

## 207 -Πολιτικών Μηχανικών Θράκης (Ξάνθη)

### Σκοπός

Το τμήμα σκοπό έχει την άρτια κατάρτιση τεχνικών επιστημόνων στον προγραμματισμό, τη μελέτη, την επίβλεψη και την κατασκευή δομικών, υδραυλικών, συγκοινωνιακών έργων και έργων προστασίας περιβάλλοντος.

### Διάρκεια & Περιεχόμενο Σπουδών

Η διάρκεια σπουδών είναι 10 εξάμηνα. Τα μαθήματα κάθε έτους διδάσκονται σε 2 εξάμηνα και διακρίνονται σε υποχρεωτικά και επιλογής. Το 10ο εξάμηνο διατίθεται για την εκπόνηση διπλωματικής εργασίας. Οι εξετάσεις διενεργούνται 3 φορές το χρόνο. Τα τμήματα διαθέτουν βιβλιοθήκη σε ηλεκτρονική και έντυπη μορφή.

### Επαγγελματικές Διέξοδοι

Επαγγελματική Μονογραφία:

[http://sep4u.gr/mon/apth\\_pol\\_mixanikos.pdf](http://sep4u.gr/mon/apth_pol_mixanikos.pdf)

Επαγγελματικά δικαιώματα Μηχανικών:

[http://sep4u.gr/mix/epagelmatika\\_dikeomata\\_mixanikon.pdf](http://sep4u.gr/mix/epagelmatika_dikeomata_mixanikon.pdf)

Για την άσκηση του επαγγέλματος του Πολιτικού Μηχανικού είναι απαραίτητη άδεια που χορηγείται από το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος (Τ.Ε.Ε.) Οι πτυχιούχοι μπορούν να καλύψουν θέσεις εργασίας σε τομείς ανάλογους με τις σπουδές και την εξειδίκευσή τους. Ενδεικτικά αναφέρεται ότι μπορούν να απασχοληθούν στον δημόσιο και ιδιωτικό τομέα: σε τεχνικές επιχειρήσεις, στη βιομηχανία, σε υπουργεία, σε οργανισμούς και στην Τοπική Αυτοδιοίκηση σε θέσεις σχετικές με το αντικείμενο των σπουδών τους, σε τράπεζες, στην Εκπαίδευση και την κατάρτιση, ως καθηγητές, ως ελεύθεροι επαγγελματίες, στο δικό τους τεχνικό γραφείο.

# Προπτυχιακά Μαθήματα

## ΕΞΑΜΗΝΟ 1ο

ΚΟΡΜΟΥ (ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ)

ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΤΕΡΕΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ Ι

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ

ΓΡΑΜΜΙΚΗ ΑΛΓΕΒΡΑ - ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ (\*)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΤΗΣ ΑΝΑΠΑΡΑΣΤΑΣΗΣ

ΙΣΤΟΡΙΑ & ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ ΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥΣ

ΓΕΩΔΑΙΣΙΑ Ι

ΞΕΝΗ ΓΛΩΣΣΑ (επίπεδο αρχαρίων, μάθημα χωρίς βαθμολόγηση)

(\*) Μάθημα που διδάσκεται με ηλεκτρονικά μέσα

## ΕΞΑΜΗΝΟ 2ο

ΚΟΡΜΟΥ (ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ)

ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΤΕΡΕΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ ΙΙ

ΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΟΛΛΩΝ ΜΕΤΑΒΛΗΤΩΝ

ΓΕΩΔΑΙΣΙΑ ΙΙ – ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΕΣ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΤΗΣ ΑΝΑΠΑΡΑΣΤΑΣΗΣ ΜΕΣΑ ΑΠΟ Η/Υ – ΜΕΘΟΔΟΙ CADD (\*)

ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ (\*)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ

ΞΕΝΗ ΓΛΩΣΣΑ (μέσο επίπεδο, μάθημα χωρίς βαθμολόγηση)

(\*) Μάθημα που διδάσκεται με ηλεκτρονικά μέσα

## ΕΞΑΜΗΝΟ 3ο

ΚΟΡΜΟΥ (ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ)

ΘΕΩΡΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ

ΣΥΝΘΕΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΤΙΡΙΩΝ – ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ Ι

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΕΡΕΥΝΑ

ΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ Ι

ΟΔΟΠΟΙΙΑ Ι

ΔΙΑΦΟΡΙΚΕΣ ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ

ΦΥΣΙΚΗ

ΚΑΤ' ΕΠΙΛΟΓΗΝ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ (υποχρεωτική επιλογή ενός (1) μαθήματος)

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΣΑΦΟΥΣ ΛΟΓΙΚΗΣ ΣΕ ΘΕΜΑΤΑ ΠΟΛΙΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ (\*)

ΠΕΠΕΡΑΣΜΕΝΕΣ ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΚΑΙ ΣΤΟΙΧΕΙΑ (\*)

(\*) Μάθημα που διδάσκεται με ηλεκτρονικά μέσα

ΕΞΑΜΗΝΟ 4ο

ΚΟΡΜΟΥ (ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ)

ΑΝΤΟΧΗ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ

ΣΥΝΘΕΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΤΙΡΙΩΝ - ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ ΙΙ

ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑ

ΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΙΙ

ΡΕΥΣΤΟΜΗΧΑΝΙΚΗ

ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΕΣ – ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ

ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΤΟΥ ΣΤΕΡΕΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ

ΚΑΤ' ΕΠΙΛΟΓΗΝ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ (υποχρεωτική επιλογή ενός (1) μαθήματος)

ΥΠΟΓΕΙΑ ΝΕΡΑ – ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ – ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΤΕΡΜΑΤΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

ΕΞΑΜΗΝΟ 5ο

ΚΟΡΜΟΥ (ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ)

ΣΤΑΤΙΚΗ ΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ Ι

ΕΔΑΦΟΜΗΧΑΝΙΚΗ

ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΔΡΟΛΟΓΙΑ

ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ Ι

ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ ΤΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ (μάθημα χωρίς βαθμολόγηση – δώρες διαλέξεις)

ΚΑΤ' ΕΠΙΛΟΓΗΝ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ (υποχρεωτική επιλογή ενός(1) μαθήματος)

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ

ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ GIS (\*) Το μάθημα θα διδάσκεται πλέον στο 5ο εξάμηνο. Επειδή οι φοιτητές του 5ου έτους δεν το έχουν διδαχθεί στο 5ο εξάμηνο για τα ακαδ. έτη 2013-2014, 2014-2015 θα διδαχθεί και στο 9ο εξάμηνο

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ

(\*) Μάθημα που διδάσκεται με ηλεκτρονικά μέσα

ΕΞΑΜΗΝΟ 6ο

ΚΟΡΜΟΥ (ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ)

ΣΤΑΤΙΚΗ ΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΙΙ

ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΕΙΣ & ΩΘΗΣΕΙΣ ΓΑΙΩΝ

ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΑ Ι

ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ

ΑΣΤΙΚΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΒΡΑΧΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ

Η ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΚΑΙ ΤΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ (μάθημα χωρίς βαθμολόγηση – δώρες διαλέξεις)

ΚΑΤ' ΕΠΙΛΟΓΗΝ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ (υποχρεωτική επιλογή ενός(1) μαθήματος)

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ

ΘΕΩΡΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΥΣΤΑΘΕΙΑΣ

ΘΕΩΡΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΣΤΙΣ ΔΟΜΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ

ΕΞΑΜΗΝΟ 7ο

ΚΟΡΜΟΥ (ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ)

ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΙΑ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΙΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ

ΛΙΜΕΝΙΚΑ ΕΡΓΑ

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ-ΚΤΙΡΙΟΔΟΜΙΑ

ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΟΙ ΦΟΡΕΙΣ

ΚΑΤ' ΕΠΙΛΟΓΗΝ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ (υποχρεωτική επιλογή δύο (2) μαθημάτων)

ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΘΡΑΥΣΗΣ

ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΤΗΡΙΩΝ – ΜΝΗΜΕΙΩΝ

ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΑΝΤΟΧΗ ΥΛΙΚΩΝ

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΕΙΔΙΚΩΝ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΩΝ

ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΔΟΜΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΕΡΓΟΤΑΞΙΩΝ

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ

ΟΔΟΠΟΙΑ II

ΚΑΤ' ΕΠΙΛΟΓΗΝ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ (υποχρεωτική επιλογή δύο (2) μαθημάτων)

ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΕΙΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΠΕΤΡΩΜΑΤΩΝ – ΚΑΤΟΛΙΣΘΗΣΕΙΣ

ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΔΟΜΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΕΡΓΟΤΑΞΙΩΝ

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΙΣ

ΚΑΤ' ΕΠΙΛΟΓΗΝ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ (υποχρεωτική επιλογή δύο (2) μαθημάτων)

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ

ΦΥΣΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ-ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ

ΔΟΜΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΕΡΓΟΤΑΞΙΩΝ

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΕΔΑΦΟΔΥΝΑΜΙΚΗ

ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΕΙΣ

ΚΑΤ' ΕΠΙΛΟΓΗΝ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ (υποχρεωτική επιλογή δύο (2) μαθημάτων)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΠΕΤΡΩΜΑΤΩΝ – ΚΑΤΟΛΙΣΘΗΣΕΙΣ

ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ

ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΔΟΜΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΕΡΓΟΤΑΞΙΩΝ

(\* ) Μάθημα που διδάσκεται με ηλεκτρονικά μέσα

ΕΞΑΜΗΝΟ 8ο

ΚΟΡΜΟΥ (ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ)

ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΙΒ

ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΚΘΕΣΕΩΝ(μάθημα χωρίς βαθμολογία)

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΙΙ

ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ

ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΚΤΙΡΙΟΔΟΜΙΑΣ – ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΤΙΡΙΩΝ

ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

ΚΑΤ' ΕΠΙΛΟΓΗΝ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ (υποχρεωτική επιλογή ενός (1) μαθήματος)

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΦΕΡΟΥΣΑΣ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑΣ

ΞΥΛΙΝΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΙΙ

ΣΗΡΑΓΓΕΣ ΚΑΙ ΥΠΟΓΕΙΑ ΕΡΓΑ

ΝΟΜΟΣ ΕΝΥΔΑΤΩΣΕΩΣ ΤΩΝ ΤΣΙΜΕΝΤΩΝ – ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΣΤΟ ΕΡΓΟ

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΑ ΙΙ

ΧΩΡΟΤΑΞΙΑ

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΩΝ

ΚΑΤ' ΕΠΙΛΟΓΗΝ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ (υποχρεωτική επιλογή δύο (2) μαθημάτων)

ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΑΠΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΟΔΩΝ ΣΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

ΜΕΛΕΤΕΣ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ (\*)  
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ II  
ΣΗΡΑΓΓΕΣ ΚΑΙ ΥΠΟΓΕΙΑ ΕΡΓΑ  
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ  
ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΚΑΙ ΑΚΤΟΜΗΧΑΝΙΚΗ  
ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ  
ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΑΝΟΙΚΤΩΝ ΑΓΩΓΩΝ  
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΛΥΜΑΤΩΝ  
ΚΑΤ' ΕΠΙΛΟΓΗΝ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ (υποχρεωτική επιλογή ενός (1) μαθήματος)  
ΣΗΡΑΓΓΕΣ ΚΑΙ ΥΠΟΓΕΙΑ ΈΡΓΑ  
ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ II  
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ II  
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΈΡΓΩΝ  
ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ  
ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΑ ΕΡΓΑ  
ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ  
ΓΕΩΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ  
ΣΗΡΑΓΓΕΣ ΚΑΙ ΥΠΟΓΕΙΑ ΈΡΓΑ  
ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ  
ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΡΕΥΝΕΣ ΚΑΙ ΔΟΚΙΜΕΣ ΠΕΔΙΟΥ  
ΚΑΤ' ΕΠΙΛΟΓΗΝ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ (υποχρεωτική επιλογή ενός (1) μαθήματος)  
ΒΕΛΤΙΩΣΗ - ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΕΔΑΦΩΝ  
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ  
ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ II  
ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΑ II  
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ II

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΈΡΓΩΝ

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ Η/Υ (\*)

(\*) Μάθημα που διδάσκεται με ηλεκτρονικά μέσα

ΕΞΑΜΗΝΟ 9ο

ΚΟΡΜΟΥ (ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ)

ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ III

ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ I Γ

ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΕΙΔΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ-ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΓΕΦΥΡΕΣ

ΓΕΦΥΡΕΣ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ & ΠΡΟΕΝΤΕΤΑΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

ΠΡΟΕΝΤΕΤΑΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ

ΚΑΤ' ΕΠΙΛΟΓΗΝ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ (υποχρεωτική επιλογή δύο (2) μαθημάτων)

ΣΥΜΜΙΚΤΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ

ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ-ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ Η/Υ (\*)

ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ & ΠΡΟΕΝΤΕΤΑΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

ΒΑΘΙΕΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΕΙΣ

ΈΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΣΤΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ

ΚΩΣ ΙΙΙΒ – ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

ΕΙΔΙΚΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΥΝΑΜΙΚΗΣ ΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ-GIS (\*) Το μάθημα θα διδάσκεται πλέον στο 5ο εξάμηνο. Επειδή οι φοιτητές του 5ου έτους δεν το έχουν διδαχθεί στο 5ο εξάμηνο για τα ακαδ. έτη 2013-2014, 2014-2015 θα διδαχθεί και στο 9ο εξάμηνο

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΗ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΟΔΟΠΟΪΑΣ-ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ

ΕΙΔΙΚΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ



ΚΑΤ' ΕΠΙΛΟΓΗΝ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ (υποχρεωτική επιλογή δύο (2) μαθημάτων)

ΠΡΟΕΝΤΕΤΑΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ

ΕΠΙΧΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΧΩΜΑΤΙΝΑ ΦΡΑΓΜΑΤΑ

ΒΑΘΙΕΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΕΙΣ

ΓΕΦΥΡΕΣ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ & ΠΡΟΕΝΤΕΤΑΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

ΚΩΣ ΙΙΙΒ –ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ GIS (\*) Το μάθημα θα διδάσκεται πλέον στο 5ο εξάμηνο. Επειδή οι φοιτητές του 5ου έτους δεν το έχουν διδαχθεί στο 5ο εξάμηνο για τα ακαδ. έτη 2013-2014, 2014-2015 θα διδαχθεί και στο 9ο εξάμηνο

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΥΔΡΟΔΥΝΑΜΙΚΑ ΕΡΓΑ

ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΩΝ

ΠΟΤΑΜΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ

ΚΑΤ' ΕΠΙΛΟΓΗΝ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ (υποχρεωτική επιλογή δύο (2) μαθημάτων)

ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑ

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ

ΕΠΙΧΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΧΩΜΑΤΙΝΑ ΦΡΑΓΜΑΤΑ

ΒΑΘΙΕΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΕΙΣ

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΜΕ Η/Υ

ΚΩΣ ΙΙΙΒ –ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ GIS (\*) Το μάθημα θα διδάσκεται πλέον στο 5ο εξάμηνο. Επειδή οι φοιτητές του 5ου έτους δεν το έχουν διδαχθεί στο 5ο εξάμηνο για τα ακαδ. έτη 2013-2014, 2014-2015 θα διδαχθεί και στο 9ο εξάμηνο

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΒΑΘΙΕΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΕΙΣ

ΕΠΙΧΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΧΩΜΑΤΙΝΑ ΦΡΑΓΜΑΤΑ

ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΕΔΑΦΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΚΑΤ' ΕΠΙΛΟΓΗΝ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ(υποχρεωτική επιλογή δύο (2) μαθημάτων)

ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΗ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ – ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ

ΓΕΦΥΡΕΣ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΕΝΤΕΤΑΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

ΥΔΡΟΔΥΝΑΜΙΚΑ ΈΡΓΑ

ΠΟΤΑΜΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΑ ΈΡΓΑ

ΚΩΣ ΙΙΙΒ – ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ GIS (\*) Το μάθημα θα διδάσκεται πλέον στο 5ο εξάμηνο. Επειδή οι φοιτητές του 5ου έτους δεν το έχουν διδαχθεί στο 5ο εξάμηνο για τα ακαδ. έτη 2013-2014, 2014-2015 θα διδαχθεί και στο 9ο εξάμηνο

(\*) Μάθημα που διδάσκεται με ηλεκτρονικά μέσα

ΕΞΑΜΗΝΟ 10ο

ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ (Χρηματοδοτούμενη - Προαιρετική)

- Η Γενική Συνέλευση του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών στην αριθμ. 9/14-11-2001 είχε αποφασίσει να εγκρίνει την ένταξη της Πρακτικής Άσκησης στο Πρόγραμμα Σπουδών του Τμήματος ως προαιρετική επιλογή των φοιτητών μετά τη συμπλήρωση του 2ου έτους σπουδών και ότι σε περίπτωση που η διάρκεια της Πρακτικής Άσκησης είναι εξάμηνη, να είναι ισότιμη προς ένα κατ' επιλογήν υποχρεωτικό μάθημα του 4ου και 5ου έτους σπουδών.
- Στη συνέχεια στην αριθμ. 10/28-3-2014 συνεδρίαση η Συνέλευση του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών αποφάσισε να μειώσει τη διάρκεια της Πρακτικής Άσκησης από (6) σε (4) μήνες.