

Σημείωση: **Το συγκεκριμένο αρχείο αφορά αποκλειστικά τους φοιτητές που έχουν ολοκληρώσει το 1ο Έτος σπουδών του τμήματος Πολιτικών Μηχανικών Τ.Ε. του πρώην ΑΕΙ ΠΕΙΡΑΙΑ ΤΤ και βρίσκονται στο 3ο Εξάμηνο.** Σε αυτούς αναγνωρίζονται τα παρακάτω μαθήματα του νέου προγράμματος σπουδών του τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής - Πράσινο Χρώμα (Αριθμός Μαθημάτων που αναγνωρίζονται 11 εκ των οποίων ένα σε μεγαλύτερο εξάμηνο του νέου προγράμματος σπουδών). Οι φοιτητές που έχουν ολοκληρώσει επιτυχώς όλα τα μαθήματα του πρώτου έτους, καλούνται στο επόμενο έτος να παρακολουθήσουν επιπλέον 3 μαθήματα (κίτρινο χρώμα) από μικρότερο εξάμηνο εκτός από μαθήματα που βρίσκονται κανονικά στο εξάμηνο τους. Συγκεκριμένα, πρέπει να ολοκληρώσουν επιτυχώς τα μαθήματα «Μηχανική του Παραμορφώσιμου Σώματος», «Μηχανική των Ρευστών» και «Γεωδαισία» του 2ου Εξαμήνου. Οι φοιτητές θα χρειαστεί το μάθημα της Μηχανικής των Ρευστών να το παρακολουθήσουν όταν θα βρίσκονται στο 4ο Εξάμηνο. Επειδή η «Μηχανική των Ρευστών» είναι η βάση για την «Εφαρμοσμένη Υδραυλική» του 3ου Εξαμήνου, οι φοιτητές καλούνται να παρακολουθήσουν την «Εφαρμοσμένη Υδραυλική» όταν θα βρίσκονται στο 5ο Εξάμηνο. Προκειμένου να αποφευχθεί υψηλός φόρτος εργασίας για τους φοιτητές σε επόμενα εξάμηνα, τους δίνεται η δυνατότητα να παρακολουθήσουν το μάθημα «Πολεοδομία και Στοιχεία Πολεοδομικού Δικαίου» του 5ου Εξαμήνου όταν θα βρίσκονται στο 3ο Εξάμηνο. Ακόμη, οι φοιτητές αντί για το μάθημα «Γεωδαιτικές Εφαρμογές» του 3ου Εξαμήνου θα χρειαστεί να παρακολουθήσουν το μάθημα της «Γεωδαισίας» του 2ου Εξαμήνου όταν αυτοί θα βρίσκονται στο 4ο Εξάμηνο. Τέλος, η «Αντοχή Υλικών» είναι η συνέχεια της «Μηχανική του Παραμορφώσιμου Σώματος». Για αυτό το λόγο για ένα χρόνο και κυρίως για τους φοιτητές του 2ου έτους θα προσφέρονται τα μαθήματα αυτά και στο χειμερινό και στο εαρινό εξάμηνο, ώστε να πραγματοποιηθεί ομαλή μετάβαση των φοιτητών στο νέο πρόγραμμα.

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)								
6	CE-260	Ενεργειακά Συστήματα	ΜΓΥ	3		3	110	3
	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	Αντοχή 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
----	---------	---------------------------------	------	---	---	---	---	-----	---

Οι φοιτητές του 2ου έτους θα παρακολουθήσουν το μάθημα Μηχανική του Παραμορφώσιμου Σώματος όταν θα βρίσκονται στο 3ο Εξάμηνο αντί της Αντοχής Υλικών

Οι φοιτητές του 2ου έτους θα παρακολουθήσουν το μάθημα Μηχανική των ρευστών όταν θα βρίσκονται στο 4ο Εξάμηνο

Οι φοιτητές του 2ου έτους θα παρακολουθήσουν το μάθημα Γεωδαισίας όταν θα βρίσκονται στο 4ο Εξάμηνο

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

Οι φοιτητές του 2ου έτους θα παρακολουθήσουν το μάθημα Αντοχής Υλικών όταν θα βρίσκονται στο 4ο Εξάμηνο

Οι φοιτητές του 2ου έτους θα παρακολουθήσουν "Εφαρμοσμένη Υδραυλική" όταν θα βρίσκονται στο 5ο Εξάμηνο.

Οι φοιτητές του 2ου έτους απαλλάσσονται από το μάθημα Γεωδαιτικές Εφαρμογές εφόσον έχουν περάσει τα μαθήματα Φυσική, Περιβαλλοντική Χημεία και Ειδικό Τεχνικό Σχέδιο.

B1	2302507	Μαθηματικά ΙΙ (Εργαστήριο)	Γ.Υ.	4	-	2	6	175	7
----	---------	----------------------------	------	---	---	---	---	-----	---