

ΤΜΗΜΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

(**ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΔΟΜΙΚΩΝ** & **ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ**)

Α! ΕΤΟΣ

Α! ΕΞΑΜΗΝΟ										
Α/Α	ΚΩΔ	ΜΑΘΗΜΑ	Υ/ΕΥ	Τ/Π	ΚΤ	Θ	Ε	Σ	ΦΕ	ΔΜ
1	ΠΜ101	Μαθηματικά Ι Μαθηματικά Ι (Δ101) Μαθηματικά Ι (Υ101)	Υ	Τ	ΜΓΥ	4	0	4	8,5	4,5
2	ΠΜ102	Φυσική Ι Φυσική Ι (Δ102) Φυσική Ι (Υ102)	Υ	Τ	ΜΓΥ	3	2	5	8,5	4,5
3	ΠΜ103	Αρχιτεκτονικός Σχεδιασμός Ι Αρχιτεκτονικό & Τεχνικό Σχέδιο (Δ103) Τεχνικό & Κατασκευαστικό Σχέδιο (Υ103)	Υ	Τ	ΜΓΥ	2	5	7	9,5	6,5
4	ΠΜ104	Εισαγωγή στην Πληροφορική & τον Προγραμματισμό Εισαγωγή στην Πληροφορική & Η/Υ (Δ104) Εισαγωγή στην Πληροφορική & Προγρ/μός Η/Υ (Υ103)	Υ	Τ	ΜΓΥ	2	2	4	7,5	4,5
5	ΠΜ105	Παιδαγωγική & Φιλοσοφία της Παιδείας Εισαγωγή στη Σύγχρονη Παιδαγωγική (Δ105) & (Υ105) Φιλοσοφική - Κοινωνιολογική Θεώρηση της Παιδείας (Δ205) & (Υ205)	Υ	Π	ΜΓΥ	3	0	3	8	5
6	ΠΜ106	Αναπτυξιακή Ψυχολογία Γενική και Εξελικτική Ψυχολογία (Δ106) & (Υ106)	Υ	Π	ΜΓΥ	3	0	3	8	5
ΣΥΝΟΛΑ						17	9	26	50	30

Β! ΕΞΑΜΗΝΟ										
Α/Α	ΚΩΔ	ΜΑΘΗΜΑ	Υ/ΕΥ	Τ/Π	ΚΤ	Θ	Ε	Σ	ΦΕ	ΔΜ
1	ΠΜ201	Μαθηματικά ΙΙ Μαθηματικά ΙΙ (Δ201) Μαθηματικά ΙΙ (Υ201)	Υ	Τ	ΜΓΥ	3	2	5	8,5	5,5
2	ΠΜ202	Φυσική ΙΙ Φυσική ΙΙ (Δ202) Φυσική ΙΙ (Υ202)	Υ	Τ	ΜΓΥ	3	2	5	7	4
3	ΠΜ203	Στατική Ι Εφαρμοσμένη Μηχανική (Δ203) Εφαρμοσμένη Μηχανική (Υ203) Στατική Ι (Δ401) Στατική Ι (Υ401)	Υ	Τ	ΜΕΥ	3	2	5	9	5,5
4	ΠΜ204	Σχεδίαση με Χρήση Υπολογιστή Σχεδίαση Έργων με AUTOCAD (Δ304) Σχεδίαση Έργων με Η/Υ (Υ304)	Υ	Τ	ΜΕΥ	0	5	5	9	5,5
5	ΠΜ205	Εφαρμοσμένη Γεωλογία Τεχνική Γεωλογία (Δ204) Τεχνική Γεωλογία (Υ204)	Υ	Τ	ΜΕΥ	2	2	4	8,5	4,5
6	ΠΜ206	Εκπαιδευτική Ψυχολογία Παιδαγωγική Ψυχολογία και Επικοινωνία (Δ206) & (Υ206)	Υ	Π	ΜΕΥ	3	0	3	8	5
ΣΥΝΟΛΑ						14	13	27	50	30

B! ΕΤΟΣ

Γ! ΕΞΑΜΗΝΟ										
A/A	ΚΩΔ	ΜΑΘΗΜΑ	Υ/ΕΥ	Τ/Π	ΚΤ	Θ	Ε	Σ	ΦΕ	ΔΜ
1	ΠΜ301	Δομικά Υλικά Τεχνολογία Δομικών Υλικών (Δ301) Δομικά Υλικά (Υ301)	Υ	Τ	ΜΕΥ	3	3	6	10	6
2	ΠΜ302	Αντοχή Υλικών Αντοχή Υλικών (Δ302) Αντοχή Υλικών (Υ302)	Υ	Τ	ΜΕΥ	3	3	6	10	6
3	ΠΜ303	Στατική ΙΙ Στατική ΙΙ (Δ501) Στατική ΙΙ (Υ501)	Υ	Τ	ΜΕΥ	3	2	5	10	6
4	ΠΜ304	Κυκλοφοριακή Τεχνική Συγκοινωνιακά Έργα & Κυκλοφοριακή Ροή (Υ402)	Υ	Τ	ΜΕ	2	2	4	7	4
5	ΠΜ305	Εκπαιδευτική Αξιολόγηση Εκπαιδευτική Αξιολόγηση(Δ504) &(Υ504)	Υ	Π	ΜΕΥ	3	0	3	8	5
6	ΠΜ306	Παιδαγωγικές Εφαρμογές Η/Υ Παιδαγωγικές Εφαρμογές Η/Υ(Δ405) &(Υ405)	Υ	Π	ΜΕ	1	2	3	5	3
ΣΥΝΟΛΑ						15	12	27	50	30

Δ! ΕΞΑΜΗΝΟ										
A/A	ΚΩΔ	ΜΑΘΗΜΑ	Υ/ΕΥ	Τ/Π	ΚΤ	Θ	Ε	Σ	ΦΕ	ΔΜ
1	ΠΜ401	Αριθμητική Ανάλυση Ειδικά θέματα Φυσικής Εφαρμοσμένα Μαθηματικά (Δ215Ε)	ΕΥ	Τ	ΜΕΥ	2	2	4	7	4
2	ΠΜ402	Υπολογιστική Δομική μηχανική	Υ	Τ	ΜΕΥ	3	2	5	10	6
3	ΠΜ403	Οικοδομικός Σχεδιασμός Ι Οικοδομική (Δ402) Δομικά Στοιχεία Κατασκευών (Υ303)	Υ	Τ	ΜΕΥ	3	2	5	10	6
4	ΠΜ404	Τοπογραφία Τοπογραφία (Δ503) Τοπογραφία (Υ404)	Υ	Τ	ΜΕΥ	2	3	5	7	4
5	ΠΜ405	Διδακτική Μεθοδολογία Διδακτική Μεθοδολογία (Δ405) &(Υ405)	Υ	Π	ΜΕ	3	0	3	8	5
6	ΠΜ406	Συμβουλευτική Ψυχολογία & Προσανατολισμός Συμβουλευτική Ψυχολογία & Προσανατολισμός (Δ306) &(Υ306)	Υ	Π	ΜΕΥ	3	0	3	8	5
ΣΥΝΟΛΑ						16	9	25	50	30

Γ! ΕΤΟΣ

Ε! ΕΞΑΜΗΝΟ										
A/A	ΚΩΔ	ΜΑΘΗΜΑ	Υ/ΕΥ	Τ/Π	ΚΤ	Θ	Ε	Σ	ΦΕ	ΔΜ
1	ΠΜ501	Μεταλλικές Κατασκευές Σιδηρές & Ξύλινες Κατασκευές (Δ701)	Υ	Τ	ΜΕ	2	2	4	8,5	5
2	ΠΜ502	Εδαφομηχανική Εδαφομηχανική (Δ502) Εδαφομηχανική(Υ701)	Υ	Τ	ΜΕ	2	3	5	10	6
3	ΠΜ503	Υδραυλική Μηχανική Υδραυλική (Δ703) Υδραυλική (Υ504)	Υ	Τ	ΜΕ	3	2	5	10	6
4	ΠΜ504	Γενική Τεχνολογία Γενική Τεχνολογία (Δ601) Γενική Τεχνολογία (Υ601)	Υ	Τ	ΜΕ	2	2	4	8	4,5
5	ΠΜ505	Ξένη Γλώσσα - Ορολογία	Υ	Τ	ΜΕ	3	0	3	5,5	3,5
6	ΠΜ506	Οργάνωση, Διοίκηση & Κοιν/λογία της Εκπαίδευσης Εκπαιδευτική Διοίκηση και Πολιτική (Δ305) &(Υ305) Φιλοσοφική - Κοινωνιολογική Θεώρηση της Παιδείας (Δ205) &(Υ205)	Υ	Π	ΔΟΝΑ	3	0	3	8	5
ΣΥΝΟΛΑ						15	9	24	50	30

ΣΤ! ΕΞΑΜΗΝΟ										
A/A	ΚΩΔ	ΜΑΘΗΜΑ	Υ/ΕΥ	Τ/Π	ΚΤ	Θ	Ε	Σ	ΦΕ	ΔΜ
1	ΠΜ601	Οπλισμένο Σκυρόδεμα Ι Οπλισμένο Σκυρόδεμα (Δ603) Οπλισμένο Σκυρόδεμα (Υ603)	Υ	Τ	ΜΕ	3	2	5	10	6
2	ΠΜ602	Οδοποιία Συγκοινωνιακά Έργα (Δ403) Έργα Χερσαίων Μεταφορών (Υ502)	Υ	Τ	ΜΕ	3	2	5	9	5,5
3	ΠΜ603	Έργα Αστικών Υδρ/κών Υποδομών & Εγγείων Βελτ/σεων Αστική Υδραυλική (Υ602) Έργα Εγγείων Βελτιώσεων (Υ704)	Υ	Τ	ΜΕ	3	2	5	9	6
4	ΠΜ604	Στατική ΙΙΙ Στατική με Μητρώα (Δ116Ε)	Υ	Τ	ΜΕΥ	2	2	4	8	4,5
5	ΠΜ605	Διδακτική Μαθημάτων Ειδικότητας Διδακτική Μαθημάτων Ειδικότητας (Δ604) &(Υ604)	Υ	Π	ΜΕ	3	0	3	8	5
6	ΠΜ606	Εκπαιδευτική Τεχνολογία - Πολυμέσα Εκπαιδευτική Τεχνολογία, Πολυμέσα (Δ605) &(Υ605)	Υ	Π	ΜΕΥ	1	2	3	6	3
ΣΥΝΟΛΑ						15	10	25	50	30

Δ! ΕΤΟΣ

Ζ! ΕΞΑΜΗΝΟ										
A/A	ΚΩΔ	ΜΑΘΗΜΑ	Y/EY	T/Π	ΚΤ	Θ	E	Σ	ΦΕ	ΔΜ
1	ΠΜ701	Οπλισμένο Σκυρόδεμα ΙΙ Κατασκευές από Σκυρόδεμα (Δ101Ε) Εφαρμογές Οπλισμένου Σκυροδέματος (Υ105Ε)	Y	T	ME	3	2	5	10	6
2	ΠΜ702	Δυναμική των Κατασκευών Στοιχεία Σεισμολογίας & Αντ/κών Κατασκευών (Δ702) Στοιχεία Σεισμολογίας & Αντ/κών Κατασκευών (Υ702)	Y	T	ME	2	2	4	10	6
3	ΠΜ703	Θαλάσσια Υδραυλική & Λιμενικά Έργα Θαλάσσια Υδραυλική & Λιμενικά Έργα (Υ201Ε)	Y	T	ME	3	0	3	7	4
4	ΠΜ704	Επιχειρηματικότητα - Καινοτομία Ι & Διδακτική Οικονομοτεχνική Ανάλυση (Δ716) ή Επιχειρησιακή Έρευνα (Δ717) Οικονομοτεχνική Ανάλυση (Υ715) ή Επιχειρησιακή έρευνα (Υ716)	Y	T	ΔΟΝΑ	2	0	2	5	3
5	ΠΜ705	Θεμελιώσεις Θεμελιώσεις (Δ705) Θεμελιώσεις (Υ101Ε)	Y	T	ME	3	2	5	10	6
6	ΠΜ706	Μεθοδολογία Εκπαιδευτικής Έρευνας Μεθοδολογία Εκπαιδευτικής Έρευνας (Δ505) & (Υ505)	Y	Π	MEY	3	0	3	8	5
ΣΥΝΟΛΑ						17	8	25	50	30

Η! ΕΞΑΜΗΝΟ										
A/A	ΚΩΔ	ΜΑΘΗΜΑ	Y/EY	T/Π	ΚΤ	Θ	E	Σ	ΦΕ	ΔΜ
1	ΠΜ801	Αντισεισμικές Κατασκευές Σεισμική Απόκριση Κατασκευών (Δ217Ε), Σεισμική Συμπεριφορά Γαιοκατασκευών (Υ202Ε)	Y	T	ME	3	2	5	10	6
2	ΠΜ802	Υδροδυναμικά Έργα & Συσ/τα Ήπιων Μορφών Ενέργειας Εξοικονόμηση & Διαχείριση Ενέργειας ((Δ216Ε) Υδροδυναμικά Έργα (Υ215Ε)	Y	T	ME	3	2	5	10	6
3	ΠΜ803	Επισκευή & Ενίσχυση Κατασκευών Επισκευές & Συντήριση Κτηρίων (Δ203Ε)	Y	T	ME	2	2	4	8	4,5
4	ΠΜ804	Οργάνωση Εργοταξίου & Διαχείριση Τεχνικών Έργων Οργά/ση Εργ/ξίου & Μηχανές Δομικών Έργων (Δ404) Υγιεινή & Ασφάλεια εργασίας (Δ104Ε) Επίλυση Μελετών Κτηρίων με Χρήση Η/Υ (Δ214Ε) Οργά/ση Εργ/ξίου & Μηχανές Δομικών Έργων (Υ703)	Y	T	MEY	3	0	3	6	4,5
5	ΠΜ805	Οικοδομικός Σχεδιασμός ΙΙ & Περιβάλλον Σύγχρονη Δόμηση Κτηρίων (Δ202Ε) Συστήματα Προστασίας Περιβάλλοντος (Δ103Ε) Η/Μ Εγκαταστάσεις Κτηρίων (Δ602) Περιβαλλοντική Τεχνολογία (Υ203Ε) Ή Κατασκευές από Φέρουσα Τοιχοποιία	EY	T	ME	2	2	4	8	4,5
6	ΠΜ806	Ειδικά Θέματα Θεμελιώσεων Ειδικά Θέματα Θεμελιώσεων (Δ201Ε) Ευστάθεια Γαιών & Τεχνικά Έργα (Υ103Ε) Βραχομηχανική - Σήραγγες και Υπόγεια Έργα (Υ104Ε)	Y	T	ME	2	2	4	8	4,5
7	ΠΜ807	Επιχειρηματικότητα - Καινοτομία ΙΙ			ΔΟΝΑ	0	(2)	(2)		
ΣΥΝΟΛΑ						15	10	25	50	30

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 Σιδηρές Κατασκευές - Γέφυρες (Δ102Ε) Γεφυροποιία-Ανισόπεδοι Κόμβοι(Υ216Ε) Σιδηροδρομική (Υ216Ε)	Υ	Τ	ΜΕ	3	2	5	11	6,5
2	ΠΜ902	Διαχείριση Υδατικών Πόρων& Ενεργειακών Διαθεσίμων Διαχείριση Υδάτινων Πόρων (Υ218Ε) Επεξεργασία Λυμάτων (Υ219Ε)	Υ	Τ	ΜΕ	3	2	5	11	6,5
3	ΠΜ903Α	Αρχιτεκτονικός Σχεδιασμός ΙΙ & Τεχνική Νομοθεσία Αρχιτ/κές Συνθέσεις & Πολυεδρ/κός Σχεδιασμός(Δ115Ε) Τεχνική Νομοθεσία (Δ704) Τεχνική Νομοθεσία (Υ503) Ενεργειακός Σχεδιασμός & Η/Μ Εγκαταστάσεις Κτηρίων	ΕΥ	Τ	ΔΟΝΑ	3	2	5	9	6
4	ΠΜ904	Οδοστρώματα Οδοστρώματα - Αεροδιάδρομοι (Υ102Ε)	Υ	Τ	ΜΕ	3	2	5	9	6
5	ΠΜ 905	Πρακτική Άσκηση Διδασκαλίας Ι	Υ	Π	ΜΕ				8	5
ΣΥΝΟΛΑ						12	8	20	50	30

Ι! ΕΞΑΜΗΝΟ										
A/A	ΚΩΔ	ΜΑΘΗΜΑ	Υ/ΕΥ	Τ/Π	ΚΤ	Θ	Ε	Σ	ΦΕ	ΔΜ
1	ΠΜ1001	Πρακτική Άσκηση Διδασκαλίας ΙΙ	Υ	Π					7	4
2	ΠΜ1002	Πρακτική Άσκηση στην Ειδικότητα	Υ	Τ					10	6
3	ΠΜ1003	Πτυχιακή Εργασία	Υ	Τ/Π					33	20
ΣΥΝΟΛΑ									50	30