

Πολιτικών Μηχανικών Τ.Ε.

Μάθημα Προγράμματος Σπουδών ΤΕΙ	Εξ.	Μάθημα Προγράμματος Σπουδών Πανεπιστημίου	Εξ.
Μαθηματικά	Α	Εφαρμοσμένα Μαθηματικά Ι	1 ^ο
Τεχνική Φυσική	Α	Εφαρμοσμένη Φυσική	1 ^ο
Χημική Τεχνολογία	Α	Δομικά Υλικά	2 ^ο
Τεχνικό Σχέδιο Ι – Σχεδίαση με Η/Υ Ι	Α	Τεχνικό Σχέδιο	1 ^ο
Πολεοδομικός και Περιβαλλοντικός Σχεδιασμός	Α	Πολεοδομικός Σχεδιασμός	4 ^ο
Στατική	Α	Τεχνική Μηχανική	1 ^ο
Εφαρμοσμένα Μαθηματικά	Β	Εφαρμοσμένα Μαθηματικά ΙΙ	2 ^ο
Ειδικά Θέματα Φυσικής	Β	Εφαρμοσμένη Φυσική	1 ^ο
Τεχνικό Σχέδιο ΙΙ – Σχεδίαση με Η/Υ ΙΙ	Β	Σχεδίαση με Η/Υ	2 ^ο
Τεχνολογία Δομικών Υλικών – Σύνθετα Υλικά	Β	Δομικά Υλικά	2 ^ο
Αντοχή Υλικών	Β	Μηχανική των Υλικών Ι	2 ^ο
Εφαρμοσμένη Στατική	Γ	Στατική Ι	3 ^ο
Εδαφομηχανική Ι	Γ	Εδαφομηχανική Ι	4 ^ο
Προγραμματισμός Η/Υ και Εφαρμογές Πολ. Μηχ. - Ι	Γ	Ειδικά Θέματα Πεπερασμένων και Συνοριακών Στοιχείων	10 ^ο
Τοπογραφία	Γ	Εισαγωγή στη Γεωδαισία	3 ^ο
Αγγλική Γλώσσα: Τεχνική Ορολογία	Γ	Τεχνική Ορολογία στην Αγγλική Γλώσσα	1 ^ο
Οπλισμένο Σκυρόδεμα	Δ	Οπλισμένο Σκυρόδεμα Ι	6 ^ο
Μεταλλικές Κατασκευές	Δ	Μεταλλικές Κατασκευές Ι	5 ^ο
Προγραμματισμός Η/Υ και Εφαρμογές Πολ. Μηχ. - ΙΙ	Δ	Προγραμματισμός Η/Υ και Εφαρμογές Πολιτικού Μηχανικού	3 ^ο
Οργάνωση και Ασφάλεια Εργοταξίου – Μηχανήματα Τεχνικών Έργων	Δ	Διαχείριση Τεχνικών Έργων	6 ^ο
Κατασκευές από Τοιχοποιία – Ξύλινες Κατασκευές	Δ	Σχεδιασμός και Επεμβάσεις Κατασκευών Φέρουσας Τοιχοποιίας	8 ^ο
Ειδικά Θέματα Τοπογραφίας – Σύγχρονες Τεχνικές Αποτύπωσης	Δ	Γεωδαισία και Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών	4 ^ο
ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ: ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ Τ.Ε.			
Υδραυλική Ι	Ε	Μηχανική των Ρευστών	5 ^ο
Οδοποιία Ι – Ψηφιακή Οδοποιία	Ε	Γεωμετρικός Σχεδιασμός Οδών	5 ^ο
Ειδικά Θέματα Εφαρμοσμένων Μαθηματικών	Ε	Πιθανότητες και Στατιστική	2 ^ο
Μηχανική Πετρωμάτων – Σήραγγες	Ε	Γεωλογία Μηχανικού	1 ^ο
Τεχνική της Κυκλοφορίας και Συστήματα Μεταφορών	Ε	Κυκλοφοριακή Ροή	5 ^ο
Εδαφομηχανική ΙΙ – Θεμελιώσεις	ΣΤ	Εδαφομηχανική ΙΙ	5 ^ο
Δυναμική Ανάλυση Κατασκευών – Αντισεισμική Τεχνολογία	ΣΤ	Δυναμική Ανάλυση Κατασκευών	6 ^ο
Υδραυλική ΙΙ	ΣΤ	Υδραυλική Μηχανική	6 ^ο
Σχεδιασμός και Μελέτη Τεχνικών Έργων Υποδομών από Σκυρόδεμα	ΣΤ	Οπλισμένο Σκυρόδεμα ΙΙ	7 ^ο
Υδρολογία – Εγγειοβελτιωτικά Έργα	ΣΤ	Τεχνική Υδρολογία	6 ^ο

Λιμενικά Έργα	ΣΤ	Θαλάσσια Υδραυλική και Λιμενικά Έργα	8°
Αντιπλημμυρικά και Υδροδυναμικά Έργα – Φράγματα	Z	Περιβαλλοντική Υδραυλική	9°
Οδοποιία II – Έργα Οδοποιίας	Z	Κατασκευή Οδών	7°
Γεφυροποιία	Z	Προεντεταμένο Σκυρόδεμα και Γεφυροποιία	8°
Ανάλυση Κατασκευών με Η/Υ	Z	Ανάλυση Κατασκευών με Η/Υ – Πεπερασμένα Στοιχεία	7°
Έργα Υδρεύσεων και Αποχετεύσεων	Z	Σχεδιασμός Έργων Ύδρευσης και Αποχέτευσης	8°
Εγκαταστάσεις Καθαρισμού Νερού και Επεξεργασίας Λυμάτων	Z	Επεξεργασία Λυμάτων	7°
ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ: ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ Τ.Ε.			
Αρχιτεκτονικός Σχεδιασμός	E	Οικοδομική II	4°
Ιστορία Αρχιτεκτονικής I	E	Ιστορία των Δομικών Κατασκευών	2°
Παραδοσιακή Αρχιτεκτονική	E	Ιστορία των Δομικών Κατασκευών	2°
Αποτύπωση και Τεκμηρίωση Μνημείων	E	Αποκατάσταση Ιστορικών Κατασκευών – Αρχιτεκτονική Αποτύπωση	9°
Αντισεισμική Προστασία Κτηρίων	E	Αντισεισμικός Σχεδιασμός Κατασκευών	8°
Μηχανολογικές – Ηλεκτρολογικές Εγκαταστάσεις	E	Ενεργειακός και Βιοκλιματικός Σχεδιασμός	9°
Οικοδομική Ιστορικών Κτηρίων	ΣΤ	Οικοδομική I	3°
Ιστορία Αρχιτεκτονικής II	ΣΤ	Ιστορία των Δομικών Κατασκευών	2°
Αποκατάσταση Ιστορικών Κτηρίων I	ΣΤ	Αποκατάσταση Ιστορικών Κατασκευών – Αρχιτεκτονική Αποτύπωση	9°
Αρχιτεκτονική Σύνθεση I	ΣΤ	Οικοδομική II	4°
Ανάπλαση Ιστορικών Κέντρων και Συνόλων	ΣΤ	Αποκατάσταση Ιστορικών Κατασκευών – Αρχιτεκτονική Αποτύπωση	9°
Αποκατάσταση Ιστορικών Κτηρίων II	Z	Αποκατάσταση Ιστορικών Κατασκευών – Αρχιτεκτονική Αποτύπωση	9°
Οικοδομική Αναστήλωσης	Z	Οικοδομική II	4°
Αρχιτεκτονική Σύνθεση II	Z	Οικοδομική II	4°
Ανάλυση Κατασκευών με Η/Υ	Z	Ανάλυση Κατασκευών με Η/Υ – Πεπερασμένα Στοιχεία	7°
Ειδικά Θέματα Επισκευών και Ενισχύσεων Κτηρίων	Z	Επισκευές και Ενισχύσεις Κατασκευών Οπλισμένου Σκυροδέματος	9°
Ενεργειακός και Βιοκλιματικός Σχεδιασμός Κτηρίων	Z	Ενεργειακός και Βιοκλιματικός Σχεδιασμός	9°

Πολιτικών Έργων Υποδομής

Μάθημα Προγράμματος Σπουδών ΤΕΙ	Εξ.	Μάθημα Προγράμματος Σπουδών Πανεπιστημίου	Εξ.
Μαθηματικά	Α	Εφαρμοσμένα Μαθηματικά Ι	1 ^ο
Τεχνική Φυσική	Α	Εφαρμοσμένη Φυσική	1 ^ο
Χημική Τεχνολογία	Α	Δομικά Υλικά	2 ^ο
Τεχνικό Σχέδιο	Α	Τεχνικό Σχέδιο	1 ^ο
Τεχνική Γεωλογία	Α	Γεωλογία Μηχανικού	1 ^ο
Στατική	Α	Τεχνική Μηχανική	1 ^ο
Εφαρμοσμένα Μαθηματικά	Β	Εφαρμοσμένα Μαθηματικά ΙΙ	2 ^ο
Τεχνολογία Υλικών	Β	Δομικά Υλικά	2 ^ο
Αντοχή Υλικών	Β	Μηχανική των Υλικών Ι	2 ^ο
Προηγμένο Σχέδιο Ε/Υ – Αυτόματη Σχεδίαση με Η/Υ	Β	Σχεδίαση με Η/Υ	2 ^ο
Τοπογραφία	Β	Εισαγωγή στη Γεωδαισία	3 ^ο
Στοιχεία Οικονομίας	Β	Διοίκηση Επιχειρήσεων (Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών)	
Εδαφομηχανική Ι	Γ	Εδαφομηχανική Ι	4 ^ο
Υδραυλική Ι	Γ	Μηχανική των Ρευστών	5 ^ο
Ειδικά Θέματα Τοπογραφίας	Γ	Γεωδαισία και Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών	4 ^ο
Προγραμματισμός Η/Υ Ι	Γ	Ειδικά Θέματα Πεπερασμένων και Συνοριακών Στοιχείων	10 ^ο
Οδοποιία Ι	Γ	Γεωμετρικός Σχεδιασμός Οδών	5 ^ο
Εφαρμοσμένη Στατική	Δ	Στατική Ι	3 ^ο
Εδαφομηχανική ΙΙ	Δ	Εδαφομηχανική ΙΙ	5 ^ο
Υδραυλική ΙΙ	Δ	Υδραυλική Μηχανική	6 ^ο
Οδοποιία ΙΙ	Δ	Κατασκευή Οδών	7 ^ο
Προγραμματισμός Η/Υ ΙΙ	Δ	Προγραμματισμός Η/Υ και Εφαρμογές Πολιτικού Μηχανικού	3 ^ο
Μηχανήματα Τεχνικών Έργων	Δ	Διαχείριση Τεχνικών Έργων	6 ^ο
Οπλισμένο Σκυρόδεμα	Ε	Οπλισμένο Σκυρόδεμα Ι	6 ^ο
Υδρολογία	Ε	Τεχνική Υδρολογία	6 ^ο
Τεχνικά Έργα Οδοποιίας	Ε	Οπλισμένο Σκυρόδεμα ΙΙ	7 ^ο
Μηχανική Πετρωμάτων – Σήραγγες	Ε	Γεωλογία Μηχανικού	1 ^ο
Διοίκηση Επιχειρήσεων	Ε	Διοίκηση Επιχειρήσεων (Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών)	
Ξένη Γλώσσα – Ορολογία	Ε	Τεχνική Ορολογία στην Αγγλική Γλώσσα	1 ^ο
Έργα Αρδεύσεων & Στραγγίσεων	ΣΤ	Εγγειοβελτιωτικά Έργα	8 ^ο
Έργα Υδρεύσεων & Αποχετεύσεων	ΣΤ	Σχεδιασμός Έργων Υδρευσης και Αποχέτευσης	8 ^ο
Συστήματα Κυκλοφορίας & Μεταφορών	ΣΤ	Κυκλοφοριακή Ροή	5 ^ο
Σεισμική Τεχνολογία	ΣΤ	Δυναμική Ανάλυση Κατασκευών	6 ^ο

Λιμενικά Έργα	ΣΤ	Θαλάσσια Υδραυλική και Λιμενικά Έργα	8°
Τεχνική Νομοθεσία – Ασφάλεια Εργασίας	ΣΤ	Διαχείριση Τεχνικών Έργων	6°
Οργάνωση Εργοταξίου	Z	Διαχείριση Τεχνικών Έργων	6°
Υδροδυναμικά & Αντιπλημμυρικά Έργα	Z	Περιβαλλοντική Υδραυλική	9°
Γεφυροποιία	Z	Προεντεταμένο Σκυρόδεμα και Γεφυροποιία	8°
Εγκαταστάσεις Καθαρισμού Λυμάτων	Z	Επεξεργασία Λυμάτων	7°
Εφαρμογές Σκυροδέματος σε Έργα Υποδομής	Z	Οπλισμένο Σκυρόδεμα II	7°
Υπολογισμός Κατασκευών με Η/Υ	Z	Ανάλυση Κατασκευών με Η/Υ – Πεπερασμένα Στοιχεία	7°
Θεμελιώσεις	Z	Θεμελιώσεις	8°
Τεχνολογία & Πολιτισμός	Z	Πολεοδομικός Σχεδιασμός	4°

Ανακαίνιση & Αποκατάσταση Κτιρίων

Μάθημα Προγράμματος Σπουδών ΤΕΙ	Εξ.	Μάθημα Προγράμματος Σπουδών Πανεπιστημίου	Εξ.
Αρχιτεκτονικό Σχέδιο Ι	Α	Τεχνικό Σχέδιο	1 ^ο
Ιστορία Αρχιτεκτονικού Μνημειακού Έργου Ι	Α	Ιστορία των Δομικών Κατασκευών	2 ^ο
Μαθηματικά	Α	Εφαρμοσμένα Μαθηματικά Ι	1 ^ο
Στοιχεία Φυσικής	Α	Εφαρμοσμένη Φυσική	1 ^ο
Κοινωνιολογία στην Αρχιτεκτονική	Α	Πολεοδομικός Σχεδιασμός	4 ^ο
Αρχιτεκτονικό Σχέδιο ΙΙ	Β	Σχεδίαση με Η/Υ	2 ^ο
Ιστορία Αρχιτεκτονικού Μνημειακού Έργου ΙΙ	Β	Ιστορία των Δομικών Κατασκευών	2 ^ο
Τεχνολογία των Δομικών Υλικών	Β	Δομικά Υλικά	2 ^ο
Αναλυτική Γεωμετρία	Β	Εφαρμοσμένα Μαθηματικά ΙΙ	2 ^ο
Στοιχεία Θερμοδυναμικής	Β	Ενεργειακός και Βιοκλιματικός Σχεδιασμός	9 ^ο
Αρχιτεκτονική Αποτύπωση Μνημειακού Έργου	Γ	Αποκατάσταση Ιστορικών Κατασκευών – Αρχιτεκτονική Αποτύπωση	9 ^ο
Στατική των Κατασκευών	Γ	Τεχνική Μηχανική	1 ^ο
Μηχανολογικές Εγκαταστάσεις	Γ	Ενεργειακός και Βιοκλιματικός Σχεδιασμός	9 ^ο
Ηλεκτρολογικές Εγκαταστάσεις	Γ	Ενεργειακός και Βιοκλιματικός Σχεδιασμός	9 ^ο
Σχεδιασμός στο Επίπεδο με Η/Υ	Γ	Σχεδίαση με Η/Υ	2 ^ο
Ηχοτεχνία – Φωτοτεχνία	Γ	Ενεργειακός και Βιοκλιματικός Σχεδιασμός	9 ^ο
Αρχιτεκτονική Σύνθεση Ι	Δ	Οικοδομική ΙΙ	4 ^ο
Κατασκευές από Οπλισμένο Σκυρόδεμα ή Χάλυβα	Δ	Μεταλλικές Κατασκευές Ι	5 ^ο
Οικοδομική Ι	Δ	Οικοδομική Ι	3 ^ο
Σχεδιασμός στο Χώρο με Η/Υ	Δ	Σχεδίαση με Η/Υ	2 ^ο
Σύγχρονες Τεχνικές Αποτύπωσης	Δ	Εισαγωγή στη Γεωδαισία	3 ^ο
Πολιτική Οικονομία	Δ	Διοίκηση Επιχειρήσεων (Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών)	
Μέτρα Ασφάλειας στα Δομικά Έργα	Δ	Διαχείριση Τεχνικών Έργων	6 ^ο
Αρχιτεκτονική Σύνθεση ΙΙ	Ε	Οικοδομική ΙΙ	4 ^ο
Οικοδομική ΙΙ	Ε	Οικοδομική ΙΙ	4 ^ο
Θεωρία της Παραδοσιακής Αρχιτεκτονικής	Ε	Ιστορία των Δομικών Κατασκευών	2 ^ο
Αρχιτεκτονική των Εσωτερικών Χώρων	Ε	Οικοδομική ΙΙ	4 ^ο
Χρώμα	Ε	Σχεδίαση με Η/Υ	2 ^ο
Φωτογραφία	Ε	Τεχνικό Σχέδιο	1 ^ο
Ιστορία της Τέχνης	Ε	Ιστορία των Δομικών Κατασκευών	2 ^ο
Ενεργειακός και Βιοκλιματικός Σχεδιασμός Κτηρίων	Ε	Ενεργειακός και Βιοκλιματικός Σχεδιασμός	9 ^ο
Κανόνες Κτιριολογίας και Πολεοδομίας	ΣΤ	Πολεοδομικός Σχεδιασμός	4 ^ο
Ειδικά Κτίρια – Σχεδιασμός	ΣΤ	Αποκατάσταση Ιστορικών Κατασκευών – Αρχιτεκτονική Αποτύπωση	9 ^ο

Ανάπλαση Ιστορικών Κέντρων και Συνόλων	ΣΤ	Αποκατάσταση Ιστορικών Κατασκευών – Αρχιτεκτονική Αποτύπωση	9°
Αντισεισμική Προστασία των Κτιρίων	ΣΤ	Αντισεισμικός Σχεδιασμός Κατασκευών	8°
Οικοδομική Νομοθεσία	ΣΤ	Αποκατάσταση Ιστορικών Κατασκευών – Αρχιτεκτονική Αποτύπωση	9°
Αστικό Περιβάλλον	ΣΤ	Αποκατάσταση Ιστορικών Κατασκευών – Αρχιτεκτονική Αποτύπωση	9°
Ξένη Γλώσσα (Ορολογία)	ΣΤ	Τεχνική Ορολογία στην Αγγλική Γλώσσα	1°
Αποκατάσταση – Επανάχρηση Ιστορικών Κτιρίων	Z	Αποκατάσταση Ιστορικών Κατασκευών – Αρχιτεκτονική Αποτύπωση	9°
Μελέτη Ανακαίνισης – Αποκατάστασης Κτιριακού Έργου	Z	Επισκευές και Ενισχύσεις Κατασκευών Οπλισμένου Σκυροδέματος	9°
Σύνταξη Μελέτης Κτιριακού Έργου	Z	Αποκατάσταση Ιστορικών Κατασκευών – Αρχιτεκτονική Αποτύπωση	9°
Προδιαγραφές – Προϋπολογισμός Έργου	Z	Αποκατάσταση Ιστορικών Κατασκευών – Αρχιτεκτονική Αποτύπωση	9°
Οργάνωση Εργοταξίου	Z	Διαχείριση Τεχνικών Έργων	6°