

**Σημείωση:** Το συγκεκριμένο αρχείο αφορά αποκλειστικά τους φοιτητές που έχουν ολοκληρώσει το 2ο Έτος σπουδών του τμήματος Πολιτικών Μηχανικών Τ.Ε. του πρώην ΑΕΙ ΠΕΙΡΑΙΑ ΤΤ και βρίσκονται στο 5ο Εξάμηνο. Σε αυτούς αναγνωρίζονται τα παρακάτω μαθήματα (Πίνακας 1) του νέου προγράμματος σπουδών του τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής (Αριθμός Μαθημάτων που αναγνωρίζονται 23 εκ των οποίων 4 σε μεγαλύτερο εξάμηνο του νέου προγράμματος σπουδών).

**Πίνακας 1:** Αντιστοιχιζόμενα μαθήματα του 1<sup>ου</sup> και 2<sup>ου</sup> Έτους στο νέο πρόγραμμα σπουδών

Α/Α	Παλαιό μάθημα			Νέο Μάθημα	
	Κωδικός	Τίτλος	ΠΣ	Κωδικός	Τίτλος
1	2301501	Μαθηματικά Ι		CE-110	Ανώτερα Μαθηματικά Ι
2	2301502	Φυσική		CE-260	Ενεργειακά Συστήματα
3	2301503	Περιβαλλοντική Χημεία		CE-270	Οικολογία και Περιβαλλοντική Χημεία
4	2301505	Τεχνικό Σχέδιο		CE-160	Τεχνικό Σχέδιο
5	2301504	Τεχνική Γεωλογία		CE-140	Γεωλογία Μηχανικού
6	2302507	Μαθηματικά ΙΙ (Θεωρία)		CE-210	Ανώτερα Μαθηματικά ΙΙ
7	2302507	Μαθηματικά ΙΙ (Εργαστήριο)		CE-410	Αριθμητική Ανάλυση & Μέθοδοι Επίλυσης με Η/Υ
8	2302511	Παραστατική Γεωμετρία		CE-250	Παραστατική Γεωμετρία
9	2302509	Έλεγχος Ποιότητας και Τεχνολογία Δομικών Υλικών		CE-130	Δομικά Υλικά
10	2302506	Μηχανική Ι		CE-120	Μηχανική του Στερεού Σώματος
11	2302516	Ειδικό Τεχνικό Σχέδιο		CE-280	Ειδικό Τεχνικό Σχέδιο
12	2303512	Μηχανική ΙΙ θεωρία		CE-220	Μηχανική του Παραμορφώσιμου Σώματος
13	2303512	Μηχανική ΙΙ εργαστήριο		CE-661	Πειραματική Αντοχή Υλικών
14	2303510	Τοπογραφία		CE-240	Γεωδαισία
15	2303521	Υδραυλική		CE-230	Μηχανική των Ρευστών
16	2303533	Εγκαταστάσεις κτιρίων		CE-320	Αντοχή Υλικών
17	2303532	Οικοδομική Ι		CE-450	Οικοδομική
18	2304534	Τεχνική Νομοθεσία		CE-350	Εφαρμοσμένη Υδραυλική
19	2304552	Σχέδιο με Χρήση Η/Υ		CE-360	Μέθοδοι CAD σε Τεχνικά Έργα
20	2304541	Περιβαλλοντική Διαχείριση Έργων ΠΜ		CE-820	Περιβαλλοντική Διαχείριση Έργων Πολιτικού Μηχανικού
21	2304522	Οικοδομική ΙΙ		CE-781	Ειδικά Θέματα Οικοδομικής
22	2304517	Στατική Ι		CE-340	Στατική Ανάλυση Ισοστατικών Φορέων
23	2304530	Αρχιτεκτονική		CE-681	Αρχιτεκτονικός Σχεδιασμός & Κτηριολογία

**Επισημαίνονται τα εξής:**

- Οι φοιτητές που έχουν ολοκληρώσει επιτυχώς τα μαθήματα «Οικοδομική Ι» και «Οικοδομική ΙΙ» του παλιού προγράμματος σπουδών θα τους αναγνωρίζονται τα μαθήματα της «Οικοδομικής» του 4<sup>ου</sup> Εξαμήνου και τα «Ειδικά Θέματα Οικοδομικής» του 7<sup>ου</sup> Εξαμήνου (Δηλαδή ο φοιτητής εφόσον ακολουθήσει τη Δομοστατική Κατεύθυνση, τότε δεν χρειάζεται να παρακολουθήσει κάποιο από τα μαθήματα κατ' επιλογή υποχρεωτικά μαθήματα της κατεύθυνσης του 7<sup>ου</sup> Εξαμήνου). Εφόσον έχουν ολοκληρώσει επιτυχώς ένα από τα δύο, τότε αυτό θα αναγνωρίζεται με το μάθημα της «Οικοδομικής» του 4<sup>ου</sup> Εξαμήνου και όταν θα βρίσκονται στο 7<sup>ο</sup> Εξάμηνο επιλέγουν ένα από τα μαθήματα κατ' επιλογή υποχρεωτικά μαθήματα της κατεύθυνσης του 7<sup>ου</sup> Εξαμήνου.
- Οι φοιτητές που δεν έχουν ολοκληρώσει επιτυχώς το μάθημα «Αρχιτεκτονική», τότε θα χρειαστεί να εξεταστούν σε ένα από τα μαθήματα κατ' επιλογή Υποχρεωτικά Κατεύθυνσης Δομοστατικών Έργων του 6<sup>ου</sup> Εξαμήνου.
- Για τους φοιτητές που έχουν ολοκληρώσει επιτυχώς τα μαθήματα «Εγκαταστάσεις Κτιρίων» και «Τεχνική Νομοθεσία», αναγνωρίζονται τα μαθήματα «Αντοχή Υλικών» του 3<sup>ου</sup> Εξαμήνου και «Εφαρμοσμένη Υδραυλική» του 3<sup>ου</sup> Εξαμήνου, αντίστοιχα. Αν δεν έχουν ολοκληρώσει επιτυχώς κάποιο από τα δύο, τότε χρειάζεται να εξεταστούν στο αντιστοιχιζόμενο μάθημα.
- Το μάθημα Μαθηματικά ΙΙ έχει αντιστοιχιστεί με δύο μαθήματα ως εξής:
  - Μαθηματικά ΙΙ (Θεωρία) με Ανώτερα Μαθηματικά ΙΙ.
  - Μαθηματικά ΙΙ (Εργαστήριο) με Αριθμητική Ανάλυση & Μέθοδοι Επίλυσης με Η/Υ.

Για να αναγνωριστούν στο φοιτητή τα δύο μαθήματα θα πρέπει ο βαθμός της Θεωρίας και του εργαστηρίου του μαθήματος Μαθηματικά ΙΙ να είναι προβιβάσιμος, δηλαδή πάνω από 5. Αν για κάποιο από τα δύο ο βαθμός δεν είναι προβιβάσιμος, τότε ο φοιτητής καλείται να παρακολουθήσει το αντιστοιχιζόμενο μάθημα.

- Το μάθημα Μηχανική ΙΙ έχει αντιστοιχιστεί με δύο μαθήματα ως εξής:
  - Μηχανική ΙΙ (Θεωρία) με Μηχανική του Παραμορφώσιμου Σώματος
  - Μηχανική ΙΙ (Εργαστήριο) με Πειραματική Αντοχή Υλικών

Για να αναγνωριστούν στο φοιτητή τα δύο μαθήματα θα πρέπει ο βαθμός της Θεωρίας και του εργαστηρίου του μαθήματος Μηχανική ΙΙ να είναι προβιβάσιμος, δηλαδή πάνω από 5. Αν για κάποιο από τα δύο ο βαθμός δεν είναι προβιβάσιμος, τότε ο φοιτητής καλείται να παρακολουθήσει το αντιστοιχιζόμενο μάθημα.

**Επιπλέον Μαθήματα**

Οι φοιτητές που έχουν ολοκληρώσει επιτυχώς όλα τα μαθήματα του πρώτου και του δεύτερου έτους, καλούνται στο επόμενο έτος να παρακολουθήσουν μαθήματα των πρώτων εξαμήνων. Ανεξάρτητα από την κατεύθυνση που θα επιλέξουν οι φοιτητές στο 3<sup>ο</sup> Έτος θα πρέπει να ολοκληρώσουν επιτυχώς τα εξής 6 μαθήματα:

- «Δυναμική του Στερεού Σώματος» του 3<sup>ου</sup> Εξαμήνου,
- «Πιθανότητες & Στατιστική» του 3<sup>ου</sup> Εξαμήνου,

- «Στατική Ανάλυση Υπερστατικών Φορέων» του 4<sup>ου</sup> Εξαμήνου,
- «Εδαφομηχανική» του 4<sup>ου</sup> Εξαμήνου,
- «Τεχνική Υδρολογία» του 4<sup>ου</sup> Εξαμήνου,
- «Οικονομοτεχνική Ανάλυση Έργων και Επιχειρησιακή Έρευνα» του 4<sup>ου</sup> Εξαμήνου.

Θα χρειαστεί ακόμα να ολοκληρώσουν επιτυχώς το μάθημα Αγγλική Τεχνική Ορολογία, το οποίο προσφέρεται στο 4<sup>ο</sup> και 5<sup>ο</sup> Εξάμηνο.

Για να πραγματοποιηθεί ομαλή μετάβαση των φοιτητών στο νέο πρόγραμμα επισημαίνονται τα εξής:

- Το μάθημα «Γεωτεχνικά Έργα» είναι συνέχεια της «Εδαφομηχανικής». Για αυτό το λόγο οι φοιτητές είναι προτιμότερο να παρακολουθήσουν πρώτα το μάθημα της «Εδαφομηχανικής» όταν θα βρίσκονται στο 6<sup>ο</sup> Εξάμηνο και το μάθημα «Γεωτεχνικά Έργα» όταν θα βρίσκονται στο 7<sup>ο</sup> Εξάμηνο.
- Προκειμένου να αποφευχθεί υψηλός φόρτος εργασίας για τους φοιτητές σε επόμενα εξάμηνα, τους δίνεται η δυνατότητα όταν βρίσκονται στο 5<sup>ο</sup> Εξάμηνο να παρακολουθήσουν ένα από τα Κατ'επιλογή Υποχρεωτικά του 7<sup>ου</sup> Εξαμήνου μαθήματα. Ο φοιτητής επιλέγει ένα εκ των «Προγραμματισμός και Διαχείριση Τεχνικών Έργων» και «Δομικές Μηχανές και Οργάνωση Εργοταξίου».
- Ακόμη, προτείνεται να παρακολουθήσουν και τα μαθήματα «Δυναμική του Στερεού Σώματος» και «Πιθανότητες & Στατιστική» του 3<sup>ου</sup> Εξαμήνου όταν θα βρίσκονται στο 5<sup>ο</sup> Εξάμηνο. Επισημαίνεται, ότι η «Δυναμική του Στερεού Σώματος» είναι η Μηχανική που αποτελεί τη βάση για το υποχρεωτικό μάθημα «Δυναμική των Κατασκευών» των Κατευθύνσεων Δομοστατικών και Γεωτεχνικών Έργων στο 6<sup>ο</sup> Εξάμηνο.

Για τους φοιτητές που δεν έχουν ολοκληρώσει επιτυχώς ορισμένα από τα μαθήματα του παλιού προγράμματος σπουδών, τότε θα χρειαστεί να παρακολουθήσουν και να ολοκληρώσουν επιτυχώς τα αντιστοιχισμένα μαθήματα τους στο νέο πρόγραμμα σπουδών. Ειδικές οδηγίες δίδονται παρακάτω για ορισμένες περιπτώσεις. Συγκεκριμένα, για τους φοιτητές που δεν έχουν ολοκληρώσει επιτυχώς:

Α/Α	Παλιό μάθημα		Σημείωση	Νέο Μάθημα	
	Κωδικός	Τίτλος		Κωδικός	Τίτλος
1	2301503	Περιβαλλοντική Χημεία	Ο φοιτητής που δεν έχει ολοκληρώσει επιτυχώς ένα από τα μαθήματα στα αριστερά, θα πρέπει να επιλέξει ένα από τα δύο μαθήματα δεξιά	CE-150	Πληροφορική και Προγραμματισμός με Η/Υ
	2302516	Ειδικό Τεχνικό Σχέδιο		CE-370	Γεωδαιτικές Εφαρμογές
	2301502	Φυσική			
2	2301503	Περιβαλλοντική Χημεία	Ο φοιτητής που δεν έχει ολοκληρώσει επιτυχώς δύο από τα μαθήματα στα αριστερά, θα πρέπει να παρακολουθήσει τα δύο μαθήματα δεξιά	CE-150	Πληροφορική και Προγραμματισμός με Η/Υ
	2302516	Ειδικό Τεχνικό Σχέδιο		CE-370	Γεωδαιτικές Εφαρμογές
	2301502	Φυσική			
3	2301503	Περιβαλλοντική Χημεία	Ο φοιτητής που δεν έχει ολοκληρώσει επιτυχώς κανένα από τα μαθήματα στα αριστερά, θα πρέπει να παρακολουθήσει τα	CE-150	Πληροφορική και Προγραμματισμός με Η/Υ
	2302516	Ειδικό Τεχνικό Σχέδιο		CE-370	Γεωδαιτικές Εφαρμογές
				CE-260	Ενεργειακά Συστήματα

			δύο πρώτα μαθήματα στα δεξιά και ένα από τρία τελευταία	CE-270	Οικολογία και Περιβαλλοντική Χημεία
	2301502	Φυσική		CE-280	Ειδικό Τεχνικό Σχέδιο