

Αντιστοιχίσεις μαθημάτων για τους φοιτητές που έχουν ολοκληρώσει το 4ο έτος

Στους φοιτητές που έχουν ολοκληρώσει επιτυχώς το πρόγραμμα σπουδών του τμήματος Πολιτικών Μηχανικών Τ.Ε. του πρώην ΑΕΙ ΠΕΙΡΑΙΑ ΤΤ αναγνωρίζονται τα παρακάτω μαθήματα του νέου προγράμματος σπουδών του τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής. Οι φοιτητές που επιθυμούν να λάβουν πτυχίο από το Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής, καλούνται να ολοκληρώσουν επιτυχώς τα μαθήματα (με κίτρινο παρακάτω) «Δυναμική του Στερεού Σώματος» (3ου Εξαμήνου), «Γεωτεχνικά Έργα» (5ου Εξαμήνου), «Μεταλλικές Κατασκευές ΙΙ» (6ου Εξαμήνου), «Γεωμετρικός Σχεδιασμός Οδών» (6ου Εξαμήνου), «Δυναμική των Κατασκευών» (6ου Εξαμήνου), «Θαλάσσια Υδραυλική και Λιμενικά Έργα» (7ου Εξαμήνου), «Τεχνικά Έργα Οδοποιίας» (8ου Εξαμήνου), «Γεφυροποιία» (8ου Εξαμήνου).

Εξάμηνο 1 ^ο			Κατηγορία Μαθήματος	Ώρες		Σύνολο Ωρών	Φόρτος Εργασίας	ECTS
α/α	Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ (Υποχρεωτικά)		Θεωρία	Εργαστ.			
1	CE-110	Ανώτερα Μαθηματικά Ι	ΜΓΥ	5		5	160	6
2	CE-120	Μηχανική του Στερεού Σώματος	ΜΓΥ	4		4	150	6
3	CE-130	Δομικά Υλικά	ΜΓΥ	2	2	4	130	4
4	CE-140	Γεωλογία Μηχανικού	ΜΓΥ	3	2	5	140	5
5	CE-150	Πληροφορική και Προγραμματισμός Η/Υ	ΜΓΥ	3	2	5	140	5
6	CE-160	Τεχνικό Σχέδιο	ΜΓΥ	2	2	4	130	4
Σύνολα εξαμήνου:						27	850	30

Εξάμηνο 2 ^ο			Κατηγορία Μαθήματος	Ώρες		Σύνολο Ωρών	Φόρτος Εργασίας	ECTS
α/α	Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ (Υποχρεωτικά)		Θεωρία	Εργαστ.			
1	CE-210	Ανώτερα Μαθηματικά ΙΙ	ΜΓΥ	5		5	160	6
2	CE-220	Μηχανική του Παραμορφώσιμου Σώματος	ΜΕΥ	4		4	150	6
3	CE-230	Μηχανική των Ρευστών	ΜΕΥ	4		4	150	6
4	CE-240	Γεωδαισία	ΜΕΥ	3	3	6	140	5
5	CE-250	Παραστατική Γεωμετρία	ΜΕΥ	2	2	4	130	4
Κατ' Επιλογή Υποχρεωτικά 2 ^{ου} Εξαμ. (επιλογή 1 μαθήματος)								
	CE-260	Ενεργειακά Συστήματα	ΜΓΥ	3		3	110	3
6	CE-270	Οικολογία και Περιβαλλοντική Χημεία	ΜΓΥ	2	2	4	100	3
	CE-280	Ειδικό Τεχνικό Σχέδιο	ΜΕΥ		3	3	90	3
Σύνολα εξαμήνου:						26	840	30

Εξάμηνο 3 ^ο			Κατηγορία Μαθήματος	Ώρες		Σύνολο Ωρών	Φόρτος Εργασίας	ECTS
α/α	Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ (Υποχρεωτικά)		Θεωρία	Εργαστ.			
1	CE-310	Πιθανότητες & Στατιστική	ΜΓΥ	3		3	110	4
2	CE-320	Ανοχή Υλικών	ΜΕΥ	4		4	140	5
3	CE-330	Δυναμική του Στερεού Σώματος	ΜΕΥ	4		4	140	5
4	CE-340	Στατική Ανάλυση Ισοστατικών Φορέων	ΜΕ	4		4	140	5
5	CE-350	Εφαρμοσμένη Υδραυλική	ΜΕΥ	4		4	140	5
6	CE-360	Μέθοδοι CAD σε Τεχνικά Έργα	ΜΕΥ		3	3	90	3
7	CE-370	Γεωδαιτικές Εφαρμογές	ΜΕΥ	2	2	4	110	3
Σύνολα εξαμήνου:						26	870	30

Εξάμηνο 4 ^ο			Κατηγορία Μαθήματος	Ώρες		Σύνολο Ωρών	Φόρτος Εργασίας	ECTS
α/α	Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ (Υποχρεωτικά)		Θεωρία	Εργαστ.			
1	CE-410	Αριθμητική Ανάλυση & Μέθοδοι Επίλυσης με Η/Υ	ΜΓΥ	4		4	140	5
2	CE-420	Στατική Ανάλυση Υπερστατικών Φορέων	ΜΕ	5		5	160	6
3	CE-430	Εδαφομηχανική	ΜΕΥ	4		4	140	5
4	CE-440	Τεχνική Υδρολογία	ΜΕ	4		4	140	5
5	CE-450	Οικοδομική	ΜΕΥ	3	2	5	130	4
6	CE-460	Οικονομοτεχνική Ανάλυση Έργων και Επιχειρησιακή Έρευνα	ΜΕ	3	1	4	140	5
	CE-400	Αγγλική Τεχνική Ορολογία (μάθημα με βαθμό, χωρίς ECTS)	ΜΕΥ	2		2		
Σύνολα εξαμήνου:						26	850	30

Εξάμηνο α/α	Κωδ. Μαθ.	Μάθημα	Κατ. Μαθ.	Ώρες				Φ.Ε.	ECTS
				Θ	Α.Π.	Ε	Σ		
A1	2301501	Μαθηματικά Ι	Γ.Υ.	4	2		6	225	9
B4	2302506	Μηχανική Ι	Ε.Υ.	4	-	2	6	200	8
B3	2302509	Έλεγχος Ποιότητας και Τεχνολογία Δομικών Υλικών	Γ.Υ.	2	-	3	5	150	6
A5	2301504	Τεχνική Γεωλογία	Γ.Υ.	2	-	2	4	100	4
A4	2301505	Τεχνικό Σχέδιο	Γ.Υ.	2	-	4	6	150	6

B1	2302507	Μαθηματικά ΙΙ (Θεωρητικό Μέρος)	Γ.Υ.	4	-	2	6	175	7
Γ1	2303512	Μηχανική ΙΙ (Θεωρητικό Μέρος)	Ε.Υ.	3	1	2	6	200	8
Γ3	2303521	Υδραυλική	Ε.Υ.	2	-	2	4	125	5
Γ2	2303510	Τοπογραφία	Ε.Υ.	2	-	3	5	150	6
B2	2302511	Παραστατική Γεωμετρία	Γ.Υ.	2	-	3	5	125	5

A2	2301502	Φυσική	Γ.Υ.	2	-	3	5	125	5
A3	2301503	Περιβαλλοντική Χημεία	Γ.Υ.	3	-	2	5	150	6
B5	2302516	Ειδικό Τεχνικό Σχέδιο	Ε.Υ.		-	4	4	100	4

Γ4	2303533	Εγκαταστάσεις κτιρίων	Ε.Υ.	4	-	-	4	125	5
----	---------	-----------------------	------	---	---	---	---	-----	---

Δ5	2304517	Στατική Ι	Ειδ.	4	3		7	200	8
Δ1	2304534	Τεχνική Νομοθεσία	Γ.Υ.	2			2	75	3
Δ2	2304552	Σχέδιο με Χρήση Η/Υ	Ε.Υ.			4	4	100	4

B1	2302507	Μαθηματικά ΙΙ (Εργαστήριο)	Γ.Υ.	4	-	2	6	175	7
E2	2305523	Στατική ΙΙ	Ειδ.	4	2	-	6	175	7
E1	2305515	Εδαφομηχανική (Θεωρητικό Μέρος)	Ε.Υ.	2	-	3	5	125	5
Δ4	2304522	Οικοδομική ΙΙ	Ειδ.	2		5	7	150	6
Γ5	2303532	Οικοδομική Ι	Ειδ.	2	-	4	6	150	6
E5α	2305528	Κοστολόγηση Κατασκευών	Γ.Υ.	2	-	-	2	75	3
E5β	2305542	Επιχειρησιακή Έρευνα	Γ.Υ.	1	-	2	3		

Εξάμηνο 5 ^ο			Κατ. Μαθ.	Ώρες		Σύνολο Ωρών	Φόρτος Εργασίας	ECTS
α/α	Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ (Υποχρεωτικά)		Θεωρία	Εργαστ.			
1	CE-510	Στατική Ανάλυση με Μητρώα - Πεπερασμένα Στοιχεία	ME	5		5	160	6
2	CE-520	Γεωτεχνικά Έργα	ME	4		4	140	5
3	CE-530	Οπλισμένο Σκυρόδεμα & Εργαστηριακοί Έλεγχοι	ME	4	2	6	160	6
4	CE-540	Μεταλλικές Κατασκευές Ι	ME	4		4	140	5
5	CE-550	Κυκλοφοριακή Τεχνική	ME	4		4	130	4
6	CE-560	Πολεοδομία και Στοιχεία Πολεοδομικού Δικαίου	MEY	3		3	120	4
	CE-400	Αγγλική Τεχνική Ορολογία (μάθημα με βαθμό, χωρίς ECTS)	MEY	2		2		
Σύνολα εξαμήνου:						26	850	30

Εξάμηνο 6 ^ο			Κατ. Μαθ.	Ώρες		Σύνολο Ωρών	Φόρτος Εργασίας	ECTS
α/α	Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ (Υποχρεωτικά)		Θεωρία	Εργαστ.			
1	CE-610	Θεμελιώσεις	ME	4		4	140	5
2	CE-620	Κατασκευές Οπλισμένου Σκυροδέματος	ME	4		4	140	5
3	CE-630	Μεταλλικές Κατασκευές ΙΙ	ME	4		4	140	5
4	CE-640	Γεωμετρικός Σχεδιασμός Οδών	ME	4		4	130	5
Σύνολα κορμού:						16	550	20

Κατεύθυνση Δομοστατικών Έργων 6 ^{ου} Εξαμήνου			Κατ. Μαθ.	Ώρες		Σύνολο Ωρών	Φόρτος Εργασίας	ECTS
α/α	Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ (Υποχρεωτικά Κατεύθυνσης)		Θεωρία	Εργαστ.			
5α	CE-651	Δυναμική των Κατασκευών	ME	4		4	140	5
6α	CE-661	Πειραματική Αντοχή Υλικών	ME		2	2	80	2
Κατ' Επιλογή Υποχρεωτικά Κατεύθυνσης Δομοστατικών Έργων 6 ^{ου} Εξαμ. (επιλογή 1 μαθήματος)								
7α	CE-671	Τεχνική Σεισμολογία και Σεισμική Μηχανική	MEY	3		3	110	3
	CE-681	Αρχιτεκτονικός Σχεδιασμός & Κτηριολογία	MEY	3		3	110	3
	CE-691	Ειδικά Θέματα CAD	MEY	1	2	3	100	3
Σύνολα κατεύθυνσης:						9	330	10
Κατεύθυνση Δομοστατικών Έργων 6 ^{ου} Εξαμήνου			Σύνολα εξαμήνου:			25	880	30

Κατεύθυνση Γεωτεχνικών Έργων 6 ^{ου} Εξαμήνου			Κατ. Μαθ.	Ώρες		Σύνολο Ωρών	Φόρτος Εργασίας	ECTS
α/α	Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ (Υποχρεωτικά Κατεύθυνσης)		Θεωρία	Εργαστ.			
5β	CE-651	Δυναμική των Κατασκευών	ME	4		4	140	5
6β	CE-662	Πειραματική Εδαφομηχανική	ME		2	2	80	2
Κατ' Επιλογή Υποχρεωτικά Κατεύθυνσης Γεωτεχνικών Έργων 6 ^{ου} Εξαμ. (επιλογή 1 μαθήματος)								
7β	CE-671	Τεχνική Σεισμολογία και Σεισμική Μηχανική	MEY	3		3	110	3
	CE-654	Οδοστρώματα Οδών και Αεροδρομίων & Εργαστηριακοί Έλεγχοι	ME	2	2	4	110	3
Σύνολα κατεύθυνσης:						9	330	10
Κατεύθυνση Γεωτεχνικών Έργων 6 ^{ου} Εξαμήνου			Σύνολα εξαμήνου:			25	880	30

Κατεύθυνση Υδραυλικών Έργων 6 ^{ου} Εξαμήνου			Κατ. Μαθ.	Ώρες		Σύνολο Ωρών	Φόρτος Εργασίας	ECTS
α/α	Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ (Υποχρεωτικά Κατεύθυνσης)		Θεωρία	Εργαστ.			
5γ	CE-653	Υδραυλική Ανοικτών Αγωγών	ME	4		4	130	5
6γ	CE-663	Πειραματική Υδραυλική	ME		2	2	80	2
7γ	CE-673	Υγειονομική Τεχνολογία	ME	2	2	4	120	3
Σύνολα κατεύθυνσης:						10	330	10
Κατεύθυνση Υδραυλικών Έργων 6 ^{ου} Εξαμήνου			Σύνολα εξαμήνου:			26	880	30

Κατεύθυνση Συγκοινωνιακών Έργων 6 ^{ου} Εξαμήνου			Κατ. Μαθ.	Ώρες		Σύνολο Ωρών	Φόρτος Εργασίας	ECTS
α/α	Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ (Υποχρεωτικά Κατεύθυνσης)		Θεωρία	Εργαστ.			
5δ	CE-654	Οδοστρώματα Οδών και Αεροδρομίων & Εργαστηριακοί Έλεγχοι	ME	2	2	4	110	3
6δ	CE-664	Κυκλοφοριακός Έλεγχος	ME		2	2	80	2
7δ	CE-674	Σχεδιασμός των Μεταφορών	ME	4		4	140	5
Σύνολα κατεύθυνσης:						10	330	10
Κατεύθυνση Συγκοινωνιακών Έργων 6 ^{ου} Εξαμήνου			Σύνολα εξαμήνου:			26	880	30

Εξάμηνο α/α	Κωδ. Μαθ.	Μάθημα	Κατ. Μαθ.	Ώρες				Φ.Ε.	ECTS
				Θ	Α.Π.	Ε	Σ		
ΣΤ3	2306573	Στατική ΙΙΙ	Ειδ.	3	2	-	5	175	7
ΣΤ4	2306531	Σκυρόδεμα ΙΙ	Ειδ.	3	1	3	7	175	7
ΣΤ1	2306536	Σιδηρές κατασκευές	Ειδ.	2	3	-	5	175	7
Z1	2307543	Πολεοδομία και Εφαρμογές Αστικού Σχεδιασμού	Ε.Υ.	2	-	1	3	75	3
ΣΤ5α		Ξενόγλωσση Τεχνική Ορολογία	Γ.Υ.	2	-	-	2	75	3
ΣΤ5β	2306539	Πολιτική Οικονομία	Γ.Υ.	2	-	-	2		

Z5	2307537	Θεμελιώσεις	Ειδ.	2	1	3	6	150	6
E3	2305524	Σκυρόδεμα Ι	Ειδ.	3	2	-	5	175	7

Γ1	2303512	Μηχανική ΙΙ (Εργαστήριο)	Ε.Υ.	3	1	2	6	200	8
----	---------	--------------------------	------	---	---	---	---	-----	---

Δ6	2304530	Αρχιτεκτονική	Ειδ.	2		2	4	125	5
----	---------	---------------	------	---	--	---	---	-----	---

E1	2305515	Εδαφομηχανική (Εργαστήριο)	Ε.Υ.	2	-	3	5	125	5
----	---------	----------------------------	------	---	---	---	---	-----	---

Εξάμηνο 7 ^ο			Κατ. Μαθ.	Ωρες		Σύνολο Ωρών	Φόρτος Εργασίας	ECTS
α/α	Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ (Υποχρεωτικά)		Θεωρία	Εργαστ.			
1	CE-710	Θαλάσσια Υδραυλική και Λιμενικά Έργα	ME	4		4	140	5
2	CE-720	Πτυχιακή Εργασία I	ME				160	6
Κατ' Επιλογή Υποχρεωτικά 7^ο Εξαμ. (επιλογή 1 μαθήματος)								
3	CE-730	Προγραμματισμός και Διαχείριση Τεχνικών Έργων	MEY	4		4	130	4
	CE-740	Δομικές Μηχανές και Οργάνωση Εργοταξίου	ME	4		4	130	4
Σύνολα κορμού:						8	430	15

Κατεύθυνση Δομοστατικών Έργων 7 ^ο Εξαμήνου			Κατ. Μαθ.	Ωρες		Σύνολο Ωρών	Φόρτος Εργασίας	ECTS
α/α	Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ (Υποχρεωτικά Κατεύθυνσης)		Θεωρία	Εργαστ.			
4α	CE-751	Προεντεταμένο Σκυρόδεμα	ME	4		4	140	5
5α	CE-761	Αντισεισμικός Σχεδιασμός	ME	5		5	160	6
Κατ' Επιλογή Υποχρεωτικά Κατεύθυνσης Δομοστατικών Έργων 7^ο Εξαμ. (επιλογή 1 μαθήματος)								
6α	CE-771	Σύμμικτες Κατασκευές	ME	3		3	120	4
	CE-781	Ειδικά Θέματα Οικοδομικής	MEY	2	1	3	110	4
	CE-752	Βραχομηχανική – Σήραγγες	ME	4		4	140	5
	CE-754	Οδοποιία (Σχεδιασμός με Η/Υ – Κόμβοι)	ME	3	1	4	130	5
Σύνολα κατεύθυνσης:						12	420	15
Κατεύθυνση Δομοστατικών Έργων 7^ο Εξαμήνου						20	850	30

Κατεύθυνση Γεωτεχνικών Έργων 7 ^ο Εξαμήνου			Κατ. Μαθ.	Ωρες		Σύνολο Ωρών	Φόρτος Εργασίας	ECTS
α/α	Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ (Υποχρεωτικά Κατεύθυνσης)		Θεωρία	Εργαστ.			
4β	CE-752	Βραχομηχανική – Σήραγγες	ME	4		4	140	5
5β	CE-761	Αντισεισμικός Σχεδιασμός	ME	5		5	160	6
Κατ' Επιλογή Υποχρεωτικά Κατεύθυνσης Γεωτεχνικών Έργων 7^ο Εξαμ. (επιλογή 1 μαθήματος)								
6β	CE-762	Περιβαλλοντική Γεωτεχνική	MEY	3		3	120	4
	CE-783	Ποτάμια Υδραυλική – Αντιπλημμυρικά Έργα	ME	3		3	120	4
	CE-771	Σύμμικτες Κατασκευές	ME	3		3	120	4
	CE-754	Οδοποιία (Σχεδιασμός με Η/Υ – Κόμβοι)	ME	3	1	4	130	5
Σύνολα κατεύθυνσης:						12	420	15
Κατεύθυνση Γεωτεχνικών Έργων 7^ο Εξαμήνου						20	850	30

Κατεύθυνση Υδραυλικών Έργων 7 ^ο Εξαμήνου			Κατ. Μαθ.	Ωρες		Σύνολο Ωρών	Φόρτος Εργασίας	ECTS
α/α	Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ (Υποχρεωτικά Κατεύθυνσης)		Θεωρία	Εργαστ.			
4γ	CE-753	Αστικά Υδραυλικά Έργα	ME	4		4	140	5
5γ	CE-763	Αντισεισμική Τεχνολογία	ME	5		5	160	6
Κατ' Επιλογή Υποχρεωτικά Κατεύθυνσης Υδραυλικών Έργων 7^ο Εξαμ. (επιλογή 1 μαθήματος)								
6γ	CE-773	Διαχείριση Υδατικών Πόρων	ME	3		3	120	4
	CE-783	Ποτάμια Υδραυλική – Αντιπλημμυρικά Έργα	ME	3		3	120	4
	CE-762	Περιβαλλοντική Γεωτεχνική	MEY	3		3	120	4
	CE-754	Οδοποιία (Σχεδιασμός με Η/Υ – Κόμβοι)	ME	3	1	4	130	5
Σύνολα κατεύθυνσης:						12	420	15
Κατεύθυνση Υδραυλικών Έργων 7^ο Εξαμήνου						20	850	30

Κατεύθυνση Συγκοινωνιακών Έργων 7 ^ο Εξαμήνου			Κατ. Μαθ.	Ωρες		Σύνολο Ωρών	Φόρτος Εργασίας	ECTS
α/α	Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ (Υποχρεωτικά Κατεύθυνσης)		Θεωρία	Εργαστ.			
4δ	CE-754	Οδοποιία (Σχεδιασμός με Η/Υ – Κόμβοι)	ME	3	1	4	130	5
5δ	CE-763	Αντισεισμική Τεχνολογία	ME	5		5	160	6
Κατ' Επιλογή Υποχρεωτικά Κατεύθυνσης Συγκοινωνιακών Έργων 7^ο Εξαμ. (επιλογή 1 μαθήματος)								
6δ	CE-764	Σχεδιασμός Αεροδρομίων	ME	3		3	120	4
	CE-751	Προεντεταμένο Σκυρόδεμα	ME	4		4	140	5
	CE-752	Βραχομηχανική – Σήραγγες	ME	4		4	140	5
	CE-773	Διαχείριση Υδατικών Πόρων	ME	3		3	120	4
Σύνολα κατεύθυνσης:						12	410	15
Κατεύθυνση Συγκοινωνιακών Έργων 7^ο Εξαμήνου						20	840	30

Εξάμηνο α/α	Κωδ. Μαθ.	Μάθημα	Κατ. Μαθ.	Ωρες				Φ.Ε.	ECTS
				Θ	Α.Π.	Ε	Σ		
ΣΤ2	2306527	Οργάνωση και Διαχείριση Έργων Πολιτικού Μηχανικού	Ε.Υ.	2	1	-	3	75	3
Ε6α	2305578	Ιστορία Κατασκευών	Ε.Υ.	2	-	-	2	75	3
Ε6β	2305518	Μηχανήματα Δομικών Έργων	Ε.Υ.	2	-	-	2		

Z2	2307577	Σκυρόδεμα III	Ειδ.	2	2	-	4	125	5
Z4	2307551	Αντισεισμικές Κατασκευές	Ειδ.	3	2	-	5	175	7

Z3	2307574	Σύμμικτες Κατασκευές	Ειδ.	2	2	-	4	125	5
E4	2305535	Οικοδομική III	Ειδ.	2	-	4	6	125	5

Εξάμηνο 8 ^ο			Κατ. Μαθ.	Ώρες		Σύνολο Ωρών	Φόρτος Εργασίας	ECTS
α/α	Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ (Υποχρεωτικά)		Θεωρία	Εργαστ.			
1	CE-810	Τεχνικά Έργα Οδοποιίας	ME	4		4	140	5
2	CE-820	Περιβαλλοντική Διαχείριση Έργων Πολιτικού Μηχανικού	MEY	3		3	120	4
3	CE-830	Πτυχιακή Εργασία II	ME				220	9
Σύνολα κορμού:						7	480	18

Κατεύθυνση Δομοστατικών Έργων 8 ^{ου} Εξαμήνου			Κατ. Μαθ.	Ώρες		Σύνολο Ωρών	Φόρτος Εργασίας	ECTS
α/α	Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ (Υποχρεωτικά Κατεύθυνσης)		Θεωρία	Εργαστ.			
4α	CE-841	Γεφυροποιία	ME	4		4	130	4
5α	CE-851	Επισκευές και Ενισχύσεις Κατασκευών	ME	3	1	4	130	4
Κατ' Επιλογή Υποχρεωτικά Κατεύθυνσης Δομοστατικών Έργων 8^{ου} Εξαμ. (επιλογή 1 μαθήματος)								
6α	CE-861	Επιφανειακοί Φορείς - Εφαρμογές Πεπερασμένων Στοιχείων	ME	3		3	120	4
	CE-871	Ενεργειακός Σχεδιασμός Κτηρίων	MEY	3		3	120	4
	CE-842	Βαθιές Εκσκαφές και Αντιστηρίξεις	ME	4		4	130	4
Σύνολα κατεύθυνσης:						11	380	12
Κατεύθυνση Δομοστατικών Έργων 8 ^{ου} Εξαμήνου						18	860	30

Κατεύθυνση Γεωτεχνικών Έργων 8 ^{ου} Εξαμήνου			Κατ. Μαθ.	Ώρες		Σύνολο Ωρών	Φόρτος Εργασίας	ECTS
α/α	Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ (Υποχρεωτικά Κατεύθυνσης)		Θεωρία	Εργαστ.			
4β	CE-842	Βαθιές Εκσκαφές και Αντιστηρίξεις	ME	4		4	130	4
5β	CE-852	Κατολισθήσεις – Ορύγματα και Επιχώματα	ME	3		3	120	4
Κατ' Επιλογή Υποχρεωτικά Κατεύθυνσης Γεωτεχνικών Έργων 8^{ου} Εξαμ. (επιλογή 1 μαθήματος)								
6β	CE-862	Αντισεισμικός Σχεδιασμός Γεωτεχνικών Έργων	ME	3		3	120	4
	CE-863	Εγχειοβελτιωτικά Έργα – Αρδεύσεις	ME	3		3	120	4
	CE-654	Οδοστρώματα Οδών και Αεροδρομίων & Εργαστηριακοί Έλεγχοι	ME	2	2	4	110	3
Σύνολα κατεύθυνσης:						10	370	12
Κατεύθυνση Γεωτεχνικών Έργων 8 ^{ου} Εξαμήνου						17	850	30

Κατεύθυνση Υδραυλικών Έργων 8 ^{ου} Εξαμήνου			Κατ. Μαθ.	Ώρες		Σύνολο Ωρών	Φόρτος Εργασίας	ECTS
α/α	Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ (Υποχρεωτικά Κατεύθυνσης)		Θεωρία	Εργαστ.			
4γ	CE-843	Υδραυλικές Κατασκευές & Φράγματα	ME	3		3	120	4
5γ	CE-853	Ακτομηχανική και Παράκτια Έργα	ME	4		4	130	4
Κατ' Επιλογή Υποχρεωτικά Κατεύθυνσης Υδραυλικών Έργων 8^{ου} Εξαμ. (επιλογή 1 μαθήματος)								
6γ	CE-863	Εγχειοβελτιωτικά Έργα – Αρδεύσεις	ME	3		3	120	4
	CE-873	Υπολογιστική Υδραυλική	ME	3		3	120	4
	CE-862	Αντισεισμικός Σχεδιασμός Γεωτεχνικών Έργων	ME	3		3	120	4
Σύνολα κατεύθυνσης:						10	370	12
Κατεύθυνση Υδραυλικών Έργων 8 ^{ου} Εξαμήνου						17	850	30

Κατεύθυνση Συγκοινωνιακών Έργων 8 ^{ου} Εξαμήνου			Κατ. Μαθ.	Ώρες		Σύνολο Ωρών	Φόρτος Εργασίας	ECTS
α/α	Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ (Υποχρεωτικά Κατεύθυνσης)		Θεωρία	Εργαστ.			
4δ	CE-844	Σιδηροδρομική Τεχνική	ME	3		3	120	4
5δ	CE-854	Δίκτυα Μέσων Μαζικής Μεταφοράς	ME	4		4	130	4
Κατ' Επιλογή Υποχρεωτικά Κατεύθυνσης Συγκοινωνιακών Έργων 8^{ου} Εξαμ. (επιλογή 1 μαθήματος)								
6δ	CE-864	Ευφυή Συστήματα Μεταφορών & Οδική Ασφάλεια	ME	3		3	120	4
	CE-841	Γεφυροποιία	ME	4		4	130	4
	CE-852	Κατολισθήσεις – Ορύγματα και Επιχώματα	ME	3		3	120	4
Σύνολα κατεύθυνσης:						10	370	12
Κατεύθυνση Συγκοινωνιακών Έργων 8 ^{ου} Εξαμήνου						17	850	30

Εξάμηνο α/α	Κωδ. Μαθ.	Μάθημα	Κατ. Μαθ.	Ώρες				Φ.Ε.	ECTS
				Θ	Α.Π.	Ε	Σ		
Δ3	2304541	Περιβαλλοντική Διαχείριση Έργων ΠΜ	Γ.Υ.	2			2	100	4

Z6	2307575	Επισκευές-Ενισχύσεις Παραδοσιακών και Σύγχρονων Κατασκευών	Ειδ.	2	1	-	3	100	4
----	---------	--	------	---	---	---	---	-----	---

ΣΤ6α	2306549	Μονώσεις - Πυροπροστασία	Ε.Υ.	2	-	-	2	75	3
ΣΤ6β	2306548	Βιοκλιματικές Κατασκευές	Ε.Υ.	2	-	-	2		