

Αγαπητοί φοιτητές, αγαπητές φοιτήτριες,

Επισυνάπτεται το πρόγραμμα σπουδών του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών. Παρακαλούμε να το δείτε προσεκτικά, ειδικά όσο αφορά τις υποχρεωτικές επιλογές των Τομέων και την συγκέντρωση των 300 ECTS και να διαβάσετε ολόκληρο το μήνυμα που ακολουθεί. Σημειώνεται ότι όλοι οι φοιτητές υποχρεούνται να ακολουθήσουν αυτό το πρόγραμμα σπουδών. Αυτό σημαίνει ότι ασχέτως με το έτος εγγραφής, όλοι οι φοιτητές του Τμήματος πρέπει να έχουν εξεταστεί επιτυχώς στα μαθήματα του προγράμματος σπουδών 2018-2019 για να πάρουν δίπλωμα.

A. ΠΕΡΙΛΗΠΤΙΚΑ, ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ 2018-19, ΓΙΑ ΔΙΠΛΩΜΑ ΧΡΕΙΑΖΟΝΤΑΙ:

1. Συνολικά 54* μαθήματα, από τα οποία:
 - 41 είναι μαθήματα κορμού υποχρεωτικά
 - 13 είναι μαθήματα επιλογής (6 είναι υποχρεωτικές επιλογές του Τομέα σας και 7 είναι ελεύθερες επιλογές). Από τις 13 επιλογές οι 10 πρέπει να είναι επιλογές του Τομέα σας. Οι υπόλοιπες 3 επιλογές μπορούν να είναι ή από τον Τομέα σας, ή από άλλο Τομέα.
2. Τουλάχιστον 300 ECTS (απαιτεί προσοχή στην επιλογή των ελευθέρων επιλογών, ώστε να συγκεντρωθούν τουλάχιστον 26 ECTS από τις ελεύθερες επιλογές που θα συμμετέχουν στη λήψη και στον υπολογισμό βαθμού του διπλώματος). Ολοκλήρωση διπλωματικής εργασίας, η οποία αντιστοιχεί σε 12 μαθήματα και 30 ECTS.

Ως προϋποθέσεις για τη λήψη διπλώματος θα πρέπει να πληρούνται το (1), (2) και (3).

* Για τις ορκωμοσίες του ακαδημαϊκού έτους 2019-20, σε περίπτωση που με τα παραπάνω μαθήματα ο φοιτητής δεν συγκεντρώνει 300 πιστωτικές μονάδες ECTS, υποχρεούνται να επιλέξει επιπλέον ένα ή δύο μαθήματα επιλογής για τη συγκέντρωση των 300 πιστωτικών μονάδων ECTS.

Προσοχή

1. Έχει γίνει συγχώνευση κάποιων μαθημάτων επιλογής:
 - Συγχώνευση της ύλης των μαθημάτων ΤΓ 3100 Αντισεισμικός Σχεδιασμός Γεωτεχνικών Έργων Ι και ΤΓ 2800 Αντισεισμικός Σχεδιασμός Γεωτεχνικών Έργων ΙΙ στο νέο μάθημα ΤΓ 3700 Αντισεισμικός Σχεδιασμός Γεωτεχνικών Έργων (3 ECTS) στο 8^ο εξάμηνο.
 - Συγχώνευση της ύλης των μαθημάτων ΤΓ 1600 Αριθμητικές Μέθοδοι στη Γεωτεχνική Μηχανική Ι και ΤΓ 2700 Αριθμητικές Μέθοδοι στη Γεωτεχνική Μηχανική ΙΙ στο νέο μάθημα ΤΓ 3800 Αριθμητικές Μέθοδοι στη Γεωτεχνική Μηχανική (5 ECTS) στο 9^ο εξάμηνο.
 - Συγχώνευση της ύλης των μαθημάτων ΤΓ 3200 Κατολισθήσεις-Ορύγματα και Επιχώματα και ΤΓ 1300 Μέθοδοι Βελτίωσης του Εδάφους-Ενίσχυση Θεμελιώσεων στο νέο μάθημα ΤΓ 3900 Κατολισθήσεις-Επιχώματα-Μέθοδοι βελτίωσης εδαφών (4 ECTS) στο 9^ο εξάμηνο.

- Συγχώνευση της ύλης των μαθημάτων ΤΥ 3100 Σχεδιασμός και Λειτουργία Εγκαταστάσεων Επεξεργασίας Λυμάτων και ΤΥ 4800 Διεργασίες Επεξεργασίας Νερού και Υγρών Αποβλήτων στο νέο μάθημα ΤΥ 5100 Επεξεργασία Νερού και Υγρών Αποβλήτων (4 ECTS) στο 9^ο εξάμηνο.
- 2. Έχει καταργηθεί το μάθημα ελεύθερης επιλογής ΤΣ4200 Σχεδιασμός Ισόπεδων & Ανισόπεδων Κόμβων.

B. ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ - Πόσα και ποια μαθήματα μπορώ να δηλώσω;

B1 Δήλωση Μαθημάτων - Περιληπτικά

Μαθηματικά ο κανόνας για τις δηλώσεις από το 1^ο έως και το 8 εξάμηνο είναι:

Στο έτος ν χειμ. εξ. + ν εαρ. εξ. + 6

Στο χειμερινό εξάμηνο ν χειμ. εξ. + μ

Στο εαρινό εξάμηνο ν εαρ. εξ. + 6 - μ

όπου

ν = ο αριθμός των μαθημάτων που προβλέπεται να διδαχθούν στο εξάμηνο σύμφωνα με το ενδεικτικό πρόγραμμα σπουδών

μ = αριθμός επιπλέον μαθημάτων μικρότερος ή ίσος του 6

Οπότε μπορείτε να δηλώσετε μαθήματα ως εξής:

1^ο έτος (1^ο και 2^ο εξάμηνο)

$$5 + 5 = 10 + 6 = 16$$

Ο μέγιστος αριθμός μαθημάτων **στο κάθε εξάμηνο** είναι 11 όμως **ΠΡΟΣΟΧΗ - συνολικά στο έτος** (χειμερινό και εαρινό εξάμηνα μαζί) μπορείτε να δηλώσετε μέχρι και 16 μαθήματα. Το χειμερινό εξάμηνο μπορείτε να δηλώσετε μόνο χειμερινά μαθήματα και το εαρινό εξάμηνο μπορείτε να δηλώσετε μόνο εαρινά μαθήματα.

2^ο έτος (3^ο και 4^ο εξάμηνο)

$$6 + 5 = 11 + 6 = 17$$

Ο μέγιστος αριθμός μαθημάτων **στο χειμερινό εξάμηνο** είναι 12 και **στο εαρινό εξάμηνο** 11 όμως **ΠΡΟΣΟΧΗ - συνολικά στο έτος** (χειμερινό και εαρινό εξάμηνα μαζί και συμπεριλαμβάνονται τυχόν χρωστούμενα μαθήματα στα οποία θέλετε να εξεταστείτε αυτό το ακαδημαϊκό έτος) μπορείτε να δηλώσετε μέχρι και 17 μαθήματα. Το χειμερινό εξάμηνο μπορείτε να δηλώσετε μόνο χειμερινά μαθήματα και το εαρινό εξάμηνο μπορείτε να δηλώσετε μόνο εαρινά μαθήματα.

3^ο έτος (5^ο και 6^ο εξάμηνο)

$$6 + 6 = 12 + 6 = 18$$

Ο μέγιστος αριθμός μαθημάτων **στο κάθε εξάμηνο** είναι 12 όμως **ΠΡΟΣΟΧΗ - συνολικά στο έτος** (χειμερινό και εαρινό εξάμηνα μαζί και συμπεριλαμβάνονται τυχόν χρωστούμενα

μαθήματα στα οποία θέλετε να εξεταστείτε αυτό το ακαδημαϊκό έτος) μπορείτε να δηλώσετε μέχρι και 18 μαθήματα. Το χειμερινό εξάμηνο μπορείτε να δηλώσετε μόνο χειμερινά μαθήματα και το εαρινό εξάμηνο μπορείτε να δηλώσετε μόνο εαρινά μαθήματα.

4^ο έτος (7^ο και 8^ο εξάμηνο)

$$7 + 7 = 14 + 6 = 20$$

Ο μέγιστος αριθμός μαθημάτων **στο κάθε εξάμηνο** είναι 13 όμως **ΠΡΟΣΟΧΗ** - **συνολικά στο έτος** (χειμερινό και εαρινό εξάμηνα μαζί και συμπεριλαμβάνονται τυχόν χρωστούμενα μαθήματα στα οποία θέλετε να εξεταστείτε αυτό το ακαδημαϊκό έτος) μπορείτε να δηλώσετε μέχρι και 20 μαθήματα (εξαίρεση: όσοι δηλώνουν Πρακτική Άσκηση στο εαρινό εξάμηνο μπορούν να δηλώσουν μια επιπλέον ελεύθερη επιλογή στο εαρινό εξάμηνο, δηλαδή συνολικά 21 μαθήματα, ώστε να την παρακολουθήσουν σε περίπτωση που δεν θα επιλεγούν στο μάθημα της πρακτικής άσκησης. Το χειμερινό εξάμηνο μπορείτε να δηλώσετε μόνο χειμερινά μαθήματα και το εαρινό εξάμηνο μπορείτε να δηλώσετε μόνο εαρινά μαθήματα.

5^ο έτος (9^ο και 10^ο εξάμηνο)

Ο μέγιστος αριθμός μαθημάτων **στο κάθε εξάμηνο** είναι 15 και συμπεριλαμβάνονται τυχόν χρωστούμενα μαθήματα στα οποία θέλετε να εξεταστείτε αυτό το ακαδημαϊκό έτος. Το χειμερινό εξάμηνο μπορείτε να δηλώσετε μόνο χειμερινά μαθήματα και το εαρινό εξάμηνο μπορείτε να δηλώσετε μόνο εαρινά μαθήματα.

6^ο έτος και άνω (οι επί διπλώματι φοιτητές)

1. Το χειμερινό εξάμηνο μπορούν να δηλώσουν όσα μαθήματα επιθυμούν χειμερινού και εαρινού εξαμήνου, με την προϋπόθεση ότι τα μαθήματα του εαρινού εξαμήνου τα έχουν ξαναδηλώσει. Αντίστοιχα, το εαρινό εξάμηνο μπορούν να δηλώσουν όσα μαθήματα επιθυμούν εαρινού και χειμερινού εξαμήνου, με την προϋπόθεση ότι τα μαθήματα του χειμερινού εξαμήνου τα έχουν ξαναδηλώσει.
2. Οι επί διπλώματι φοιτητές **που ακολουθούσαν το ετήσιο πρόγραμμα σπουδών** είναι πλέον υποχρεωμένοι να ακολουθήσουν το εξαμηνιαίο πρόγραμμα σπουδών 2018-2019.

B2 Δήλωση Μαθημάτων - Λεπτομέρειες

Για τη συμπλήρωση της δήλωσής τους οι φοιτητές πρέπει να έχουν υπόψη τους τα εξής:

- Όλοι οι φοιτητές υποχρεούνται να ακολουθήσουν το πρόγραμμα σπουδών του 2018-2019.
- Δεν υπάρχουν περιορισμοί στις επιλογές με βάση την κατανομή τους στα εξάμηνα.
- Δηλωμένα μαθήματα ελεύθερης επιλογής στα οποία ο φοιτητής δεν έχει εξεταστεί επιτυχώς ή δεν έχει συμμετάσχει στις εξετάσεις, μπορούν να αντικατασταθούν με άλλα μαθήματα επιλογής (ελεύθερης επιλογής, θεωρούνται και τα υποχρεωτικά μαθήματα τα οποία ανήκουν στους υπόλοιπους Τομείς από εκείνον που έχει επιλέξει ο φοιτητής)
- Το σύνολο των μαθημάτων επιλογής μαζί με τα Υποχρεωτικά του Τομέα πρέπει να είναι 13.

- Δικαίωμα εξέτασης μόνο σε μαθήματα δηλωμένα στο τρέχον ακαδημαϊκό έτος. Στην εξεταστική του Σεπτεμβρίου δικαίωμα εξέτασης μόνο σε χρωστούμενα μαθήματα δηλωμένα στις προηγούμενες 2 εξεταστικές περιόδους (Ιανουαρίου και Ιουνίου).

- **Πληροφορική (ΓΕ 0600) / Φυσική (ΓΕ 0200)**

Θεωρούνται μαθήματα ελεύθερης επιλογής όλων των Τομέων με 5 ECTS.

- **Εφαρμοσμένη Στατική II και III (ΤΕ 0900)**

Εφαρμοσμένη Στατική II είναι υποχρεωτικό μάθημα. Εάν το περάσατε ήδη, παραμένει ως είναι. Εάν δεν το περάσατε, διδάσκεται με νέα ύλη και έχει τίτλο Εφαρμοσμένη Στατική Υπερστατικών Φορέων. Εάν περάσατε ήδη Εφαρμοσμένη Στατική III, θεωρείται το μάθημα ως ελεύθερη επιλογή όλων των Τομέων με 5 ECTS.

- **Φιλοσοφία της Τεχνολογίας (ΤΣ 2800, 3 ECTS) και Αξιολόγηση Επενδύσεων (ΤΣ 1400, 4 ECTS)**

Σε προγενέστερα προγράμματα σπουδών ήταν υποχρεωτικά μαθήματα επιλογής του Τομέα Μεταφορών και Διαχείρισης Έργων. Στο πρόγραμμα σπουδών 2018-19 είναι μαθήματα ελεύθερης επιλογής για όλους τους φοιτητές ανεξαρτήτως Τομέα.

- **Συγχώνευση της ύλης μαθημάτων**

- Συγχώνευση της ύλης των μαθημάτων ΤΓ 3100 Αντισεισμικός Σχεδιασμός Γεωτεχνικών Έργων I και ΤΓ 2800 Αντισεισμικός Σχεδιασμός Γεωτεχνικών Έργων II στο νέο μάθημα ΤΓ 3700 Αντισεισμικός Σχεδιασμός Γεωτεχνικών Έργων (3 ECTS)
- Συγχώνευση της ύλης των μαθημάτων ΤΓ 1600 Αριθμητικές Μέθοδοι στη Γεωτεχνική Μηχανική I και ΤΓ 2700 Αριθμητικές Μέθοδοι στη Γεωτεχνική Μηχανική II στο νέο μάθημα ΤΓ 3800 Αριθμητικές Μέθοδοι στη Γεωτεχνική Μηχανική (5 ECTS)
- Συγχώνευση της ύλης των μαθημάτων ΤΓ 3200 Κατολισθήσεις-Ορύγματα και Επιχώματα και ΤΓ 1300 Μέθοδοι Βελτίωσης του Εδάφους-Ενίσχυση Θεμελιώσεων στο νέο μάθημα ΤΓ 3900 Κατολισθήσεις-Επιχώματα-Μέθοδοι βελτίωσης εδαφών (4 ECTS)
- Συγχώνευση της ύλης των μαθημάτων ΤΥ 3100 Σχεδιασμός και Λειτουργία Εγκαταστάσεων Επεξεργασίας Λυμάτων και ΤΥ 4800 Διεργασίες Επεξεργασίας Νερού και Υγρών Αποβλήτων στο νέο μάθημα ΤΥ 5100 Επεξεργασία Νερού και Υγρών Αποβλήτων (4 ECTS)

1. Εάν έχετε περάσει και τα δύο μαθήματα που συγχωνεύονται:

Θα προσμετρούνται μαζί ως 1 μάθημα με τα ECTS του νέου μαθήματος και θα καταχωρηθεί στην καρτέλα σας με το νέο τίτλο και κωδικό μαθήματος, με τα νέα ECTS και στην τελευταία εξεταστική περίοδο που είχατε επιτυχία σε ένα από τα 2 αναφερόμενα μαθήματα. Ο βαθμός θα είναι ο μέσος όρος των 2 συγχωνευμένων μαθημάτων. Τα παλιά που περάσατε θα εμφανίζονται στην αναλυτική σας βαθμολογία και στο παράρτημα διπλώματος ως μαθήματα που δεν υπολογίζονται για λήψη διπλώματος και δεν υπολογίζονται στο βαθμό διπλώματος.

2. Εάν έχετε περάσει ένα από τα δύο μαθήματα που συγχωνεύονται:

Πρέπει να περάσετε το νέο μάθημα, και το παλιό που περάσατε θα εμφανιστεί στην αναλυτική σας βαθμολογία και στο παράρτημα διπλώματος ως μάθημα που δεν υπολογίζεται για λήψη διπλώματος και δεν υπολογίζεται στο βαθμό διπλώματος.

- **Σχεδιασμός Ισόπεδων & Ανισόπεδων Κόμβων (ΤΣ4200)**

Καταργείται αυτό το μάθημα ελεύθερης επιλογής. Εάν το έχετε περάσει, θα εμφανίζεται στην αναλυτική σας βαθμολογία και στο παράρτημα διπλώματος, χωρίς να υπολογίζεται στο βαθμό διπλώματος ούτε για λήψη διπλώματος.

C. ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΒΑΘΜΟΥ

- i. Σύμφωνα με τον Εσωτερικό Κανονισμό του ΑΠΘ (Εφημερίδα της Κυβέρνησης, Τεύχος δεύτερο, αριθμός φύλλο 1099, 5 Σεπτεμβρίου 2000, άρθρο 60), ισχύει ότι ένας φοιτητής μπορεί να εξεταστεί μόνο σε δύο επιλογές πέρα από τις 7 ελεύθερες επιλογές που χρειάζονται για δίπλωμα (δείτε και εξαιρέσεις παρακάτω). Αυτό σημαίνει ότι δεν έχει πάντα το δικαίωμα να εξεταστεί σε όσες ελεύθερες επιλογές έχει δηλώσει.
- ii. Εφόσον ο φοιτητής έχει εξεταστεί επιτυχώς σε παραπάνω από 7 μαθήματα ελεύθερης επιλογής (δείτε και εξαιρέσεις παρακάτω), πριν από την ορκωμοσία αφαιρούνται από τον υπολογισμό του βαθμού διπλώματος τα μαθήματα ελεύθερης επιλογής πέρα από τα 7 που επιλέγει ο φοιτητής, ή από τη Γραμματεία, τα μαθήματα ελεύθερης επιλογής πέρα από τα 7 με τους χαμηλότερους βαθμούς, με την προϋπόθεση ότι τα μαθήματα ελεύθερης επιλογής που θα συμμετέχουν στη λήψη και στον υπολογισμό βαθμού του διπλώματος συγκεντρώνουν τουλάχιστον 26 ECTS, ώστε το σύνολο των ECTS να είναι τουλάχιστον 300, που είναι προϋπόθεση για την λήψη διπλώματος. Αυτό σημαίνει ότι τα 7 μαθήματα που θα συμμετέχουν στη λήψη και στον υπολογισμό βαθμού του διπλώματος δεν θα είναι πάντα αυτά με τους ψηλότερους βαθμούς, γιατί παίζει ρόλο και η συγκέντρωση των 26 ECTS.
- iii. Σημειώνεται ότι δεν μπορεί να αφαιρεθεί μάθημα το οποίο έχει καταχωρηθεί από απαλλαγή για λήψη διπλώματος, χωρίς αίτηση φοιτητή προς τη Συνέλευση του Τμήματος για ακύρωση της απαλλαγής. Η διαδικασία αυτή απαιτεί έγκαιρη αίτηση. Υπενθυμίζουμε επίσης ότι τα μαθήματα που είναι από απαλλαγή δεν έχουν βαθμό και δεν μετρούν στο βαθμό διπλώματος.
- iv. Σε περίπτωση που ένας φοιτητής έχει εξεταστεί σε παραπάνω μαθήματα ελεύθερης επιλογής από τον επιτρεπόμενο αριθμό μαθημάτων, δηλαδή 9, (δείτε και εξαιρέσεις παρακάτω), είτε κατά λάθος, είτε λόγω αλλαγής του προγράμματος σπουδών, η Γραμματεία αφαιρεί από τον υπολογισμό για λήψη διπλώματος και του βαθμού διπλώματος όσα μαθήματα ελεύθερης επιλογής χρειάζεται, ώστε να φτάσει ο αριθμός μαθημάτων στον επιτρεπόμενο αριθμό, με αυστηρή χρονολογική σειρά. Δηλαδή θα αφαιρεθούν τα μαθήματα στα οποία εξετάστηκε ο φοιτητής τελευταία.
- v. Δεν παίζει ρόλο σε ποιον Τομέα ανήκουν τα μαθήματα ελεύθερης επιλογής που δεν υπολογίζονται για λήψη διπλώματος ή στο βαθμό διπλώματος.
- vi. Σε περίπτωση που ένας φοιτητής έχει εξεταστεί σε μάθημα που έχει καταργηθεί και δεν συμπεριλαμβάνεται στο πρόγραμμα σπουδών 2018-2019, το μάθημα δεν συμμετέχει για λήψη πτυχίου ούτε στον υπολογισμό βαθμού.

vii. Στις περιπτώσεις που έχουν συγχωνευτεί μαθήματα, δηλαδή:

Συγχώνευση ΤΓ3100 (ΕΕ) + ΤΓ2800 (ΕΕ) = νέο συγχωνευμένο μάθημα ΤΓ3700

Συγχώνευση ΤΓ1600 (ΕΕ) + ΤΓ2700 (ΕΕ) = νέο συγχωνευμένο μάθημα ΤΓ3800

Συγχώνευση ΤΓ3200 (ΕΕ) + ΤΓ1300 (ΕΕ) = νέο συγχωνευμένο μάθημα ΤΓ3900

Συγχώνευση ΤΥ3100 (ΕΕ) + ΤΥ4800 (ΕΕ) = νέο συγχωνευμένο μάθημα ΤΥ5100

(α) Εάν ο φοιτητής έχει επιτύχει και τα δύο μαθήματα που συγχωνεύονται, τότε θεωρείται πως ο φοιτητής έχει επιτύχει και στο νέο μάθημα που έχει προκύψει από τη συγχώνευση των δύο μαθημάτων, και μόνο το νέο μάθημα μπορεί να συμμετέχει για λήψη πτυχίου και στον υπολογισμό του βαθμού πτυχίου.

(β) Εάν ο φοιτητής έχει επιτύχει μόνο σε ένα από τα δύο μαθήματα που συγχωνεύονται, το μάθημα δεν υπολογίζεται για λήψη διπλώματος ούτε στο βαθμό πτυχίου.

Δηλαδή, υπολογίζονται για λήψη διπλώματος και στον υπολογισμό της βαθμολογίας τα μαθήματα και οι βαθμοί:

- των μαθημάτων κορμού (συμπεριλαμβάνονται καταχωρημένες απαλλαγές χωρίς βαθμό) (220 ECTS)
- των υποχρεωτικών επιλογών (συμπεριλαμβάνονται καταχωρημένες απαλλαγές χωρίς βαθμό) (24 ECTS)
- των 7 μαθημάτων ελευθέρων επιλογών (υπόψη (i) - (vii)) (26 ECTS).
- της διπλωματικής εργασίας (30 ECTS)

Πάντα όσα μαθήματα αφαιρούνται, καταργήθηκαν ή συγχωνεύτηκαν εμφανίζονται στην αναλυτική βαθμολογία που θα εκδοθεί για την ορκωμοσία, καθώς επίσης στο παράρτημα διπλώματος μαζί με τον βαθμό τους, με ένδειξη ότι δεν συμμετέχουν στη λήψη και στον υπολογισμό του βαθμού διπλώματος.

Δ. ΕΞΑΙΡΕΣΕΙΣ ΣΤΟΝ ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΟ ΑΡΙΘΜΟ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΣΤΑ ΟΠΟΙΑ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΕΞΕΤΑΣΤΕΙ Ο ΦΟΙΤΗΤΗΣ.

Επειδή κάποια μαθήματα, που σε προηγούμενα προγράμματα σπουδών ήταν μαθήματα κορμού ή μαθήματα υποχρεωτικών επιλογών, είναι στο πρόγραμμα σπουδών 2018-19 μαθήματα ελεύθερης επιλογής, επιπλέον από τα 2 μαθήματα στα οποία έχουν δικαίωμα οι φοιτητές να εξεταστούν για βελτίωση βαθμού, ισχύουν και τα εξής:

- Εάν περάσατε ένα από τα μαθήματα Πληροφορική, Φυσική και Εφαρμοσμένη Στατική ΙΙΙ, μπορείτε να εξεταστείτε σε άλλο 1 μάθημα ελεύθερης επιλογής.
- Εάν περάσατε δύο από τα μαθήματα Πληροφορική, Φυσική και Εφαρμοσμένη Στατική ΙΙΙ, μπορείτε να εξεταστείτε σε άλλα 2 μαθήματα ελεύθερης επιλογής.
- Εάν περάσατε και τα τρία από τα μαθήματα Πληροφορική, Φυσική και Εφαρμοσμένη Στατική ΙΙΙ, μπορείτε να εξεταστείτε σε άλλα 3 μαθήματα ελεύθερης επιλογής.

- Εάν είστε στον Τομέα Μεταφορών και Διαχείρισης Έργων και περάσατε ένα από τα μαθήματα Φιλοσοφία της Τεχνολογίας (ΤΣ 2800) ή Αξιολόγηση Επενδύσεων (ΤΣ 1400) μπορείτε να εξεταστείτε σε άλλο 1 μάθημα ελεύθερης επιλογής.
- Εάν είστε στον Τομέα Μεταφορών και Διαχείρισης Έργων και περάσατε και τα δύο μαθήματα Φιλοσοφία της Τεχνολογίας (ΤΣ 2800) και Αξιολόγηση Επενδύσεων (ΤΣ 1400) μπορείτε να εξεταστείτε σε άλλα 2 μαθήματα ελεύθερης επιλογής.

E. ΔΙΑΤΟΜΕΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ

Για τους φοιτητές που έχουν επιλέξει κατεύθυνση Τ.Υ.Τ.Π. και Τ.Γ.Μ και δηλώσουν τα διατομεακά μαθήματα (ΤΓΥ002 ΦΥΣΙΚΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ: ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΗΣ ΔΙΑΚΙΝΔΥΝΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΤΓΥ003 ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΦΡΑΓΜΑΤΩΝ) θα θεωρούνται επιλογές από τον δικό τους Τομέα και όσοι έχουν επιλέξει την κατεύθυνση ΤΟ.Μ.Ε.Δ.Ε και Τ.Ε.Τ.Κ. θα θεωρούνται σαν επιλογές από άλλον Τομέα.

Z. Η ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ (Σ.Τ. 7/23-02-2016):

- είναι μάθημα επιλογής του 8ου εξαμήνου
- θεωρείται σαν επιλογή άλλου Τομέα
- ο βαθμός της θα υπολογίζεται στον βαθμό διπλώματος

H. ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΕΣ ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΤΩΝ ΤΟΜΕΩΝ

ΤΥΤΠ
ΤΥ0600 Τεχνική Υδρολογία (7ο εξάμηνο) ΤΥ1700 Διαχείριση Υδατικών Πόρων (9ο εξάμηνο) ΤΥ2000 Σχεδιασμός & Κατασκευή Λιμενικών Έργων (8ο εξάμηνο). ΤΥ4000 Σχεδιασμός Έργων Άρδευσης και Αποστράγγισης (9ο εξάμηνο) ΤΥ4600 Σχεδιασμός Έργων Ύδρευσης-Αποχετεύσεις (8ο εξάμηνο) ΤΥ4700 Εκτίμηση Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (7ο εξάμηνο)
ΤΕΤΚ
ΤΕ1300 Επιφανειακοί Φορείς (7ο εξάμηνο) ΤΕ2000 Αριθμητικές Μέθοδοι Ανάλυσης Κατασκευών Ι (7ο εξάμηνο) ΤΕ2300 Προεντεταμένο Σκυρόδεμα (8ο εξάμηνο) ΤΕ2400 Δυναμική των Κατασκευών ΙΙ (8ο εξάμηνο) ΤΕ2800 Αντισεισμική Τεχνολογία και Παθολογία Κατασκευών Σκυροδέματος (9ο εξάμηνο) ΤΕ3100 Ειδικά Θέματα Μεταλλικών Κατασκευών (9ο εξάμηνο)

ΤΟΜΕΔΕ
<p>ΤΣ0300 Δομικές Μηχανές (7ο εξάμηνο)</p> <p>ΤΣ0700 Σχεδ. και Κατασκευή Οδοστρωμάτων και Εργαστηριακοί Έλεγχοι (7ο εξάμηνο)</p> <p>ΤΣ1200 Σιδηροδρομική Υποδομή (8ο εξάμηνο)</p> <p>ΤΣ1500 Οργάνωση και Διοίκηση Εργοταξίων Δομικών Έργων (9ο εξάμηνο)</p> <p>ΤΣ1900 Δημόσιες Συγκοινωνίες (9ο εξάμηνο)</p> <p>ΤΣ2100 Συστήματα Μεταφορών (8ο εξάμηνο)</p>
ΤΓΜ
<p>ΤΓ0600 Εργαστηριακές και Επιτόπου Δοκιμές Εδαφομηχανικής (8ο εξάμηνο)</p> <p>ΤΓ1700 Εκσκαφές και Αντιστηρίξεις (9ο εξάμηνο)</p> <p>ΤΓ1800 Βραχομηχανική Ι (8ο εξάμηνο)</p> <p>ΤΓ2400 Βαθείς Θεμελιώσεις (7 εξάμηνο)</p> <p>ΤΓ2500 Τεχνική Σεισμολογία και Σεισμική Μηχανική (7ο εξάμηνο)</p> <p>ΤΓ3800 Αριθμητικές Μέθοδοι στη Γεωτεχνική Μηχανική (9ο εξάμηνο)</p>

Από τη Γραμματεία του Τμήματος