

ΤΜΗΜΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ 2017-2018

Α' ΕΤΟΣ

Α' ΕΞΑΜΗΝΟ

A/A	ΚΩΔ	ΜΑΘΗΜΑ	Υ/ΕΥ	Τ/Π	ΚΤ	Θ	Ε	Σ	ΦΕ	ΔΜ
1	ΠΜ101	Μαθηματικά Ι	Υ	Τ	ΜΓΥ	4	0	4	10	6
2	ΠΜ102	Φυσική Ι	Υ	Τ	ΜΓΥ	2	2	4	8	5
3	ΠΜ103	Αρχιτεκτονικός Σχεδιασμός Ι	Υ	Τ	ΜΓΥ	2	3	5	8	5
4	ΠΜ104	Εισαγωγή στην Πληροφορική & τον Προγραμματισμό	Υ	Τ	ΜΓΥ	2	2	4	8	4
5	ΠΜ105	Φιλοσοφία & Κοινωνιολογία της Εκπαίδευσης	Υ	Π	ΜΓΥ	3	0	3	8	5
6	ΠΜ106	Αναπτυξιακή Ψυχολογία	Υ	Π	ΜΓΥ	3	0	3	8	5
ΣΥΝΟΛΑ						16	7	23	50	30

Β' ΕΞΑΜΗΝΟ

A/A	ΚΩΔ	ΜΑΘΗΜΑ	Υ/ΕΥ	Τ/Π	ΚΤ	Θ	Ε	Σ	ΦΕ	ΔΜ
1	ΠΜ201	Μαθηματικά ΙΙ	Υ	Τ	ΜΓΥ	3	2	5	11	7
2	ΠΜ202	Φυσική ΙΙ	Υ	Τ	ΜΓΥ	2	2	4	8	5
3	ΠΜ203	Οικοδομικός Σχεδιασμός Ι	Υ	Τ	ΜΕΥ	2	2	4	8	5
4	ΠΜ204	Σχεδίαση με Χρήση Υπολογιστή	Υ	Τ	ΜΓΥ	0	5	5	5	3
5	ΠΜ205	Εφαρμοσμένη Γεωλογία	Υ	Τ	ΜΓΥ	2	2	4	8	5
6	ΠΜ206	Εκπαιδευτική Ψυχολογία	Υ	Π	ΜΕΥ	3	0	3	8	5
ΣΥΝΟΛΑ						12	13	25	48	30

Β' ΕΤΟΣ

Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ

A/A	ΚΩΔ	ΜΑΘΗΜΑ	Υ/ΕΥ	Τ/Π	ΚΤ	Θ	Ε	Σ	ΦΕ	ΔΜ
1	ΠΜ301	Δομικά Υλικά	Υ	Τ	ΜΕΥ	3	2	5	10	6
2	ΠΜ302	Αντοχή Υλικών Ι	Υ	Τ	ΜΕΥ	2	3	5	9	5
3	ΠΜ303	Στατική Ι	Υ	Τ	ΜΕΥ	3	2	5	10	6
4	ΠΜ304	Κυκλοφοριακή Τεχνική	Υ	Τ	ΜΕΥ	2	2	4	8	5
5	ΠΜ305	Εκπαιδευτική Αξιολόγηση	Υ	Π	ΜΕΥ	3	0	3	8	5
6	ΠΜ306	Παιδαγωγικές Εφαρμογές Η/Υ	Υ	Π	ΜΕ	1	2	3	5	3
ΣΥΝΟΛΑ						14	11	25	50	30

Δ' ΕΞΑΜΗΝΟ

A/A	ΚΩΔ	ΜΑΘΗΜΑ	Υ/ΕΥ	Τ/Π	ΚΤ	Θ	Ε	Σ	ΦΕ	ΔΜ
1	ΠΜ401	(α)Αριθμητική Ανάλυση (β)Ειδικά θέματα Φυσικής	ΕΥ	Τ	ΜΕΥ	2	2	4	7	4
2	ΠΜ402	Αντοχή Υλικών ΙΙ	Υ	Τ	ΜΕΥ	2	2	4	8	6
3	ΠΜ403	Στατική ΙΙ	Υ	Τ	ΜΕΥ	3	2	5	10	5
4	ΠΜ404	Τοπογραφία	Υ	Τ	ΜΕΥ	2	3	5	9	5
5	ΠΜ405	Διδακτική Μεθοδολογία	Υ	Π	ΜΕ	3	0	3	8	5
6	ΠΜ406	Συμβουλευτική Ψυχολογία & Προσανατολισμός	Υ	Π	ΜΕΥ	3	0	3	8	5
7	ΠΜ407	Εισαγωγή στην Εκπαίδευση Εκπαιδευτών Ενηλίκων	Πρ	Π	-	(3)	0	(3)	-	-
ΣΥΝΟΛΑ						15	9	24	50	30

Γ' ΕΤΟΣ

Ε' ΕΞΑΜΗΝΟ										
A/A	ΚΩΔ	ΜΑΘΗΜΑ	Υ/ΕΥ	Τ/Π	ΚΤ	Θ	Ε	Σ	ΦΕ	ΔΜ
1	ΠΜ501	Μεταλλικές Κατασκευές	Υ	Τ	MEY	2	2	4	8	5
2	ΠΜ502	Εδαφομηχανική	Υ	Τ	ME	2	3	5	9	6
3	ΠΜ503	Υδραυλική Μηχανική	Υ	Τ	ME	2	2	4	8	6
4	ΠΜ504	Γενική Τεχνολογία	Υ	Τ	ΜΓΥ	2	2	4	8	4.5
5	ΠΜ505	Ξένη Γλώσσα - Ορολογία	Υ	Τ	ΜΓΥ	3	0	3	9	3.5
6	ΠΜ506	Διδακτική Μαθημάτων Ειδικότητας	Υ	Π	ΔΟΝΑ	3	0	3	8	5
ΣΥΝΟΛΑ						14	9	23	50	30

ΣΤ' ΕΞΑΜΗΝΟ										
A/A	ΚΩΔ	ΜΑΘΗΜΑ	Υ/ΕΥ	Τ/Π	ΚΤ	Θ	Ε	Σ	ΦΕ	ΔΜ
1	ΠΜ601	Οπλισμένο Σκυρόδεμα Ι	Υ	Τ	ME	2	2	4	8	6
2	ΠΜ602	Οδοποιία	Υ	Τ	ME	2	3	5	9	5.5
3	ΠΜ603	Έργα Αστικών Υδρ/κών Υποδομών & Εγγείων Βελτ/σεων	Υ	Τ	ME	3	2	5	11	6
4	ΠΜ604	Στατική ΙΙΙ	Υ	Τ	MEY	2	2	4	8	4.5
5	ΠΜ605	Οργάνωση & Διοίκηση της Εκπαίδευσης	Υ	Π	ME	3	0	3	8	5
6	ΠΜ606	Εκπαιδευτική Τεχνολογία – Πολυμέσα	Υ	Π	MEY	1	2	3	6	3
ΣΥΝΟΛΑ						13	11	24	50	30

Δ' ΕΤΟΣ

Ζ' ΕΞΑΜΗΝΟ										
Α/Α	ΚΩΔ	ΜΑΘΗΜΑ	Υ/ΕΥ	Τ/Π	ΚΤ	Θ	Ε	Σ	ΦΕ	ΔΜ
1	ΠΜ701	Οπλισμένο Σκυρόδεμα ΙΙ	Υ	Τ	ΜΕ	3	2	5	11	6
2	ΠΜ702	Οδοστρώματα	Υ	Τ	ΜΕ	2	2	4	8	5
3	ΠΜ703	Θαλάσσια Υδραυλική & Λιμενικά Έργα	Υ	Τ	ΜΕ	3	0	3	8	4
4	ΠΜ704	(α) Επιχειρηματικότητα - Καινοτομία Ι & Διδακτική	ΕΥ	Τ	ΔΟΝΑ	3	0	3	7	4
		(β) Σχεδίαση με Χρήση Υπολογιστή σε Τρεις Διαστάσεις								
		(γ) Εφαρμοσμένη Γεωπληροφορική (GIS)								
5	ΠΜ705	Θεμελιώσεις	Υ	Τ	ΜΕ	2	2	4	8	6
6	ΠΜ706	Μεθοδολογία Εκπαιδευτικής Έρευνας	Υ	Π	ΜΕΥ	3	0	3	8	5
7	ΠΜ707	Εκπαίδευση Εκπαιδευτών Ενηλίκων και Εκπαίδευση Εκπαιδευτών από απόσταση με αξιοποίηση ψηφιακών τεχνολογιών	Πρ	Π	-	0	(3)	(3)	-	-
ΣΥΝΟΛΑ						16	6	22	50	30
Η' ΕΞΑΜΗΝΟ										
Α/Α	ΚΩΔ	ΜΑΘΗΜΑ	Υ/ΕΥ	Τ/Π	ΚΤ	Θ	Ε	Σ	ΦΕ	ΔΜ
1	ΠΜ801	Δυναμική των Κατασκευών	Υ	Τ	ΜΕ	2	2	4	8	5
2	ΠΜ802	Υδροδυναμικά Έργα & Συσ/τα Ήπιων Μορφών Ενέργειας	ΕΥ	Τ	ΜΕ	2	2	4	8	5
3	ΠΜ803	(α) Επισκευή & Ενίσχυση Κατασκευών	ΕΥ	Τ	ΜΕ	2	2	4	8	5
		(β) Κατασκευές από Φέρουσα Τοιχοποιία								
4	ΠΜ804	Οργάνωση Εργοταξίου & Διαχείριση Τεχνικών Έργων	Υ	Τ	ΜΕΥ	3	0	3	9	5
5	ΠΜ805	(α) Οικοδομικός Σχεδιασμός ΙΙ	ΕΥ	Τ	ΜΕ	2	2	4	8	5
		(β) Υπολογιστική Δομική Μηχανική								
		(γ) Περιβαλλοντικός Σχεδιασμός Τεχνικών Έργων								
6	ΠΜ806	Ειδικά Θέματα Θεμελιώσεων	Υ	Τ	ΜΕ	2	2	4	8	5
7	ΠΜ807	Επιχειρηματικότητα - Καινοτομία ΙΙ*	Πρ	Τ	ΔΟΝΑ	0	(2)	(2)		
ΣΥΝΟΛΑ						13	10	23	49	30

* Το προαιρετικό μάθημα ΠΜ807 «Επιχειρηματικότητα –Καινοτομία ΙΙ» έχει ως προαπαιτούμενο την επιτυχή παρακολούθηση του Κατ' Επιλογήν υποχρεωτικού Μαθήματος ΠΜ 704 «Επιχειρηματικότητα-Καινοτομία Ι & Διδακτική»

Ε' ΕΤΟΣ

Θ' ΕΞΑΜΗΝΟ										
A/A	ΚΩΔ	ΜΑΘΗΜΑ	Υ/ΕΥ	Τ/Π	ΚΤ	Θ	Ε	Σ	ΦΕ	ΔΜ
1	ΠΜ901	Προεντεταμένο Σκυρόδεμα & Ειδικά Θέματα Σκυρ/ματος	Υ	Τ	ΜΕ	3	2	5	11	6.5
2	ΠΜ902	Διαχείριση Υδατικών Πόρων & Ενεργειακών Διαθεσίμων	Υ	Τ	ΜΕ	3	2	5	11	6.5
3	ΠΜ903	(α) Αρχιτεκτονικός Σχεδιασμός II & Τεχνική Νομοθεσία	ΕΥ	Τ	ΔΟΝΑ	2	2	4	8	6
		(β) Ενεργειακός Σχεδιασμός & Η/Μ Εγκαταστάσεις Κτηρίων								
		(γ) Ανάλυση και Σχεδιασμός Μεταφορών								
4	ΠΜ904	Αντισεισμικές Κατασκευές	ΕΥ	Τ	ΜΕ	3	2	5	11	6
5	ΠΜ 905	Πρακτική Άσκηση Διδασκαλίας I	Υ	Π	ΜΕ				8	5
ΣΥΝΟΛΑ						11	8	19	49	30

Ι' ΕΞΑΜΗΝΟ										
A/A	ΚΩΔ	ΜΑΘΗΜΑ	Υ/ΕΥ	Τ/Π	ΚΤ	Θ	Ε	Σ	ΦΕ	ΔΜ
1	ΠΜ1001	Πρακτική Άσκηση Διδασκαλίας II	Υ	Π					7	4
2	ΠΜ1002	Πρακτική Άσκηση στην Ειδικότητα	Υ	Τ					10	6
3	ΠΜ1003	Πτυχιακή Εργασία	Υ	Τ/Π					33	20
4	ΠΜ1004	Σύγχρονες Διδακτικές Προσεγγίσεις στην Εκπαίδευση Εκπαιδευτών Ενηλίκων	Πρ	Π	-	(2)	(2)	(4)	-	-
ΣΥΝΟΛΑ									50	30