

Τμήμα Τοπογραφίας

Αντιστοιχίσεις μαθημάτων Παλιού και Νέου Προγράμματος Σπουδών

Για την ομαλή ένταξη των σπουδαστών & σπουδαστριών του Τμήματος Τοπογραφίας στο Νέο Πρόγραμμα Σπουδών που θα ισχύσει από το ακαδημαϊκό έτος 2008-09 προβλέπονται τα ακόλουθα:

- Για την απόκτηση πτυχίου κάθε σπουδαστής & σπουδάστρια οφείλει να παρακολουθήσει επιτυχώς συνολικά 40 μαθήματα, ανεξαρτήτως προγράμματος σπουδών.
- Για να μην χρειαστεί κάποιος σπουδαστής ή σπουδάστρια να παρακολουθήσει περισσότερα από 40 μαθήματα, προβλέπεται ότι όποιος έχει παρακολουθήσει επιτυχώς κάποια μαθήματα της αριστερής στήλης (Παλιό Πρόγραμμα Σπουδών) δεν χρειάζεται να παρακολουθήσει τα αντίστοιχα μαθήματα της δεξιάς στήλης (Νέο Πρόγραμμα Σπουδών).

	Παλιό Πρόγραμμα Σπουδών (ΠΠΣ)	Νέο Πρόγραμμα Σπουδών (ΝΠΣ)
1	Ανώτερα Μαθηματικά I	Ανώτερα Μαθηματικά I
2	Ανώτερα Μαθηματικά II	Ανώτερα Μαθηματικά II
3	Εφαρμοσμένα Μαθηματικά	Εφαρμοσμένα Μαθηματικά
4	Γεωμετρικές Απεικονίσεις	Γεωμετρικές Απεικονίσεις
5	Ειδικά Κεφάλαια Φυσικής	Φυσική
6	Πληροφορική & Προγραμματισμός I	Εισαγωγή στην Πληροφορική & τον Προγραμματισμό
7	Γενική Φυσική	Εφαρμογές Προγραμματισμού
8	Τεχνικό & Τοπογραφικό Σχέδιο	Τεχνικό & Τοπογραφικό Σχέδιο
9	Επιστήμη-Τεχνολογία-Κοινωνία	Ηλεκτρονική Σχεδίαση
10	Θεωρία Σφαλμάτων & Συνορθώσεις Παρατηρήσεων	Θεωρία Σφαλμάτων & Συνορθώσεις Παρατηρήσεων
11	Ξένη Γλώσσα - Τεχνική Ορολογία	Ξένη Γλώσσα - Τεχνική Ορολογία
12	Τοπογραφία I	Βασικές Αρχές Γεωδαισίας-Τοπογραφίας
13	Όργανα Τοπογραφίας & Μετρήσεις	Τοπογραφικά Όργανα & Μέθοδοι Μετρήσεων
14	Τοπογραφία II	Αποτυπώσεις - Χαράξεις
15	Γεωδαισία-Γεωδαιτικά Δίκτυα	Τοπογραφικά Δίκτυα & Υπολογισμοί
16	Αποτυπώσεις	Τοπογραφικές Ασκήσεις Υπαίθρου
17	Μέθοδοι Χάραξης Έργων Υποδομής	Γεωδαισία
18	Στοιχεία Οικονομικής ή Οικονομική Γεωγραφία	Δορυφορικός Εντοπισμός
19	Εφαρμογές Μελετών	Γεωδαιτικές-Τοπογραφικές Εφαρμογές
20	Φωτογραμμετρία I	Φωτογραμμετρία I
21	Φωτογραμμετρία II	Φωτογραμμετρία II
22	Φωτογραμμετρία III	Φωτογραμμετρία III
23	Γενική & Μαθηματική Χαρτογραφία	Γενική & Μαθηματική Χαρτογραφία
24	Ψηφιακή Χαρτογραφία	Βάσεις Χωρικών Δεδομένων & Ψηφιακή Χαρτογραφία
25	Κτηματολόγιο	Κτηματολόγιο
26	Φωτοερμηνεία & Τηλεπισκόπηση	Τηλεπισκόπηση
27	Γεωμετρική Μελέτη Οδού	Οδοποιία (Γεωμετρικός Σχεδιασμός)
28	Συγκοινωνιακά Έργα	Συγκοινωνιακά Έργα - Οικον. Στοιχεία
29	Εφαρμοσμένη Υδραυλική	Εφαρμοσμένη Υδραυλική
30	Υδραυλικά Συστήματα	Υδραυλικά Συστήματα
31	Θεματική Χαρτογραφία	Θεματική Χαρτογραφία
32	Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών	Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών
33	Πολοδομία	Πολοδομία
34	Γεωγραφική Ανάλυση	Γεωγραφική Ανάλυση
35	Φυσική Γεωγραφία ή Στοιχ. Μηχανικής & Εδαφομηχ.	Φυσική Γεωγραφία & Διαχείριση Περιβάλλοντος
36	Στοιχεία Δικαίου & Τεχνικής Νομοθεσίας	Διαχείριση Γης & Αξίες Ακινήτων

Μαθήματα επιλογής 6^{ου} και 7^{ου} εξαμήνου Παλιού Προγράμματος Σπουδών

- Σπουδαστές & σπουδάστριες που έχουν παρακολουθήσει επιτυχώς και τα 4 μαθήματα επιλογής του 6^{ου} & 7^{ου} εξαμήνου του ΠΠΣ δεν υποχρεούνται να παρακολουθήσουν κανένα από τα μαθήματα επιλογής του ΝΠΣ.
- Σπουδαστές & σπουδάστριες που έχουν παρακολουθήσει επιτυχώς 1, 2 ή 3 μαθήματα επιλογής του 6^{ου} & 7^{ου} εξαμήνου του ΠΠΣ υποχρεούνται να παρακολουθήσουν 3, 2 ή 1, αντίστοιχα, από τα μαθήματα επιλογής του 7^{ου} εξαμήνου του ΝΠΣ. Τα μαθήματα αυτά μπορούν να τα επιλέξουν ελεύθερα από τα 8 συνολικά μαθήματα, υπό την προϋπόθεση βέβαια ότι δεν θα επιλέξουν μαθήματα ίδια με εκείνα που έχουν ήδη παρακολουθήσει. Ειδικότερα: όσοι έχουν παρακολουθήσει τα μαθήματα α) Ειδικά Θέματα Κτηματολογίου, β) Εφαρμογές Συστημάτων Γεωγραφικών Πληροφοριών, γ) Εφαρμογές Φωτογραμμετρίας, δ) Κατασκευή Οδού ή/και Συστήματα Κυκλοφορίας & Μεταφορών, ε) Χωροταξία & Περιφερειακή Ανάπτυξη του ΠΠΣ **δεν** μπορούν να επιλέξουν, **αντίστοιχα**, τα μαθήματα α) Κτηματολόγιο & Συστήματα Πληροφοριών Γης, β) Εφαρμογές Συστημάτων Γεωγραφικών Πληροφοριών & Υποστήριξη Χωρικών Αποφάσεων, γ) Εφαρμογές Φωτογραμμετρίας, δ) Σχεδιασμός Οδικών Έργων, ε) Χωροταξία & Περιφερειακή Ανάπτυξη του ΝΠΣ.
- Σπουδαστές & σπουδάστριες που δεν έχουν παρακολουθήσει κανένα από τα 4 μαθήματα επιλογής του 6^{ου} & 7^{ου} εξαμήνου του ΠΠΣ θα παρακολουθήσουν κανονικά 4 μαθήματα επιλογής του ΝΠΣ, επιλέγοντας 1 από καθένα από τα 4 ζεύγη μαθημάτων επιλογής.