

**ΝΕΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ του ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ**  
(ισχύει από το ακαδημαϊκό έτος 2008 – 2009)

κωδ.	1 <sup>ο</sup> ΕΞΑΜΗΝΟ	θ/ε	πμ
ΤΟ100	Ανώτερα Μαθηματικά Ι	6/0	9.5
ΤΟ130	Τεχνικό & Τοπογραφικό Σχέδιο	2/2	4.5
ΤΟ120	Εισαγωγή στην Πληροφορική & τον Προγραμματισμό	3/3	6.5
ΤΟ200	Βασικές Αρχές Γεωδαισίας-Τοπογραφίας	2/3	5.0
ΤΟ131	Γεωμετρικές Απεικονίσεις	2/2	4.5
	<b>Σύνολο: 25</b>	<b>15/10</b>	<b>30</b>

κωδ.	5 <sup>ο</sup> ΕΞΑΜΗΝΟ	θ/ε	πμ
ΤΟ206	Δορυφορικός Εντοπισμός	2/2	4.5
ΤΟ211	Φωτογραμμετρία ΙΙ	2/2	4.5
ΤΟ213	Τηλεπισκόπηση	3/2	6.0
ΤΟ301	Συγκοινωνιακά Έργα – Οικονομοτεχνικά Στοιχεία	4/0	6.0
ΤΟ311	Υδραυλικά Συστήματα	2/2	4.5
ΤΟ410	Γεωγραφική Ανάλυση	2/2	4.5
	<b>Σύνολο: 25</b>	<b>15/10</b>	<b>30</b>

κωδ.	2 <sup>ο</sup> ΕΞΑΜΗΝΟ	θ/ε	πμ
ΤΟ101	Ανώτερα Μαθηματικά ΙΙ	6/0	9.0
ΤΟ110	Φυσική	4/2	7.5
ΤΟ140	Θεωρία Σφαλμάτων & Συνορθώσεις Παρατηρήσεων	2/2	4.5
ΤΟ201	Τοπογραφικά Όργανα & Μέθοδοι Μετρήσεων	2/3	5.0
ΤΟ132	Ηλεκτρονική Σχεδίαση	2/2	4.0
	<b>Σύνολο: 25</b>	<b>16/9</b>	<b>30</b>

κωδ.	6 <sup>ο</sup> ΕΞΑΜΗΝΟ	θ/ε	πμ
ΤΟ207	Γεωδαιτικές-Τοπογραφικές Εφαρμογές	2/3	5.0
ΤΟ212	Φωτογραμμετρία ΙΙΙ	2/2	5.0
ΤΟ230	Κτηματολόγιο	2/2	5.0
ΤΟ223	Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών	2/2	5.0
ΤΟ400	Πολεοδομία	2/2	5.0
ΤΟ160	Ξένη Γλώσσα - Τεχνική Ορολογία	3/0	5.0
	<b>Σύνολο: 24</b>	<b>13/11</b>	<b>30</b>

κωδ.	3 <sup>ο</sup> ΕΞΑΜΗΝΟ	θ/ε	πμ
ΤΟ102	Εφαρμοσμένα Μαθηματικά	3/1	5.0
ΤΟ121	Εφαρμογές Προγραμματισμού	2/2	4.5
ΤΟ202	Αποτυπώσεις - Χαράξεις	2/3	5.0
ΤΟ203	Τοπογραφικά Δίκτυα & Υπολογισμοί	2/2	4.5
ΤΟ220	Γενική & Μαθηματική Χαρτογραφία	3/2	5.5
ΤΟ150	Φυσική Γεωγραφία & Διαχείριση Περιβάλλοντος	4/0	5.5
	<b>Σύνολο: 26</b>	<b>16/10</b>	<b>30</b>

κωδ.	7 <sup>ο</sup> ΕΞΑΜΗΝΟ	θ/ε	πμ
ΤΟ222	Βάσεις Χωρικών Δεδομένων & Ψηφιακή Χαρτογραφία	3/2	5.5
ΤΟ151	Διαχείριση Γης & Αξίες Ακινήτων	4/0	5.5
ΤΟ208	Πλοήγηση & Εφαρμογές (1)	2/2	4.5
ΤΟ231	Εφαρμογές Κτηματολογίου & Συστήματα Πληροφοριών Γης (1)	2/2	4.5
ΤΟ214	Εφαρμογές Φωτογραμμετρίας (2)	2/2	4.5
ΤΟ401	Χωροταξία & Περιφερειακή Ανάπτυξη (2)	2/2	4.5
ΤΟ209	Μεγάλες Γεωδαιτικές Ασκήσεις (3)	2/2	4.5
ΤΟ225	Εφαρμογές ΣΓΠ & Υποστήριξη Χωρικών Αποφάσεων (3)	2/2	4.5
ΤΟ224	Ειδικά Θέματα Βάσεων Χωρικών Δεδ. & Θεωρία Συστημάτων (4)	3/2	5.5
ΤΟ302	Σχεδιασμός Οδικών Έργων (4)	3/2	5.5
	<b>Σύνολο: 26</b>	<b>16/10</b>	<b>30</b>

κωδ.	4 <sup>ο</sup> ΕΞΑΜΗΝΟ	θ/ε	πμ
ΤΟ204	Τοπογραφικές Ασκήσεις Υπαίθρου	2/4	5.0
ΤΟ205	Γεωδαισία	4/0	6.5
ΤΟ210	Φωτογραμμετρία Ι	4/0	6.5
ΤΟ221	Θεματική Χαρτογραφία	2/2	4.0
ΤΟ300	Οδοποιία (Γεωμετρικός Σχεδιασμός)	2/2	4.0
ΤΟ310	Εφαρμοσμένη Υδραυλική	2/2	4.0
	<b>Σύνολο: 26</b>	<b>16/10</b>	<b>30</b>

κωδ.	8 <sup>ο</sup> ΕΞΑΜΗΝΟ		πμ
ΤΟ500	Πτυχιακή Εργασία		20
ΤΟ501	Πρακτική Άσκηση		10
	<b>Σύνολο:</b>		<b>30</b>

♦ Από τα ζεύγη (1), (2), (3), (4) μαθημάτων του 7<sup>ου</sup> εξαμήνου επιλέγεται ένα μάθημα από κάθε ζεύγος.