ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ ΠΠΣ
για τους φοιτητές που έχουν εισαχθεί
ΕΩΣ και το ακαδημαϊκό έτος 2021-2022

α/α	ΚΩΔ.	ΜΑΘΗΜΑ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ.	ECTS
		1ο εξάμηνο		
1	ΤΕ0100	Δομικά Υλικά Ι (Κορμού)	4	6
2	ΤΕ0200	Τεχνικές Σχεδιάσεις (Κορμού)	4	6
3	ΓΕ0100	Μαθηματικά Ι (Κορμού)	5	6
4	ΓΕ0700	Τεχνική Μηχανική Ι (Κορμού)	5	6
5	ΓΕ0900	Στατιστική (Κορμού)	3	6
			Σύνολο:	30
		2ο εξάμηνο		
1	ΤΕ0400	Δομικά Υλικά ΙΙ (Κορμού)	4	6
2	ΤΕ4400	Αντοχή Υλικών & Δομικών Στοιχείων Ι (Κορμού)	5	6
3	ΤΣ2400	Περιφερειακή Ανάπτυξη και Πολεοδομία-Χωροταξία (Κορμού)	3	6
4	ΓΕ0400	Μαθηματικά ΙΙ (Κορμού)	5	6
5	ΓΕ1600	Πληροφορική σε Θέματα Πολ. Μηχανικού (Κορμού)	3	6
			Σύνολο:	30
		3ο εξάμηνο		
1	ΤΕ4500	Αντοχή Υλικών & Δομικών Στοιχείων ΙΙ (Κορμού)	5	6
2	ΤΥ0400	Μηχανική Ρευστών (Κορμού)	5	6
3	ΤΓ0200	Γεωδαισία Ι (Κορμού)	4	4
4	ΤΓ0300	Τεχνική Γεωλογία Ι (Κορμού)	5	6
5	ΓΕ0800	Μαθηματικά ΙΙΙ (Κορμού)	4	4
6	ΓΕ1100	Αριθμητική Ανάλυση (Κορμού)	4	4
			Σύνολο:	30
		4ο εξάμηνο		
1	ΤΕ0600	Εφαρμοσμένη Στατική των Ισοστατικών Φορέων (Κορμού)	6	6
2	ΤΥ0100	Υδραυλική (Κορμού)	4	6
3	ΤΓ0400	Γεωδαισία ΙΙ (Κορμού)	4	6
4	ΤΕ0500	Οικοδομική Ι (Κορμού)	5	6
5	ΤΣ0400	Συγκοινωνιακή Τεχνική (Κορμού)	4	6
			Σύνολο:	30

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ ΠΠΣ
για τους φοιτητές που έχουν εισαχθεί
ΕΩΣ και το ακαδημαϊκό έτος 2021-2022

α/α	ΚΩΔ.	ΜΑΘΗΜΑ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ.	ECTS
		5ο εξάμηνο		
1	ΤΕ0800	Εφαρμοσμένη Στατική Υπερστατικών Φορέων (Κορμού)	6	5
2	ΤΥ0200	Υπόγεια Υδραυλική / Υδρολογία (Κορμού)	5	5
3	ΤΥ2200	Υδρεύσεις / Αποχετεύσεις (Κορμού)	4	5
4	ΤΓ0500	Εδαφομηχανική Ι (Κορμού)	5	5
5	ΤΣ0200	Οδοποιία Ι (Κορμού)	4	5
6	ΤΕ0700	Οικοδομική ΙΙ (Κορμού)	5	5
			Σύνολο:	30
		6ο εξάμηνο		
1	ΤΕ1000	Σιδηροπαγές Σκυρόδεμα Ι (Κορμού)	5	5
2	ΤΕ1100	Μεταλλικές Κατασκευές Ι (Κορμού)	5	5
3	ΤΥ2300	Τεχνική Περιβάλλοντος (Κορμού)	5	5
4	ΤΓ0700	Εδαφομηχανική ΙΙ (Κορμού)	5	5
5	ΤΣ0500	Οδοποιία ΙΙ (Κορμού)	4	5
6	ΤΕ1800	Δυναμική των Κατασκευών Ι (Κορμού)	4	5
			Σύνολο:	30
		7ο εξάμηνο		
1	ΤΕ1400	Σιδηροπαγές Σκυρόδεμα ΙΙ (Κορμού)	5	5
2	ΤΕ1500	Μεταλλικές Κατασκευές ΙΙ (Κορμού)	4	5
3	ΤΥ1500	Ακτομηχανική & Λιμενικά Έργα (Κορμού)	5	5
4	ΤΣ2200	Οργάνωση & Προγραμματισμός Έργων (Κορμού)	5	5
5	ΤΣ3000	Σχεδιασμός Μεταφορών (Κορμού)	3	4
6		Επιλογή 1		3
7		Επιλογή 2		3
			Σύνολο:	30
	ΤΕΤΚ			
1	ΤΕ2000	Αριθμητικές Μέθοδοι Ανάλυσης Κατασκευών Ι (ΥΕ)	3	3
2	ΤΕ1300	Επιφανειακοί Φορείς Ι (ΥΕ)	3	3
	ΤΥΤΠ			
1	ΤΥ4700	Εκτίμηση Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΥΕ)	3	3
2	ΤΥ0600	Τεχνική Υδρολογία (ΥΕ)	3	3
	ΤΓΜ			
1	ΤΓ2500	Τεχνική Σεισμολογία & Σεισμική Μηχανική (ΥΕ)	3	3
2	ΤΓ2400	Βαθιές Θεμελιώσεις (ΥΕ)	3	3
	ΤΟΜΕΔΕ			
1	ΤΣ0700	Σχεδιασμός & Κατασκευή Οδοστρωμάτων / Εργαστηριακοί Έλεγχοι (ΥΕ)	3	3
2	ΤΣ0300	Δομικές Μηχανές & Κατασκευαστικές Μέθοδοι (ΥΕ)	3	3

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ ΠΠΣ
για τους φοιτητές που έχουν εισαχθεί
ΕΩΣ και το ακαδημαϊκό έτος 2021-2022

α/α	ΚΩΔ.	ΜΑΘΗΜΑ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ.	ECTS
		8ο εξάμηνο		
1	ΤΕ1900	Σιδηροπαγές Σκυρόδεμα ΙΙΙ (Κορμού)	5	6
2	ΤΓ1100	Θεμελιώσεις, Αντιστηρίξεις & Γεωτεχνικά Έργα (Κορμού)	5	5
3	ΤΣ4300	Διαχείριση Έργων (Κορμού)	4	5
4		Επιλογή 1 (ΥΕ)		4
5		Επιλογή 2 (ΥΕ)		4
6		Επιλογή 3: Πρακτική άσκηση ή κάποιο από τα μαθήματα επιλογής		3
7		Επιλογή 4		3
			Σύνολο:	30
	ΤΕΤΚ			
1	ΤΕ2300	Προεντεταμένο Σκυρόδεμα (ΥΕ)	3	4
2	ΤΕ1200	Ειδικά Θέματα Οικοδομικής	3	3
3	ΤΕ2100	Επιφανειακοί Φορείς ΙΙ	3	3
4	ΤΕ2200	Σύμμικτα Κτίρια & Γέφυρες	3	3
5	ΤΕ2500	Αριθμητικές Μέθοδοι Ανάλυσης Κατασκευών ΙΙ	3	3
6	ΤΕ3500	Πυροπροστασία των Κτιριακών Κατασκευών	3	3
7	ΤΕ2400	Δυναμική των Κατασκευών ΙΙ (ΥΕ)	3	4
8	ΤΕ2900	Ειδικά Θέματα Δομικών Υλικών	3	3
9	ΤΕ4800	Τεχνικές Προγραμματισμού & Χρήση Λογισμικού Η/Υ στις Κατασκευές	3	3
10	ΤΕ4000	Προκατασκευασμένα Κτίρια από Σκυρόδεμα	3	3
	ΤΥΤΠ			
1	ΤΥ1100	Υδραυλική των Υπόγειων Ροών	3	3
2	ΤΥ1600	Αριθμητικές Μέθοδοι στην Υδραυλική & Υδραυλικά Έργα	3	3
3	ΤΥ2500	Υδραυλική Ανοιχτών Αγωγών και Ποταμών	3	3
4	ΤΥ4600	Σχεδιασμός Έργων Ύδρευσης/ Αποχέτευσης (ΥΕ)	3	4
5	ΤΥ2000	Σχεδιασμός & Κατασκευή Λιμενικών Έργων (ΥΕ)	3	4
6	ΤΥ5000	Παράκτια Έργα & Προστασία Ακτών	3	3
7	ΤΥ4400	Περιβαλλοντική Πολιτική στην Ευρωπαϊκή Ένωση	3	3
8	ΤΥ4300	Εκμετάλλευση & Προστασία Υπόγειων Υδατικών Πόρων	3	3
	ΤΓΜ			
1	ΤΓ0600	Εργαστηριακές & Επιτόπου Δοκιμές Εδαφομηχανικής (ΥΕ)	3	4
2	ΤΓ1200	Τεχνική Γεωδαισία	3	3
3	ΤΓ1800	Βραχομηχανική Ι (ΥΕ)	3	4
4	ΤΓ0900	Φωτογραμμετρία / Γεωπληροφοριακά Συστήματα	3	3
5	ΤΓ2900	Ειδικά Θέματα Αυτοματοπ. Σχεδίασης	3	3
6	ΤΓ3700	Αντισεισμικός Σχεδιασμός Γεωτεχνικών Έργων	3	3
	ΤΟΜΕΔΕ			
1	ΤΣ2100	Συστήματα Μεταφορών (ΥΕ)	3	4
2	ΤΣ2800	Φιλοσοφία της Τεχνολογίας	3	3
3	ΤΣ0600	Κυκλοφοριακός Έλεγχος	3	3
4	ΤΣ3400	Οργάνωση & Διοίκηση Τεχνικών Επιχειρήσεων	3	3
5	ΓΕ1400	Οικονομία των Τεχνικών Έργων	3	3
6	ΤΣ1200	Σιδηροδρομική Υποδομή (ΥΕ)	3	4
7	ΤΣ3200	Σχεδιασμός & Κατασκευή Αεροδρομίων	3	3
8	ΤΣ4400	Πληροφοριακά Συστήματα Διαχείρισης Τεχνικών Έργων	3	3
9	ΤΣ1000	Στοιχεία Δικαίου και Τεχνική Νομοθεσία	3	3
	ΔΤΜ			
	ΠΑ0100	Πρακτική άσκηση	3	3

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ ΠΠΣ
για τους φοιτητές που έχουν εισαχθεί
ΕΩΣ και το ακαδημαϊκό έτος 2021-2022

α/α	ΚΩΔ.	ΜΑΘΗΜΑ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ.	ECTS
		9ο εξάμηνο		
1		Επιλογή 1 (ΥΕ)		5
2		Επιλογή 2 (ΥΕ)		5
3		Επιλογή 3		4
4		Επιλογή 4		4
5		Επιλογή 5		4
6		Επιλογή 6		4
7		Επιλογή 7		4
			Σύνολο:	30
	ΤΕΤΚ			
1	ΤΕ3100	Α/Σ Υπολογισμός & Ειδικά Θέματα Μεταλλικών Κατασκευών (ΥΕ)	3	5
2	ΤΕ2800	Αντισεισμική Τεχνολογία & Παθολογία Κατασκευών Σκυροδέματος (ΥΕ)	3	5
3	ΤΕ0300	Περιβαλλοντικός Αρχιτεκτονικός Σχεδιασμός Κτιρίων	3	4
4	ΤΕ2600	Γέφυρες από Σκυρόδεμα	3	4
5	ΤΕ3200	Ειδικά Θέματα Κατασκευών Σκυροδέματος	3	4
6	ΤΕ3700	Συμπεριφορά & Ιδιότητες Οπλισμένου Σκυροδέματος	3	4
7	ΤΕ3800	Κατασκευές από Φέρουσα Τοιχοποιία	3	4
8	ΤΕ3900	Πειραματική Μηχανική	3	4
9	ΤΕ4200	Ξύλινες Κατασκευές	3	4
10	ΤΕ4700	Μηχανική Συμπεριφορά Υλικών	3	4
11	ΤΕ1700	Ενεργειακός Σχεδιασμός Κτιρίων	3	4
12	ΤΕ3400	Ανελαστική Ανάλυση Κατασκευών από Οπλισμένο Σκυρόδεμα	3	4
13	ΤΕ4300	Ελαστοπλαστικός Υπολογισμός Κατασκευών	3	4
14	ΤΕ4100	Επισκευή Κτιρίων από Σκυρόδεμα και Τοιχοποιία	3	4
15	ΤΕ5100	Δομικό Αλουμίνιο	3	4
16	ΤΕ3000	Σιδηρές Γέφυρες	3	3
	ΤΥΤΠ			
1	ΤΥ0300	Υδρομετρία και Υδραυλικά Ομοιώματα	3	4
2	ΤΥ1700	Διαχείριση Υδατικών Πόρων (ΥΕ)	3	5
3	ΤΥ3200	Γεωθερμία	3	4
4	ΤΥ3300	Μη-Μόνιμες Ροές	3	4
5	ΤΥ4000	Σχεδιασμός Έργων Άρδευσης & Αποστράγγισης (ΥΕ)	3	5
6	ΤΥ4900	Μαθηματικά Ομοιώματα Ποιότητας Υδάτινων Οικοσυστημάτων	3	4
7	ΤΥ2700	Παράκτια Ωκεανογραφία	3	4
8	ΤΥ4100	Εργαστηριακές Μέθοδοι Αποτίμησης Ποιότητας Νερού & Λυμάτων	3	4
9	ΤΥ4200	Διαχείριση Αστικών Στερεών Αποβλήτων	3	4
10	ΤΥ4500	Θαλάσσιες Κατασκευές	3	4
11	ΤΥ5100	Επεξεργασία νερού και υγρών αποβλήτων	3	4
	ΤΓΜ			
1	ΤΓ1700	Εκσκαφές και Αντιστηρίξεις (ΥΕ)	3	5
2	ΤΓ2100	Γεωματική	3	4
3	ΤΓ2300	Εδαφομηχανική ΙΙΙ	3	4
4	ΤΓ3300	Σήραγγες και Υπόγεια Έργα	3	4
5	ΤΓ3500	Φωτοερμηνεία / Τηλεπισκόπηση	3	4
6	ΤΓ3600	Ειδικά Θέματα Φωτογραμμετρίας	3	4
7	ΤΓ1500	Ειδικά Θέματα Βραχομηχανικής & Τεχνικής Γεωλογίας	3	4
8	ΤΓ2200	Περιβαλλοντική Τεχνική Γεωλογία	3	4
9	ΤΓ2600	Γεωτεχνική Περιβάλλοντος	3	4
10	ΤΓ3800	Αριθμητικές Μέθοδοι στη Γεωτεχνική Μηχανική (ΥΕ)	3	5
11	ΤΓ3900	Κατολισθήσεις-Επιχώματα-Μέθοδοι βελτίωσης εδαφών	3	4

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ ΠΠΣ
για τους φοιτητές που έχουν εισαχθεί
ΕΩΣ και το ακαδημαϊκό έτος 2021-2022

α/α	ΚΩΔ.	ΜΑΘΗΜΑ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ.	ECTS
	ΤΟΜΕΔΕ			
1	ΤΣ1400	Αξιολόγηση Επενδύσεων	3	4
2	ΤΣ1900	Δημόσιες Συγκοινωνίες (ΥΕ)	3	5
3	ΤΣ2900	Φιλοσοφία της Τεχνολογίας ΙΙ	3	4
4	ΤΣ3500	Διαχείριση Οδικών Έργων	3	4
5	ΤΣ3900	Περιφερειακή Ανάπτυξη ΙΙ. Θεωρίες & Εφαρμογές Προγραμματισμού /	3	4
6	ΤΣ4100	Οδική Ασφάλεια	3	4
7	ΤΣ1500	Οργάνωση & Διοίκηση Εργοταξίων Τεχνικών Έργων (ΥΕ)	3	5
8	ΤΣ1800	Οικονομική των Μεταφορών	3	4
9	ΤΣ3300	Μεταφορές & Περιβάλλον	3	4
	ΔΤΜ			
1	ΕΕ1000	Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία στους ΠΜ	3	4
2	ΤΓΥ002	Φυσικοί κίνδυνοι: Ανάλυση & Διαχείριση της Διακινδύνευσης	3	4
3	ΤΓΥ003	Σχεδιασμός & Κατασκευή Φραγμάτων	3	4
		10ο εξάμηνο		
		Διπλωματική Εργασία		30
			Σύνολο:	30