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Θ	Ε
CSE-552	ΟΔΟΠΟΙΑ II (ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΟΔΩΝ ΜΕ Η/Υ – ΚΟΜΒΟΙ)	3	2
CE-530	ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	5	0

ΥΠΟΔ

ΔΟΜΟ

ΔΟΜΟ

ΥΠΟΔ

Εξάμηνο 8 ^ο				Ώρες	
α/α	Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ (Υποχρεωτικά)	Θ	Ε	
1	CE-810	Τεχνικά Έργα Οδοποιίας	4		αντιστοίχιση (με βαθμό Θ & Ε)
2	CE-820	Περιβαλλοντική Διαχείριση Έργων Πολιτικού Μηχανικού	3		αντιστοίχιση (με βαθμό Θ & Ε)
3	CE-830	Πτυχιακή Εργασία II			αντιστοίχιση με Πτυχιακή I & II

Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Θ	Ε
CE-672	ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΑΣ	2	2
CE-710	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ – ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ	2	1
CE-810	ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ		

ΥΠΟΔ

Κατεύθυνση Δομοστατικών Έργων 8 ^{ου} Εξαμήνου				Ώρες	
α/α	Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ (Υποχρεωτικά Κατεύθυνσης)	Θ	Ε	
4α	CE-841	Γεφυροποιία	4		απόλυτη αντιστοίχιση
5α	CE-851	Επισκευές και Ενισχύσεις Κατασκευών	3	1	αντιστοίχιση (με βαθμό Θ & Ε)
Κατ' Επιλογή Υποχρεωτικά Κατευθ. Δομοστατικών Έργων 8^{ου} Εξαμ. (επιλογή 1 μαθημ.)					
6α	CE-861	Επιφανειακοί Φορείς - Εφαρμογές Πεπερασμένων Στοιχείων	3		— νέο μάθημα —
	CE-871	Ενεργειακός Σχεδιασμός Κτηρίων	3		— νέο μάθημα —
	CE-842	Βαθιές Εκσκαφές και Αντιστηρίξεις	4		— νέο μάθημα —

Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Θ	Ε
CE-641	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΓΕΦΥΡΟΠΟΙΑ	4	0
CE-751	ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ & ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	3	1

ΔΟΜΟ

ΔΟΜΟ

Κατεύθυνση Γεωτεχνικών Έργων 8 ^{ου} Εξαμήνου				Ώρες	
α/α	Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ (Υποχρεωτικά Κατεύθυνσης)	Θ	Ε	
4β	CE-842	Βαθιές Εκσκαφές και Αντιστηρίξεις	4		— νέο μάθημα —
5β	CE-852	Κατολισθήσεις – Ορύγματα και Επιχώματα	3		— νέο μάθημα —
Κατ' Επιλογή Υποχρεωτικά Κατευθ. Γεωτεχνικών Έργων 8^{ου} Εξαμ. (επιλογή 1 μαθημ.)					
6β	CE-862	Αντισεισμικός Σχεδιασμός Γεωτεχνικών Έργων	3		— νέο μάθημα —
	CE-863	Εγγειοβελτιωτικά Έργα – Αρδεύσεις	3		απόλυτη αντιστοίχιση
	CE-654	Οδοστρώματα Οδών και Αεροδρομίων & Εργαστηρ. Έλεγχοι	2	2	αντιστοίχιση (με βαθμό Θ & Ε)

Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Θ	Ε
CE-652	ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΑ ΕΡΓΑ & ΑΡΔΕΥΣΕΙΣ	3	0
CE-622	ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΑ ΟΔΩΝ & ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΩΝ	2	2

ΥΠΟΔ

ΥΠΟΔ

Κατεύθυνση Υδραυλικών Έργων 8 ^{ου} Εξαμήνου				Ώρες	
α/α	Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ (Υποχρεωτικά Κατεύθυνσης)	Θ	Ε	
4γ	CE-843	Υδραυλικές Κατασκευές & Φράγματα	3		— νέο μάθημα —
5γ	CE-853	Ακτομηχανική και Παράκτια Έργα	4		απόλυτη αντιστοίχιση
Κατ' Επιλογή Υποχρεωτικά Κατευθ. Υδραυλικών Έργων 8^{ου} Εξαμ. (επιλογή 1 μαθημ.)					
6γ	CE-863	Εγγειοβελτιωτικά Έργα – Αρδεύσεις	3		απόλυτη αντιστοίχιση
	CE-873	Υπολογιστική Υδραυλική	3		— νέο μάθημα —
	CE-862	Αντισεισμικός Σχεδιασμός Γεωτεχνικών Έργων	3		— νέο μάθημα —

Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Θ	Ε
CE-662	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗ	3	0
CE-652	ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΑ ΕΡΓΑ & ΑΡΔΕΥΣΕΙΣ	3	0

ΥΠΟΔ

ΥΠΟΔ

Κατεύθυνση Συγκοινωνιακών Έργων 8 ^{ου} Εξαμήνου				Ώρες	
α/α	Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ (Υποχρεωτικά Κατεύθυνσης)	Θ	Ε	
4δ	CE-844	Σιδηροδρομική Τεχνική	3		— νέο μάθημα —
5δ	CE-854	Δίκτυα Μέσων Μαζικής Μεταφοράς	4		απόλυτη αντιστοίχιση
Κατ' Επιλογή Υποχρεωτικά Κατευθ. Συγκοινωνιακών Έργων 8^{ου} Εξαμ. (επιλογή 1 μαθημ.)					
6δ	CE-864	Ευφυή Συστήματα Μεταφορών & Οδική Ασφάλεια	3		— νέο μάθημα —
	CE-841	Γεφυροποιία	4		απόλυτη αντιστοίχιση
	CE-852	Κατολισθήσεις – Ορύγματα και Επιχώματα	3		— νέο μάθημα —

Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Θ	Ε
CE-632	ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΣΩΝ ΜΑΖΙΚΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	4	0
CE-641	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΓΕΦΥΡΟΠΟΙΑ	4	0

ΥΠΟΔ

ΔΟΜΟ

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗΣ
 Ανωτέρω παρουσιάζονται οι αντιστοιχίσεις όλων των μαθημάτων από το Παλιό Πρόγραμμα Σπουδών (2014) της Κατεύθυνσης των Πολιτικών Μηχανικών του ΤΕΙ Αθήνας στο Νέο Πρόγραμμα Σπουδών (2018) του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Π.Α.Δ.Α. Βάσει των σχολίων που εμφανίζονται σε κάθε μάθημα και των επεξηγήσεων του υπομνήματος, όλα τα μαθήματα του παλαιού προγράμματος έχουν αντιστοιχηθεί σε μαθήματα του νέου προγράμματος και έτσι αναδεικνύονται τα νέα μαθήματα. Ανάλογα με την κατεύθυνση που επιλέγει ο φοιτητής, προκύπτουν κάποια μαθήματα που ενδεχομένως έχει περάσει στο προηγούμενο πρόγραμμα, αλλά στο νέο πρόγραμμα ανήκουν σε άλλη κατεύθυνση από αυτή που επιλέγει. Στην περίπτωση αυτή, τα περασμένα μαθήματα δεν χάνονται, συγκεντρώνονται σε μια λίστα (δεξιά) και αξιοποιούνται για ισάριθμες αντικαταστάσεις (απαλλαγές) νέων μαθημάτων του νέου προγράμματος. Τα νέα μαθήματα για κάθε Κατεύθυνση δίνονται στην αριστερή λίστα και αντικαθίστανται με τη σειρά που ακριβώς εμφανίζονται, ασχέτως του μαθήματος που έχει περαστεί και αξιοποιείται στην αντικατάσταση από τη λίστα στα δεξιά. Τα περασμένα μαθήματα της δεξιάς λίστας, όποια και εάν είναι αυτά, θα πάρουν τη θέση των μαθημάτων στην αριστερή λίστα, αρχίζοντας υποχρεωτικά από το πρώτο και συνεχίζοντας βάσει της δεδομένης σειράς τους. Όσα από αυτά, της αριστερής λίστας, δεν αντικατασταθούν θα ενταχθούν στα μαθήματα του πίνακα νέων μαθημάτων υποχρεωτικής παρακολούθησης, δεξιά και κάτω (βλέπε τα παραδείγματα στις Κατευθύνσεις των Δομοστατικών και των Γεωτεχνικών Έργων, καθώς και τις παρατηρήσεις στις Κατευθύνσεις των Υδραυλικών και των Συγκοινωνιακών Έργων).

απόλυτη αντιστοίχιση	το παλιό μάθημα αντιστοιχείται με νέο συναφές μάθημα και μεταφέρεται ο βαθμός του παλαιού στο νέο (θεωρείς)
αντιστοίχιση (με βαθμό Θ & Ε)	αφορά παλαιά μαθήματα με Θεωρητικό και Εργαστηριακό μέρος, όπου εάν έχουν ολοκληρωθεί και τα δύο μέρη, ο συνολικός βαθμός μεταφέρεται στο νέο μάθημα, αλλιώς ο βαθμός του μέρους που έχει ολοκληρωθεί θα συνεκτιμηθεί από τον καθηγητή μετά την ολοκλήρωση του μέρους που εκκρεμεί στον υπολογισμό του τελικού βαθμού του μαθήματος.
— νέο μάθημα —	καινούργιο μάθημα το οποίο οφείλει να παρακολουθήσει ο φοιτητής, εκτός και εάν έχει πάρει απαλλαγή για το συγκεκριμένο μάθημα σύμφωνα με τους πίνακες απαλλαγών της κατεύθυνσης του
αντιστοίχιση / νέο μάθημα	το παλιό μάθημα αντικαθίσταται με νέο μη συναφές μάθημα, στο οποίο μεταφέρεται ο βαθμός του παλαιού (2 περιπτώσεις)

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΕΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ ΔΟΜΟΣΤΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Πίνακας Νέων Μαθημάτων Κατεύθυνσης
(υποχρεωτικά 9 και προς απαλλαγή 4)

α/α	Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΔΕΧΟΜΕΝΑ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ (στη συγκεκριμένη σειρά)	Ώρες		
			Θ	Ε	
1	CE-250	Παραστατική Γεωμετρία	2	2	(νέο μάθημα)
2	CE-260	Ενεργειακά Συστήματα	3		(νέο μάθημα)
	CE-270	Οικολογία και Περιβαλλοντική Χημεία	2	2	(νέο μάθημα)
	CE-280	Ειδικό Τεχνικό Σχέδιο		3	(νέο μάθημα)
3	CE-550	Κυκλοφοριακή Τεχνική	4		ΥΠΟΔ (ΤΕΙ-Α)
4	CE-310	Πιθανότητες & Στατιστική	3		(νέο μάθημα)

α/α	Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	Ώρες		
			Θ	Ε	
1	CE-350	Εφαρμοσμένη Υδραυλική	4		(νέο μάθημα)
2	CE-410	Αριθμητική Ανάλυση & Μέθοδοι Επίλυσης με Η/Υ	4		(νέο μάθημα)
3	CE-810	Τεχνικά Έργα Οδοποιίας	4		ΥΠΟΔ (ΤΕΙ-Α)
4	CE-861	Επιφανειακοί Φορείς - Εφαρμογές Πεπερασμένων Στοιχείων	3		(νέο μάθημα)
	CE-871	Ενεργειακός Σχεδιασμός Κτηρίων	3		(νέο μάθημα)
	CE-842	Βαθιές Εκσκαφές και Αντιστηρίξεις	4		(νέο μάθημα)
(5)	CE-400	Αγγλική Τεχνική Ορολογία (μάθημα με βαθμό, χωρίς ECTS)	2		(νέο μάθημα)

Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΑΞΙΟΠΟΙΟΥΜΕΝΑ ΣΤΙΣ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	Ώρες		
		Θ	Ε	
1	CE-781	Ειδικά Θέματα Οικοδομικής	2	1
	CE-752	Βραχομηχανική – Σήραγγες	4	
(ένα εκ των δύο, εφόσον δεν έχει προσμετρηθεί στα κατ' επιλογή του 7 ^{ου} εξαμήνου)				
2	CE-653	Υδραυλική Ανοικτών Αγωγών	4	
3	CE-663	Πειραματική Υδραυλική		2
4	CE-662	Πειραματική Εδαφομηχανική		2

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ

Για παράδειγμα, φοιτητής που επέλεξε την Κατεύθυνση των Δομοστατικών Έργων και στο Πρόγραμμα Σπουδών του πρώην ΤΕΙ Αθήνας είχε περάσει, σύμφωνα με τις προηγηθείσες αντιστοιχίες, τα αντίστοιχα 2 μαθημάτων της ανωτέρω λίστας (δεξιά), την Υδραυλική Ανοικτών Αγωγών και την Πειραματική Εδαφομηχανική, θα πάρει απαλλαγή από τα δύο πρώτα μαθήματα της λίστας στα αριστερά, δηλαδή την Παραστατική Γεωμετρία και το μάθημα επιλογής μεταξύ των CE-260, CE-270 και CE-280. Στη θέση αυτών των δύο θα μπουν τα CE-653 και CE-662. Τα άλλα δύο της αριστερής λίστας, δηλαδή τα CE-550 (Κυκλοφοριακή Τεχνική) και CE-310 (Πιθανότητες & Στατιστική) θα συμπεριληφθούν στη λίστα με τα μαθήματα που υποχρεωτικά πρέπει να παρακολουθήσει και έτσι αυτά θα ανέλθουν σε επτά. Εάν τυχόν έχει περάσει και τα 4 μαθήματα της ανωτέρω λίστας (δεξιάς λίστας), τότε απαλλάσσεται από όλα τα μαθήματα της άνω-αριστερής λίστας και θα παρακολουθήσει μόνο 5 μαθήματα, αυτά της κάτω-αριστερής λίστας.

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΕΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Πίνακας Νέων Μαθημάτων Κατεύθυνσης
(υποχρεωτικά 13 και προς απαλλαγή 8)

α/α	Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΔΕΧΟΜΕΝΑ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ (στη συγκεκριμένη σειρά)	Ώρες		
			Θ	Ε	
1	CE-250	Παραστατική Γεωμετρία	2	2	(νέο μάθημα)
2	CE-260	Ενεργειακά Συστήματα	3		(νέο μάθημα)
	CE-270	Οικολογία και Περιβαλλοντική Χημεία	2	2	(νέο μάθημα)
	CE-280	Ειδικό Τεχνικό Σχέδιο		3	(νέο μάθημα)
3	CE-550	Κυκλοφοριακή Τεχνική	4		ΥΠΟΔ (ΤΕΙ-Α)
4	CE-310	Πιθανότητες & Στατιστική	3		(νέο μάθημα)
5	CE-410	Αριθμητική Ανάλυση & Μέθοδοι Επίλυσης με Η/Υ	4		(νέο μάθημα)
6	CE-350	Εφαρμοσμένη Υδραυλική	4		(νέο μάθημα)
7	CE-810	Τεχνικά Έργα Οδοποιίας	4		ΥΠΟΔ (ΤΕΙ-Α)
8	CE-762	Περιβαλλοντική Γεωτεχνική	3		(νέο μάθημα)
	CE-783	Ποτάμια Υδραυλική – Αντιπλημμυρικά Έργα	3		(νέο μάθημα)
	CE-771	Σύμμικτες Κατασκευές	3		(νέο μάθημα)
	CE-754	Οδοποιία (Σχεδιασμός με Η/Υ – Κόμβοι)	3	1	ΥΠΟΔ (ΤΕΙ-Α)

α/α	Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	Ώρες		
			Θ	Ε	
1	CE-671	Τεχνική Σεισμολογία και Σεισμική Μηχανική	3		(νέο μάθημα)
	CE-654	Οδοστρώματα Οδών και Αεροδρομίων & Εργαστηρ. Έλεγχοι	2	2	ΥΠΟΔ (ΤΕΙ-Α)
2	CE-842	Βαθιές Εκσκαφές και Αντιστηρίξεις	4		(νέο μάθημα)
3	CE-852	Κατολισθήσεις – Ορύγματα και Επιχώματα	3		(νέο μάθημα)
4	CE-862	Αντισεισμικός Σχεδιασμός Γεωτεχνικών Έργων	3		(νέο μάθημα)
	CE-863	Εγγειοβελτιωτικά Έργα – Αρδεύσεις	3		ΥΠΟΔ (ΤΕΙ-Α)
	CE-654	Οδοστρώματα Οδών και Αεροδρομίων & Εργαστηρ. Έλεγχοι	2	2	ΥΠΟΔ (ΤΕΙ-Α)
(5)	CE-400	Αγγλική Τεχνική Ορολογία (μάθημα με βαθμό, χωρίς ECTS)	2		(νέο μάθημα)

Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΑΞΙΟΠΟΙΟΥΜΕΝΑ ΣΤΙΣ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	Ώρες		
		Θ	Ε	
1	CE-653	Υδραυλική Ανοικτών Αγωγών	4	
2	CE-681	Αρχιτεκτονικός Σχεδιασμός & Κτηριολογία	3	
3	CE-751	Προεντεταμένο Σκυρόδεμα	4	
4	CE-781	Ειδικά Θέματα Οικοδομικής	2	1
5	CE-841	Γεφυροποιία	4	
6	CE-851	Επισκευές και Ενισχύσεις Κατασκευών	3	1
7	CE-661	Πειραματική Αντοχή Υλικών		2
8	CE-663	Πειραματική Υδραυλική		2

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ

Για παράδειγμα, φοιτητής που επέλεξε την Κατεύθυνση των Γεωτεχνικών Έργων και στο Πρόγραμμα Σπουδών του πρώην ΤΕΙ Αθήνας είχε περάσει, σύμφωνα με τις προηγηθείσες αντιστοιχίες, τα αντίστοιχα 4 μαθημάτων της ανωτέρω λίστας (δεξιά), το Προεντεταμένο Σκυρόδεμα, την Γεφυροποιία, τις Επισκευές και Ενισχύσεις Κατασκευών και την Πειραματική Υδραυλική, θα πάρει απαλλαγή από τα τέσσερα πρώτα μαθήματα της λίστας στα αριστερά, δηλαδή την Παραστατική Γεωμετρία, το μάθημα επιλογής μεταξύ των CE-260, CE-270 και CE-280, την Κυκλοφοριακή Τεχνική και τις Πιθανότητες & Στατιστική. Στη θέση τους θα μπουν τα τέσσερα μαθήματα CE-751, CE-841, CE-851 και CE-663. Τα άλλα τέσσερα της αριστερής λίστας, δηλαδή τα CE-410 (Αριθμητική Ανάλυση & Μέθοδοι Επίλυσης με Η/Υ), CE-350 (Εφαρμοσμένη Υδραυλική), CE-810 (Τεχνικά Έργα Οδοποιίας) και το μάθημα επιλογής ανάμεσα στα CE-762, CE-783, CE-771 και CE-754 θα συμπεριληφθούν στη λίστα με τα μαθήματα που υποχρεωτικά πρέπει να παρακολουθήσει και έτσι αυτά θα ανέλθουν σε εννέα. Εάν τυχόν έχει περάσει και τα 8 μαθήματα της ανωτέρω λίστας (δεξιάς λίστας), τότε απαλλάσσεται από όλα τα μαθήματα της άνω-αριστερής λίστας και θα παρακολουθήσει μόνο 5 μαθήματα, αυτά της κάτω-αριστερής λίστας.

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΕΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Πίνακας Νέων Μαθημάτων Κατεύθυνσης
(υποχρεωτικά 12 και προς απαλλαγή 7)

α/α	Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΔΕΧΟΜΕΝΑ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ (στη συγκεκριμένη σειρά)	Ώρες		
			Θ	Ε	
1	CE-250	Παραστατική Γεωμετρία	2	2	(νέο μάθημα)
2	CE-260	Ενεργειακά Συστήματα	3		(νέο μάθημα)
	CE-270	Οικολογία και Περιβαλλοντική Χημεία	2	2	(νέο μάθημα)
	CE-280	Ειδικό Τεχνικό Σχέδιο		3	(νέο μάθημα)
3	CE-560	Πολεοδομία και Στοιχεία Πολεοδομικού Δικαίου	3		ΔΟΜΟ (ΤΕΙ-Α)
4	CE-310	Πιθανότητες & Στατιστική	3		(νέο μάθημα)
5	CE-410	Αριθμητική Ανάλυση & Μέθοδοι Επίλυσης με Η/Υ	4		(νέο μάθημα)
6	CE-510	Στατική Ανάλυση με Μητρώα - Πεπερασμένα Στοιχεία	5		ΔΟΜΟ (ΤΕΙ-Α)
7	CE-520	Γεωτεχνικά Έργα	4		ΔΟΜΟ (ΤΕΙ-Α)

α/α	Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	Ώρες		
			Θ	Ε	
1	CE-350	Εφαρμοσμένη Υδραυλική	4		(νέο μάθημα)
2	CE-630	Μεταλλικές Κατασκευές II	4		ΔΟΜΟ (ΤΕΙ-Α)
3	CE-673	Υγειονομική Τεχνολογία	2	2	(νέο μάθημα)
4	CE-843	Υδραυλικές Κατασκευές & Φράγματα	3		(νέο μάθημα)
(5)	CE-400	Αγγλική Τεχνική Ορολογία (μάθημα με βαθμό, χωρίς ECTS)	2		(νέο μάθημα)

Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΑΞΙΟΠΟΙΟΥΜΕΝΑ ΣΤΙΣ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	Ώρες		
		Θ	Ε	
1	CE-730	Προγραμματισμός και Διαχείριση Τεχνικών Έργων	4	
	CE-740	Δομικές Μηχανές και Οργάνωση Εργοταξίου	4	
(ένα εκ των δύο, εφόσον δεν έχει προσμετρηθεί στα κατ' επιλογή κορμού του 7 ^{ου} εξαμήνου)				
2	CE-773	Διαχείριση Υδατικών Πόρων	3	
	CE-754	Οδοποιία (Σχεδιασμός με Η/Υ – Κόμβοι)	3	1
(ένα εκ των δύο, εφόσον δεν έχει προσμετρηθεί στα κατ' επιλογή του 7 ^{ου} εξαμήνου)				
3	CE-654	Οδοστρώματα Οδών και Αεροδρομίων & Εργαστηρ. Έλεγχοι	2	2
4	CE-674	Σχεδιασμός των Μεταφορών	4	
5	CE-854	Δίκτυα Μέσων Μαζικής Μεταφοράς	4	
6 (*)	CE-661	Πειραματική Αντοχή Υλικών		2
7 (*)	CE-662	Πειραματική Εδαφομηχανική		2
(8) (*)	CE-664	Κυκλοφοριακός Έλεγχος		2

(*) ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ

Εάν φοιτητής έχει περάσει και τα τρία τελευταία μαθήματα (CE-661, CE-662 & CE-664), δεν θα συνεκτιμηθούν και τα τρία στις απαλλαγές. Μόνο δύο από αυτά μπορούν να χρησιμοποιηθούν στις αντικαταστάσεις και στην περίπτωση αυτή αποκλείεται το τελευταίο (CE-664), για το οποίο όμως θα παρέχεται βεβαίωση επιτυχούς παρακολούθησης μαζί με το πτυχίο. Εάν φοιτητής έχει περάσει οποιαδήποτε δύο από τα τρία τελευταία μαθήματα της ανωτέρω λίστας (δεξιά), συμπεριλαμβανομένου ενδεχομένως και του CE-664, θα αντικατασταθούν δύο μαθήματα της άνω-αριστερής λίστας.

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΕΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Πίνακας Νέων Μαθημάτων Κατεύθυνσης
(υποχρεωτικά 12 και προς απαλλαγή 7)

α/α	Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΔΕΧΟΜΕΝΑ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ (στη συγκεκριμένη σειρά)	Ώρες		
			Θ	Ε	
1	CE-250	Παραστατική Γεωμετρία	2	2	(νέο μάθημα)
2	CE-260	Ενεργειακά Συστήματα	3		(νέο μάθημα)
	CE-270	Οικολογία και Περιβαλλοντική Χημεία	2	2	(νέο μάθημα)
	CE-280	Ειδικό Τεχνικό Σχέδιο		3	(νέο μάθημα)
3	CE-560	Πολεοδομία και Στοιχεία Πολεοδομικού Δικαίου	3		ΔΟΜΟ (ΤΕΙ-Α)
4	CE-350	Εφαρμοσμένη Υδραυλική	4		(νέο μάθημα)
5	CE-410	Αριθμητική Ανάλυση & Μέθοδοι Επίλυσης με Η/Υ	4		(νέο μάθημα)
6	CE-630	Μεταλλικές Κατασκευές II	4		ΔΟΜΟ (ΤΕΙ-Α)
7	CE-510	Στατική Ανάλυση με Μητρώα - Πεπερασμένα Στοιχεία	5		ΔΟΜΟ (ΤΕΙ-Α)

α/α	Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	Ώρες		
			Θ	Ε	
1	CE-520	Γεωτεχνικά Έργα	4		ΔΟΜΟ (ΤΕΙ-Α)
2	CE-310	Πιθανότητες & Στατιστική	3		(νέο μάθημα)
3	CE-844	Σιδηροδρομική Τεχνική	3		(νέο μάθημα)
4	CE-864	Ευφυή Συστήματα Μεταφορών & Οδική Ασφάλεια	3		(νέο μάθημα)
	CE-841	Γεφυροποιία	4		ΔΟΜΟ (ΤΕΙ-Α)
	CE-852	Κατολισθήσεις – Ορύγματα και Επιχώματα	3		(νέο μάθημα)
(5)	CE-400	Αγγλική Τεχνική Ορολογία (μάθημα με βαθμό, χωρίς ECTS)	2		(νέο μάθημα)

Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΑΞΙΟΠΟΙΟΥΜΕΝΑ ΣΤΙΣ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	Ώρες		
		Θ	Ε	
1	CE-730	Προγραμματισμός και Διαχείριση Τεχνικών Έργων	4	
	CE-740	Δομικές Μηχανές και Οργάνωση Εργοταξίου	4	
(ένα εκ των δύο, εφόσον δεν έχει προσμετρηθεί στα κατ' επιλογή κορμού του 7 ^{ου} εξαμήνου)				
2	CE-653	Υδραυλική Ανοικτών Αγωγών	4	
3	CE-753	Αστικά Υδραυλικά Έργα	4	
4	CE-853	Ακτομηχανική και Παράκτια Έργα	4	
5	CE-863	Εγγειοβελτιωτικά Έργα – Αρδεύσεις	3	
6 (*)	CE-661	Πειραματική Αντοχή Υλικών		2
7 (*)	CE-662	Πειραματική Εδαφομηχανική		2
(8) (*)	CE-663	Πειραματική Υδραυλική		2

(*) ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ

Εάν φοιτητής έχει περάσει και τα τρία τελευταία μαθήματα (CE-661, CE-662 & CE-663), δεν θα συνεκτιμηθούν και τα τρία στις απαλλαγές. Μόνο δύο από αυτά μπορούν να χρησιμοποιηθούν στις αντικαταστάσεις και στην περίπτωση αυτή αποκλείεται το τελευταίο (CE-663), για το οποίο όμως θα παρέχεται βεβαίωση επιτυχούς παρακολούθησης μαζί με το πτυχίο. Εάν φοιτητής έχει περάσει οποιαδήποτε δύο από τα τρία τελευταία μαθήματα της ανωτέρω λίστας (δεξιά), συμπεριλαμβανομένου ενδεχομένως και του CE-663, θα αντικατασταθούν δύο μαθήματα της άνω-αριστερής λίστας.

Αντιστοιχίες Μαθημάτων ΤΕΙ-Α σε ΠΑΔΑ για λήψη Πτυχίου ΠΑΔΑ

Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών (2018) Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής

Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών (2014) Κατεύθυνσης Πολιτικών Μηχανικών ΤΕΙ-Αθήνας



Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Ώρες	
		Θ	Ε
CE-110	Ανώτερα Μαθηματικά Ι	5	
CE-210	Ανώτερα Μαθηματικά ΙΙ	5	
CE-320	Ανοχή Υλικών	4	
CE-330	Δυναμική του Στερεού Σώματος	4	
CE-340	Στατική Ανάλυση Ισοστατικών Φορέων	4	
CE-420	Στατική Ανάλυση Υπερστατικών Φορέων	5	
CE-460	Οικονομοτεχνική Ανάλυση Έργων και Επιχειρησιακή Έρευνα	3	1
CE-540	Μεταλλικές Κατασκευές Ι	4	
CE-610	Θεμελιώσεις	4	
CE-620	Κατασκευές Οπλισμένου Σκυροδέματος	4	
CE-710	Θαλάσσια Υδραυλική και Λιμενικά Έργα	4	
CE-120	Μηχανική του Στερεού Σώματος	4	
ΔΟΜ CE-761	Αντισταθμικός Σχεδιασμός	5	
ΥΔΡ CE-763	Αντισταθμική Τεχνολογία	5	

Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Θ	Ε
CSE-110	ΑΝΩΤΕΡΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Ι	4	0
CSE-210	ΑΝΩΤΕΡΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΙΙ	4	0
CE-330	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΙΙ (ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΙΜΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ)	4	0
CE-340	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΙΙΙ (ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΣΤΕΡΕΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ)	4	0
CE-160	ΣΤΑΤΙΚΗ Ι (ΙΣΟΣΤΑΤΙΚΟΙ ΦΟΡΕΙΣ)	4	0
CE-440	ΣΤΑΤΙΚΗ ΙΙ (ΥΠΕΡΣΤΑΤΙΚΟΙ ΦΟΡΕΙΣ)	5	0
CSE-410	ΟΙΚΟΝΟΜΟΤΕΧΝΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΡΓΩΝ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ	3	0
CE-520	ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ Ι	4	0
CE-540	ΘΕΜΕΛΙΩΣΕΙΣ	5	0
CE-510	ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	5	0
CE-720	ΛΙΜΕΝΙΚΑ ΕΡΓΑ	4	0
CSE-120	ΦΥΣΙΚΗ	4	0
CE-530	ΑΝΤΙΣΤΕΙΣΜΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	5	0

(αντιστοιχεί σε δύο ίδια μαθήματα διαφορετικών κατευθύνσεων)

CE-520	Γεωτεχνικά Έργα	4		απόλυτη αντιστοιχία	CE-651	ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ	4	0	ΔΟΜΟ
CE-630	Μεταλλικές Κατασκευές ΙΙ	4		απόλυτη αντιστοιχία	CE-631	ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΙΙ	4	0	ΔΟΜΟ
ΔΟΜ CE-751	Προεντεταμένο Σκυρόδεμα	4		απόλυτη αντιστοιχία	CE-731	ΠΡΟΕΝΤΕΤΑΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ – ΣΥΜΜΙΚΤΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ	4	0	ΔΟΜΟ
ΔΟΜ CE-841	Γεφυροποιία	4		απόλυτη αντιστοιχία	CE-641	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΓΕΦΥΡΟΠΟΙΙΑ	4	0	ΔΟΜΟ
ΔΟΜ CE-651	Δυναμική των Κατασκευών	4		αντιστοιχία / νέο μάθημα	CE-741	ΔΟΜΟΣΤΑΤΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	4	0	ΔΟΜΟ
ΓΕΩ CE-752	Βραχομηχανική – Σήραγγες	4		απόλυτη αντιστοιχία	CE-771	ΒΡΑΧΟΜΗΧΑΝΙΚΗ & ΣΗΡΑΓΓΕΣ	3	0	ΔΟΜΟ
ΥΔΡ CE-773	Διαχείριση Υδατικών Πόρων	3		απόλυτη αντιστοιχία	CE-762	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ – ΦΡΑΓΜΑΤΑ	3	0	ΥΠΟΔ
ΥΔΡ CE-853	Ακτομηχανική και Παράκτια Έργα	4		απόλυτη αντιστοιχία	CE-662	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗ	3	0	ΥΠΟΔ
ΥΔΡ CE-863	Εγγειοβελτιωτικά Έργα – Αρδεύσεις	3		απόλυτη αντιστοιχία	CE-652	ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΑ ΕΡΓΑ & ΑΡΔΕΥΣΕΙΣ	3	0	ΥΠΟΔ
ΣΥΓ CE-674	Σχεδιασμός των Μεταφορών	4		απόλυτη αντιστοιχία	CSE-642	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ & ΟΔΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ	4	0	ΥΠΟΔ
ΣΥΓ CE-854	Δίκτυα Μέσων Μαζικής Μεταφοράς	4		απόλυτη αντιστοιχία	CE-632	ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΣΩΝ ΜΑΖΙΚΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	4	0	ΥΠΟΔ
CE-740	Δομικές Μηχανές και Οργάνωση Εργοταξίου	4		απόλυτη αντιστοιχία	CE-732	ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΥ	3	0	ΥΠΟΔ

Η επόμενη ομάδα μαθημάτων αφορά παλαιά μαθήματα με Θεωρητικό και Εργαστηριακό μέρος, όπου εάν έχουν ολοκληρωθεί και τα δύο μέρη, ο συνολικός βαθμός μεταφέρεται στο νέο μάθημα, αλλιώς ο βαθμός του μέρους που έχει ολοκληρωθεί θα συνεκτιμηθεί από τον καθηγητή μετά την ολοκλήρωση του μέρους που εκκρεμεί στον υπολογισμό του τελικού βαθμού του μαθήματος.

Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Ώρες	
		Θ	Ε
CE-130	Δομικά Υλικά	2	2
CE-140	Γεωλογία Μηχανικού	3	2
CE-150	Πληροφορική και Προγραμματισμός Η/Υ	3	2
CE-230	Μηχανική των Ρευστών	4	
CE-240	Γεωδαισία	3	3
CE-370	Γεωδαιτικές Εφαρμογές	2	2
CE-440	Τεχνική Υδρολογία	4	
CE-450	Οικοδομική	3	2
CE-530	Οπλισμένο Σκυρόδεμα & Εργαστηριακοί Έλεγχοι	4	2
CE-640	Γεωμετρικός Σχεδιασμός Οδών	4	
CE-730	Προγραμματισμός και Διαχείριση Τεχνικών Έργων	4	
CE-820	Περιβαλλοντική Διαχείριση Έργων Πολιτικού Μηχανικού	3	
CE-510	Στατική Ανάλυση με Μητρώα - Πεπερασμένα Στοιχεία	5	
CE-560	Πολεοδομία και Στοιχεία Πολεοδομικού Δικαίου	3	
ΔΟΜ CE-681	Αρχιτεκτονικός Σχεδιασμός & Κτηριολογία	3	
ΔΟΜ CE-781	Ειδικά Θέματα Οικοδομικής	2	1
ΔΟΜ CE-851	Επισκευές και Ενισχύσεις Κατασκευών	3	1
CE-810	Τεχνικά Έργα Οδοποιίας	4	
ΥΔΡ CE-753	Αστικά Υδραυλικά Έργα	4	
ΣΥΓ CE-654	Οδοστρώματα Οδών και Αεροδρομίων & Εργαστηρ. Έλεγχοι	2	2
ΣΥΓ CE-754	Οδοποιία (Σχεδιασμός με Η/Υ – Κόμβοι)	3	1



Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Θ	Ε
CE-150	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ	2	2
CE-240	ΤΕΧΝΙΚΗ ΓΕΩΛΟΓΙΑ	3	2
CSE-130	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ & ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ	3	2
CE-220	ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ Ι	4	1
CSE-140	ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΓΕΩΔΑΙΣΙΑΣ – ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ	3	2
CE-310	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑ – ΧΑΡΑΞΕΙΣ	2	3
CSE-420	ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΔΡΟΛΟΓΙΑ – ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΑ ΕΡΓΑ	3	2
CE-460	ΓΕΝΙΚΗ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ	2	2
CE-450	ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	4	2
CSE-430	ΟΔΟΠΟΙΑ Ι (ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ)	3	2
CE-610	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΡΓΩΝ & ΕΡΓΟΤΑΞΙΩΝ	2	2
CE-710	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ – ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ	2	1
CE-621	ΣΤΑΤΙΚΗ ΙΙΙ (ΜΗΤΡΩΙΚΗ & ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ)	4	2
CSE-551	ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑ	2	2
CE-661	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ	2	2
CE-761	ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗΣ – ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ	2	2
CE-751	ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ & ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	3	1
CE-672	ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΑΣ	2	2
CE-752	ΑΣΤΙΚΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ	4	2
CE-622	ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΑ ΟΔΩΝ & ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΩΝ	2	2
CSE-552	ΟΔΟΠΟΙΑ ΙΙ (ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΟΔΩΝ ΜΕ Η/Υ – ΚΟΜΒΟΙ)	3	2

ΔΟΜΟ
ΔΟΜΟ
ΔΟΜΟ
ΔΟΜΟ
ΥΠΟΔ
ΥΠΟΔ
ΥΠΟΔ
ΥΠΟΔ

Η επόμενη ομάδα αφορά μαθήματα του παλαιού προγράμματος σπουδών, τα οποία αντιστοιχούν σε δύο διαφορετικά μαθήματα του νέου προγράμματος σπουδών. Δηλαδή, έχοντας περάσει το μάθημα στα δεξιά, του προγράμματος του ΤΕΙ, έχουν περαστεί δύο μαθήματα του νέου προγράμματος του ΠΑΔΑ και οι αντίστοιχοι βαθμοί προκύπτουν από τα μέρη του παλαιού μαθήματος. Λεπτομέρειες δίνονται για κάθε περίπτωση στις ακόλουθες αντιστοιχίες.

Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Ώρες			Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Θ	Ε
		Θ	Ε					
CE-160	Τεχνικό Σχέδιο	2	2	αντιστοίχιση με "Σχέδιο σε Χαρτί" αντιστοίχιση με "AutoCAD"	CE-230	ΤΕΧΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ	0	5
CE-360	Μέθοδοι CAD σε Τεχνικά Έργα		3		(έχει δύο μέρη, "Σχέδιο σε Χαρτί" & "AutoCAD", με ξεχωριστούς βαθμούς για κάθε μέρος)			
ΔΟΜ	CE-220 Μηχανική του Παραμορφώσιμου Σώματος CE-661 Πειραματική Αντοχή Υλικών	4	2	αντιστοίχιση με Θ αντιστοίχιση με Ε	CE 250	ΜΗΧΑΝΙΚΗ Ι (ΑΝΤΟΧΗ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ)	5	2
					(έχει δύο μέρη, Θεωρία & Εργαστήριο, με ξεχωριστούς βαθμούς για κάθε μέρος)			
ΓΕΩ	CE-430 Εδαφομηχανική CE-662 Πειραματική Εδαφομηχανική	4	2	αντιστοίχιση με Θ αντιστοίχιση με Ε	CE-350	ΕΔΑΦΟΜΗΧΑΝΙΚΗ	4	3
					(έχει δύο μέρη, Θεωρία & Εργαστήριο, με ξεχωριστούς βαθμούς για κάθε μέρος)			
ΣΥΓ	CE-550 Κυκλοφοριακή Τεχνική CE-664 Κυκλοφοριακός Έλεγχος	4	2	αντιστοίχιση με Θ αντιστοίχιση με Ε	CE-742	ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ	4	2
					(έχει δύο μέρη, Θεωρία & Εργαστήριο, με ξεχωριστούς βαθμούς για κάθε μέρος)			
ΥΔΡ	CE-653 Υδραυλική Ανοικτών Αγωγών	4		αντιστοίχιση με Θ	CE-320	ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΙΙ	4	2
ΥΔΡ	CE-663 Πειραματική Υδραυλική		2	αντιστοίχιση με Ε	(έχει δύο μέρη, Θεωρία & Εργαστήριο, με ξεχωριστούς βαθμούς για κάθε μέρος)			
	CE-720 Πτυχιακή Εργασία Ι CE-830 Πτυχιακή Εργασία ΙΙ			αντιστοίχιση και με τα δύο	CE-810	ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ		
					(ο βαθμός της πτυχιακής είναι ο ίδιος για τα δύο μέρη της στο νέο πρόγραμμα σπουδών)			

Καινούργια Μαθήματα του Προγράμματος ΠΑΔΑ

Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Ώρες	
		Θ	Ε
CE-250	Παραστατική Γεωμετρία	2	2
CE-260	Ενεργειακά Συστήματα	3	
CE-270	Οικολογία και Περιβαλλοντική Χημεία	2	2
CE-280	Ειδικό Τεχνικό Σχέδιο		3
CE-310	Πιθανότητες & Στατιστική	3	
CE-410	Αριθμητική Ανάλυση & Μέθοδοι Επίλυσης με Η/Υ	4	
CE-350	Εφαρμοσμένη Υδραυλική	4	
CE-400	Αγγλική Τεχνική Ορολογία (μάθημα με βαθμό, χωρίς ECTS)	2	
ΔΟΜ	CE-671 Τεχνική Σεισμολογία και Σεισμική Μηχανική	3	
ΔΟΜ	CE-691 Ειδικά Θέματα CAD	1	2
ΔΟΜ	CE-771 Σύμμικτες Κατασκευές	3	
ΔΟΜ	CE-861 Επιφανειακοί Φορείς - Εφαρμογές Πεπερασμένων Στοιχείων	3	
ΔΟΜ	CE-871 Ενεργειακός Σχεδιασμός Κτηρίων	3	
ΓΕΩ	CE-762 Περιβαλλοντική Γεωτεχνική	3	
ΓΕΩ	CE-842 Βαθιές Εκσκαφές και Αντιστηρίξεις	4	
ΓΕΩ	CE-852 Κατολισθήσεις – Ορύγματα και Επιχώματα	3	
ΓΕΩ	CE-862 Αντισεισμικός Σχεδιασμός Γεωτεχνικών Έργων	3	
ΥΔΡ	CE-673 Υγειονομική Τεχνολογία	2	2
ΥΔΡ	CE-783 Ποτάμια Υδραυλική – Αντιπλημμυρικά Έργα	3	
ΥΔΡ	CE-843 Υδραυλικές Κατασκευές & Φράγματα	3	
ΥΔΡ	CE-873 Υπολογιστική Υδραυλική	3	
ΣΥΓ	CE-764 Σχεδιασμός Αεροδρομίων	3	
ΣΥΓ	CE-844 Σιδηροδρομική Τεχνική	3	
ΣΥΓ	CE-864 Ευφυή Συστήματα Μεταφορών & Οδική Ασφάλεια	3	