



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

Πανεπιστημιούπολη 1 Αγ. Σπυρίδωνα, 122 43 ΑΙΓΑΛΕΩ, τηλ.: 210 5385854, fax: 210 5385316, email: geoadmin@teiath.gr
Πληροφορίες: Ν. Ρουφάνη

ΘΕΜΑ: - ΠΡΑΞΗ ΠΡΟΕΔΡΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ ΚΑΙ
ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΣΕ ΕΦΑΡΜΟΓΗ
ΣΧΕΤΙΚΗΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΣΥΝΕΛΕΥΣΗΣ ΤΟΥ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ (ΘΕΜΑ: ΕΓΚΡΙΣΗ ΠΠΣ ΤΟΥ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΕΙΣ
ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΠΑΛΑΙΟΥ ΚΑΙ ΝΕΟΥ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ –
ΣΥΝΕΛΕΥΣΗ: 07/24-05-2018)

ΠΡΟΣ: -

ΣΧΕΤ.:

ΚΟΙΝ.: -

Ο Πρόεδρος του Τμήματος

Έχοντας υπόψη:

- τις διατάξεις του άρθρου 5 παρ.3 του ν. 4521/2018
- τις διατάξεις του άρθρου 23 παρ.11, δ του ν. 4485/2017
- το με αριθ. 283/21-03-2018 έγγραφο της ΔΕ του ΠΑΔΑ περί ορισμού προσωρινών Προέδρων Τμημάτων
- την με αριθ. 07/24-05-2018 Συνέλευση του Τμήματος, με την οποία αποφασίσθηκε το νέο ΠΠΣ του Τμήματος
- την με αριθ. 12/20-06-2018 θέμα 5^ο πράξη της ΔΕ του ΠΑΔΑ με την οποία εγκρίθηκε το νέο ΠΠΣ του Τμήματος
- την εύρυθμη λειτουργία του Τμήματος

ΔΙΑΠΙΣΤΩΝΕΙ

Οι προπτυχιακοί φοιτητές του πρώην Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικών Τοπογραφίας & Γεωπληροφορικής ΤΕ εισαγωγικής κατεύθυνσης Μηχανικών Τοπογραφίας και Γεωπληροφορικής ΤΕ, του πρώην ΤΕΙ Αθήνας, ολοκληρώνουν τη φοίτησή τους σύμφωνα με τις παρακάτω μεταβατικές διατάξεις:

-Όσοι φοιτητές, κατά το εαρινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2017-2018, βρίσκονται σε μεγαλύτερο ή ίσο του 12^{ου} τυπικού εξαμήνου, ολοκληρώνουν, υποχρεωτικά τον πρώτο κύκλο σπουδών ΤΕΙ.

-Όσοι φοιτητές, κατά το εαρινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού εξαμήνου 2017-2018, βρίσκονται σε τυπικό εξάμηνο μικρότερο του 12^{ου} εξαμήνου, ολοκληρώνουν τον πρώτο κύκλο σπουδών Πανεπιστημίου. Όποιος φοιτητής από αυτούς επιθυμεί να ολοκληρώσει πρώτο κύκλο σπουδών ΤΕΙ, θα πρέπει να υποβάλει σχετική υπεύθυνη δήλωση στη Γραμματεία του Τμήματος έως 30 Σεπτεμβρίου 2018. **Η αίτηση αυτή δεν ανακαλείται.**

- Οι φοιτητές, οι οποίοι θα ολοκληρώσουν τον πρώτο κύκλο σπουδών ΤΕΙ, ολοκληρώνουν τις σπουδές τους σύμφωνα με τους κανονισμούς και τις προϋποθέσεις που προβλέπονται για τα προγράμματα σπουδών, τα οποία παρακολουθούν το εαρινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2017-2018.

Οι τελικοί βαθμοί των μαθημάτων ΤΕΙ που έχουν ολοκληρωθεί με επιτυχία, καταχωρούνται στα αντίστοιχα μαθήματα Πανεπιστημίου. Τα μικτά μαθήματα, θεωρούνται ολοκληρωμένα, αν ο φοιτητής έχει ολοκληρώσει επιτυχώς και το θεωρητικό και το εργαστηριακό τους μέρος. Σε αντίθετη περίπτωση, δεν πραγματοποιείται μεταφορά βαθμού και οι υπεύθυνοι διδάσκοντες μεριμνούν για τους όρους επιτυχούς ολοκλήρωσης κάθε τέτοιου μαθήματος.

Από το χειμερινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2018-2019 διδάσκονται μόνον τα μαθήματα του Πανεπιστημίου, σύμφωνα με τους κανόνες του νέου Προγράμματος Σπουδών. Οι κανόνες αυτοί, ισχύουν για όλους τους φοιτητές που παρακολουθούν το μάθημα, ανεξάρτητα από το είδος του Πτυχίου (Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ), το οποίο θα λάβουν.

Οι φοιτητές, οι οποίοι προέρχονται από ΤΕΙ και θα ολοκληρώσουν Πρόγραμμα Σπουδών Πανεπιστημίου, υποχρεούνται να ολοκληρώσουν επιτυχώς τα μαθήματα, τα οποία υπολείπονται, μετά τις αντιστοιχίσεις μαθημάτων, οι οποίες ακολουθούν παρακάτω, σύμφωνα με τους κανόνες του νέου ΠΠΣ.

Οι Πτυχιακές Εργασίες, οι οποίες έχουν ολοκληρωθεί με επιτυχία σε πρόγραμμα σπουδών ΤΕΙ, αναγνωρίζονται ως Πτυχιακές Εργασίες του Πανεπιστημίου, με τον ίδιο βαθμό.

Οι Πτυχιακές Εργασίες, οι οποίες έχουν εγκριθεί και εκπονούνται από τους φοιτητές, με την επιτυχή τους ολοκλήρωση, αναγνωρίζονται ως Πτυχιακές Εργασίες Πανεπιστημίου για τους φοιτητές, οι οποίοι θα ολοκληρώσουν Πρόγραμμα Σπουδών Πανεπιστημίου. Επιτρέπεται η ομαδική εκπόνηση Πτυχιακής Εργασίας από φοιτητές, οι οποίοι θα λάβουν διαφορετικό τύπο Πτυχίου (Πανεπιστημίου- ΤΕΙ).

Η Πρακτική Άσκηση ΤΕΙ, αντιστοιχίζεται σε Πρακτική Άσκηση Πανεπιστημίου για όσους φοιτητές θα ολοκληρώσουν Πρόγραμμα Σπουδών Πανεπιστημίου. Για να πραγματοποιηθεί η αντιστοιχισή, θα πρέπει η Πρακτική Άσκηση να έχει ολοκληρωθεί κανονικά, σύμφωνα με τους κανονισμούς Πρακτικής Άσκησης ΤΕΙ.

Όσες Πρακτικές Ασκήσεις ξεκινήσουν πριν την έναρξη των μαθημάτων του ακαδημαϊκού έτους 2018-2019, είναι Πρακτικές Ασκήσεις ΤΕΙ και διαρκούν 6 (έξι) μήνες.

Επιπλέον Μαθήματα για τη Λήψη Πανεπιστημιακού Πτυχίου

Κωδικός	Μάθημα
ΕΞΑΜΗΝΟ 1^ο	
ΓΕΟ120	Θεωρία Πιθανοτήτων & Στατιστική
ΕΞΑΜΗΝΟ 3^ο	
ΓΕΟ310	Φυσική II
ΕΞΑΜΗΝΟ 4^ο	
ΓΕΟ446*	Εισαγωγή στην Οικονομία
ΓΕΟ448*	Επιστήμη και Τεχνολογία
ΕΞΑΜΗΝΟ 7^ο ΚΑΙ ΕΞΑΜΗΝΟ 8^ο	
ΓΕΟ746**	Ειδικά Κεφάλαια Οπτικοποίησης Χαρτογραφικών Δεδομένων
ΓΕΟ747**	Εφαρμοσμένη Οπτική
ΓΕΟ748**	Ανάλυση Χρονοσειρών
ΓΕΟ821**	Προγραμματισμός στα Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών σε Τοπικό και Διαδικτυακό Περιβάλλον.
ΓΕΟ822**	Ψηφιακά Συστήματα & Αισθητήρες
ΓΕΟ823**	Εφαρμογές Δορυφορικού Εντοπισμού
ΓΕΟ824**	Φυσική Γεωδαισία
ΓΕΟ825**	Φυσική Ωκεανογραφία & Θαλάσσια Τηλεπισκόπηση
ΓΕΟ826**	Διαχείριση Υδατικών Πόρων
ΓΕΟ827**	Βιώσιμη Αστική Ανάπτυξη
ΓΕΟ828**	Οικονομική Γεωγραφία
ΓΕΟ829**	Συστήματα Έγκαιρης Προειδοποίησης & Διαχείριση Φυσικών Καταστροφών
ΓΕΟ830**	Εισαγωγή στην Εκμάθηση Μηχανής (machine learning)

(*) Ο/Η ΦΟΙΤΗΤΗΣ –ΤΡΙΑ ΥΠΟΧΡΕΟΥΤΑΙ ΝΑ ΕΠΙΛΕΞΕΙ ΕΝΑ ΑΠΟ ΤΑ ΔΥΟ ΚΑΤ' ΕΠΙΛΟΓΗΝ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ

(**) Ο/Η ΦΟΙΤΗΤΗΣ –ΤΡΙΑ ΥΠΟΧΡΕΟΥΤΑΙ ΝΑ ΕΠΙΛΕΞΕΙ ΤΡΙΑ ΑΠΟ ΤΑ ΔΕΚΑΤΡΙΑ ΚΑΤ' ΕΠΙΛΟΓΗΝ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ

Αντιστοίχιση Μαθημάτων Παλαιού (2014) και Νέου (2018) ΠΠΣ

ΠΠΣ ΤΕΙ 2014		ΠΠΣ ΠΑΛΑ 2018	
Κωδικός	Μάθημα	Κωδικός	Αντίστοιχο Μάθημα
ΕΞΑΜΗΝΟ 1^ο			
CSE110	Ανώτερα Μαθηματικά I	GEO110	Ανώτερα Μαθηματικά I
CSE120	Φυσική	GEO240	Φυσική I
CSE130	Πληροφορική & Προγραμματισμός	GEO130	Πληροφορική & Προγραμματισμός
CSE140	Βασικές Αρχές Γεωδαισίας Τοπογραφίας	GEO140	Βασικές Αρχές Γεωδαισίας - Τοπογραφίας
SE150	Γεωμετρία & Απεικονίσεις του 3D Χώρου	GEO150	Γεωμετρία & Απεικονίσεις του 3D Χώρου
SE160	Σχέδιο/Ηλεκτρονική Σχεδίαση	GEO160	Τεχνικό και Τοπογραφικό Σχέδιο
ΕΞΑΜΗΝΟ 2^ο			
CSE210	Ανώτερα Μαθηματικά II	GEO210	Ανώτερα Μαθηματικά II

SE220	Αριθμητικές Μέθοδοι & Τεχνικές Προγραμματισμού	GEO220	Αριθμητικές Μέθοδοι & Τεχνικές Προγραμματισμού
SE230	Τοπογραφικά Όργανα & Μέθοδοι Μειρήσεων	GEO250	Τοπογραφικά Όργανα & Μέθοδοι Μειρήσεων
SE240	Θεωρία Σφαλμάτων & Συνορθώσεις Παρατηρήσεων	GEO230	Θεωρία Σφαλμάτων & Συνορθώσεις Παρατηρήσεων
SE250	Γενική & Μαθηματική Χαρτογραφία	GEO260	Γενική & Μαθηματική Χαρτογραφία
ΕΞΑΜΗΝΟ 3^ο			
SE310	Αποτυπώσεις - Χαράξεις	GEO320	Αποτυπώσεις - Χαράξεις
SE320	Τοπογραφικά Δίκτυα & Υπολογισμοί	GEO330	Τοπογραφικά Δίκτυα & Υπολογισμοί
SE330	Φωτογραμμετρία I	GEO340	Φωτογραμμετρία I
SE340	Θεματική Χαρτογραφία	GEO350	Θεματική Χαρτογραφία
SE350	Υδραυλικά Συστήματα	GEO360	Αστικά Υδραυλικά Έργα
ΕΞΑΜΗΝΟ 4^ο			
CSE410	Οικονομοτεχνική Ανάλυση & Διαχείριση Ποιότητας	GEO560	Τεχνική Νομοθεσία & Διοίκηση
CSE420	Τεχνική Υδρολογία & Αντιπλημμυρικά Έργα	GEO460	Τεχνική Υδρολογία
CSE430	Οδοποιία I (Γεωμετρικός Σχεδιασμός)	GEO450	Οδοποιία I (Γεωμετρικός Σχεδιασμός Οδού)
SE440	Γεωδαισία	GEO420	Γεωδαισία
SE450	Φωτογραμμετρία II	GEO430	Φωτογραμμετρία II
SE460	Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών	GEO440	Συστήματα και Επιστήμη Γεωγραφικών Πληροφοριών
ΕΞΑΜΗΝΟ 5^ο			
SE510	Δορυφορικός Εντοπισμός	GEO510	Δορυφορικός Εντοπισμός
SE730	Βάσεις Χωρικών Δεδομένων & Ψηφιακή Χαρτογραφία	GEO540	Βάσεις Χωρικών Δεδομένων & Ψηφιακή Χαρτογραφία
SE530	Τηλεπισκόπηση	GEO530	Τηλεπισκόπηση
SE540	Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών & Υποστήριξη Χωρικών Αποφάσεων	GEO520	Συστήματα Υποστήριξης Χωρικών Αποφάσεων
CSE551	Πολεοδομία	GEO650	Πολεοδομία
SE560	Κτηματολόγιο	GEO550	Κτηματολόγιο
ΕΞΑΜΗΝΟ 6^ο			
SE610	Τοπογραφικές Ασκήσεις Υπαιθρου	GEO610	Τοπογραφικές Ασκήσεις Υπαιθρου
SE620	Φωτογραμμετρία III	GEO620	Φωτογραμμετρία III
SE630	Γεωγραφική Ανάλυση	GEO630	Γεωγραφική Ανάλυση
CSE642	Σχεδιασμός Κυκλοφοριακών Συστημάτων	GEO660	Σχεδιασμός Κυκλοφοριακών Συστημάτων
SE650	Προγραμματισμός & Βάσεις Δεδομένων	GEO640	Προγραμματισμός & Βάσεις Δεδομένων
SE661	Πλοήγηση & Υδρογραφία	GEO671*	Πλοήγηση & Υδρογραφία
SE662	Εφαρμογές Κτηματολογίου & Συστήματα Πληροφοριών Γης	GEO672*	Εφαρμογές Κτηματολογίου & Συστ. Πληροφοριών Γης
ΕΞΑΜΗΝΟ 7^ο			
SE710	Διαχείριση Γης & Αξίες Ακινήτων	GEO710	Διαχείριση Γης & Αξίες Ακινήτων
SE720	Φυσική Γεωγραφία & Διαχείριση Περιβάλλοντος	GEO720	Φυσική Γεωγραφία & Διαχείριση Περιβάλλοντος
SE520	Γεωδαιτικές Τοπογραφικές Εφαρμογές	GEO730	Γεωδαιτικές - Τοπογραφικές Εφαρμογές
SE741	Εφαρμογές Φωτογραμμετρίας	GEO741	Ειδικά Θέματα Φωτογραμμετρίας

SE742	Χωροταξία & Περιφερειακή Ανάπτυξη	GE0742	Χωροταξία & Περιφερειακή Ανάπτυξη
SE751	Μεγάλες Γεωδαιτικές Ασκήσεις	GE0743	Μεγάλες Γεωδαιτικές Ασκήσεις
SE752	Αναλυτικές Μέθοδοι Συστημάτων Γεωγραφικών Πληροφοριών	GE0744	Αναλυτικές Μέθοδοι Συστημάτων Γεωγραφικών Πληροφοριών
SE761	Ειδικά Θέματα Βάσεων Χωρικών Δεδομένων & Θεωρία Συστημάτων	GE0747	Ειδικά Θέματα Βάσεων Χωρικών Δεδομένων & Θεωρία Συστημάτων
CSE552	Οδοποιία II (Σχεδιασμός Οδών με Η/Υ- Κόμβοι)	GE0745	Οδοποιία II (Σχεδιασμός οδών και κυκλοφοριακών κόμβων μέσω Η/Υ)
ΕΞΑΜΗΝΟ 8^ο			
SE810	Πτυχιακή Εργασία	GE0810	Πτυχιακή Εργασία
SE820 ⁽¹⁾	Πρακτική Άσκηση	GE0663	Πρακτική Άσκηση

(*) Ο/Η ΦΟΙΤΗΤΗΣ -ΤΡΙΑ ΥΠΟΧΡΕΟΥΤΑΙ ΝΑ ΕΠΙΛΕΞΕΙ ΕΝΑ ΑΠΟ ΤΑ ΔΥΟ ΚΑΤ' ΕΠΙΛΟΓΗΝ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ

⁽¹⁾ η αντιστοίχιση ισχύει στην περίπτωση που έχει ήδη εκπονηθεί η Πρακτική Άσκηση από τον φοιτητή.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ



ΒΑΣΙΛΗΣ ΠΑΓΟΥΝΗΣ
ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ