

	<b>Κ. Μ. :</b> Κατηγορία μαθήματος	<b>Course Category</b>
<b>Μ.Γ.Γ. :</b>	Μάθημα γενικών γνώσεων	General knowledge course
<b>Μ.Υ. :</b>	Μάθημα υποβάθρου	Background course
<b>Μ.Ε.Π.:</b>	Μάθημα επιστημονικής περιοχής	Scientific area course
<b>Μ.Α.Δ.:</b>	Μάθημα ανάπτυξης δεξιοτήτων	Skill development course

### 1<sup>ο</sup> ΕΞΑΜΗΝΟ

	<b>ΚΩΔΙΚΟΣ</b>	<b>ΜΑΘΗΜΑΤΑ</b>	<b>Θ</b>	<b>Ε</b>	<b>Σ</b>	<b>ECTS</b>	<b>Κ.Μ.</b>
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.
		<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>20</b>	<b>5</b>	<b>25</b>	<b>30</b>	

### 2<sup>ο</sup> ΕΞΑΜΗΝΟ

	<b>ΚΩΔΙΚΟΣ</b>	<b>ΜΑΘΗΜΑΤΑ</b>	<b>Θ</b>	<b>Ε</b>	<b>Σ</b>	<b>ECTS</b>	<b>Κ.Μ.</b>
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.
		<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>20</b>	<b>8</b>	<b>28</b>	<b>30</b>	

**3<sup>ο</sup> 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.
		<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>18</b>	<b>7</b>	<b>25</b>	<b>30</b>	

**4<sup>ο</sup> ΕΞΑΜΗΝΟ**

	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Θ	Ε	Σ	ECTS	Κ.Μ.
1	40401	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ	3	1	4	4	Μ.Υ.
2	40402	ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΟΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ	4		4	5	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	5	Μ.Ε.Π.
		<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>18</b>	<b>10</b>	<b>28</b>	<b>30</b>	

**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	ΟΔΟΠΟΙΪΑ Ι - ΨΗΦΙΑΚΗ ΟΔΟΠΟΙΪΑ	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.
		<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>21</b>	<b>7</b>	<b>28</b>	<b>30</b>	

**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.
		<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>24</b>	<b>4</b>	<b>28</b>	<b>30</b>	

## 7<sup>ο</sup> 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	ΕΡΓΑ ΥΔΡΕΥΣΕΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΝ	4		4	5	Μ.Ε.Π.
5	40705	ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΕΤΡΩΜΑΤΩΝ-ΣΗΡΑΓΓΕΣ	4		4	5	Μ.Ε.Π.
*6Α	40706	ΞΥΛΙΝΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ	3		3	3	Μ.Ε.Π.
*6Β	40707	ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΙΣΤΟΡΙΚΩΝ ΚΕΝΤΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΟΛΩΝ					
		<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>22</b>	<b>2</b>	<b>24</b>	<b>30</b>	

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

## 8<sup>ο</sup> ΕΞΑΜΗΝΟ

	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Θ	Ε	Σ	ECTS	Κ.Μ.
1	40801	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΑΠΟ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ	4		4	5	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	ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ	4		4	6	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.
		<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>22</b>		<b>22</b>	<b>30</b>	

\* 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<sup>ο</sup> ή στο 9<sup>ο</sup> 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<sup>ο</sup> ΕΞΑΜΗΝΟ

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

	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Θ	Ε	Σ	ECTS	Κ.Μ.
1	40901	ΣΥΜΜΙΚΤΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ	3		3	4	Μ.Ε.Π.
2	40902	ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ ΔΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	4		4	6	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**				3	Μ.Α.Δ
5		ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ Ι				12	Μ.Ε.Π.
		<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>14</b>		<b>14</b>	<b>30</b>	

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

## 10<sup>ο</sup> 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.
		<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>8</b>		<b>8</b>	<b>30</b>	

**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.