

	B	C	D	E	F	G
1	<b>ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ 2018-2019</b>					
2	α/α	ΚΩΔ.	ΜΑΘΗΜΑ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ.	Υ/ΥΚ/Ε	ECTS
3	<b>1<sup>ο</sup> ΕΞΑΜΗΝΟ</b>					
4	1	ΤΕ0100	Δομικά Υλικά Ι	4	Υ	6
5	2	ΤΕ0200	Τεχνικές Σχεδιάσεις	4	Υ	6
6	3	ΓΕ0100	Μαθηματικά Ι	5	Υ	6
7	4	ΓΕ0700	Τεχνική Μηχανική Ι	5	Υ	6
8	5	ΓΕ0900	Στατιστική	3	Υ	6
9				Σύνολο:		30
10	<b>2<sup>ο</sup> ΕΞΑΜΗΝΟ</b>					
11	1	ΤΕ0400	Δομικά Υλικά ΙΙ	4	Υ	6
12	2	ΤΕ4400	Αντοχή Υλικών & Δομικών Στοιχείων Ι	5	Υ	6
13	3	ΤΣ2400	Περιφερειακή Ανάπτυξη και Πολεοδομία-Χωροταξία	3	Υ	6
14	4	ΓΕ0400	Μαθηματικά ΙΙ	5	Υ	6
15	5	ΓΕ1600	Πληροφορική σε Θέματα Πολ. Μηχανικού	3	Υ	6
16				Σύνολο:		30
17	<b>3<sup>ο</sup> ΕΞΑΜΗΝΟ</b>					
18	1	ΤΕ4500	Αντοχή Υλικών & Δομικών Στοιχείων ΙΙ	5	Υ	6
19	2	ΤΥ0400	Μηχανική Ρευστών	5	Υ	6
20	3	ΤΓ0200	Γεωδαισία Ι	4	Υ	4
21	4	ΤΓ0300	Τεχνική Γεωλογία Ι	5	Υ	6
22	5	ΓΕ0800	Μαθηματικά ΙΙΙ	4	Υ	4
23	6	ΓΕ1100	Αριθμητική Ανάλυση	4	Υ	4
24				Σύνολο:		30
25	<b>4<sup>ο</sup> ΕΞΑΜΗΝΟ</b>					
26	1	ΤΕ0600	Εφαρμοσμένη Στατική των Ισοστατικών Φορέων	6	Υ	6
27	2	ΤΥ0100	Υδραυλική	4	Υ	6
28	3	ΤΓ0400	Γεωδαισία ΙΙ	4	Υ	6
29	4	ΤΕ0500	Οικοδομική Ι	5	Υ	6
30	5	ΤΣ0400	Συγκοινωνιακή Τεχνική	4	Υ	6
31				Σύνολο:	Υ	30
32	<b>5<sup>ο</sup> ΕΞΑΜΗΝΟ</b>					
33	1	ΤΕ0800	Εφαρμοσμένη Στατική Υπερστατικών Φορέων	6	Υ	5
34	2	ΤΥ0200	Υπόγεια Υδραυλική / Υδρολογία	5	Υ	5
35	3	ΤΥ2200	Υδρεύσεις / Αποχετεύσεις	4	Υ	5
36	4	ΤΓ0500	Εδαφομηχανική Ι	5	Υ	5
37	5	ΤΣ0200	Οδοποιία Ι	4	Υ	5
38	6	ΤΕ0700	Οικοδομική ΙΙ	5	Υ	5
39				Σύνολο:		30
40	<b>6<sup>ο</sup> ΕΞΑΜΗΝΟ</b>					
41	1	ΤΕ1000	Σιδηροπαγές Σκυρόδεμα Ι	5	Υ	5
42	2	ΤΕ1100	Μεταλλικές Κατασκευές Ι	5	Υ	5

	B	C	D	E	F	G
1	<b>ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ 2018-2019</b>					
2	α/α	ΚΩΔ.	ΜΑΘΗΜΑ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ.	Υ/ΥΚ/Ε	ECTS
43	3	ΤΥ2300	Τεχνική Περιβάλλοντος	5	Υ	5
44	4	ΤΓ0700	Εδαφομηχανική II	5	Υ	5
45	5	ΤΣ0500	Οδοποιία II	4	Υ	5
46	6	ΤΕ1800	Δυναμική των Κατασκευών I	4	Υ	5
47				Σύνολο:		30
48	<b>7<sup>ο</sup> ΕΞΑΜΗΝΟ</b>					
49	1	ΤΕ1400	Σιδηροπαγές Σκυρόδεμα II	5	Υ	5
50	2	ΤΕ1500	Μεταλλικές Κατασκευές II	4	Υ	5
51	3	ΤΥ1500	Ακτομηχανική & Λιμενικά Έργα	5	Υ	5
52	4	ΤΣ2200	Οργάνωση & Προγραμματισμός Έργων	5	Υ	5
53	5	ΤΣ3000	Σχεδιασμός Μεταφορών	3	Υ	4
54	6		Επιλογή 1			3
55	7		Επιλογή 2			3
56				Σύνολο:		30
57		<b>ΤΕΤΚ</b>				
58	1	ΤΕ2000	Αριθμητικές Μέθοδοι Ανάλυσης Κατασκευών I	3	ΥΚ	3
59	2	ΤΕ1300	Επιφανειακοί Φορείς I	3	ΥΚ	3
60		<b>ΤΥΤΠ</b>				
61	1	ΤΥ4700	Εκτίμηση Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων	3	ΥΚ	3
62	2	ΤΥ0600	Τεχνική Υδρολογία - μεταφορά από 9ο εξάμηνο, πλέον υποχρεωτικό	3	ΥΚ	3
63		<b>ΤΓΜ</b>				
64	1	ΤΓ2500	Τεχνική Σεισμολογία & Σεισμική Μηχανική	3	ΥΚ	3
65	2	ΤΓ2400	Βαθιές Θεμελιώσεις	3	ΥΚ	3
66		<b>ΤΟΜΕΔΕ</b>				
67	1	ΤΣ0700	Σχεδιασμός & Κατασκευή Οδοστρωμάτων / Εργαστηριακοί Έλεγχοι	3	ΥΚ	3
68	2	ΤΣ0300	Δομικές Μηχανές & Κατασκευαστικές Μέθοδοι	3	ΥΚ	3

	B	C	D	E	F	G
1	<b>ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ 2018-2019</b>					
2	α/α	ΚΩΔ.	ΜΑΘΗΜΑ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ.	Υ/ΥΚ/Ε	ECTS
69	<b>8<sup>ο</sup> ΕΞΑΜΗΝΟ</b>					
70	1	ΤΕ1900	Σιδηροπαγές Σκυρόδεμα ΙΙΙ	5	Υ	6
71	2	ΤΓ1100	Θεμελιώσεις, Αντιστηρίξεις & Γεωτεχνικά Έργα	5	Υ	5
72	3	ΤΣ4300	Διαχείριση Έργων	4	Υ	5
73	4		Επιλογή 1		ΥΚ	4
74	5		Επιλογή 2		ΥΚ	4
75	6	ΠΑ0100	Επιλογή 3: Πρακτική άσκηση ή κάποιο από τα μαθήματα επιλογής		Ε	3
76	7		Επιλογή 4		Ε	3
77				<b>Σύνολο:</b>		<b>30</b>
78		<b>ΤΕΤΚ</b>				
79	1	ΤΕ2300	Προεντεταμένο Σκυρόδεμα	3	ΥΚ	4
80	2	ΤΕ1200	Ειδικά Θέματα Οικοδομικής	3	Ε	3
81	3	ΤΕ2100	Επιφανειακοί Φορείς ΙΙ	3	Ε	3
82	4	ΤΕ2200	Σύμμικτα Κτίρια & Γέφυρες	3	Ε	3
83	5	ΤΕ2500	Αριθμητικές Μέθοδοι Ανάλυσης Κατασκευών ΙΙ	3	Ε	3
84	6	ΤΕ3500	Πυροπροστασία των Κτιριακών Κατασκευών	3	Ε	3
85	7	ΤΕ2400	Δυναμική των Κατασκευών ΙΙ	3	ΥΚ	4
86	8	ΤΕ4800	Τεχνικές Προγραμματισμού & Χρήση Λογισμικού Η.Υ στις Κατασκευές	3	Ε	3
87	9	ΤΕ4000	Προκατασκευασμένα Κτίρια από Σκυρόδεμα	3	Ε	3
88	10	ΤΕ5100	Δομικό Αλουμίνιο	3	Ε	3
89	11	ΤΕ2900	Ειδικά Θέματα Δομικών Υλικών μεταφορά από 10ο εξάμηνο	3	Ε	3
90		<b>ΤΥΠΠ</b>				
91	1	ΤΥ1100	Υδραυλική των Υπόγειων Ροών	3	Ε	3
92	2	ΤΥ1600	Αριθμητικές Μέθοδοι στην Υδραυλική & Υδραυλικά Έργα	3	Ε	3
93	3	ΤΥ2500	Υδραυλική Ανοιχτών Αγωγών και Ποταμών	3	Ε	3
94	4	ΤΥ4600	Σχεδιασμός Έργων Υδρευσης/ Αποχέτευσης	3	ΥΚ	4
95	5	ΤΥ2000	Σχεδιασμός & Κατασκευή Λιμενικών Έργων, μεταφορά από 9ο εξάμηνο	3	ΥΚ	4
96	6	ΤΥ5000	Παράκτια Έργα & Προστασία Ακτών μεταφορά από 9ο εξάμηνο	3	Ε	3
97	7	ΤΥ4400	Περιβαλλοντική Πολιτική στην Ευρωπαϊκή Ένωση, μεταφορά από 10ο εξάμηνο	3	Ε	3
98	8	ΤΥ4300	Εκμετάλλευση & Προστασία Υπόγειων Υδατικών Πόρων, μεταφορά από 10ο εξάμηνο	3	Ε	3
99			<b>ΤΓΜ</b>			

	B	C	D	E	F	G
1	<b>ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ 2018-2019</b>					
2	α/α	ΚΩΔ.	ΜΑΘΗΜΑ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ.	Υ/ΥΚ/Ε	ECTS
100	1	ΤΓ0600	Εργαστηριακές & Επιτόπου Δοκιμές Εδαφομηχανικής	3	ΥΚ	4
101	2	ΤΓ1200	Τεχνική Γεωδαισία	3	Ε	3
102	3	ΤΓ1800	Βραχομηχανική Ι	3	ΥΚ	4
103	4	ΤΓ0900	Φωτογραμμετρία / Γεωπληροφορικά Συστήματα	3	Ε	3
104	5	ΤΓ2900	Ειδικά Θέματα Αυτοματοπ. Σχεδίασης μεταφορά από 10ο εξάμηνο	3	Ε	3
105	6	ΤΓ3700	Αντισεισμικός Σχεδιασμός Γεωτεχνικών Έργων - συγχώνευση ΤΓ3100 και ΤΓ2800	3	Ε	3
106	ΤΟΜΕΔΕ					
107	1	ΤΣ2100	Συστήματα Μεταφορών	3	ΥΚ	4
108	2	ΤΣ2800	Φιλοσοφία της Τεχνολογίας	3	Ε	3
109	3	ΤΣ0600	Κυκλοφοριακός Έλεγχος	3	Ε	3
110	4	ΤΣ3400	Οργάνωση & Διοίκηση Τεχνικών Επιχειρήσεων	3	Ε	3
111	5	ΓΕ1400	Οικονομία των Τεχνικών Έργων	3	Ε	3
112	6	ΤΣ1200	Σιδηροδρομική Υποδομή	3	ΥΚ	4
113	7	ΤΣ3200	Σχεδιασμός & Κατασκευή Αεροδρομίων μεταφορά από 10ο εξάμηνο	3	Ε	3
114	8	ΤΣ4400	Πληροφοριακά Συστήματα Διαχείρισης Τεχνικών Έργων - μεταφορά από 10ο εξ.	3	Ε	3
115	9	ΤΣ1000	Στοιχεία Δικαίου και Τεχνική Νομοθεσία - μεταφορά από 10ο εξάμηνο	3	Ε	3

	B	C	D	E	F	G
1	<b>ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ 2018-2019</b>					
2	α/α	ΚΩΔ.	ΜΑΘΗΜΑ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ.	Υ/ΥΚ/Ε	ECTS
116	<b>9<sup>ο</sup> ΕΞΑΜΗΝΟ</b>					
117	1		Επιλογή 1		ΥΚ	5
118	2		Επιλογή 2		ΥΚ	5
119	3		Επιλογή 3		Ε	4
120	4		Επιλογή 4		Ε	4
121	5		Επιλογή 5		Ε	4
122	6		Επιλογή 6		Ε	4
123	7		Επιλογή 7		Ε	4
124				<b>Σύνολο:</b>		<b>30</b>
125		<b>ΤΕΤΚ</b>				
126	1	ΤΕ3100	Α/Σ Υπολογισμός & Ειδικά Θέματα Μεταλλικών Κατασκευών	3	ΥΚ	5
127	2	ΤΕ2800	Αντισεισμική Τεχνολογία & Παθολογία Κατασκευών Σκυροδέματος	3	ΥΚ	5
128	3	ΤΕ0300	Περιβαλλοντικός Αρχιτεκτονικός Σχεδιασμός Κτιρίων	3	Ε	4
129	4	ΤΕ2600	Γέφυρες από σκυρόδεμα	3	Ε	4
130	5	ΤΕ3000	Σιδηρές Γέφυρες	3	Ε	4
131	6	ΤΕ3200	Ειδικά Θέματα Κατασκευών Σκυροδέματος	3	Ε	4
132	7	ΤΕ3700	Συμπεριφορά & Ιδιότητες Οπλισμένου Σκυροδέματος	3	Ε	4
133	8	ΤΕ3800	Κατασκευές από Φέρουσα Τοιχοποιία	3	Ε	4
134	9	ΤΕ3900	Πειραματική Μηχανική	3	Ε	4
135	10	ΤΕ4200	Ξύλινες Κατασκευές	3	Ε	4
136	11	ΤΕ4700	Μηχανική Συμπεριφορά Υλικών	3	Ε	4
137	12	ΤΕ1700	Ενεργειακός Σχεδιασμός Κτιρίων	3	Ε	4
138	13	ΤΕ3400	Ανελαστική Ανάλυση Κατασκευών από Οπλισμένο Σκυρόδεμα -μετ. από 10ο εξ., ECTS	3	Ε	4
139	14	ΤΕ4300	Ελαστοπλαστικός Υπολογισμός Κατασκευών - μεταφορά από 10ο εξ., ECTS	3	Ε	4
140	15	ΤΕ4100	Επισκευή Κτιρίων από Σκυρόδεμα και Τοιχοποιία -μεταφορά από 10ο εξ., ECTS	3	Ε	4
141		<b>ΤΥΤΠ</b>				
142	1	ΤΥ0300	Υδρομετρία και Υδραυλικά Ομοιώματα	3	Ε	4
143	2	ΤΥ1700	Διαχείριση Υδατικών Πόρων	3	ΥΚ	5
144	3	ΤΥ3200	Γεωθερμία	3	Ε	4
145	4	ΤΥ3300	Μη-Μόνιμες Ροές	3	Ε	4
146	5	ΤΥ4000	Σχεδιασμός Έργων Άρδευσης & Αποστράγγισης -μεταφορά από 7ο εξ., ECTS	3	ΥΚ	5

	B	C	D	E	F	G
1	<b>ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ 2018-2019</b>					
2	α/α	ΚΩΔ.	ΜΑΘΗΜΑ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ.	Υ/ΥΚ/Ε	ECTS
147	6	TY4900	Μαθηματικά Ομοιώματα Ποιότητας Υδάτινων Οικοσυστημάτων - μεταφορά από 8ο εξάμηνο, ECTS	3	E	4
148	7	TY2700	Παράκτια Ωκεανογραφία μεταφορά από 8ο εξάμηνο, ECTS	3	E	4
149	8	TY4100	Εργαστηριακές Μέθοδοι Αποτίμησης Ποιότητας Νερού & Λυμάτων - μεταφορά από 10 εξ., ECTS	3	E	4
150	9	TY4200	Διαχείριση Αστικών Στερεών Αποβλήτων - μεταφορά από 10 εξ., ECTS	3	E	4
151	10	TY4500	Θαλάσσιες Κατασκευές - μεταφορά από 10 εξ., ECTS	3	E	4
152	11	TY5100	Επεξεργασία νερού και υγρών αποβλήτων συγχώνευση TY3100 και TY4800	3	E	4
153		<b>ΤΓΜ</b>				
154	1	ΤΓ1700	Εκκαφές και Αντιστηρίξεις	3	ΥΚ	5
155	2	ΤΓ2100	Γεωματική	3	E	4
156	3	ΤΓ2300	Εδαφομηχανική III	3	E	4
157	4	ΤΓ3300	Σήραγγες και Υπόγεια Έργα	3	E	4
158	5	ΤΓ3500	Φωτοερμηνεία / Τηλεπισκόπηση	3	E	4
159	6	ΤΓ3600	Ειδικά Θέματα Φωτογραμμετρίας	3	E	4
160	7	ΤΓ1500	Ειδικά Θέματα Βραχομηχανικής & Τεχνικής Γεωλογίας	3	E	4
161	8	ΤΓ2200	Περιβαλλοντική Τεχνική Γεωλογία μεταφορά από 10 εξάμηνο, ECTS	3	E	4
162	9	ΤΓ2600	Γεωτεχνική Περιβάλλοντος, μεταφορά από 10ο εξάμηνο, ECTS	3	E	4
163	10	ΤΓ3800	Αριθμητικές Μέθοδοι στη Γεωτεχνική Μηχανική - συγχώνευση ΤΓ1600 και ΤΓ2700, ECTS	3	ΥΚ	5
164	11	ΤΓ3900	Κατολισθήσεις-Επιχώματα-Μέθοδοι βελτίωσης εδαφών - συγχώνευση των ΤΓ3200 και ΤΓ1300, ECTS	3	E	4
165		<b>ΤΟΜΕΔΕ</b>				
166	1	ΤΣ1400	Αξιολόγηση Επενδύσεων	3	E	4
167	2	ΤΣ1900	Δημόσιες Συγκοινωνίες	3	ΥΚ	5
168	3	ΤΣ2900	Φιλοσοφία της Τεχνολογίας II	3	E	4
169	4	ΤΣ3500	Διαχείριση Οδικών Έργων	3	E	4
170	5	ΤΣ3900	Περιφερειακή Ανάπτυξη II. Θεωρίες & Εφαρμογές Προγραμματισμού / Σχεδιασμού	3	E	4
171	6	ΤΣ4100	Οδική Ασφάλεια	3	E	4
172	7	ΤΣ1500	Οργάνωση & Διοίκηση Εργοταξίων Τεχνικών Έργων	3	ΥΚ	5
173	8	ΤΣ1800	Οικονομική των Μεταφορών μεταφορά από 10ο εξάμηνο, ECTS	3	E	4
174	9	ΤΣ3300	Μεταφορές & Περιβάλλον μεταφορά από 10ο εξάμηνο, ECTS	3	E	4

	B	C	D	E	F	G
1	<b>ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ 2018-2019</b>					
2	α/α	ΚΩΔ.	ΜΑΘΗΜΑ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ.	Υ/ΥΚ/Ε	ECTS
175		ΔΤΜ				
176	1	ΕΕ1000	Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία στους ΠΜ	3	Ε	4
177	2	ΤΓΥ002	Φυσικοί κίνδυνοι: Ανάλυση & Διαχείριση της Διακινδύνευσης	3	Ε	4
178	3	ΤΓΥ003	Σχεδιασμός & Κατασκευή Φραγμάτων	3	Ε	4

	B	C	D	E	F	G
1	<b>ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ 2018-2019</b>					
2	α/α	ΚΩΔ.	ΜΑΘΗΜΑ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ.	Υ/ΥΚ/Ε	ECTS
179	10 <sup>ο</sup> ΕΞΑΜΗΝΟ					
180			Διπλωματική Εργασία			30
181				Σύνολο:		30