

Αντιστοίχιση Προγράμματος ΠΑΔΑ σε ΤΕΙ-Α για λήψη Πτυχίου ΤΕΙ-Α

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

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

ΕΞΑΜΗΝΟ 1 ^ο			
Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Θ	Ε
CSE-110	ΑΝΩΤΕΡΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Ι	4	0
CSE-120	ΦΥΣΙΚΗ	4	0
CSE-130	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ & ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ	3	2
CSE-140	ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΓΕΩΔΑΙΣΙΑΣ – ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ	3	2
CE-150	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ	2	2
CE-160	ΣΤΑΤΙΚΗ Ι (ΙΣΟΣΤΑΤΙΚΟΙ ΦΟΡΕΙΣ)	4	0

Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Ώρες	
		Θ	Ε
CE-110	Ανώτερα Μαθηματικά Ι	5	
CE-260	Ενεργειακά Συστήματα	3	
CE-150	Πληροφορική και Προγραμματισμός Η/Υ	3	2
CE-240	Γεωδαισία	3	3
CE-130	Δομικά Υλικά	2	2
CE-120	Μηχανική του Στερεού Σώματος	4	

←

απόλυτη αντιστοίχιση
αντιστοίχιση
αντιστοίχιση (βαθμός σε Θ & Ε)
αντιστοίχιση (βαθμός σε Θ & Ε)
αντιστοίχιση (βαθμός σε Θ & Ε)
αντιστοίχιση

ΕΞΑΜΗΝΟ 2 ^ο			
Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Θ	Ε
CSE-210	ΑΝΩΤΕΡΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΙΙ	4	0
CE-220	ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ Ι	4	1
CE-230	ΤΕΧΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ	0	5
CE-240	ΤΕΧΝΙΚΗ ΓΕΩΛΟΓΙΑ	3	2
CE-250	ΜΗΧΑΝΙΚΗ Ι (ΑΝΤΟΧΗ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ)	5	2

Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Ώρες	
		Θ	Ε
CE-210	Ανώτερα Μαθηματικά ΙΙ	5	
CE-230	Μηχανική των Ρευστών	4	
CE-160	Τεχνικό Σχέδιο	2	2
CE-360	Μέθοδοι CAD σε Τεχνικά Έργα		3
CE-140	Γεωλογία Μηχανικού	3	2
CE-220	Μηχανική του Παραμορφώσιμου Σώματος	4	
CE-661	Πειραματική Αντοχή Υλικών	2	

←

απόλυτη αντιστοίχιση
αντιστοίχιση (βαθμός σε Θ & Ε)
αντιστοιχεί στο Σχέδιο σε Χαρτί
αντιστοιχεί στο AutoCAD
αντιστοίχιση (βαθμός σε Θ & Ε)
αντιστοιχεί στη Θ
αντιστοιχεί στο Ε

ΔΟΜ

ΕΞΑΜΗΝΟ 3 ^ο			
Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Θ	Ε
CE-310	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑ – ΧΑΡΑΞΕΙΣ	2	3
CE-320	ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΙΙ	4	2
CE-330	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΙΙ (ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΙΜΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ)	4	0
CE-340	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΙΙΙ (ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΣΤΕΡΕΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ)	4	0
CE-350	ΕΔΑΦΟΜΗΧΑΝΙΚΗ	4	3

Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Ώρες	
		Θ	Ε
CE-370	Γεωδαιτικές Εφαρμογές	2	2
CE-653	Υδραυλική Ανοικτών Αγωγών	4	
CE-663	Πειραματική Υδραυλική		2
CE-320	Αντοχή Υλικών	4	
CE-330	Δυναμική του Στερεού Σώματος	4	
CE-430	Εδαφομηχανική	4	
CE-662	Πειραματική Εδαφομηχανική	2	

←

αντιστοίχιση (βαθμός σε Θ & Ε)
αντιστοιχεί στη Θ
αντιστοιχεί στο Ε
απόλυτη αντιστοίχιση
απόλυτη αντιστοίχιση
αντιστοιχεί στη Θ
αντιστοιχεί στο Ε

ΥΔΡ

ΥΔΡ

ΓΕΩ

ΕΞΑΜΗΝΟ 4 ^ο			
Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Θ	Ε
CSE-410	ΟΙΚΟΝΟΜΟΤΕΧΝΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΡΓΩΝ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ	3	0
CSE-420	ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΔΡΟΛΟΓΙΑ – ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΑ ΕΡΓΑ	3	2
CSE-430	ΟΔΟΠΟΙΑ Ι (ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ)	3	2
CE-440	ΣΤΑΤΙΚΗ ΙΙ (ΥΠΕΡΣΤΑΤΙΚΟΙ ΦΟΡΕΙΣ)	5	0
CE-450	ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	4	2
CE-460	ΓΕΝΙΚΗ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ	2	2

Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Ώρες	
		Θ	Ε
CE-460	Οικονομοτεχνική Ανάλυση Έργων και Επιχειρησιακή Έρευνα	3	1
CE-440	Τεχνική Υδρολογία	4	
CE-640	Γεωμετρικός Σχεδιασμός Οδών	4	
CE-420	Στατική Ανάλυση Υπερστατικών Φορέων	5	
CE-530	Οπλισμένο Σκυρόδεμα & Εργαστηριακοί Έλεγχοι	4	2
CE-450	Οικοδομική	3	2

←

απόλυτη αντιστοίχιση
αντιστοίχιση (βαθμός σε Θ & Ε)
αντιστοίχιση (βαθμός σε Θ & Ε)
απόλυτη αντιστοίχιση
αντιστοίχιση (βαθμός σε Θ & Ε)
αντιστοίχιση (βαθμός σε Θ & Ε)

ΕΞΑΜΗΝΟ 5 ^ο			
Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Θ	Ε
CE-510	ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	5	0
CE-520	ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ Ι	4	0
CE-530	ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	5	0
CE-540	ΘΕΜΕΛΙΩΣΕΙΣ	5	0
Κατεύθυνση Δομοστατικών Μηχανικών			
CSE-551	ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑ	2	2
Κατεύθυνση Μηχανικών Υποδομών			
CSE-552	ΟΔΟΠΟΙΑ ΙΙ (ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΟΔΩΝ ΜΕ Η/Υ – ΚΟΜΒΟΙ)	3	2

Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Ώρες	
		Θ	Ε
CE-620	Κατασκευές Οπλισμένου Σκυροδέματος	4	
CE-540	Μεταλλικές Κατασκευές Ι	4	
CE-763	Αντισεισμική Τεχνολογία	5	
CE-610	Θεμελιώσεις	4	
CE-560	Πολεοδομία και Στοιχεία Πολεοδομικού Δικαίου	3	
CE-754	Οδοποιία (Σχεδιασμός με Η/Υ – Κόμβοι)	3	1

←

απόλυτη αντιστοίχιση
απόλυτη αντιστοίχιση
απόλυτη αντιστοίχιση
απόλυτη αντιστοίχιση
αντιστοίχιση (βαθμός σε Θ & Ε)
αντιστοίχιση (βαθμός σε Θ & Ε)

ΥΔΡ

ΣΥΓ

ΕΞΑΜΗΝΟ 6 ^ο			
Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Θ	Ε
CE-610	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΡΓΩΝ & ΕΡΓΟΤΑΞΙΩΝ	2	2
Κατεύθυνση Δομοστατικών Μηχανικών			
CE-621	ΣΤΑΤΙΚΗ ΙΙΙ (ΜΗΤΡΩΙΚΗ & ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ)	4	2
CE-631	ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΙΙ	4	0
CE-641	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΓΕΦΥΡΟΠΟΙΑ	4	0
CE-651	ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ	4	0
CE-661	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ	2	2
Κατεύθυνση Μηχανικών Υποδομών			
CE-622	ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΑ ΟΔΩΝ & ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΩΝ	2	2
CE-632	ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΣΩΝ ΜΑΖΙΚΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	4	0
CSE-642	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ & ΟΔΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ	4	0
CE-652	ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΑ ΕΡΓΑ & ΑΡΔΕΥΣΕΙΣ	3	0
CE-662	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗ	3	0
CE-672	ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΑΣ	2	2

Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Ώρες	
		Θ	Ε
CE-730	Προγραμματισμός και Διαχείριση Τεχνικών Έργων	4	
CE-510	Στατική Ανάλυση με Μητρώα - Πεπερασμένα Στοιχεία	5	
CE-630	Μεταλλικές Κατασκευές ΙΙ	4	
CE-841	Γεφυροποιία	4	
CE-520	Γεωτεχνικά Έργα	4	
CE-681	Αρχιτεκτονικός Σχεδιασμός & Κτηριολογία	3	
CE-654	Οδοστρώματα Οδών και Αεροδρομίων & Εργαστηρ. Έλεγχοι	2	2
CE-854	Δίκτυα Μέσων Μαζικής Μεταφοράς	4	
CE-674	Σχεδιασμός των Μεταφορών	4	
CE-863	Εγγειοβελτιωτικά Έργα – Αρδεύσεις	3	
CE-853	Ακτομηχανική και Παράκτια Έργα	4	
CE-810	Τεχνικά Έργα Οδοποιίας	4	

←

αντιστοίχιση (βαθμός σε Θ & Ε)
αντιστοίχιση (βαθμός σε Θ & Ε)
απόλυτη αντιστοίχιση
απόλυτη αντιστοίχιση
απόλυτη αντιστοίχιση
αντιστοίχιση (βαθμός σε Θ & Ε)
αντιστοίχιση (βαθμός σε Θ & Ε)
απόλυτη αντιστοίχιση
απόλυτη αντιστοίχιση
απόλυτη αντιστοίχιση
απόλυτη αντιστοίχιση
αντιστοίχιση (βαθμός σε Θ & Ε)

ΔΟΜ

ΔΟΜ

ΣΥΓ

ΣΥΓ

ΣΥΓ

ΥΔΡ

ΥΔΡ

ΕΞΑΜΗΝΟ 7 ^ο			
Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Θ	Ε
CE-710	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ – ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ	2	1
CE-720	ΛΙΜΕΝΙΚΑ ΕΡΓΑ	4	0
Κατεύθυνση Δομοστατικών Μηχανικών			
CE-731	ΠΡΟΕΝΤΕΤΑΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ – ΣΥΜΜΙΚΤΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ	4	0
CE-741	ΔΟΜΟΣΤΑΤΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	4	0
CE-751	ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ & ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	3	1
CE-761	ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗΣ – ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ	2	2
CE-771	ΒΡΑΧΟΜΗΧΑΝΙΚΗ & ΣΗΡΑΓΓΕΣ	3	0
Κατεύθυνση Μηχανικών Υποδομών			
CE-732	ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΥ	3	0
CE-742	ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ	4	2
CE-752	ΑΣΤΙΚΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ	4	2
CE-762	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ – ΦΡΑΓΜΑΤΑ	3	0



αντιστοίχιση (βαθμός σε Θ & Ε)

απόλυτη αντιστοίχιση

απόλυτη αντιστοίχιση

αντιστοίχιση

αντιστοίχιση (βαθμός σε Θ & Ε)

αντιστοίχιση (βαθμός σε Θ & Ε)

απόλυτη αντιστοίχιση

απόλυτη αντιστοίχιση

αντιστοιχεί στο μέρος της Θ

αντιστοιχεί στο μέρος του Ε

αντιστοίχιση (βαθμός σε Θ & Ε)

απόλυτη αντιστοίχιση

Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Ώρες		
		Θ	Ε	
CE-820	Περιβαλλοντική Διαχείριση Έργων Πολιτικού Μηχανικού	3		
CE-710	Θαλάσσια Υδραυλική και Λιμενικά Έργα	4		
CE-751	Προεντεταμένο Σκυρόδεμα	4		ΔΟΜ
CE-771	Σύμμικτες Κατασκευές	3		ΔΟΜ
CE-851	Επισκευές και Ενισχύσεις Κατασκευών	3	1	ΔΟΜ
CE-781	Ειδικά Θέματα Οικοδομικής	2	1	ΔΟΜ
CE-752	Βραχομηχανική – Σήραγγες	4		ΓΕΩ
CE-740	Δομικές Μηχανές και Οργάνωση Εργοταξίου	4		
CE-550	Κυκλοφοριακή Τεχνική	4		
CE-664	Κυκλοφοριακός Έλεγχος		2	ΣΥΓ
CE-753	Αστικά Υδραυλικά Έργα	4		ΥΔΡ
CE-773	Διαχείριση Υδατικών Πόρων	3		ΥΔΡ

ΕΞΑΜΗΝΟ 8 ^ο			
Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Θ	Ε
CE-810	ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ		
CE-820	ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ		



απαιτούνται και τα δύο στην αντιστοίχιση

Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Ώρες	
		Θ	Ε
CE-720	Πτυχιακή Εργασία Ι		
CE-830	Πτυχιακή Εργασία ΙΙ		

Καινούργια Μαθήματα του Προγράμματος ΠΑΔΑ

Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Ώρες		
		Θ	Ε	
CE-250	Παραστατική Γεωμετρία	2	2	
CE-270	Οικολογία και Περιβαλλοντική Χημεία	2	2	
CE-280	Ειδικό Τεχνικό Σχέδιο		3	
CE-310	Πιθανότητες & Στατιστική	3		
CE-340	Στατική Ανάλυση Ισοστατικών Φορέων	4		
CE-350	Εφαρμοσμένη Υδραυλική	4		
CE-410	Αριθμητική Ανάλυση & Μέθοδοι Επίλυσης με Η/Υ	4		
CE-400	Αγγλική Τεχνική Ορολογία (μάθημα με βαθμό, χωρίς ECTS)	2		
CE-651	Δυναμική των Κατασκευών	4		ΔΟΜ
CE-671	Τεχνική Σεισμολογία και Σεισμική Μηχανική	3		ΔΟΜ
CE-691	Ειδικά Θέματα CAD	1	2	ΔΟΜ
CE-761	Αντισεισμικός Σχεδιασμός	5		ΔΟΜ
CE-861	Επιφανειακοί Φορείς - Εφαρμογές Πεπερασμένων Στοιχείων	3		ΔΟΜ
CE-871	Ενεργειακός Σχεδιασμός Κτηρίων	3		ΔΟΜ
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		ΓΕΩ
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		ΥΔΡ
CE-764	Σχεδιασμός Αεροδρομίων	3		ΣΥΓ
CE-864	Ευφυή Συστήματα Μεταφορών & Οδική Ασφάλεια	3		ΣΥΓ
CE-844	Σιδηροδρομική Τεχνική	3		ΣΥΓ

Αντιστοιχίες Μαθημάτων ΠΑΔΑ σε ΤΕΙ-Α για λήψη Πτυχίου ΤΕΙ-Α

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



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

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

απόλυτη αντιστοιχία
αντιστοιχία
απόλυτη αντιστοιχία
απόλυτη αντιστοιχία
απόλυτη αντιστοιχία
απόλυτη αντιστοιχία
απόλυτη αντιστοιχία
απόλυτη αντιστοιχία
απόλυτη αντιστοιχία
απόλυτη αντιστοιχία
απόλυτη αντιστοιχία

Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Κατηγ. Μαθημ.	Ώρες		
			Θ	Ε	
CE-110	Ανώτερα Μαθηματικά Ι	ΜΓΥ	5		
CE-260	Ενεργειακά Συστήματα	ΜΓΥ	3		
CE-120	Μηχανική του Στερεού Σώματος	ΜΓΥ	4		
CE-210	Ανώτερα Μαθηματικά ΙΙ	ΜΓΥ	5		
CE-320	Αντοχή Υλικών	ΜΕΥ	4		
CE-330	Δυναμική του Στερεού Σώματος	ΜΕΥ	4		
CE-460	Οικονομοτεχνική Ανάλυση Έργων και Επιχειρησιακή Έρευνα	ΜΕ	3	1	
CE-420	Στατική Ανάλυση Υπερστατικών Φορέων	ΜΕ	5		
CE-620	Κατασκευές Οπλισμένου Σκυροδέματος	ΜΕ	4		
CE-540	Μεταλλικές Κατασκευές Ι	ΜΕ	4		
CE-763	Αντσεισμική Τεχνολογία	ΜΕ	5		ΥΔΡ
CE-610	Θεμελιώσεις	ΜΕ	4		
CE-710	Θαλάσσια Υδραυλικά και Λιμενικά Έργα	ΜΕ	4		

ΔΟΜΟ	CE-631	ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΙΙ	4	0
ΔΟΜΟ	CE-641	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΓΕΦΥΡΟΠΟΙΙΑ	4	0
ΔΟΜΟ	CE-651	ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ	4	0
ΔΟΜΟ	CE-731	ΠΡΟΕΝΤΕΤΑΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ – ΣΥΜΜΙΚΤΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ	4	0
ΔΟΜΟ	CE-741	ΔΟΜΟΣΤΑΤΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	4	0
ΔΟΜΟ	CE-771	ΒΡΑΧΟΜΗΧΑΝΙΚΗ & ΣΗΡΑΓΓΕΣ	3	0

απόλυτη αντιστοιχία
απόλυτη αντιστοιχία
απόλυτη αντιστοιχία
απόλυτη αντιστοιχία
απόλυτη αντιστοιχία
απόλυτη αντιστοιχία

CE-630	Μεταλλικές Κατασκευές ΙΙ	ΜΕ	4		
CE-841	Γεφυροποιία	ΜΕ	4		ΔΟΜ
CE-520	Γεωτεχνικά Έργα	ΜΕ	4		
CE-751	Προεντεταμένο Σκυρόδεμα	ΜΕ	4		ΔΟΜ
CE-771	Σύμμικτες Κατασκευές	ΜΕ	3		ΔΟΜ
CE-752	Βραχομηχανική – Σήραγγες	ΜΕ	4		ΓΕΩ

ΥΠΟΔ	CE-632	ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΣΩΝ ΜΑΖΙΚΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	4	0
ΥΠΟΔ	CE-642	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ & ΟΔΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ	4	0
ΥΠΟΔ	CE-652	ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΑ ΕΡΓΑ & ΑΡΔΕΥΣΕΙΣ	3	0
ΥΠΟΔ	CE-662	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗ	3	0
ΥΠΟΔ	CE-732	ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΥ	3	0
ΥΠΟΔ	CE-762	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ – ΦΡΑΓΜΑΤΑ	3	0

απόλυτη αντιστοιχία
απόλυτη αντιστοιχία
απόλυτη αντιστοιχία
απόλυτη αντιστοιχία
απόλυτη αντιστοιχία
απόλυτη αντιστοιχία

CE-854	Δίκτυα Μέσων Μαζικής Μεταφοράς	ΜΕ	4		ΣΥΓ
CE-674	Σχεδιασμός των Μεταφορών	ΜΕ	4		ΣΥΓ
CE-863	Εγγειοβελτιωτικά Έργα – Αρδύσεις	ΜΕ	3		ΥΔΡ
CE-853	Ακτομηχανική και Παράκτια Έργα	ΜΕ	4		ΥΔΡ
CE-740	Δομικές Μηχανές και Οργάνωση Εργοταξίου	ΜΕ	4		
CE-773	Διαχείριση Υδατικών Πόρων	ΜΕ	3		ΥΔΡ

Η επόμενη ομάδα μαθημάτων αφορά τα μαθήματα του παλαιού προγράμματος με Θεωρητικό και Εργαστηριακό μέρος. Εάν ο φοιτητής δεν έχει περάσει κανένα από τα δύο αυτά μέρη, ο βαθμός που θα πάρει στο αντίστοιχο μάθημα του νέου προγράμματος θα περαστεί ίδιος τόσο στη θεωρία, όσο και στο εργαστήριο. Εάν του λείπει ένα από τα δύο μέρη, τότε με την επιτυχή ολοκλήρωση αυτού του μέρους, θα υποβληθεί από τον καθηγητή βαθμός μόνο για αυτό.

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



Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Κατηγ. Μαθημ.	Ώρες		
			Θ	Ε	
CE-130	Δομικά Υλικά	ΜΓΥ	2	2	
CE-140	Γεωλογία Μηχανικού	ΜΓΥ	3	2	
CE-150	Πληροφορική και Προγραμματισμός Η/Υ	ΜΓΥ	3	2	
CE-230	Μηχανική των Ρευστών	ΜΕΥ	4		
CE-240	Γεωδαισία	ΜΕΥ	3	3	
CE-370	Γεωδαιτικές Εφαρμογές	ΜΕΥ	2	2	
CE-440	Τεχνική Υδρολογία	ΜΕ	4		
CE-450	Οικοδομική	ΜΕΥ	3	2	
CE-530	Οπλισμένο Σκυρόδεμα & Εργαστηριακοί Έλεγχοι	ΜΕ	4	2	
CE-640	Γεωμετρικός Σχεδιασμός Οδών	ΜΕ	4		
CE-730	Προγραμματισμός και Διαχείριση Τεχνικών Έργων	ΜΕΥ	4		
CE-820	Περιβαλλοντική Διαχείριση Έργων Πολιτικού Μηχανικού	ΜΕΥ	3		

ΔΟΜΟ	CE-621	ΣΤΑΤΙΚΗ ΙΙΙ (ΜΗΤΡΩΙΚΗ & ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ)	4	2
ΔΟΜΟ	CSE-551	ΠΟΛΥΕΔΟΜΙΑ	2	2
ΔΟΜΟ	CE-661	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ	2	2
ΔΟΜΟ	CE-761	ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗΣ – ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ	2	2
ΔΟΜΟ	CE-751	ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ & ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	3	1

αντιστοιχία (βαθμός σε Θ & Ε)
αντιστοιχία (βαθμός σε Θ & Ε)
αντιστοιχία (βαθμός σε Θ & Ε)
αντιστοιχία (βαθμός σε Θ & Ε)
αντιστοιχία (βαθμός σε Θ & Ε)
αντιστοιχία (βαθμός σε Θ & Ε)
αντιστοιχία (βαθμός σε Θ & Ε)
αντιστοιχία (βαθμός σε Θ & Ε)
αντιστοιχία (βαθμός σε Θ & Ε)
αντιστοιχία (βαθμός σε Θ & Ε)
αντιστοιχία (βαθμός σε Θ & Ε)

CE-510	Στατική Ανάλυση με Μητρώα - Πεπερασμένα Στοιχεία	ΜΕ	5		
CE-560	Πολυεδομια και Στοιχεία Πολυεδομικού Δικαίου	ΜΕΥ	3		
CE-681	Αρχιτεκτονικός Σχεδιασμός & Κτηριολογία	ΜΕΥ	3		ΔΟΜ
CE-781	Ειδικά Θέματα Οικοδομικής	ΜΕΥ	2	1	ΔΟΜ
CE-851	Επισκευές και Ενισχύσεις Κατασκευών	ΜΕ	3	1	ΔΟΜ

ΥΠΟΔ	CE-622	ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΑ ΟΔΩΝ & ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΩΝ	2	2
ΥΠΟΔ	CE-752	ΑΣΤΙΚΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ	4	2
ΥΠΟΔ	CSE-552	ΟΔΟΠΟΙΑ ΙΙ (ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΟΔΩΝ ΜΕ Η/Υ – ΚΟΜΒΟΙ)	3	2
ΥΠΟΔ	CE-672	ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΑΣ	2	2

αντιστοιχία (βαθμός σε Θ & Ε)
αντιστοιχία (βαθμός σε Θ & Ε)
αντιστοιχία (βαθμός σε Θ & Ε)
αντιστοιχία (βαθμός σε Θ & Ε)

CE-654	Οδοστρώματα Οδών και Αεροδρομίων & Εργαστηρ. Έλεγχοι	ΜΕ	2	2	ΣΥΓ
CE-753	Αστικά Υδραυλικά Έργα	ΜΕ	4		ΥΔΡ
CE-754	Οδοποιία (Σχεδιασμός με Η/Υ – Κόμβοι)	ΜΕ	3	1	ΣΥΓ
CE-810	Τεχνικά Έργα Οδοποιίας	ΜΕ	4		

Η επόμενη ομάδα αφορά μαθήματα του παλαιού προγράμματος σπουδών, τα οποία αντιστοιχούν σε δύο διαφορετικά μαθήματα του νέου προγράμματος σπουδών. Για κάθε μέρος μαθήματος που δεν έχει περαστεί θα πρέπει να παρακολουθηθεί και περαστεί το αντίστοιχο αυτού μάθημα του νέου προγράμματος στα δεξιά. Λεπτομέρειες δίνονται για κάθε περίπτωση στις ακόλουθες αντιστοιχίες.

Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Θ	Ε		Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Κατηγ. Μαθημ.	Ώρες			
								Θ	Ε		
CE-250	ΜΗΧΑΝΙΚΗ Ι (ΑΝΤΟΧΗ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ)	5	2	αντιστοιχεί στη Θ αντιστοιχεί στο Ε	CE-220	Μηχανική του Παραμορφώσιμου Σώματος	ΜΕΥ	4	2	ΔΟΜ	
CE-661					CE-661	Πειραματική Αντοχή Υλικών	ΜΕ				
CE-320	ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΙΙ	4	2	αντιστοιχεί στη Θ αντιστοιχεί στο Ε	CE-653	Υδραυλική Ανοικτών Αγωγών	ΜΕ	4	2	ΥΔΡ	
CE-663					CE-663	Πειραματική Υδραυλική	ΜΕ			ΥΔΡ	
CE-350	ΕΔΑΦΟΜΗΧΑΝΙΚΗ	4	3	αντιστοιχεί στη Θ αντιστοιχεί στο Ε	CE-430	Εδαφομηχανική	ΜΕΥ	4			
CE-662					CE-662	Πειραματική Εδαφομηχανική	ΜΕ		2	ΓΕΩ	
ΥΠΟΔ	CE-742	ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ	4	2	αντιστοιχεί στη Θ αντιστοιχεί στο Ε	CE-550	Κυκλοφοριακή Τεχνική	ΜΕ	4	2	ΣΥΓ
CE-664					CE-664	Κυκλοφοριακός Έλεγχος	ΜΕ				
CE-230	ΤΕΧΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ	0	5	αντιστοιχεί στο Σχέδιο σε Χαρτί αντιστοιχεί στο AutoCAD	CE-160	Τεχνικό Σχέδιο	ΜΓΥ	2	2		
					CE-360	Μέθοδοι CAD σε Τεχνικά Έργα	ΜΕΥ		3		
					CE-720	Πτυχιακή Εργασία Ι	ΜΕ				
					CE-830	Πτυχιακή Εργασία ΙΙ	ΜΕ				

(έχει δύο μέρη, "Σχέδιο σε Χαρτί" & "AutoCAD", με ξεχωριστούς βαθμούς για κάθε μέρος)

(δηλώνονται και τα δύο μέρη στο νέο πρόγραμμα και παίρνουν τον ίδιο βαθμό)

Καινούργια Μαθήματα του Προγράμματος ΠΑΔΑ

Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Κατηγ. Μαθημ.	Ώρες		
			Θ	Ε	
CE-250	Παραστατική Γεωμετρία	ΜΕΥ	2	2	
CE-270	Οικολογία και Περιβαλλοντική Χημεία	ΜΓΥ	2	2	
CE-280	Ειδικό Τεχνικό Σχέδιο	ΜΕΥ		3	
CE-310	Πιθανότητες & Στατιστική	ΜΓΥ	3		
CE-340	Στατική Ανάλυση Ισοστατικών Φορέων	ΜΕ	4		
CE-350	Εφαρμοσμένη Υδραυλική	ΜΕΥ	4		
CE-410	Αριθμητική Ανάλυση & Μέθοδοι Επίλυσης με Η/Υ	ΜΓΥ	4		
CE-400	Αγγλική Τεχνική Ορολογία (μάθημα με βαθμό, χωρίς ECTS)	ΜΕΥ	2		
CE-651	Δυναμική των Κατασκευών	ΜΕ	4		ΔΟΜ
CE-671	Τεχνική Σεισμολογία και Σεισμική Μηχανική	ΜΕΥ	3		ΔΟΜ
CE-691	Ειδικά Θέματα CAD	ΜΕΥ	1	2	ΔΟΜ
CE-761	Αντισεισμικός Σχεδιασμός	ΜΕ	5		ΔΟΜ
CE-861	Επιφανειακοί Φορείς - Εφαρμογές Πεπερασμένων Στοιχείων	ΜΕ	3		ΔΟΜ
CE-871	Ενεργειακός Σχεδιασμός Κτηρίων	ΜΕΥ	3		ΔΟΜ
CE-762	Περιβαλλοντική Γεωτεχνική	ΜΕΥ	3		ΓΕΩ
CE-842	Βαθιές Εκσκαφές και Αντιστηρίξεις	ΜΕ	4		ΓΕΩ
CE-852	Κατολισθήσεις - Ορύγματα και Επιχώματα	ΜΕ	3		ΓΕΩ
CE-862	Αντισεισμικός Σχεδιασμός Γεωτεχνικών Έργων	ΜΕ	3		ΓΕΩ
CE-673	Υγειονομική Τεχνολογία	ΜΕ	2	2	ΥΔΡ
CE-783	Ποτάμια Υδραυλική - Αντιπλημμυρικά Έργα	ΜΕ	3		ΥΔΡ
CE-843	Υδραυλικές Κατασκευές & Φράγματα	ΜΕ	3		ΥΔΡ
CE-873	Υπολογιστική Υδραυλική	ΜΕ	3		ΥΔΡ
CE-764	Σχεδιασμός Αεροδρομίων	ΜΕ	3		ΣΥΓ
CE-864	Ευφυή Συστήματα Μεταφορών & Οδική Ασφάλεια	ΜΕ	3		ΣΥΓ
CE-844	Σιδηροδρομική Τεχνική	ΜΕ	3		ΣΥΓ