

**ΠΕΝΤΑΕΤΕΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ**

	Κ. Μ. : Κατηγορία μαθήματος
Μ.Γ.Γ. :	Μάθημα γενικών γνώσεων
Μ.Υ. :	Μάθημα υποβάθρου
Μ.Ε.Π. :	Μάθημα επιστημονικής περιοχής
Μ.Α.Δ. :	Μάθημα ανάπτυξης δεξιοτήτων

1^ο ΕΞΑΜΗΝΟ

	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Θ	Ε	Σ	ECTS	Κ.Μ.
1	40101	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Ι	4		4	6	Μ.Υ.
2	40102	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ	4		4	5	Μ.Υ.
3	40103	ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	4		4	5	Μ.Γ.Γ.
4	40104	ΤΕΧΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ Ι - ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΜΕ Η/Υ Ι	2	3+2=5	7	2+2+2=6	Μ.Α.Δ.
5	40105	ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ-ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ	2		2	2	Μ.Γ.Γ.
6	40106	ΣΤΑΤΙΚΗ	4		4	6	Μ.Ε.Π.
		ΣΥΝΟΛΟ	20	5	25	30	

2^ο ΕΞΑΜΗΝΟ

	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Θ	Ε	Σ	ECTS	Κ.Μ.
1	40201	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΙΙ	4		4	5	Μ.Υ.
2	40202	ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ Ι	4		4	5	Μ.Υ.
3	40203	ΤΕΧΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΙΙ - ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΜΕ Η/Υ ΙΙ	2	2+2=4	6	2+2+2=6	Μ.Α.Δ.
4	40204	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΣΥΝΘΕΤΑ ΥΛΙΚΑ	4	2	6	5	Μ.Υ.
5	40205	ΑΝΤΟΧΗ ΥΛΙΚΩΝ	4	2	6	6	Μ.Υ.
6	40206	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΤΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ	2		2	3	Μ.Υ.
		ΣΥΝΟΛΟ	20	8	28	30	

3ο ΕΞΑΜΗΝΟ

	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Θ	Ε	Σ	ECTS	Κ.Μ.
1	40301	ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ ΙΙ	2	2	4	4	Μ.Υ.
2	40302	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ Η/Υ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ Ι	3	2	5	6	Μ.Ε.Π.
3	40303	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑ	2	3	5	3+2=5	Μ.Α.Δ.
4	40304	ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ	3		3	4	Μ.Υ.
5	40305	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΣΤΑΤΙΚΗ	4		4	6	Μ.Ε.Π.
6	40306	ΔΙΑΦΟΡΙΚΕΣ ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ	4		4	5	Μ.Υ.
		ΣΥΝΟΛΟ	18	7	25	30	

4° ΕΞΑΜΗΝΟ

	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Θ	Ε	Σ	ECTS	Κ.Μ.
1	40401	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ	3	1	4	4	Μ.Υ.
2	40402	ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ	4		4	6	Μ.Ε.Π.
3	40403	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ Η/Υ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΙΙ	3	2	5	6	Μ.Ε.Π.
4	40404	ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ Ι	4	2	6	6	Μ.Ε.Π.
5	40405	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ	2	2	4	2+2=4	Μ.Υ.
6	40406	ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ – ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ	2	3	5	4	Μ.Ε.Π.
		ΣΥΝΟΛΟ	18	10	28	30	

5° ΕΞΑΜΗΝΟ

	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Θ	Ε	Σ	ECTS	Κ.Μ.
1	40501	ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ Ι	4		4	5	Μ.Υ.
2	40502	ΕΔΑΦΟΜΗΧΑΝΙΚΗ Ι	4	2	6	6	Μ.Ε.Π.
3	40503	ΟΔΟΠΟΪΑ Ι - ΨΗΦΙΑΚΗ ΟΔΟΠΟΪΑ	3	2	5	5	Μ.Ε.Π.
4	40504	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ	4		4	5	Μ.Ε.Π.
5	40505	ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΙΣΤΟΡΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ – ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ	2	3	5	2+2=4	Μ.Ε.Π.
6	40506	ΤΕΧΝΙΚΗ ΤΗΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ	4		4	5	Μ.Ε.Π.
		ΣΥΝΟΛΟ	21	7	28	30	

6° ΕΞΑΜΗΝΟ

	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Θ	Ε	Σ	ECTS	Κ.Μ.
1	40601	ΕΔΑΦΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΙΙ	4	2	6	5	Μ.Ε.Π.
2	40602	ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	4		4	5	Μ.Ε.Π.
3	40603	ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΙΙ	4	2	6	5	Μ.Ε.Π.
4	40604	ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΙΙ	4		4	5	Μ.Ε.Π.
5	40605	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	4		4	5	Μ.Ε.Π.
6	40606	ΥΔΡΟΛΟΓΙΑ-ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΑ ΕΡΓΑ	4		4	5	Μ.Ε.Π.
		ΣΥΝΟΛΟ	24	4	28	30	

7^ο ΕΞΑΜΗΝΟ

	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Θ	Ε	Σ	ECTS	Κ.Μ.
1	40701	ΟΔΟΠΟΪΑ ΙΙ – ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΪΙΑΣ	3		3	5	Μ.Ε.Π..
2	40702	ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	4		4	6	Μ.Ε.Π.
3	40703	ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΜΕ Η/Υ	4	2	6	6	Μ.Ε.Π.
4	40704	ΣΥΜΜΙΚΤΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ	3		3	4	Μ.Ε.Π.
5	40705	ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΕΤΡΩΜΑΤΩΝ-ΣΗΡΑΓΓΕΣ	4		4	6	Μ.Ε.Π.
*6Α	40706	ΞΥΛΙΝΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ	3		3	3	Μ.Ε.Π.
*6Β	40707	ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΙΣΤΟΡΙΚΩΝ ΚΕΝΤΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΟΛΩΝ					
		ΣΥΝΟΛΟ	21	2	23	30	

* Ο φοιτητής υποχρεούται να επιλέξει ένα μάθημα εκ των 6Α, 6Β.

8^ο ΕΞΑΜΗΝΟ

	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Θ	Ε	Σ	ECTS	Κ.Μ.
1	40801	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΑΠΟ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ	4		4	6	Μ.Ε.Π.
2	40802	ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ - ΛΙΜΕΝΙΚΑ ΕΡΓΑ	4		4	6	Μ.Ε.Π.
3	40803	ΘΕΜΕΛΙΩΣΕΙΣ – ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΕΙΣ	4		4	6	Μ.Ε.Π.
4	40804	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	3		3	4	Μ.Ε.Π.
5	40805	ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΟΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ	4		4	5	Μ.Ε.Π.
*6Α	40806	ΜΕΛΕΤΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	3		3	3	Μ.Ε.Π.
*6Β	40807	ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ					
*6Γ	40808	ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ**				3	Μ.Α.Δ.
		ΣΥΝΟΛΟ	22		22	30	

* Ο φοιτητής υποχρεούται να επιλέξει ένα μάθημα εκ των 6Α, 6Β, 6Γ.

** Η Πρακτική Άσκηση είναι διάρκειας 3 μηνών, θα μπορεί να πραγματοποιείται και καλοκαιρινούς μήνες και μπορεί να δηλωθεί μόνο μία φορά στο 8^ο ή στο 9^ο εξάμηνο. Ειδικά για θέματα υποτροφιών και αριστείας, εφόσον δηλωθεί στο 8ο εξάμηνο, απαιτείται να έχει ολοκληρωθεί επιτυχώς μέχρι το τέλος της εξεταστικής Σεπτεμβρίου του ίδιου έτους.

9° ΕΞΑΜΗΝΟ

	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Θ	Ε	Σ	ECTS	Κ.Μ.
1	40901	ΕΡΓΑ ΥΔΡΕΥΣΕΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΝ	4		4	5	Μ.Ε.Π.
2	40902	ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ ΔΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	4		4	5	Μ.Ε.Π.
3	40903	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΣ ΚΑΙ ΒΙΟΚΛΙΜΑΤΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ	4		4	5	Μ.Ε.Π.
*4Α	40904	ΕΥΦΥΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ	3		3	3	Μ.Ε.Π.
*4Β	40905	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ					
*4Γ	40906	ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ**					
5		ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ Ι				12	Μ.Ε.Π.
		ΣΥΝΟΛΟ	15		15	30	

* Ο φοιτητής υποχρεούται να επιλέξει ένα μάθημα εκ των 4Α, 4Β, 4Γ.

** Η Πρακτική Άσκηση είναι διάρκειας 3 μηνών, θα μπορεί να πραγματοποιείται και καλοκαιρινούς μήνες και μπορεί να δηλωθεί μόνο μία φορά στο 8^ο ή στο 9^ο εξάμηνο.

10° ΕΞΑΜΗΝΟ

	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Θ	Ε	Σ	ECTS	Κ.Μ.
1	41001	ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ – ΠΡΟΕΝΤΕΤΑΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	4		4	6	Μ.Ε.Π.
2	41002	ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΑ ΘΕΜΑΤΑ ΠΕΠΕΡΑΣΜΕΝΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΟΡΙΑΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ	4		4	6	Μ.Ε.Π.
3		ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ ΙΙ				18	Μ.Ε.Π.
		ΣΥΝΟΛΟ	8		8	30	

Σημείωση : Η «ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ Ι» και «ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ ΙΙ» βαθμολογούνται με τον ίδιο βαθμό κατόπιν επιτυχούς τελικής εξέτασης ενώπιον τριμελούς εξεταστικής επιτροπής στην οποία υποχρεωτικά προεδρεύει ο επιβλέπων.