

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°

α/α	Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ (Υποχρεωτικά)	Ώρες	
			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 (μέρος Σχέδιο στο Χαρτί)	0	5

απόλυτη αντιστοίχιση
αντιστοίχιση / νέο μάθημα
αντιστοίχιση (με βαθμό Θ & Ε)
αντιστοίχιση (με βαθμό Θ & Ε)
αντιστοίχιση (με βαθμό Θ & Ε)
αντιστοίχιση με "Σχέδιο σε Χαρτί"

Εξάμηνο 2°

α/α	Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ (Υποχρεωτικά)	Ώρες	
			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	Γεωδασία	3	3
5	CE-250	Παραστατική Γεωμετρία	2	2
Κατ' Επιλογή Υποχρεωτικά 2^{ου} Εξαμ. (επιλογή 1 μαθήματος)				
	CE-260	Ενεργειακά Συστήματα	3	
6	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

απόλυτη αντιστοίχιση
αντιστοίχιση με Θ
αντιστοίχιση (με βαθμό Θ & Ε)
αντιστοίχιση (με βαθμό Θ & Ε)
— νέο μάθημα —
— νέο μάθημα —
— νέο μάθημα —
— νέο μάθημα —

Εξάμηνο 3°			Ώρες		←				
α/α	Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ (Υποχρεωτικά)	Θ	Ε		Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Θ	Ε
1	CE-310	Πιθανότητες & Στατιστική	3						
2	CE-320	Αντοχή Υλικών	4		— νέο μάθημα —				
3	CE-330	Δυναμική του Στερεού Σώματος	4		απόλυτη αντιστοίχιση	CE-330	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΙΙ (ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΙΜΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ)	4	0
4	CE-340	Στατική Ανάλυση Ισοστατικών Φορέων	4		απόλυτη αντιστοίχιση	CE-340	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΙΙΙ (ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΣΤΕΡΕΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ)	4	0
5	CE-350	Εφαρμοσμένη Υδραυλική	4		απόλυτη αντιστοίχιση	CE-160	ΣΤΑΤΙΚΗ Ι (ΙΣΟΣΤΑΤΙΚΟΙ ΦΟΡΕΙΣ)	4	0
6	CE-360	Μέθοδοι CAD σε Τεχνικά Έργα		3	— νέο μάθημα —				
7	CE-370	Γεωδαιτικές Εφαρμογές	2	2	αντιστοίχιση με "AutoCAD"	CE-230	ΤΕΧΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ (μέρος AutoCAD)	0	5
					αντιστοίχιση (με βαθμό Θ & Ε)	CE-310	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑ – ΧΑΡΑΞΕΙΣ	2	3

Εξάμηνο 4°			Ώρες		←				
α/α	Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ (Υποχρεωτικά)	Θ	Ε		Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Θ	Ε
1	CE-410	Αριθμητική Ανάλυση & Μέθοδοι Επίλυσης με Η/Υ	4						
2	CE-420	Στατική Ανάλυση Υπερστατικών Φορέων	5		— νέο μάθημα —				
3	CE-430	Εδαφομηχανική	4		απόλυτη αντιστοίχιση	CE-440	ΣΤΑΤΙΚΗ ΙΙ (ΥΠΕΡΣΤΑΤΙΚΟΙ ΦΟΡΕΙΣ)	5	0
4	CE-440	Τεχνική Υδρολογία	4		αντιστοίχιση με Θ	CE-350	ΕΔΑΦΟΜΗΧΑΝΙΚΗ	4	3
5	CE-450	Οικοδομική	3	2	αντιστοίχιση (με βαθμό Θ & Ε)	CSE-420	ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΔΡΟΛΟΓΙΑ – ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΑ ΕΡΓΑ	3	2
6	CE-460	Οικονομοτεχνική Ανάλυση Έργων και Επιχειρησιακή Έρευνα	3	1	αντιστοίχιση (με βαθμό Θ & Ε)	CE-460	ΓΕΝΙΚΗ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ	2	2
	CE-400	Αγγλική Τεχνική Ορολογία (μάθημα με βαθμό, χωρίς ECTS)	2		απόλυτη αντιστοίχιση	CSE-410	ΟΙΚΟΝΟΜΟΤΕΧΝΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΡΓΩΝ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ	3	0
					— νέο μάθημα —				

Εξάμηνο 5°			Ώρες		←					
α/α	Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ (Υποχρεωτικά)	Θ	Ε		Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Θ		Ε
1	CE-510	Στατική Ανάλυση με Μητρώα - Πεπερασμένα Στοιχεία	5		αντιστοίχιση (με βαθμό Θ & Ε)	CE-621	ΣΤΑΤΙΚΗ ΙΙΙ (ΜΗΤΡΩΙΚΗ & ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ)	4	2	ΔΟΜΟ
2	CE-520	Γεωτεχνικά Έργα	4		απόλυτη αντιστοίχιση	CE-651	ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ	4	0	ΔΟΜΟ
3	CE-530	Οπλισμένο Σκυρόδεμα & Εργαστηριακοί Έλεγχοι	4	2	αντιστοίχιση (με βαθμό Θ & Ε)	CE-450	ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	4	2	
4	CE-540	Μεταλλικές Κατασκευές Ι	4		απόλυτη αντιστοίχιση	CE-520	ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ Ι	4	0	
5	CE-550	Κυκλοφοριακή Τεχνική	4		αντιστοίχιση με Θ	CE-742	ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ	4	2	ΥΠΟΔ
6	CE-560	Πολεοδομία και Στοιχεία Πολεοδομικού Δικαίου	3		αντιστοίχιση (με βαθμό Θ & Ε)	CSE-551	ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑ	2	2	ΔΟΜΟ
	CE-400	Αγγλική Τεχνική Ορολογία (μάθημα με βαθμό, χωρίς ECTS)	2		— νέο μάθημα —					

Εξάμηνο 6 ^ο				Ώρες		←				
α/α	Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ (Υποχρεωτικά)	Θ	Ε	Κωδικός		ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Θ	Ε	
1	CE-610	Θεμελιώσεις	4		απόλυτη αντιστοίχιση απόλυτη αντιστοίχιση απόλυτη αντιστοίχιση αντιστοίχιση (με βαθμό Θ & Ε)	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	ΟΔΟΠΟΙΑ Ι (ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ)	3	2	

Κατεύθυνση Δομοστατικών Έργων 6 ^{ου} Εξαμήνου				Ώρες		←				
α/α	Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ (Υποχρεωτικά Κατεύθυνσης)	Θ	Ε	Κωδικός		ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Θ	Ε	
5α	CE-651	Δυναμική των Κατασκευών	4		αντιστοίχιση / νέο μάθημα	CE-741	ΔΟΜΟΣΤΑΤΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	4	0	ΔΟΜΟ
6α	CE-661	Πειραματική Αντοχή Υλικών		2	αντιστοίχιση με Ε	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		αντιστοίχιση (με βαθμό Θ & Ε)	CE-661	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ	2	2	
	CE-691	Ειδικά Θέματα CAD	1	2	— νέο μάθημα —					

Κατεύθυνση Γεωτεχνικών Έργων 6 ^{ου} Εξαμήνου				Ώρες		←				
α/α	Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ (Υποχρεωτικά Κατεύθυνσης)	Θ	Ε	Κωδικός		ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Θ	Ε	
5β	CE-651	Δυναμική των Κατασκευών	4		αντιστοίχιση / νέο μάθημα	CE-741	ΔΟΜΟΣΤΑΤΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	4	0	ΔΟΜΟ
6β	CE-662	Πειραματική Εδαφομηχανική		2	αντιστοίχιση με Ε	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	αντιστοίχιση (με βαθμό Θ & Ε)	CE-622	ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΑ ΟΔΩΝ & ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΩΝ	2	2	

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

Κατεύθυνση Συγκοινωνιακών Έργων 6 ^{ου} Εξαμήνου				Ώρες		←				
α/α	Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ (Υποχρεωτικά Κατεύθυνσης)	Θ	Ε	Κωδικός		ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Θ	Ε	
5δ	CE-654	Οδοστρώματα Οδών και Αεροδρομίων & Εργαστηρ. Έλεγχοι	2	2	αντιστοίχιση (με βαθμό Θ & Ε)	CE-622	ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΑ ΟΔΩΝ & ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΩΝ	2	2	ΥΠΟΔ

6δ	CE-664	Κυκλοφοριακός Έλεγχος		2	αντιστοίχιση με Ε	CE-742	ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ	4	2	ΥΠΟΔ
7δ	CE-674	Σχεδιασμός των Μεταφορών	4		απόλυτη αντιστοίχιση	CSE-642	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ & ΟΔΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ	4	0	ΥΠΟΔ

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

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

Κατεύθυνση Γεωτεχνικών Έργων 7 ^ο Εξαμήνου					Ώρες					
α/α	Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ (Υποχρεωτικά Κατεύθυνσης)	Θ	Ε		Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Θ	Ε	
4β	CE-752	Βραχομηχανική – Σήραγγες	4		απόλυτη αντιστοίχιση	CE-771	ΒΡΑΧΟΜΗΧΑΝΙΚΗ & ΣΗΡΑΓΓΕΣ	3	0	ΔΟΜΟ
5β	CE-761	Αντισεισμικός Σχεδιασμός	5		απόλυτη αντιστοίχιση	CE-530	ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	5	0	
Κατ' Επιλογή Υποχρεωτικά Κατευθ. Γεωτεχνικών Έργων 7 ^ο Εξαμ. (επιλογή 1 μαθημ.)										
6β	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	αντιστοίχιση (με βαθμό Θ & Ε)	CSE-552	ΟΔΟΠΟΙΑ II (ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΟΔΩΝ ΜΕ Η/Υ – ΚΟΜΒΟΙ)	3	2	ΥΠΟΔ

Κατεύθυνση Υδραυλικών Έργων 7 ^ο Εξαμήνου					Ώρες					
α/α	Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ (Υποχρεωτικά Κατεύθυνσης)	Θ	Ε		Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Θ	Ε	

4γ	CE-753	Αστικά Υδραυλικά Έργα	4		αντιστοίχιση (με βαθμό Θ & Ε)	CE-752	ΑΣΤΙΚΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ	4	2	ΥΠΟΔ
5γ	CE-763	Αντισεισμική Τεχνολογία	5		απόλυτη αντιστοίχιση	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		απόλυτη αντιστοίχιση	CE-762	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ – ΦΡΑΓΜΑΤΑ	3	0	ΥΠΟΔ
	CE-783	Ποτάμια Υδραυλική – Αντιπημμυρικά Έργα	3		– νέο μάθημα –					
	CE-762	Περιβαλλοντική Γεωτεχνική	3		– νέο μάθημα –					
	CE-754	Οδοποιία (Σχεδιασμός με Η/Υ – Κόμβοι)	3	1	αντιστοίχιση (με βαθμό Θ & Ε)	CSE-552	ΟΔΟΠΟΙΑ ΙΙ (ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΟΔΩΝ ΜΕ Η/Υ – ΚΟΜΒΟΙ)	3	2	ΥΠΟΔ

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	ΥΠΟΔ
CE-530	ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	5	0	

Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Θ	Ε	
CE-731	ΠΡΟΕΝΤΕΤΑΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ – ΣΥΜΜΙΚΤΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ	4	0	ΔΟΜΟ
CE-771	ΒΡΑΧΟΜΗΧΑΝΙΚΗ & ΣΗΡΑΓΓΕΣ	3	0	ΔΟΜΟ
CE-762	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ – ΦΡΑΓΜΑΤΑ	3	0	ΥΠΟΔ

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

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

Κατεύθυνση Δομοστατικών Έργων 8 ^{ου} Εξαμήνου					Ώρες	
α/α	Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ (Υποχρεωτικά Κατεύθυνσης)	Θ	Ε		
4α	CE-841	Γεφυροποιία	4		απόλυτη αντιστοίχιση αντιστοίχιση (με βαθμό Θ & Ε)	
5α	CE-851	Επισκευές και Ενισχύσεις Κατασκευών	3	1		
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	ΔΟΜΟ
CE-751	ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ & ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	3	1	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 — — νέο μάθημα —	
5β	CE-852	Κατολισθήσεις – Ορύγματα και Επιχώματα	3			
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	ΥΠΟΔ
CE-622	ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΑ ΟΔΩΝ & ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΩΝ	2	2	ΥΠΟΔ

Κατεύθυνση Υδραυλικών Έργων 8 ^{ου} Εξαμήνου					Ώρες			
α/α	Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ (Υποχρεωτικά Κατεύθυνσης)	Θ	Ε	Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Θ	Ε
4γ	CE-843	Υδραυλικές Κατασκευές & Φράγματα	3					
5γ	CE-853	Ακτομηχανική και Παράκτια Έργα	4					
Κατ' Επιλογή Υποχρεωτικά Κατευθ. Υδραυλικών Έργων 8^{ου} Εξαμ. (επιλογή 1 μαθημ.)								
6γ	CE-863	Εγγειοβελτιωτικά Έργα – Αρδεύσεις	3					
	CE-873	Υπολογιστική Υδραυλική	3					
	CE-862	Αντισταθμιστικός Σχεδιασμός Γεωτεχνικών Έργων	3					
					CE-662	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗ	3	0
					CE-652	ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΑ ΕΡΓΑ & ΑΡΔΕΥΣΕΙΣ	3	0
Κατεύθυνση Συγκοινωνιακών Έργων 8^{ου} Εξαμήνου								
α/α	Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ (Υποχρεωτικά Κατεύθυνσης)	Θ	Ε	Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Θ	Ε
4δ	CE-844	Σιδηροδρομική Τεχνική	3					
5δ	CE-854	Δίκτυα Μέσων Μαζικής Μεταφοράς	4					
Κατ' Επιλογή Υποχρεωτικά Κατευθ. Συγκοινωνιακών Έργων 8^{ου} Εξαμ. (επιλογή 1 μαθημ.)								
6δ	CE-864	Ευφυή Συστήματα Μεταφορών & Οδική Ασφάλεια	3					
	CE-841	Γεφυροποιία	4					
	CE-852	Κατολισθήσεις – Ορύγματα και Επιχώματα	3					
					CE-632	ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΣΩΝ ΜΑΖΙΚΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	4	0
					CE-641	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΓΕΦΥΡΟΠΟΙΙΑ	4	0

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗΣ

Ανωτέρω παρουσιάζονται οι αντιστοιχίσεις όλων των μαθημάτων από το Παλαιό 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

απόλυτη αντιστοίχιση

το παλαιό 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 κατεύθυνσής του

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).

αντιστοίχιση / νέο μάθημα

το παλαιό 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)

Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΑΞΙΟΠΟΙΟΥΜΕΝΑ ΣΤΙΣ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	Ώρες		
		Θ	Ε	
1	CE-781	Ειδικά Θέματα Οικοδομικής	2	1
	CE-752	Βραχομηχανική – Σήραγγες	4	
<i>(ένα εκ των δύο, εφόσον δεν έχει προσμετρηθεί στα κατ' επιλογή του 7^{ου} εξαμήνου)</i>				
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

	CE-842	Βαθιές Εκκαφές και Αντιστηρίξεις	4		(νέο μάθημα)
(5)	CE-400	Αγγλική Τεχνική Ορολογία (μάθημα με βαθμό, χωρίς ECTS)	2		(νέο μάθημα)

παιδας, τότε απελευθεύεται από όλα τα μαθήματα της ανω-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

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 &

1	CE-671	Τεχνική Σεισμολογία και Σεισμική Μηχανική	3		<i>(νέο μάθημα)</i> ΥΠΟΔ (ΤΕΙ-Α)
	CE-654	Οδοστρώματα Οδών και Αεροδρομίων & Εργαστηρ. Έλεγχοι	2	2	
2	CE-842	Βαθιές Εκσκαφές και Αντιστηρίξεις	4		<i>(νέο μάθημα)</i>
3	CE-852	Κατολισθήσεις – Ορύγματα και Επιχώματα	3		<i>(νέο μάθημα)</i>
4	CE-862	Αντισεισμικός Σχεδιασμός Γεωτεχνικών Έργων	3		<i>(νέο μάθημα)</i>
	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 <i>(μάθημα με βαθμό, χωρίς ECTS)</i>	2		<i>(νέο μάθημα)</i>

Στατιστική. Στη θέση τους θα μπου 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	Πολοδομία και Στοιχεία Πολοδομικού 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 ΙΙ	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		(ένα εκ των δύο, εφόσον δεν έχει προσμετρηθεί στα κατ' επιλογή κορμού του 7 ^{ου} εξαμήνου)
	CE-740	Δομικές Μηχανές και Οργάνωση Εργοταξίου	4		
2	CE-773	Διαχείριση Υδατικών Πόρων	3		(ένα εκ των δύο, εφόσον δεν έχει προσμετρηθεί στα κατ' επιλογή του 7 ^{ου} εξαμήνου)
	CE-754	Οδοποιία (Σχεδιασμός με Η/Υ – Κόμβοι)	3	1	
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 ενδεχομένου 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	Πολοδομία και Στοιχεία Πολοδομικού 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 ΙΙ	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)

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		
<i>(ένα εκ των δύο, εφόσον δεν έχει προσμετρηθεί στα κατ' επιλογή κορμού του 7^{ου} εξαμήνου)</i>					
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.

	CE-852	Κατολισθήσεις – Ορύγματα και Επιχώματα	3		(νέο μάθημα)
--	--------	--	---	--	--------------

(5)	CE-400	Αγγλική Τεχνική Ορολογία (μάθημα με βαθμό, χωρίς ECTS)	2		(νέο μάθημα)
-----	--------	--	---	--	--------------
