

Αντιστοίχιση Προγράμματος ΤΕΙ-Α σε ΠΑΔΑ
για λήψη Πτυχίου ΠΑΔΑ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

Πρόγραμμα Προπτυχιακών
Σπουδών (2018)

Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών

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

Εξάμηνο 1°			Ώρες		Σύνολο Ωρών	Πιστω- τικές Μονάδες
α/α	Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ (Υποχρεωτικά)	Θεωρία	Εργαστ.		
1	CE-110	Ανώτερα Μαθηματικά Ι	5		5	6
2	CE-120	Μηχανική του Στερεού Σώματος	4		4	6
3	CE-130	Δομικά Υλικά	2	2	4	4
4	CE-140	Γεωλογία Μηχανικού	3	2	5	5
5	CE-150	Πληροφορική και Προγραμματισμός Η/Υ	3	2	5	5
6	CE-160	Τεχνικό Σχέδιο	2	2	4	4
Σύνολα εξαμ.:					27	30

απόλυτη αντιστοίχιση
αντιστοίχιση / νέο μάθημα
αντιστοίχιση (συνεκτίμηση βαθμού Θ & Ε)
αντιστοίχιση (συνεκτίμηση βαθμού Θ & Ε)
αντιστοίχιση (συνεκτίμηση βαθμού Θ & Ε)
αντιστοίχιση με το μέρος "Σχέδιο στο Χαρτί"

Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Θ	Ε	Σ	Π.Μ.
CSE-110	ΑΝΩΤΕΡΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Ι	4	0	4	5
CSE-120	ΦΥΣΙΚΗ	4	0	4	5
CE-150	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ	2	2	4	4
CE-240	ΤΕΧΝΙΚΗ ΓΕΩΛΟΓΙΑ	3	2	5	6
CSE-130	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ & ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ	3	2	5	5
CE-230	ΤΕΧΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ (μέρος Σχέδιο στο Χαρτί)	0	5	5	5

Εξάμηνο 2°			Ώρες		Σύνολο Ωρών	Πιστω- τικές Μονάδες
α/α	Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ (Υποχρεωτικά)	Θεωρία	Εργαστ.		
1	CE-210	Ανώτερα Μαθηματικά ΙΙ	5		5	6
2	CE-220	Μηχανική του Παραμορφώσιμου Σώματος	4		4	6
3	CE-230	Μηχανική των Ρευστών	4		4	6
4	CE-240	Γεωδαισία	3	3	6	5
5	CE-250	Παραστατική Γεωμετρία	2	2	4	4
Κατ' Επιλογή Υποχρεωτικά 2 ^{ου} Εξαμ. (επιλογή 1 μαθήματος)						
6	CE-260	Ενεργειακά Συστήματα	3		3	3
	CE-270	Οικολογία και Περιβαλλοντική Χημεία	2	2	4	3
	CE-280	Ειδικό Τεχνικό Σχέδιο		3	3	3
Σύνολα εξαμ.:					26	30

απόλυτη αντιστοίχιση
αντιστοίχιση με το μέρος της Θ
αντιστοίχιση (συνεκτίμηση βαθμού Θ & Ε)
αντιστοίχιση (συνεκτίμηση βαθμού Θ & Ε)
— νέο μάθημα —
— νέο μάθημα —
— νέο μάθημα —

Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Θ	Ε	Σ	Π.Μ.
CSE-210	ΑΝΩΤΕΡΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΙΙ	4	0	4	6
CE 250	ΜΗΧΑΝΙΚΗ Ι (ΑΝΤΟΧΗ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ)	5	2	7	7
CE-220	ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ Ι	4	1	5	6
CSE-140	ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΓΕΩΔΑΙΣΙΑΣ – ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ	3	2	5	5

Εξάμηνο 3°			Ώρες		Σύνολο Ωρών	Πιστω- τικές Μονάδες
α/α	Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ (Υποχρεωτικά)	Θεωρία	Εργαστ.		
1	CE-310	Πιθανότητες & Στατιστική	3		3	4
2	CE-320	Αντοχή Υλικών	4		4	5
3	CE-330	Δυναμική του Στερεού Σώματος	4		4	5
4	CE-340	Στατική Ανάλυση Ισοστατικών Φορέων	4		4	5
5	CE-350	Εφαρμοσμένη Υδραυλική	4		4	5
6	CE-360	Μέθοδοι CAD σε Τεχνικά Έργα		3	3	3
7	CE-370	Γεωδαιτικές Εφαρμογές	2	2	4	3
Σύνολα εξαμ.:					26	30

— νέο μάθημα —
απόλυτη αντιστοίχιση
απόλυτη αντιστοίχιση
απόλυτη αντιστοίχιση
— νέο μάθημα —
αντιστοίχιση με το μέρος "AutoCAD"
αντιστοίχιση (συνεκτίμηση βαθμού Θ & Ε)

Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Θ	Ε	Σ	Π.Μ.
CE-330	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΙΙ (ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΙΜΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ)	4	0	4	6
CE-340	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΙΙΙ (ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΣΤΕΡΕΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ)	4	0	4	6
CE-160	ΣΤΑΤΙΚΗ Ι (ΙΣΟΣΤΑΤΙΚΟΙ ΦΟΡΕΙΣ)	4	0	4	6
CE-230	ΤΕΧΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ (μέρος AutoCAD)	0	5	5	5
CE-310	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑ – ΧΑΡΑΞΕΙΣ	2	3	5	4

Εξάμηνο 4 ^ο						Σύνολο Ωρών	Πιστωτικές Μονάδες
α/α	Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ (Υποχρεωτικά)	Ώρες				
			Θεωρία	Εργαστ.			
1	CE-410	Αριθμητική Ανάλυση & Μέθοδοι Επίλυσης με Η/Υ	4		4	5	
2	CE-420	Στατική Ανάλυση Υπερστατικών Φορέων	5		5	6	
3	CE-430	Εδαφομηχανική	4		4	5	
4	CE-440	Τεχνική Υδρολογία	4		4	5	
5	CE-450	Οικοδομική	3	2	5	4	
6	CE-460	Οικονομοτεχνική Ανάλυση Έργων και Επιχειρησιακή Έρευνα	3	1	4	5	
	CE-400	Αγγλική Τεχνική Ορολογία (μάθημα με βαθμό, χωρίς ECTS)	2		2		
Σύνολο εξαμ.:					26	30	



Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Θ	Ε	Σ	Π.Μ.
CE-440	ΣΤΑΤΙΚΗ ΙΙ (ΥΠΕΡΣΤΑΤΙΚΟΙ ΦΟΡΕΙΣ)	5	0	5	7
CE-350	ΕΔΑΦΟΜΗΧΑΝΙΚΗ	4	3	7	7
CSE-420	ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΔΡΟΛΟΓΙΑ – ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΑ ΕΡΓΑ	3	2	5	5
CE-460	ΓΕΝΙΚΗ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ	2	2	4	4
CSE-410	ΟΙΚΟΝΟΜΟΤΕΧΝΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΡΓΩΝ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ	3	0	3	3

— νέο μάθημα —
απόλυτη αντιστοίχιση
αντιστοίχιση με το μέρος της Θ
αντιστοίχιση (συνεκτίμηση βαθμού Θ & Ε)
αντιστοίχιση (συνεκτίμηση βαθμού Θ & Ε)
απόλυτη αντιστοίχιση
— νέο μάθημα —

Εξάμηνο 5 ^ο						Σύνολο Ωρών	Πιστωτικές Μονάδες
α/α	Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ (Υποχρεωτικά)	Ώρες				
			Θεωρία	Εργαστ.			
1	CE-510	Στατική Ανάλυση με Μητρώα - Πεπερασμένα Στοιχεία	5		5	6	
2	CE-520	Γεωτεχνικά Έργα	4		4	5	
3	CE-530	Οπλισμένο Σκυρόδεμα & Εργαστηριακοί Έλεγχοι	4	2	6	6	
4	CE-540	Μεταλλικές Κατασκευές Ι	4		4	5	
5	CE-550	Κυκλοφοριακή Τεχνική	4		4	4	
6	CE-560	Πολεοδομία και Στοιχεία Πολεοδομικού Δικαίου	3		3	4	
	CE-400	Αγγλική Τεχνική Ορολογία (μάθημα με βαθμό, χωρίς ECTS)	2		2		
Σύνολο εξαμ.:					26	30	



Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Θ	Ε	Σ	Π.Μ.
CE-621	ΣΤΑΤΙΚΗ ΙΙΙ (ΜΗΤΡΩΙΚΗ & ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ)	4	2	6	7
CE-651	ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ	4	0	4	5
CE-450	ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	4	2	6	6
CE-520	ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ Ι	4	0	4	5
CE-742	ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ	4	2	6	7
CSE-551	ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑ	2	2	4	5

αντιστοίχιση (συνεκτίμηση βαθμού Θ & Ε)
απόλυτη αντιστοίχιση
αντιστοίχιση (συνεκτίμηση βαθμού Θ & Ε)
απόλυτη αντιστοίχιση
αντιστοίχιση με το μέρος της Θ
αντιστοίχιση (συνεκτίμηση βαθμού Θ & Ε)
— νέο μάθημα —

ΔΟΜΟ
ΔΟΜΟ
ΥΠΟΔ
ΔΟΜΟ

Εξάμηνο 6 ^ο						Σύνολο Ωρών	Πιστωτικές Μονάδες
α/α	Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ (Υποχρεωτικά)	Ώρες				
			Θεωρία	Εργαστ.			
1	CE-610	Θεμελιώσεις	4		4	5	
2	CE-620	Κατασκευές Οπλισμένου Σκυροδέματος	4		4	5	
3	CE-630	Μεταλλικές Κατασκευές ΙΙ	4		4	5	
4	CE-640	Γεωμετρικός Σχεδιασμός Οδών	4		4	5	
Σύνολο κορμού:					16	20	



Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Θ	Ε	Σ	Π.Μ.
CE-540	ΘΕΜΕΛΙΩΣΕΙΣ	5	0	5	7
CE-510	ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	5	0	5	6
CE-631	ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΙΙ	4	0	4	5
CSE-430	ΟΔΟΠΟΙΑ Ι (ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ)	3	2	5	5

απόλυτη αντιστοίχιση
απόλυτη αντιστοίχιση
απόλυτη αντιστοίχιση
αντιστοίχιση (συνεκτίμηση βαθμού Θ & Ε)

ΔΟΜΟ

Κατεύθυνση Δομοστατικών Έργων 6 ^{ου} Εξαμήνου						Σύνολο Ωρών	Πιστωτικές Μονάδες
α/α	Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ (Υποχρεωτικά Κατεύθυνσης)	Ώρες				
			Θεωρία	Εργαστ.			
5α	CE-651	Δυναμική των Κατασκευών	4		4	5	
6α	CE-661	Πειραματική Αντοχή Υλικών		2	2	2	
Κατ' Επιλογή Υποχρεωτικά Κατεύθυνσης Δομοστατικών Έργων 6 ^{ου} Εξαμ. (επιλογή 1 μαθήματος)							
7α	CE-671	Τεχνική Σεισμολογία και Σεισμική Μηχανική	3		3	3	
	CE-681	Αρχιτεκτονικός Σχεδιασμός & Κτηριολογία	3		3	3	
	CE-691	Ειδικά Θέματα CAD	1	2	3	3	
Σύνολο κατεύθυνσης:					9	10	
Κατεύθυνση Δομοστατικών Έργων 6 ^{ου} Εξαμήνου			Σύνολο εξαμ.:		25	30	



Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Θ	Ε	Σ	Π.Μ.
CE-741	ΔΟΜΟΣΤΑΤΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	4	0	4	5
CE 250	ΜΗΧΑΝΙΚΗ Ι (ΑΝΤΟΧΗ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ)	5	2	7	7

αντιστοίχιση / νέο μάθημα
αντιστοίχιση με το μέρος του Ε
— νέο μάθημα —
αντιστοίχιση (συνεκτίμηση βαθμού Θ & Ε)
— νέο μάθημα —

ΔΟΜΟ
ΔΟΜΟ

Κατεύθυνση Γεωτεχνικών Έργων 6 ^{ου} Εξαμήνου						Ώρες		Σύνολο Ωρών	Πιστωτικές Μονάδες
α/α	Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ (Υποχρεωτικά Κατεύθυνσης)	Θεωρία	Εργαστ.					
5β	CE-651	Δυναμική των Κατασκευών	4		4	5			
6β	CE-662	Πειραματική Εδαφομηχανική		2	2	2			
Κατ' Επιλογή Υποχρεωτικά Κατεύθυνσης Γεωτεχνικών Έργων 6 ^{ου} Εξαμ. (επιλογή 1 μαθήματος)									
7β	CE-671	Τεχνική Σεισμολογία και Σεισμική Μηχανική	3		3	3			
	CE-654	Οδοστρώματα Οδών και Αεροδρομίων & Εργαστηριακοί Έλεγχοι	2	2	4	3			
Σύνολα κατεύθυνσης:						9	10		
Κατεύθυνση Γεωτεχνικών Έργων 6 ^{ου} Εξαμήνου						Σύνολα εξαμ.:	25	30	

←
αντιστοίχιση / νέο μάθημα
αντιστοίχιση με το μέρος του E

Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Θ	Ε	Σ	Π.Μ.
CE-741	ΔΟΜΟΣΤΑΤΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	4	0	4	5
CE-350	ΕΔΑΦΟΜΗΧΑΝΙΚΗ	4	3	7	7

ΔΟΜΟ

←
— νέο μάθημα —
αντιστοίχιση (συνεκτίμηση βαθμού Θ & Ε)

Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Θ	Ε	Σ	Π.Μ.
CE-622	ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΑ ΟΔΩΝ & ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΩΝ	2	2	4	4

ΥΠΟΔ

Κατεύθυνση Υδραυλικών Έργων 6 ^{ου} Εξαμήνου						Ώρες		Σύνολο Ωρών	Πιστωτικές Μονάδες
α/α	Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ (Υποχρεωτικά Κατεύθυνσης)	Θεωρία	Εργαστ.					
5γ	CE-653	Υδραυλική Ανοικτών Αγωγών	4		4	5			
6γ	CE-663	Πειραματική Υδραυλική		2	2	2			
7γ	CE-673	Υγειονομική Τεχνολογία	2	2	4	3			
Σύνολα κατεύθυνσης:						10	10		
Κατεύθυνση Υδραυλικών Έργων 6 ^{ου} Εξαμήνου						Σύνολα εξαμ.:	26	30	

←
αντιστοίχιση με το μέρος της Θ
αντιστοίχιση με το μέρος του E
— νέο μάθημα —

Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Θ	Ε	Σ	Π.Μ.
CE-320	ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΙΙ	4	2	6	7
CE-320	ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΙΙ	4	2	6	7

Κατεύθυνση Συγκοινωνιακών Έργων 6 ^{ου} Εξαμήνου						Ώρες		Σύνολο Ωρών	Πιστωτικές Μονάδες
α/α	Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ (Υποχρεωτικά Κατεύθυνσης)	Θεωρία	Εργαστ.					
5δ	CE-654	Οδοστρώματα Οδών και Αεροδρομίων & Εργαστηριακοί Έλεγχοι	2	2	4	3			
6δ	CE-664	Κυκλοφοριακός Έλεγχος		2	2	2			
7δ	CE-674	Σχεδιασμός των Μεταφορών	4		4	5			
Σύνολα κατεύθυνσης:						10	10		
Κατεύθυνση Συγκοινωνιακών Έργων 6 ^{ου} Εξαμήνου						Σύνολα εξαμ.:	26	30	

←
αντιστοίχιση (συνεκτίμηση βαθμού Θ & Ε)
αντιστοίχιση με το μέρος του E
απόλυτη αντιστοίχιση

Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Θ	Ε	Σ	Π.Μ.
CE-622	ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΑ ΟΔΩΝ & ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΩΝ	2	2	4	4
CE-742	ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ	4	2	6	7
CSE-642	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ & ΟΔΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ	4	0	4	5

ΥΠΟΔ

ΥΠΟΔ

ΥΠΟΔ

Εξάμηνο 7 ^ο						Ώρες		Σύνολο Ωρών	Πιστωτικές Μονάδες
α/α	Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ (Υποχρεωτικά)	Θεωρία	Εργαστ.					
1	CE-710	Θαλάσσια Υδραυλική και Λιμενικά Έργα	4		4	5			
2	CE-720	Πτυχιακή Εργασία I				6			
Κατ' Επιλογή Υποχρεωτικά 7 ^{ου} Εξαμ. (επιλογή 1 μαθήματος)									
3	CE-730	Προγραμματισμός και Διαχείριση Τεχνικών Έργων	4		4	4			
	CE-740	Δομικές Μηχανές και Οργάνωση Εργοταξίου	4		4	4			
Σύνολα κορμού:						8	15		

←
απόλυτη αντιστοίχιση
αντιστοίχιση με Πτυχιακή I και II μαζί

Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Θ	Ε	Σ	Π.Μ.
CE-720	ΛΙΜΕΝΙΚΑ ΕΡΓΑ	4	0	4	5
CE-810	ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ				20

←
αντιστοίχιση (συνεκτίμηση βαθμού Θ & Ε)
απόλυτη αντιστοίχιση

Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Θ	Ε	Σ	Π.Μ.
CE-610	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΡΓΩΝ & ΕΡΓΟΤΑΞΙΩΝ	2	2	4	4
CE-732	ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΥ	3	0	3	4

ΥΠΟΔ

Κατεύθυνση Δομοστατικών Έργων 7 ^{ου} Εξαμήνου						Ώρες		Σύνολο Ωρών	Πιστωτικές Μονάδες
α/α	Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ (Υποχρεωτικά Κατεύθυνσης)	Θεωρία	Εργαστ.					
4α	CE-751	Προεντεταμένο Σκυρόδεμα	4		4	5			
5α	CE-761	Αντισεισμικός Σχεδιασμός	5		5	6			
Κατ' Επιλογή Υποχρεωτικά Κατεύθυνσης Δομοστατικών Έργων 7 ^{ου} Εξαμ. (επιλογή 1 μαθήματος)									
6α	CE-771	Σύμμικτες Κατασκευές	3		3	4			
	CE-781	Ειδικά Θέματα Οικοδομικής	2	1	3	4			
	CE-752	Βραχομηχανική – Σήραγγες	4		4	5			
	CE-754	Οδοποιία (Σχεδιασμός με Η/Υ – Κόμβοι)	3	1	4	5			
Σύνολα κατεύθυνσης:						12	15		
Κατεύθυνση Δομοστατικών Έργων 7 ^{ου} Εξαμήνου						Σύνολα εξαμ.:	20	30	

←
απόλυτη αντιστοίχιση
απόλυτη αντιστοίχιση

Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Θ	Ε	Σ	Π.Μ.
CE-731	ΠΡΟΕΝΤΕΤΑΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ – ΣΥΜΜΙΚΤΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ	4	0	4	5
CE-530	ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	5	0	5	7

ΔΟΜΟ

←
— νέο μάθημα —
αντιστοίχιση (συνεκτίμηση βαθμού Θ & Ε)

Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Θ	Ε	Σ	Π.Μ.
CE-761	ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗΣ – ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ	2	2	4	4

ΔΟΜΟ

←
απόλυτη αντιστοίχιση
αντιστοίχιση (συνεκτίμηση βαθμού Θ & Ε)

Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Θ	Ε	Σ	Π.Μ.
CE-771	ΒΡΑΧΟΜΗΧΑΝΙΚΗ & ΣΗΡΑΓΓΕΣ	3	0	3	4
CSE-552	ΟΔΟΠΟΙΑ ΙΙ (ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΟΔΩΝ ΜΕ Η/Υ – ΚΟΜΒΟΙ)	3	2	5	5

ΔΟΜΟ

ΥΠΟΔ

Κατεύθυνση Γεωτεχνικών Έργων 7 ^{ου} Εξαμήνου						Ώρες		Σύνολο Ωρών	Πιστωτικές Μονάδες
α/α	Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ (Υποχρεωτικά Κατεύθυνσης)	Θεωρία	Εργαστ.					
4β	CE-752	Βραχομηχανική – Σήραγγες	4		4	5			
5β	CE-761	Αντισεισμικός Σχεδιασμός	5		5	6			
Κατ' Επιλογή Υποχρεωτικά Κατεύθυνσης Γεωτεχνικών Έργων 7^{ου} Εξαμ. (επιλογή 1 μαθήματος)									
6β	CE-762	Περιβαλλοντική Γεωτεχνική	3		3	4			
	CE-783	Ποτάμια Υδραυλική – Αντυπλημμυρικά Έργα	3		3	4			
	CE-771	Σύμμικτες Κατασκευές	3		3	4			
	CE-754	Οδοποιία (Σχεδιασμός με Η/Υ – Κόμβοι)	3	1	4	5			
Σύνολα κατεύθυνσης:						12	15		
Κατεύθυνση Γεωτεχνικών Έργων 7^{ου} Εξαμήνου						Σύνολα εξαμ.:		20	30



απόλυτη αντιστοίχιση
απόλυτη αντιστοίχιση

Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Θ	Ε	Σ	Π.Μ.
CE-771	ΒΡΑΧΟΜΗΧΑΝΙΚΗ & ΣΗΡΑΓΓΕΣ	3	0	3	4
CE-530	ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	5	0	5	7

ΔΟΜΟ

— νέο μάθημα —
— νέο μάθημα —
— νέο μάθημα —

αντιστοίχιση (συνεκτίμηση βαθμού Θ & Ε)

Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Θ	Ε	Σ	Π.Μ.
CSE-552	ΟΔΟΠΟΙΑ II (ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΟΔΩΝ ΜΕ Η/Υ – ΚΟΜΒΟΙ)	3	2	5	5

ΥΠΟΔ

Κατεύθυνση Υδραυλικών Έργων 7 ^{ου} Εξαμήνου						Ώρες		Σύνολο Ωρών	Πιστωτικές Μονάδες
α/α	Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ (Υποχρεωτικά Κατεύθυνσης)	Θεωρία	Εργαστ.					
4γ	CE-753	Αστικά Υδραυλικά Έργα	4		4	5			
5γ	CE-763	Αντισεισμική Τεχνολογία	5		5	6			
Κατ' Επιλογή Υποχρεωτικά Κατεύθυνσης Υδραυλικών Έργων 7^{ου} Εξαμ. (επιλογή 1 μαθήματος)									
6γ	CE-773	Διαχείριση Υδατικών Πόρων	3		3	4			
	CE-783	Ποτάμια Υδραυλική – Αντυπλημμυρικά Έργα	3		3	4			
	CE-762	Περιβαλλοντική Γεωτεχνική	3		3	4			
	CE-754	Οδοποιία (Σχεδιασμός με Η/Υ – Κόμβοι)	3	1	4	5			
Σύνολα κατεύθυνσης:						12	15		
Κατεύθυνση Υδραυλικών Έργων 7^{ου} Εξαμήνου						Σύνολα εξαμ.:		20	30



αντιστοίχιση (συνεκτίμηση βαθμού Θ & Ε)
απόλυτη αντιστοίχιση

Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Θ	Ε	Σ	Π.Μ.
CE-752	ΑΣΤΙΚΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ	4	2	6	7
CE-530	ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	5	0	5	7

ΥΠΟΔ

απόλυτη αντιστοίχιση
— νέο μάθημα —
— νέο μάθημα —

αντιστοίχιση (συνεκτίμηση βαθμού Θ & Ε)

Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Θ	Ε	Σ	Π.Μ.
CE-762	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ – ΦΡΑΓΜΑΤΑ	3	0	3	4
CSE-552	ΟΔΟΠΟΙΑ II (ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΟΔΩΝ ΜΕ Η/Υ – ΚΟΜΒΟΙ)	3	2	5	5

ΥΠΟΔ

ΥΠΟΔ

Κατεύθυνση Συγκοινωνιακών Έργων 7 ^{ου} Εξαμήνου						Ώρες		Σύνολο Ωρών	Πιστωτικές Μονάδες
α/α	Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ (Υποχρεωτικά Κατεύθυνσης)	Θεωρία	Εργαστ.					
4δ	CE-754	Οδοποιία (Σχεδιασμός με Η/Υ – Κόμβοι)	3	1	4	5			
5δ	CE-763	Αντισεισμική Τεχνολογία	5		5	6			
Κατ' Επιλογή Υποχρεωτικά Κατεύθυνσης Συγκοινωνιακών Έργων 7^{ου} Εξαμ. (επιλογή 1 μαθήματος)									
6δ	CE-764	Σχεδιασμός Αεροδρομίων	3		3	4			
	CE-751	Προεντεταμένο Σκυρόδεμα	4		4	5			
	CE-752	Βραχομηχανική – Σήραγγες	4		4	5			
	CE-773	Διαχείριση Υδατικών Πόρων	3		3	4			
Σύνολα κατεύθυνσης:						12	15		
Κατεύθυνση Συγκοινωνιακών Έργων 7^{ου} Εξαμήνου						Σύνολα εξαμ.:		20	30



αντιστοίχιση (συνεκτίμηση βαθμού Θ & Ε)
απόλυτη αντιστοίχιση

Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Θ	Ε	Σ	Π.Μ.
CSE-552	ΟΔΟΠΟΙΑ II (ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΟΔΩΝ ΜΕ Η/Υ – ΚΟΜΒΟΙ)	3	2	5	5
CE-530	ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	5	0	5	7

ΥΠΟΔ

— νέο μάθημα —
απόλυτη αντιστοίχιση
απόλυτη αντιστοίχιση
απόλυτη αντιστοίχιση

Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Θ	Ε	Σ	Π.Μ.
CE-731	ΠΡΟΕΝΤΕΤΑΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ – ΣΥΜΜΙΚΤΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ	4	0	4	5
CE-771	ΒΡΑΧΟΜΗΧΑΝΙΚΗ & ΣΗΡΑΓΓΕΣ	3	0	3	4
CE-762	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ – ΦΡΑΓΜΑΤΑ	3	0	3	4

ΔΟΜΟ

ΔΟΜΟ

ΥΠΟΔ

Εξάμηνο 8 ^ο						Ώρες		Σύνολο Ωρών	Πιστωτικές Μονάδες
α/α	Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ (Υποχρεωτικά)	Θεωρία	Εργαστ.					
1	CE-810	Τεχνικά Έργα Οδοποιίας	4		4	5			
2	CE-820	Περιβαλλοντική Διαχείριση Έργων Πολιτικού Μηχανικού	3		3	4			
3	CE-830	Πτυχιακή Εργασία II				9			
Σύνολα κορμού:						7	18		



αντιστοίχιση (συνεκτίμηση βαθμού Θ & Ε)
αντιστοίχιση (συνεκτίμηση βαθμού Θ & Ε)
αντιστοίχιση με Πτυχιακή I και II μαζί

Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Θ	Ε	Σ	Π.Μ.
CE-672	ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΑΣ	2	2	4	6
CE-710	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ – ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ	2	1	3	3
CE-810	ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ				20

ΥΠΟΔ

Κατεύθυνση Δομοστατικών Έργων 8 ^{ου} Εξαμήνου						Ώρες		Σύνολο Ωρών	Πιστωτικές Μονάδες
α/α	Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ (Υποχρεωτικά Κατεύθυνσης)	Θεωρία	Εργαστ.					
4α	CE-841	Γεφυροποιία	4		4	4			
5α	CE-851	Επισκευές και Ενισχύσεις Κατασκευών	3	1	4	4			
Κατ' Επιλογή Υποχρεωτικά Κατεύθυνσης Δομοστατικών Έργων 8 ^{ου} Εξαμ. (επιλογή 1 μαθήματος)									
6α	CE-861	Επιφανειακοί Φορείς - Εφαρμογές Πεπερασμένων Στοιχείων	3		3	4			
	CE-871	Ενεργειακός Σχεδιασμός Κτηρίων	3		3	4			
	CE-842	Βαθιές Εκσκαφές και Αντιστηρίξεις	4		4	4			
Σύνολα κατεύθυνσης:						11	12		
Κατεύθυνση Δομοστατικών Έργων 8 ^{ου} Εξαμήνου						Σύνολα εξαμ.:	18	30	

← απόλυτη αντιστοίχιση
αντιστοίχιση (συνεκτίμηση βαθμού Θ & Ε)

— νέο μάθημα —
— νέο μάθημα —
— νέο μάθημα —

Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Θ	Ε	Σ	Π.Μ.
CE-641	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΓΕΦΥΡΟΠΟΙΙΑ	4	0	4	5
CE-751	ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ & ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	3	1	4	4

ΔΟΜΟ
ΔΟΜΟ

Κατεύθυνση Γεωτεχνικών Έργων 8 ^{ου} Εξαμήνου						Ώρες		Σύνολο Ωρών	Πιστωτικές Μονάδες
α/α	Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ (Υποχρεωτικά Κατεύθυνσης)	Θεωρία	Εργαστ.					
4β	CE-842	Βαθιές Εκσκαφές και Αντιστηρίξεις	4		4	4			
5β	CE-852	Κατολισθήσεις – Ορύγματα και Επιχώματα	3		3	4			
Κατ' Επιλογή Υποχρεωτικά Κατεύθυνσης Γεωτεχνικών Έργων 8 ^{ου} Εξαμ. (επιλογή 1 μαθήματος)									
6β	CE-862	Αντισεισμικός Σχεδιασμός Γεωτεχνικών Έργων	3		3	4			
	CE-863	Εγγειοβελτιωτικά Έργα – Αρδεύσεις	3		3	4			
	CE-654	Οδοστρώματα Οδών και Αεροδρομίων & Εργαστηριακοί Έλεγχοι	2	2	4	3			
Σύνολα κατεύθυνσης:						10	12		
Κατεύθυνση Γεωτεχνικών Έργων 8 ^{ου} Εξαμήνου						Σύνολα εξαμ.:	17	30	

← — νέο μάθημα —
— νέο μάθημα —

— νέο μάθημα —
απόλυτη αντιστοίχιση
αντιστοίχιση (συνεκτίμηση βαθμού Θ & Ε)

Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Θ	Ε	Σ	Π.Μ.
CE-652	ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΑ ΕΡΓΑ & ΑΡΔΕΥΣΕΙΣ	3	0	3	3
CE-622	ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΑ ΟΔΩΝ & ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΩΝ	2	2	4	4

ΥΠΟΔ
ΥΠΟΔ

Κατεύθυνση Υδραυλικών Έργων 8 ^{ου} Εξαμήνου						Ώρες		Σύνολο Ωρών	Πιστωτικές Μονάδες
α/α	Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ (Υποχρεωτικά Κατεύθυνσης)	Θεωρία	Εργαστ.					
4γ	CE-843	Υδραυλικές Κατασκευές & Φράγματα	3		3	4			
5γ	CE-853	Ακτομηχανική και Παράκτια Έργα	4		4	4			
Κατ' Επιλογή Υποχρεωτικά Κατεύθυνσης Υδραυλικών Έργων 8 ^{ου} Εξαμ. (επιλογή 1 μαθήματος)									
6γ	CE-863	Εγγειοβελτιωτικά Έργα – Αρδεύσεις	3		3	4			
	CE-873	Υπολογιστική Υδραυλική	3		3	4			
	CE-862	Αντισεισμικός Σχεδιασμός Γεωτεχνικών Έργων	3		3	4			
Σύνολα κατεύθυνσης:						10	12		
Κατεύθυνση Υδραυλικών Έργων 8 ^{ου} Εξαμήνου						Σύνολα εξαμ.:	17	30	

← — νέο μάθημα —
απόλυτη αντιστοίχιση

απόλυτη αντιστοίχιση
— νέο μάθημα —
— νέο μάθημα —

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

ΥΠΟΔ
ΥΠΟΔ

Κατεύθυνση Συγκοινωνιακών Έργων 8 ^{ου} Εξαμήνου						Ώρες		Σύνολο Ωρών	Πιστωτικές Μονάδες
α/α	Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ (Υποχρεωτικά Κατεύθυνσης)	Θεωρία	Εργαστ.					
4δ	CE-844	Σιδηροδρομική Τεχνική	3		3	4			
5δ	CE-854	Δίκτυα Μέσων Μαζικής Μεταφοράς	4		4	4			
Κατ' Επιλογή Υποχρεωτικά Κατεύθυνσης Συγκοινωνιακών Έργων 8 ^{ου} Εξαμ. (επιλογή 1 μαθήματος)									
6δ	CE-864	Ευφυή Συστήματα Μεταφορών & Οδική Ασφάλεια	3		3	4			
	CE-841	Γεφυροποιία	4		4	4			
	CE-852	Κατολισθήσεις – Ορύγματα και Επιχώματα	3		3	4			
Σύνολα κατεύθυνσης:						10	12		
Κατεύθυνση Συγκοινωνιακών Έργων 8 ^{ου} Εξαμήνου						Σύνολα εξαμ.:	17	30	

← — νέο μάθημα —
απόλυτη αντιστοίχιση

— νέο μάθημα —
απόλυτη αντιστοίχιση
— νέο μάθημα —

Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Θ	Ε	Σ	Π.Μ.
CE-632	ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΣΩΝ ΜΑΖΙΚΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	4	0	4	5
CE-641	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΓΕΦΥΡΟΠΟΙΙΑ	4	0	4	5

ΥΠΟΔ
ΔΟΜΟ

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. Ανάλογα με την κατεύθυνση που επιλέγει ο φοιτητής, προκύπτουν κάποια μαθήματα που ενδέχεται να τα έχει περάσει στο προηγούμενο πρόγραμμα, αλλά στο νέο πρόγραμμα αυτά να ανήκουν σε άλλη κατεύθυνση. Αυτά δεν χάνονται και συγκεντρώνονται στη λίστα μαθημάτων που θα αξιοποιηθούν για ισάριθμες αντικαταστάσεις (απαλλαγές) συγκεκριμένων νέων μαθημάτων του προγράμματος. Τα μαθήματα θα αντικατασταθούν ακριβώς με τη σειρά που δίνονται στη σχετική λίστα στα αριστερά για κάθε Κατεύθυνση. Κάθε περασμένο μάθημα της δεξιάς λίστας θα πάρει τη θέση μαθήματος στην αριστερή λίστα, αρχίζοντας από το πρώτο και συνεχίζοντας βάσει της δεδομένης σειράς που εμφανίζονται. Όσα από αυτά της αριστερής λίστας δεν αντικατασταθούν θα ενταχθούν στα μαθήματα του πίνακα νέων μαθημάτων υποχρεωτικής παρακολούθησης (βλέπε παράδειγμα στην Κατεύθυνση των Δομοστατικών Έργων και παρατηρήσεις στις Κατευθύνσεις των Υδραυλικών και Συγκοινωνιακών Έργων).

ΥΠΟΜΝΗΜΑ**απόλυτη αντιστοίχιση**

το παλαιό μάθημα αντιστοιχείται με νέο συναφές μάθημα και μεταφέρεται ο βαθμός του παλαιού στο νέο (θεωρίες)

αντιστοίχιση (συνεκτίμηση βαθμού 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

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		Σύνολο Ωρών	Πιστωτικές Μονάδες	
			Θεωρία	Εργαστ.			
1	CE-250	Παραστατική Γεωμετρία	2	2	4	4	(νέο μάθημα)
2	CE-260	Ενεργειακά Συστήματα	3		3	3	(νέο μάθημα)
	CE-270	Οικολογία και Περιβαλλοντική Χημεία	2	2	4	3	(νέο μάθημα)
	CE-280	Ειδικό Τεχνικό Σχέδιο		3	3	3	(νέο μάθημα)
3	CE-550	Κυκλοφοριακή Τεχνική	4		4	4	ΥΠΟΔ (ΤΕΙ-Α)
4	CE-310	Πιθανότητες & Στατιστική	3		3	4	(νέο μάθημα)

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

Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΑΞΙΟΠΟΙΟΥΜΕΝΑ ΣΤΙΣ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	Θ	Ε	Σ	Π.Μ.	
						1
<i>(ένα εκ των δύο, εκείνο που δεν θα έχει ληφθεί υπόψη ως κατ' επιλογή)</i>						
2	CE-653	Υδραυλική Ανοικτών Αγωγών	4		4	5
3	CE-663	Πειραματική Υδραυλική		2	2	2
4	CE-662	Πειραματική Εδαφομηχανική		2	2	2

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ

Για παράδειγμα, φοιτητής που επέλεξε την Κατεύθυνση των Δομοστατικών Έργων και έχει περάσει 2 μαθήματα, 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 και στη θέση αυτών των δύο θα μπουν τα CE-653 και CE-662. Τα άλλα δύο της αριστερής λίστας, δηλαδή τα CE-310 (Πιθανότητες & Στατιστική) και CE-350 (Εφαρμοσμένη Υδραυλική) 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 της 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		Σύνολο Ωρών	Πιστω- τικές Μονάδες	
			Θεωρία	Εργαστ.			
1	CE-250	Παραστατική Γεωμετρία	2	2	4	4	(νέο μάθημα)
2	CE-260	Ενεργειακά Συστήματα	3		3	3	(νέο μάθημα)
	CE-270	Οικολογία και Περιβαλλοντική Χημεία	2	2	4	3	(νέο μάθημα)
	CE-280	Ειδικό Τεχνικό Σχέδιο		3	3	3	(νέο μάθημα)
3	CE-550	Κυκλοφοριακή Τεχνική	4		4	4	ΥΠΟΔ (ΤΕΙ-Α)
4	CE-310	Πιθανότητες & Στατιστική	3		3	4	(νέο μάθημα)
5	CE-410	Αριθμητική Ανάλυση & Μέθοδοι Επίλυσης με Η/Υ	4		4	5	(νέο μάθημα)
6	CE-350	Εφαρμοσμένη Υδραυλική	4		4	5	(νέο μάθημα)
7	CE-810	Τεχνικά Έργα Οδοποιίας	4		4	5	ΥΠΟΔ (ΤΕΙ-Α)
8	CE-762	Περιβαλλοντική Γεωτεχνική	3		3	4	(νέο μάθημα)
	CE-783	Ποτάμια Υδραυλική – Αντιπλημμυρικά Έργα	3		3	4	(νέο μάθημα)
	CE-771	Σύμμικτες Κατασκευές	3		3	4	(νέο μάθημα)
	CE-754	Οδοποιία (Σχεδιασμός με Η/Υ – Κόμβοι)	3	1	4	5	ΥΠΟΔ (ΤΕΙ-Α)

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

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

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΕΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ			Πίνακας Νέων Μαθημάτων Κατεύθυνσης (υποχρεωτικά 12 και προς απαλλαγή 7)			
---	--	--	--	--	--	--

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

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

Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΑΞΙΟΠΟΙΟΥΜΕΝΑ ΣΤΙΣ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	Θ	Ε	Σ	Π.Μ.
2	CE-773 Διαχείριση Υδατικών Πόρων CE-754 Οδοποιία (Σχεδιασμός με Η/Υ – Κόμβοι) (ένα εκ των δύο, εκείνο που δεν θα έχει ληφθεί υπόψη ως κατ' επιλογή)	3		3	4
3	CE-654 Οδοστρώματα Οδών και Αεροδρομίων & Εργαστηριακοί Έλεγχοι	2	2	4	3
4	CE-674 Σχεδιασμός των Μεταφορών	4		4	5
5	CE-854 Δίκτυα Μέσων Μαζικής Μεταφοράς	4		4	4
6 (*)	CE-661 Πειραματική Αντοχή Υλικών		2	2	2
7 (*)	CE-662 Πειραματική Εδαφομηχανική		2	2	2
(8) (*)	CE-664 Κυκλοφοριακός Έλεγχος		2	2	2

(*) ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ

Εάν ο 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). Εάν κάποιος έχει περάσει οποιαδήποτε δύο από τα τρία τελευταία μαθήματα της ανωτέρω λίστας, για παράδειγμα, το CE-662 και CE-664, θα αντικαταστήσουν δύο μαθήματα της αντίστοιχης λίστας στα αριστερά. Όταν το μάθημα (CE-664) δεν συνεκτιμάται, θα παρέχεται βεβαίωση επιτυχούς παρακολούθησής του μαζί με το πτυχίο.

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΕΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ			Πίνακας Νέων Μαθημάτων Κατεύθυνσης (υποχρεωτικά 12 και προς απαλλαγή 7)			
---	--	--	--	--	--	--

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

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

Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΑΞΙΟΠΟΙΟΥΜΕΝΑ ΣΤΙΣ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ		Θ	Ε	Σ	Π.Μ.
2	CE-653 Υδραυλική Ανοικτών Αγωγών	4		4	5	
3	CE-753 Αστικά Υδραυλικά Έργα	4		4	5	
4	CE-853 Ακτομηχανική και Παράκτια Έργα	4		4	4	
5	CE-863 Εγγειοβελτιωτικά Έργα – Αρδεύσεις	3		3	4	
6 (*)	CE-661 Πειραματική Αντοχή Υλικών		2	2	2	
7 (*)	CE-662 Πειραματική Εδαφομηχανική		2	2	2	
(8) (*)	CE-663 Πειραματική Υδραυλική		2	2	2	

(*) ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ

Εάν ο 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). Εάν κάποιος έχει περάσει οποιαδήποτε δύο από τα τρία τελευταία μαθήματα της ανωτέρω λίστας, για παράδειγμα, το CE-661 και CE-663, θα αντικαταστήσουν δύο μαθήματα της αντίστοιχης λίστας στα αριστερά. Όταν το μάθημα (CE-663) δεν συνεκτιμάται, θα παρέχεται βεβαίωση επιτυχούς παρακολούθησής του μαζί με το πτυχίο.

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		Σύνολο Ωρών	ECTS
		Θεωρία	Εργαστ.		

Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Θ	Ε	Σ	Π.Μ.
---------	----------	---	---	---	------

CE-110	Ανώτερα Μαθηματικά I	5		5	6
CE-210	Ανώτερα Μαθηματικά II	5		5	6
CE-320	Αντοχή Υλικών	4		4	5
CE-330	Δυναμική του Στερεού Σώματος	4		4	5
CE-340	Στατική Ανάλυση Ισοστατικών Φορέων	4		4	5
CE-420	Στατική Ανάλυση Υπερστατικών Φορέων	5		5	6
CE-460	Οικονομοτεχνική Ανάλυση Έργων και Επιχειρησιακή Έρευνα	3	1	4	5
CE-540	Μεταλλικές Κατασκευές I	4		4	5
CE-610	Θεμελιώσεις	4		4	5
CE-620	Κατασκευές Οπλισμένου Σκυροδέματος	4		4	5
CE-710	Θαλάσσια Υδραυλική και Λιμενικά Έργα	4		4	5
CE-120	Μηχανική του Στερεού Σώματος	4		4	6
ΔΟΜ ΥΔΡ CE-761	Αντσεισμικός Σχεδιασμός	5		5	6
CE-763	Αντσεισμική Τεχνολογία	5		5	6

απόλυτη αντιστοιχία
απόλυτη αντιστοιχία
απόλυτη αντιστοιχία
απόλυτη αντιστοιχία
απόλυτη αντιστοιχία
απόλυτη αντιστοιχία
απόλυτη αντιστοιχία
απόλυτη αντιστοιχία
απόλυτη αντιστοιχία
απόλυτη αντιστοιχία
απόλυτη αντιστοιχία
απόλυτη αντιστοιχία
απόλυτη αντιστοιχία / νέο μάθημα
απόλυτη αντιστοιχία
απόλυτη αντιστοιχία

CSE-110	ΑΝΩΤΕΡΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ I	4	0	4	5
CSE-210	ΑΝΩΤΕΡΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ II	4	0	4	6
CE-330	ΜΗΧΑΝΙΚΗ II (ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΙΜΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ)	4	0	4	6
CE-340	ΜΗΧΑΝΙΚΗ III (ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΣΤΕΡΕΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ)	4	0	4	6
CE-160	ΣΤΑΤΙΚΗ I (ΙΣΟΣΤΑΤΙΚΟΙ ΦΟΡΕΙΣ)	4	0	4	6
CE-440	ΣΤΑΤΙΚΗ II (ΥΠΕΡΣΤΑΤΙΚΟΙ ΦΟΡΕΙΣ)	5	0	5	7
CSE-410	ΟΙΚΟΝΟΜΟΤΕΧΝΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΡΓΩΝ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ	3	0	3	3
CE-520	ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ I	4	0	4	5
CE-540	ΘΕΜΕΛΙΩΣΕΙΣ	5	0	5	7
CE-510	ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	5	0	5	6
CE-720	ΛΙΜΕΝΙΚΑ ΕΡΓΑ	4	0	4	5
CSE-120	ΦΥΣΙΚΗ	4	0	4	5
CE-530	ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	5	0	5	7

(αντιστοιχεί σε δύο ίδια μαθήματα διαφορετικών κατευθύνσεων)

CE-520	Γεωτεχνικά Έργα	4		4	5
CE-630	Μεταλλικές Κατασκευές II	4		4	5
ΔΟΜ CE-751	Προεντεταμένο Σκυρόδεμα	4		4	5
ΔΟΜ CE-841	Γεφυροποιία	4		4	4
ΔΟΜ CE-651	Δυναμική των Κατασκευών	4		4	5
ΓΕΩ CE-752	Βραχομηχανική – Σήραγγες	4		4	5
ΥΔΡ CE-773	Διαχείριση Υδατικών Πόρων	3		3	4
ΥΔΡ CE-853	Ακτομηχανική και Παράκτια Έργα	4		4	4
ΥΔΡ CE-863	Εγγειοβελτιωτικά Έργα – Αρδεύσεις	3		3	4
ΣΥΓ CE-674	Σχεδιασμός των Μεταφορών	4		4	5
ΣΥΓ CE-854	Δίκτυα Μέσων Μαζικής Μεταφοράς	4		4	4
CE-740	Δομικές Μηχανές και Οργάνωση Εργοταξίου	4		4	4

απόλυτη αντιστοιχία
απόλυτη αντιστοιχία
απόλυτη αντιστοιχία
απόλυτη αντιστοιχία
απόλυτη αντιστοιχία / νέο μάθημα
απόλυτη αντιστοιχία
απόλυτη αντιστοιχία
απόλυτη αντιστοιχία
απόλυτη αντιστοιχία
απόλυτη αντιστοιχία
απόλυτη αντιστοιχία
απόλυτη αντιστοιχία

CE-651	ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ	4	0	4	5
CE-631	ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ II	4	0	4	5
CE-731	ΠΡΟΕΝΤΕΤΑΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ – ΣΥΜΜΙΚΤΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ	4	0	4	5
CE-641	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΓΕΦΥΡΟΠΟΙΙΑ	4	0	4	5
CE-741	ΔΟΜΟΣΤΑΤΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	4	0	4	5
CE-771	ΒΡΑΧΟΜΗΧΑΝΙΚΗ & ΣΗΡΑΓΓΕΣ	3	0	3	4
CE-762	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ – ΦΡΑΓΜΑΤΑ	3	0	3	4
CE-662	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗ	3	0	3	3
CE-652	ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΑ ΕΡΓΑ & ΑΡΔΕΥΣΕΙΣ	3	0	3	3
CSE-642	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ & ΟΔΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ	4	0	4	5
CE-632	ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΣΩΝ ΜΑΖΙΚΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	4	0	4	5
CE-732	ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΥ	3	0	3	4

ΔΟΜΟ
ΔΟΜΟ
ΔΟΜΟ
ΔΟΜΟ
ΔΟΜΟ
ΔΟΜΟ
ΥΠΟΔ
ΥΠΟΔ
ΥΠΟΔ
ΥΠΟΔ
ΥΠΟΔ
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		Σύνολο Ωρών	ECTS		
		Θεωρία	Εργαστ.				
CE-130	Δομικά Υλικά	2	2	4	4	αντιστοίχιση (συνεκτίμηση βαθμού Θ & Ε)	
CE-140	Γεωλογία Μηχανικού	3	2	5	5	αντιστοίχιση (συνεκτίμηση βαθμού Θ & Ε)	
CE-150	Πληροφορική και Προγραμματισμός Η/Υ	3	2	5	5	αντιστοίχιση (συνεκτίμηση βαθμού Θ & Ε)	
CE-230	Μηχανική των Ρευστών	4		4	6	αντιστοίχιση (συνεκτίμηση βαθμού Θ & Ε)	
CE-240	Γεωδαισία	3	3	6	5	αντιστοίχιση (συνεκτίμηση βαθμού Θ & Ε)	
CE-370	Γεωδαιτικές Εφαρμογές	2	2	4	3	αντιστοίχιση (συνεκτίμηση βαθμού Θ & Ε)	
CE-440	Τεχνική Υδρολογία	4		4	5	αντιστοίχιση (συνεκτίμηση βαθμού Θ & Ε)	
CE-450	Οικοδομική	3	2	5	4	αντιστοίχιση (συνεκτίμηση βαθμού Θ & Ε)	
CE-530	Οπλισμένο Σκυρόδεμα & Εργαστηριακοί Έλεγχοι	4	2	6	6	αντιστοίχιση (συνεκτίμηση βαθμού Θ & Ε)	
CE-640	Γεωμετρικός Σχεδιασμός Οδών	4		4	5	αντιστοίχιση (συνεκτίμηση βαθμού Θ & Ε)	
CE-730	Προγραμματισμός και Διαχείριση Τεχνικών Έργων	4		4	4	αντιστοίχιση (συνεκτίμηση βαθμού Θ & Ε)	
CE-820	Περιβαλλοντική Διαχείριση Έργων Πολιτικού Μηχανικού	3		3	4	αντιστοίχιση (συνεκτίμηση βαθμού Θ & Ε)	
CE-510	Στατική Ανάλυση με Μητρώα - Πεπερασμένα Στοιχεία	5		5	6	αντιστοίχιση (συνεκτίμηση βαθμού Θ & Ε)	
CE-560	Πολεοδομία και Στοιχεία Πολεοδομικού Δικαίου	3		3	4	αντιστοίχιση (συνεκτίμηση βαθμού Θ & Ε)	
ΔΟΜ	CE-681	Αρχιτεκτονικός Σχεδιασμός & Κτηριολογία	3	3	3	αντιστοίχιση (συνεκτίμηση βαθμού Θ & Ε)	
ΔΟΜ	CE-781	Ειδικά Θέματα Οικοδομικής	2	1	3	4	αντιστοίχιση (συνεκτίμηση βαθμού Θ & Ε)
ΔΟΜ	CE-851	Επισκευές και Ενισχύσεις Κατασκευών	3	1	4	4	αντιστοίχιση (συνεκτίμηση βαθμού Θ & Ε)
	CE-810	Τεχνικά Έργα Οδοποιίας	4		4	5	αντιστοίχιση (συνεκτίμηση βαθμού Θ & Ε)
ΥΔΡ	CE-753	Αστικά Υδραυλικά Έργα	4		4	5	αντιστοίχιση (συνεκτίμηση βαθμού Θ & Ε)
ΣΥΓ	CE-654	Οδοστρώματα Οδών και Αεροδρομίων & Εργαστηριακοί Έλεγχοι	2	2	4	3	αντιστοίχιση (συνεκτίμηση βαθμού Θ & Ε)
ΣΥΓ	CE-754	Οδοποιία (Σχεδιασμός με Η/Υ – Κόμβοι)	3	1	4	5	αντιστοίχιση (συνεκτίμηση βαθμού Θ & Ε)

Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Θ	Ε	Σ	Π.Μ.
CE-150	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ	2	2	4	4
CE-240	ΤΕΧΝΙΚΗ ΓΕΩΛΟΓΙΑ	3	2	5	6
CSE-130	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ & ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ	3	2	5	5
CE-220	ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ Ι	4	1	5	6
CSE-140	ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΓΕΩΔΑΙΣΙΑΣ – ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ	3	2	5	5
CE-310	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑ – ΧΑΡΑΞΕΙΣ	2	3	5	4
CSE-420	ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΔΡΟΛΟΓΙΑ – ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΑ ΕΡΓΑ	3	2	5	5
CE-460	ΓΕΝΙΚΗ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ	2	2	4	4
CE-450	ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	4	2	6	6
CSE-430	ΟΔΟΠΟΙΑ Ι (ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ)	3	2	5	5
CE-610	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΡΓΩΝ & ΕΡΓΟΤΑΞΙΩΝ	2	2	4	4
CE-710	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ – ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ	2	1	3	3
CE-621	ΣΤΑΤΙΚΗ ΙΙΙ (ΜΗΤΡΩΙΚΗ & ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ)	4	2	6	7
CSE-551	ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑ	2	2	4	5
CE-661	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ	2	2	4	4
CE-761	ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗΣ – ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ	2	2	4	4
CE-751	ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ & ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	3	1	4	4
CE-672	ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΑΣ	2	2	4	6
CE-752	ΑΣΤΙΚΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ	4	2	6	7
CE-622	ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΑ ΟΔΩΝ & ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΩΝ	2	2	4	4
CSE-552	ΟΔΟΠΟΙΑ ΙΙ (ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΟΔΩΝ ΜΕ Η/Υ – ΚΟΜΒΟΙ)	3	2	5	5

ΔΟΜΟ
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		Σύνολο Ωρών	ECTS		
		Θεωρία	Εργαστ.				
CE-160	Τεχνικό Σχέδιο	2	2	4	4	αντιστοίχιση με το μέρος "Σχέδιο στο Χαρτί"	
CE-360	Μέθοδοι CAD σε Τεχνικά Έργα		3	3	3	αντιστοίχιση με το μέρος "AutoCAD"	
CE-220	Μηχανική του Παραμορφώσιμου Σώματος	4		4	6	αντιστοίχιση με το μέρος της Θ	
ΔΟΜ	CE-661	Πειραματική Αντοχή Υλικών	2	2	2	αντιστοίχιση με το μέρος του Ε	
CE-430	Εδαφομηχανική	4		4	5	αντιστοίχιση με το μέρος της Θ	
ΓΕΩ	CE-662	Πειραματική Εδαφομηχανική	2	2	2	αντιστοίχιση με το μέρος του Ε	
CE-550	Κυκλοφοριακή Τεχνική	4		4	4	αντιστοίχιση με το μέρος της Θ	
ΣΥΓ	CE-664	Κυκλοφοριακός Έλεγχος	2	2	2	αντιστοίχιση με το μέρος του Ε	
ΥΔΡ	CE-653	Υδραυλική Ανοικτών Αγωγών	4		4	5	αντιστοιχίζεται με το μέρος της Θ
ΥΔΡ	CE-663	Πειραματική Υδραυλική	2	2	2	2	αντιστοιχεί στο μέρος του Ε
CE-720	Πτυχιακή Εργασία Ι				6	αντιστοίχιση και με τα δύο	
CE-830	Πτυχιακή Εργασία ΙΙ				9	(διαφορά στα ECTS 15 έναντι 20)	

Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Θ	Ε	Σ	Π.Μ.
CE-230	ΤΕΧΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ	0	5	5	5
(το μάθημα έχει δύο μέρη, "Σχέδιο στο Χαρτί" και "AutoCAD", με ξεχωριστούς βαθμούς για το κάθε μέρος)					
CE 250	ΜΗΧΑΝΙΚΗ Ι (ΑΝΤΟΧΗ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ)	5	2	7	7
(το μάθημα έχει δύο μέρη, Θεωρία και Εργαστήριο, με ξεχωριστούς βαθμούς για το κάθε μέρος)					
CE-350	ΕΔΑΦΟΜΗΧΑΝΙΚΗ	4	3	7	7
(το μάθημα έχει δύο μέρη, Θεωρία και Εργαστήριο, με ξεχωριστούς βαθμούς για το κάθε μέρος)					
CE-742	ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ	4	2	6	7
(το μάθημα έχει δύο μέρη, Θεωρία και Εργαστήριο, με ξεχωριστούς βαθμούς για το κάθε μέρος)					
CE-320	ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΙΙ	4	2	6	7
(το μάθημα έχει δύο μέρη, Θεωρία και Εργαστήριο, με ξεχωριστούς βαθμούς για το κάθε μέρος)					
CE-810	ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ				20
(ο βαθμός της πτυχιακής είναι ο ίδιος για τα δύο μέρη αυτής στο νέο πρόγραμμα σπουδών)					

ΥΠΟΔ

Καινούργια Μαθήματα του Προγράμματος ΠΑΔΑ

Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Ώρες		Σύνολο Ωρών	ECTS	
		Θεωρία	Εργαστ.			
CE-250	Παραστατική Γεωμετρία	2	2	4	4	
CE-260	Ενεργειακά Συστήματα	3		3	3	
CE-270	Οικολογία και Περιβαλλοντική Χημεία	2	2	4	3	
CE-280	Ειδικό Τεχνικό Σχέδιο		3	3	3	
CE-310	Πιθανότητες & Στατιστική	3		3	4	
CE-410	Αριθμητική Ανάλυση & Μέθοδοι Επίλυσης με Η/Υ	4		4	5	
CE-350	Εφαρμοσμένη Υδραυλική	4		4	5	
CE-400	Αγγλική Τεχνική Ορολογία (μάθημα με βαθμό, χωρίς ECTS)	2		2		
ΔΟΜ	CE-671	Τεχνική Σεισμολογία και Σεισμική Μηχανική	3		3	3
ΔΟΜ	CE-691	Ειδικά Θέματα CAD	1	2	3	3
ΔΟΜ	CE-771	Σύμμικτες Κατασκευές	3		3	4
ΔΟΜ	CE-861	Επιφανειακοί Φορείς - Εφαρμογές Πεπερασμένων Στοιχείων	3		3	4
ΔΟΜ	CE-871	Ενεργειακός Σχεδιασμός Κτηρίων	3		3	4
ΓΕΩ	CE-762	Περιβαλλοντική Γεωτεχνική	3		3	4
ΓΕΩ	CE-842	Βαθείς Εκσκαφές και Αντιστηρίξεις	4		4	4
ΓΕΩ	CE-852	Κατολισθήσεις – Ορύγματα και Επιχώματα	3		3	4
ΓΕΩ	CE-862	Αντσεισμικός Σχεδιασμός Γεωτεχνικών Έργων	3		3	4
ΥΔΡ	CE-673	Υγειονομική Τεχνολογία	2	2	4	3
ΥΔΡ	CE-783	Ποτάμια Υδραυλική – Αντιπλημμυρικά Έργα	3		3	4
ΥΔΡ	CE-843	Υδραυλικές Κατασκευές & Φράγματα	3		3	4
ΥΔΡ	CE-873	Υπολογιστική Υδραυλική	3		3	4
ΣΥΓ	CE-764	Σχεδιασμός Αεροδρομίων	3		3	4
ΣΥΓ	CE-844	Σιδηροδρομική Τεχνική	3		3	4
ΣΥΓ	CE-864	Ευφυή Συστήματα Μεταφορών & Οδική Ασφάλεια	3		3	4