

ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ

ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΟΔΗΓΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ

2017 – 2018

ΠΑΤΡΑ 2017

Π Α Ν Ε Π Ι Σ Τ Η Μ Ι Ο Π Α Τ Ρ Ω Ν

Π Ο Λ Υ Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Σ Χ Ο Λ Η

ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΟΔΗΓΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ

2 0 1 7 - 2 0 1 8

ΠΑΤΡΑ 2017

Ο Οδηγός Σπουδών του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πατρών στοχεύει στην ενημέρωση των νέων φοιτητών και φοιτητριών του Τμήματος, πάνω σε θέματα που αφορούν στις σπουδές τους στο Πανεπιστήμιο, σύμφωνα με τις σχετικές νομοθετικές διατάξεις.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΟΔΗΓΟΥ ΣΠΟΥΔΩΝ

1. ΔΟΜΗ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΤΩΝ Α.Ε.Ι. 3
2. ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ 4
3. ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ 5
4. ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ 6
5. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ 10
6. ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟΣ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ 36

1. ΔΟΜΗ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΤΩΝ Α.Ε.Ι.

Η δομή των Ελληνικών Πανεπιστημίων σήμερα αποτελεί εξέλιξη της δομής που καθιερώθηκε με το Ν. 1268/1982 «Για τη δομή και λειτουργία των Ανωτάτων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων». Στον αρχικό αυτό νόμο έχουν επέλθει πάρα πολλές τροποποιήσεις και αλλαγές από επόμενους νόμους. Σημαντικότερες εξ αυτών εισήχθησαν με τους Ν. 2083/1992 και 3549/2007. Δραστικές τροποποιήσεις, ιδιαίτερα σε σχέση με τον τρόπο δοίκησης των Πανεπιστημίων, εισήχθησαν με τους πρόσφατους Ν. 4009/2011, 4076/2012 καθώς και τον Ν. 4115/2013 (άρθρα 34 και 35). Οι παραπάνω νόμοι υπάρχουν σε ηλεκτρονική μορφή στην ιστοσελίδα του τμήματος.

2. ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ

Πρύτανις	Καθηγήτρια:	ΒΕΝΕΤΣΑΝΑ ΚΥΡΙΑΖΟΠΟΥΛΟΥ
Αναπληρωτής Πρυτάνεως Διεθνών και Ακαδημαϊκών Θεμάτων	Καθηγητής:	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΟΣ
Αναπληρωτής Πρυτάνεως Οικονομικών, Προγραμματισμού και Εκτέλεσης Έργων	Καθηγητής	ΧΡΗΣΤΟΣ ΜΠΟΥΡΑΣ
Αναπληρωτής Πρυτάνεως Έρευνας και Ανάπτυξης	Καθηγητής:	ΔΗΜΟΣΘΕΝΗΣ ΠΟΛΥΖΟΣ
Αναπληρωτής Πρυτάνεως Φοιτητικής Μέριμνας και Υποδομών, Ενέργειας και Αειφορίας	Καθηγητής	ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΑΓΓΕΛΟΠΟΥΛΟΣ

3. ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ

Κοσμήτορας: Καθηγητής Οδυσσέας Κουφοπαύλου

Τμήματα		Πρόεδροι
Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών	Καθηγητής:	Σταύρος Κουμπιάς
Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής	Καθηγητής:	Ιωάννης Γαροφαλάκης
Μηχανολόγων και Αεροναυπηγών Μηχανικών	Καθηγητής:	Χρήστος Παπαδόπουλος
Πολιτικών Μηχανικών	Καθηγητής:	Αθανάσιος Δήμας
Χημικών Μηχανικών	Καθηγητής:	Δημήτριος Ματαράς
Αρχιτεκτόνων Μηχανικών	Καθηγητής:	Γεώργιος Πανέτσος
Τμήμα Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων	Καθηγήτρια:	Παναγιώτα Μιχαλάκου

4. ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Πρόεδρος Τμήματος: Καθηγητής ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΔΗΜΑΣ
τηλ.: 99 6518 fax: 99 6565
99 6599

ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ		τηλ.	fax
Γραμματέας:	Άννα Σταμίρη	99 6504	99 6565
	Ελένη Κατέλη	99 6502	99 6565
	Ευφροσύνη Σπυροπούλου	99 6501	99 6565
	Θεανώ Σαμπανιώτη	99 6503	99 6565
	Σοφία Σπηλιωτοπούλου	99 6503	99 6565

ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ	τηλ.	fax
Γεώργιος Τσόκος	99 6590 / 99 6589	99 6565
Δημήτριος Μαλέας	99 6560	99 6565

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ

Κατασκευών	Τομέας Α
Μηχανικής και Τεχνολογίας Υλικών	Τομέας Α
Γεωδαισίας και Γεωδαιτικών Εφαρμογών	Τομέας Β
Γεωτεχνικής Μηχανικής	Τομέας Β
Υδραυλικής Μηχανικής	Τομέας Β
Αρχιτεκτονικής Τεχνολογίας και Σχεδιασμού του Χώρου	Τομέας Γ
Συγκοινωνιακών Έργων	Τομέας Γ
Τεχνολογίας του Περιβάλλοντος	Τομέας Γ

ΣΠΟΥΔΑΣΤΗΡΙΟ

Τεχνικής των Μεταφορών και Κυκλοφορίας	Τομέας Γ

ΟΜΟΤΙΜΟΙ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ	τηλ.	fax
Αθανασόπουλος Γεώργιος	996543	996576
Ατματζίδης Δημήτριος	996541	996576
Αναγνωστόπουλος Σταύρος	996515	996577
Αντωνόπουλος Ιωάννης	996599	996572
Γρηγορόπουλος Σωτήριος	996533	996573
Θεοδωρακόπουλος Δημήτριος	997655	997711
Κουτρουβέλης Ιωάννης	996861	996128
Μπέσκος Δημήτριος	996559	996579
Παπαδημητρίου Αναστάσιος	996510	997877
Φαρδής Μιχαήλ	997651	997694

ΔΙΑΤΕΛΕΣΑΝΤΕΣ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ ΚΑΙ ΛΕΚΤΟΡΕΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Βέρρας Διονύσιος, Επικ. Καθηγητής
Δεσποινιάδου Βαρβάρα, Λέκτορας
Κούσκουλας Βασίλειος, Καθηγητής
Λάζαρης Ευάγγελος, Καθηγητής
† Μαστρογιάννης Ευθύμιος, Καθηγητής
Ματσούκης Γεράσιμος-Ευάγγελος, Καθηγητής
† Μπαζαίος Νικήτας, Αναπλ. Καθηγητής
† Οικονόμου Αρίσταρχος, Καθηγητής
Παπαντωνόπουλος Κωνσταντίνος, Επίκ. Καθηγητής
Πολυδωρίδης Νίκος, Καθηγητής
Στεφάνου Γεώργιος, Καθηγητής
Σωτηρόπουλος Παναγιώτης, Λέκτορας
Τσώνης Στυλιανός, Αναπλ. Καθηγητής
Χρυσικόπουλος Κωνσταντίνος, Καθηγητής
† Χρυσικός Δημήτριος, Λέκτορας
† Χατζηθεοδώρου Χρήστος, Ομότιμος Καθηγητής

ΤΟΜΕΑΣ Α: ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

Διευθυντής: Καθηγητής **ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ ΜΠΟΥΣΙΑΣ**

Δρίτσος Στέφανος	Καθηγητής
Καράμπαλης Δημήτριος	Καθηγητής
Καραντώνη Τριανταφυλλιά	Επίκουρη Καθηγήτρια
Μακρής Νικόλαος	Καθηγητής
Μαραθιάς Πέτρος	Λέκτορας
Μπούσιας Ευστάθιος	Καθηγητής
Παπαγεωργίου Απόστολος	Καθηγητής
Παπαδάκης Κωνσταντίνος	Καθηγητής
Παπανικολάου Αικατερίνη	Επίκουρη Καθηγήτρια
Περδίου Αγγελική	Λέκτορας
Σφακιανάκης Μανόλης	Επίκουρος Καθηγητής
Τριανταφύλλου Αθανάσιος	Καθηγητής

ΕΤΕΠ: Δημητριάδη Μαρία
Κεφάλα Έλλη

Διοικητικό Προσωπικό: Καρέλα Νικολίτσα

ΤΟΜΕΑΣ Β: ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ

Διευθυντής: Αναπληρωτής Καθηγητής **ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΧΟΡΣ**

Δήμας Αθανάσιος	Καθηγητής
Δημητρακόπουλος Αλέξανδρος	Καθηγητής
Καλέρης Βασίλειος	Καθηγητής
Λαγγούσης Ανδρέας	Επίκουρος Καθηγητής
Μυλωνάκης Γεώργιος	Καθηγητής
Πετροπούλου Ευγενία	Αναπληρώτρια Καθηγήτρια
Στείρος Ευστάθιος	Καθηγητής
Χορς Γεώργιος	Αναπληρωτής Καθηγητής

ΕΔΙΠ: Τριανταφυλλίδης Παναγιώτης

ΕΤΕΠ: Δήμου Ιωάννης

ΤΟΜΕΑΣ Γ: ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

Διευθυντής: Καθηγητής **ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΤΕΦΑΝΙΔΗΣ**

Γιαννόπουλος Παναγιώτης	Καθηγητής
Ζαχαρίας Ιερόθεος	Αναπληρωτής Καθηγητής
Μαναριώτης Ιωάννης	Επίκουρος Καθηγητής
Οικονόμου Πολυχρόνης	Επίκουρος Καθηγητής
Στεφανίδης Γεώργιος	Καθηγητής
Χασιακός Αθανάσιος	Αναπληρωτής Καθηγητής

Ε.Δ.Π.:	Σαραντάκη Μαρία	Επιστημονικός Συνεργάτης
ΕΤΕΠ:	Κοράκη Κωνσταντίνα	

5. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

Το Πρόγραμμα Σπουδών περιέχει τους τίτλους των υποχρεωτικών και των μαθημάτων επιλογής, τις εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας τους, στις οποίες περιλαμβάνεται το κάθε μορφής επιτελούμενο διδακτικό έργο, και τη χρονική αλληλουχία ή αλληλεξάρτηση των μαθημάτων. Το περιεχόμενο όλων των μαθημάτων του Προγράμματος Σπουδών παρουσιάζεται στον ιστότοπο του Τμήματος: www.civil.upatras.gr/el/ProptixiakhEkpaideysh/Mathimata/AEtos/

Το Πρόγραμμα Σπουδών έχει προσαρμοσθεί στον ελάχιστο δυνατό αριθμό εξαμήνων που απαιτούνται για την λήψη του διπλώματος. Ο αριθμός αυτός είναι δέκα (10) εξάμηνα.

Κάθε εξαμηνιαίο μάθημα περιλαμβάνει έναν αριθμό «διδακτικών μονάδων» (Δ.Μ.) και ένα αριθμό «πιστωτικών μονάδων» κατά ECTS (European Credit Transfer and Accumulation System). Η Δ.Μ. αντιστοιχεί σε μια (1) εβδομαδιαία ώρα διδασκαλίας επί ένα (1) εξάμηνο προκειμένου περί αυτοτελούς διδασκαλίας μαθήματος και σε μία (1) μέχρι τρεις (3) εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας ή εξάσκησης επί ένα (1) εξάμηνο για το υπόλοιπο εκπαιδευτικό έργο, σύμφωνα με σχετική απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος. Οι πιστωτικές μονάδες ECTS βασίζονται στο φόρτο εργασίας που χρειάζονται οι φοιτητές για να επιτύχουν τα αναμενόμενα μαθησιακά αποτελέσματα.

Για τους φοιτητές που εισήχθησαν στο 1ο έτος σπουδών κατά το ακαδ. έτος 2014-2015 και μετέπειτα, ο ελάχιστος αριθμός Δ.Μ. που απαιτείται για την λήψη του διπλώματος είναι 239 και αντιστοιχεί σε 300 πιστωτικές μονάδες (30 ανά εξάμηνο) κατά ECTS. Για τους φοιτητές που εισήχθησαν στο 1ο έτος σπουδών κατά τα ακαδ. έτη 2009-2010 έως και 2013-2014, ο ελάχιστος αριθμός Δ.Μ. που απαιτείται για την λήψη του διπλώματος είναι 266 και αντιστοιχεί σε 300 πιστωτικές μονάδες (30 ανά εξάμηνο) κατά ECTS. Για παλαιότερους φοιτητές, εφαρμόζεται ό,τι ίσχυε κατά την εισαγωγή τους.

Ο τρόπος υπολογισμού του βαθμού διπλώματος γίνεται σύμφωνα με την Υπουργική Απόφαση Φ.141.1/Β3/4182 Α/14.9.89. Ειδικότερα, ο βαθμός κάθε μαθήματος πολλαπλασιάζεται με τον συντελεστή βάρους του μαθήματος. Το άθροισμα των επί μέρους γινομένων διαιρείται με το άθροισμα των συντελεστών βάρους όλων των απαιτουμένων για τη λήψη διπλώματος μαθημάτων. Οι συντελεστές βάρους κυμαίνονται από 1 μέχρι 2. Μαθήματα με 1 ή 2 Δ.Μ. έχουν συντελεστή βάρους 1, μαθήματα με 3 ή 4 Δ.Μ. έχουν συντελεστή 1,5, ενώ μαθήματα με 5 ή περισσότερες Δ.Μ. έχουν συντελεστή 2.

Αρμόδια για την κατάρτιση του Προγράμματος Σπουδών είναι η Συνέλευση του Τμήματος. Το Πρόγραμμα Σπουδών αναθεωρείται κάθε Απρίλιο. Ο Πρόεδρος του Τμήματος συγκροτεί Επιτροπή Προγράμματος από τα μέλη της Γενικής Συνέλευσης του Τμήματος με ετήσια θητεία, η οποία υποβάλλει σχετική εισήγηση στην Γενική Συνέλευση Τμήματος.

Το ακαδημαϊκό έτος αρχίζει την 1η Σεπτεμβρίου κάθε χρόνου και λήγει την 31η Αυγούστου του επομένου χρόνου. Το εκπαιδευτικό έργο κάθε ακαδημαϊκού έτους διαρθρώνεται χρονικά σε δύο (2) εξάμηνα σπουδών.

Αν για οποιοδήποτε λόγο ο αριθμός των ωρών διδασκαλίας που πραγματοποιήθηκαν σε ένα (1) μάθημα είναι μικρότερος από αυτόν που αντιστοιχεί σε δεκατρείς (13) πλήρεις εβδομάδες διδασκαλίας, το αντίστοιχο μάθημα θεωρείται ότι δεν διδάχθηκε. Παράταση της διάρκειας ενός εξαμήνου μέχρι δύο το πολύ εβδομάδες προκειμένου να συμπληρωθεί ο ελάχιστος αριθμός εβδομάδων διδασκαλίας επιτρέπεται μόνο με απόφαση της Συγκλήτου, μετά από πρόταση της Γενικής Συνέλευσης του Τμήματος.

Σε περίπτωση αποτυχίας σε μάθημα επιλογής, ο φοιτητής έχει την ευχέρεια είτε να αλλάξει το μάθημα επιλογής, είτε να επαναλάβει την παρακολούθηση και την εξέταση του μαθήματος, όταν αυτό διδάσκεται.

Σε περίπτωση που ο φοιτητής αποτύχει στις εξετάσεις μαθήματος που δεν επαναλαμβάνεται στο επόμενο εξάμηνο, η αποτυχία του δεν οριστικοποιείται πριν του δοθεί η ευκαιρία να επαναλάβει την εξέταση στην περίοδο Σεπτεμβρίου.

Ο φοιτητής ολοκληρώνει τις σπουδές του και παίρνει δίπλωμα όταν επιτύχει στα προβλεπόμενα μαθήματα και συγκεντρώσει τον απαιτούμενο αριθμό διδακτικών και πιστωτικών μονάδων, περιλαμβανομένης και της Διπλωματικής Εργασίας με τις εκάστοτε ισχύουσες προϋποθέσεις.

ΕΞΑΜΗΝΟ 1ο

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ Η.Γ.	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ. Δ	Ε	ΔΜ	ECTS	ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ
Εφαρμοσμένα Μαθηματικά Ι	CIV_1105	4	1	5	6	Α′ Τομέας
Φυσική	CIV_1131	4	0	4	5	Τμήμα
Προγραμματισμός & Εφαρμογές Η/Υ	CIV_2221	3	2	4	5	Γ′ Τομέας
Τεχνική Μηχανική - Στατική	CIV_1215	4	0	4	6	Α′ Τομέας
Τεχνικό και Ηλεκτρονικό Σχέδιο	CIV_1709	3	3	4	5	Γ′ Τομέας
Ξένη Γλώσσα		3	0	3	3	Διδασκαλείο Ξένων Γλωσ.
ΣΥΝΟΛΟ (Βάρος = 9,5)		21	6	24	30	

Χημεία [1]

Σχεδιάσεις [1]

Η/Υ & Εισαγωγή στον Προγραμματισμό [2]

Προγραμματισμός Η/Υ [2]

Σχεδιάσεις Ι [2]

Εισαγωγή στην Επιστήμη του Πολιτικού Μηχανικού [2]

Ξένη Γλώσσα Ι [2]

1. Για φοιτητές που εισήχθησαν το ακαδ. έτος 2013-2014 και παλαιότερα.
2. Για φοιτητές που εισήχθησαν το ακαδ. έτος 2008-2009 και παλαιότερα.

ΕΞΑΜΗΝΟ 2ο

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ Η.Γ.	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ. Δ	Ε	ΔΜ	ECTS	ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ
Εφαρμοσμένα Μαθηματικά ΙΙ	CIV_2110A	3	1	4	6	Α′ & Β′ Τομέας
Πιθανοθεωρία – Στατιστική	CIV_2120A	3	1	4	6	Γ′ Τομέας
Εισαγωγή στη Μηχανική των Υλικών	CIV_3217	4	2	5	6	Α′ Τομέας
Γεωλογία για Πολιτικούς Μηχανικούς	CIV_2138A	2	2	3	6	Τμήμα
Οικοδομική Ι	CIV_3710A	4	2	5	6	Γ′ Τομέας
ΣΥΝΟΛΟ (Βάρος = 8,5)		16	8	21	30	

Δυναμική – Ταλαντώσεις [1]

Τεχνική Οικονομική [1]

Ηλεκτρονικό Σχέδιο [1]

Ξένη Γλώσσα και Τεχνική Ορολογία Ι [1]

Σχεδιάσεις ΙΙ [2]

Ξένη Γλώσσα ΙΙ [2]

1. Για φοιτητές που εισήχθησαν το ακαδ. έτος 2013-2014 και παλαιότερα.
2. Για φοιτητές που εισήχθησαν το ακαδ. έτος 2008-2009 και παλαιότερα.

ΕΞΑΜΗΝΟ 3ο

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ Η.Γ.	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ. Δ	Ε	ΔΜ	ECTS	ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ
Εφαρμοσμένα Μαθηματικά III	CIV_3115A	3	1	4	4	Β′ Τομέας
Αριθμητικές Μέθοδοι	CIV_3127A	3	2	4	4	Α′ Τομέας
Μηχανική των Υλικών	CIV_4218	4	2	5	6	Α′ Τομέας
Δομικά Υλικά	CIV_4219	4	2	5	6	Α′ Τομέας
Εισαγωγή στη Γεωδαισία	CIV_3803	2	3+4	5	6	Β′ Τομέας
Οικοδομική ΙΙ	CIV_4711A	3	0	3	4	Γ′ Τομέας
ΣΥΝΟΛΟ (Βάρος = 10,5)		19	10+4	26	30	

Εισαγωγή στη Μηχανική των Υλικών [1]

Γεωδαιτικές Μετρήσεις [1]

Ξένη Γλώσσα και Τεχνική Ορολογία ΙΙ [1]

1. Για φοιτητές που εισήχθησαν το ακαδ. έτος 2013-2014 και παλαιότερα.

ΕΞΑΜΗΝΟ 4ο

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ Η.Γ.	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ. Δ	Ε	ΔΜ	ECTS	ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ
Ανάλυση Γραμμικών Φορέων	CIV_5220A	4	0	4	6	Α′ Τομέας
Δυναμική – Ταλαντώσεις	CIV_2216	3	1	4	6	Α′ Τομέας
Ρευστομηχανική	CIV_4410A	4	0	4	6	Β′ Τομέας
Τεχνική της Κυκλοφορίας	CIV_5605A	4	0	4	6	Γ′ Τομέας
Χημεία Περιβάλλοντος	CIV_4414	3	0	3	6	Γ′ Τομέας
ΣΥΝΟΛΟ (Βάρος = 7,5)		19	0	19	30	

Μηχανική των Υλικών [1]

Δομικά Υλικά [1]

Οικοδομική ΙΙ [1]

Οικολογία για Πολιτικούς Μηχανικούς [1]

Γεωδαισία [1]

Εφαρμογές Ηλεκτρονικού Σχεδίου (CAD) [2]

1. Για φοιτητές που εισήχθησαν το ακαδ. έτος 2013-2014 και παλαιότερα.
2. Για φοιτητές που εισήχθησαν το ακαδ. έτος 2008-2009 και παλαιότερα.

ΕΞΑΜΗΝΟ 5ο

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ Η.Γ.	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ. Δ	Ε	ΔΜ	ECTS	ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ
Ανάλυση Γραμμικών Φορέων με Μητρώα	CIV_6221A	4	1	5	6	Α′ Τομέας
Σχεδιασμός Μεταλλικών Στοιχείων	CIV_6235A	4	0	4	6	Α′ Τομέας
Εδαφομηχανική Ι	CIV_5310A	4	2	5	6	Β′ Τομέας
Υδραυλική	CIV_5415A	4	2	5	6	Β′ Τομέας
Καθαρισμός Νερού	CIV_5505A	4	2	5	6	Γ′ Τομέας
ΣΥΝΟΛΟ (Βάρος = 9,5)		20	7	24	30	

Ανάλυση Γραμμικών Φορέων [1]

Τεχνική της Κυκλοφορίας [1]

Διαχείριση Τεχνικών Έργων [1]

Πολεοδομία [2]

1. Για φοιτητές που εισήχθησαν το ακαδ. έτος 2013-2014 και παλαιότερα.
2. Για φοιτητές που εισήχθησαν το ακαδ. έτος 2008-2009 και παλαιότερα.

ΕΞΑΜΗΝΟ 6ο

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ Η.Γ.	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ. Δ	Ε	ΔΜ	ECTS	ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ
Σχεδιασμός Γραμμικών Στοιχείων Οπλισμένου Σκυροδέματος	CIV_6230A	4	0	4	6	Α′ Τομέας
Σχεδιασμός Μεταλλικών Κατασκευών	CIV_7236	4	0	4	5	Α′ Τομέας
Εδαφομηχανική ΙΙ	CIV_6315	4	0	4	5	Β′ Τομέας
Υδρολογία	CIV_6420	4	0	4	5	Β′ Τομέας
Επεξεργασία Λυμάτων	CIV_6510A	4	2	5	6	Γ′ Τομέας
Ξένη Γλώσσα και Τεχνική Ορολογία		3	0	3	3	Διδασκαλείο Ξένων Γλωσ.
ΣΥΝΟΛΟ (Βάρος = 9,5)		23	2	24	30	

Ανάλυση Γραμμικών Φορέων με Μητρώα [1]

Σχεδιασμός Μεταλλικών Στοιχείων [1]

1. *Για φοιτητές που εισήχθησαν το ακαδ. έτος 2013-2014 και παλαιότερα.*

ΕΞΑΜΗΝΟ 7ο

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ Η.Γ.	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ. Δ	Ε	ΔΜ	ECTS	ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ
Δυναμική των Κατασκευών	CIV_8223A	4	0	4	6	Α′ Τομέας
Σχεδιασμός Επίπεδων Στοιχείων Οπλισμένου Σκυροδέματος	CIV_7231A	4	0	4	6	Α′ Τομέας
Θεμελιώσεις	CIV_7320A	4	0	4	6	Β′ Τομέας
Λιμενικά Έργα	CIV_0480A	4	0	4	6	Β′ Τομέας
Σχεδιασμός Οδών	CIV_7610A	4	0	4	6	Γ′ Τομέας
ΣΥΝΟΛΟ (Βάρος = 7,5)		20	0	20	30	

Σχεδιασμός Μεταλλικών Κατασκευών [1]

Στοιχεία Υδραυλικών Έργων [2]

1. Για φοιτητές που εισήχθησαν το ακαδ. έτος 2013-2014 και παλαιότερα.
2. Για φοιτητές που εισήχθησαν το ακαδ. έτος 2008-2009 και παλαιότερα.

ΕΞΑΜΗΝΟ 8ο

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ Η.Γ.	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ. Δ	Ε	ΔΜ	ECTS	ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ
Ανάλυση Κατασκευών με τη Μέθοδο των Πεπερασμένων Στοιχείων	CIV_7222A	4	2	5	7	Α′ Τομέας
Υδρεύσεις - Αποχετεύσεις	CIV_8435A	4	0	4	6	Β′ Τομέας
Διαχείριση Τεχνικών Έργων	CIV_5716A	4	1	5	7	Γ′ Τομέας
Υποχρεωτικό Επιλογής Κατεύθυνσης					5	
Επιλογής εντός Κατεύθυνσης					5	
ΣΥΝΟΛΟ (Βάρος = 8,5)					30	

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ (8ο ΕΞΑΜΗΝΟ)

Επιλέγεται το Υποχρεωτικό Επιλογής Κατεύθυνσης μάθημα από τον παρακάτω κατάλογο σύμφωνα με την κατεύθυνση του φοιτητή.

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ Η.Γ.	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ. Δ	Ε	ΔΜ	ECTS	ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ
1η Κατεύθυνση: «Κατασκευές»						
Σύνθεση & Σχεδιασμός Κατασκευών Οπλισμένου Σκυροδ.	CIV_8232A	4	0	4	5	Α′ Τομέας
2η Κατεύθυνση: «Γεωτεχνική Μηχανική – Έργα Υποδομής»						
Εδαφοδυναμική	CIV_8355A	3	0	3	5	Β′ Τομέας
3η Κατεύθυνση: «Υδραυλική Μηχανική – Τεχνολογία Περιβάλλοντος»						
Μελέτες Περιβαλλοντ. Επιπτώσεων Τεχνικών Έργων	CIV_9560A	3	0	3	5	Γ′ Τομέας
4η Κατεύθυνση: «Συστήματα Βιώσιμων Μεταφορών και Διαχείρισης Έργων»						
Ανάλυση & Σχεδιασμός Μεταφορών Ι	CIV_8665A	3	0	3	5	Γ′ Τομέας

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ **1ης ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ** (8ο ΕΞΑΜΗΝΟ)

Επιλέγεται υποχρεωτικά ένα μάθημα Επιλογής 1ης Κατεύθυνσης από τον παρακάτω κατάλογο.

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ Η.Γ.	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ. Δ	Ε	ΔΜ	ECTS	ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ
Προεντεταμένο Σκυρόδεμα	CIV_8615A	3	0	3	5	Α′ Τομέας
Σχεδιασμός & Επισκευές Κατασκευών από Φέρουσα Τοιχοποιία	CIV_8268A	3	0	3	5	Α′ Τομέας
Σύμμικτες Κατασκευές	CIV_9269A	3	0	3	5	Α′ Τομέας
Σεισμική Μηχανική & Αντισεισμικές Κατασκευές	CIV_9255A	3	0	3	5	Α′ Τομέας

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ **2ης ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ** (8ο ΕΞΑΜΗΝΟ)

Επιλέγεται υποχρεωτικά ένα μάθημα Επιλογής 2ης Κατεύθυνσης από τον παρακάτω κατάλογο.

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ Η.Γ.	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ. Δ	Ε	ΔΜ	ECTS	ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ
Σεισμική Μηχανική & Αντισεισμικές Κατασκευές	CIV_9255A	3	0	3	5	Α′ Τομέας
Γεωδαισία	CIV_8356A	2	4	4	5	Β′ Τομέας
Γεωλογία Τεχνικών Έργων και Περιβάλλον	CIV_8357A	3	0	3	5	Τμ. Γεωλογίας

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ **3ης ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ** (8ο ΕΞΑΜΗΝΟ)

Επιλέγεται υποχρεωτικά ένα μάθημα Επιλογής 3ης Κατεύθυνσης από τον παρακάτω κατάλογο.

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ Η.Γ.	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ. Δ	Ε	ΔΜ	ECTS	ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ
Υπολογιστική Υδραυλική	CIV_8460A	3	0	3	5	Β′ Τομέας
Παράκτια Υδραυλική	CIV_9485A	3	0	3	5	Β′ Τομέας

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ **4ης ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ** (8ο ΕΞΑΜΗΝΟ)

Επιλέγεται υποχρεωτικά ένα μάθημα Επιλογής 4ης Κατεύθυνσης από τον παρακάτω κατάλογο.

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ Η.Γ.	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ. Δ	Ε	ΔΜ	ECTS	ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ
Κατασκευή και Συντήρηση Οδών	CIV_8615A	3	0	3	5	Γ′ Τομέας
Ευφυείς Πόλεις, Υποδομές & Μεταφορές	CIV_8658A	2	4	4	5	Γ′ Τομέας
Μελέτες Περιβαλλοντ. Επιπτώσεων Τεχνικών Έργων	CIV_9560A	3	0	3	5	Γ′ Τομέας

ΕΞΑΜΗΝΟ 9ο

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ / ΕΒΔ. Δ	Ε	ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	ECTS	ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ
Επιλογή Εμβάθυνσης			3	4	
Επιλογή Εμβάθυνσης			3	4	
Επιλογή Εμβάθυνσης			3	4	
Επιλογή Εμβάθυνσης			3	4	
Διπλωματική Εργασία			4×5=20	14	
ΣΥΝΟΛΟ			32	30	

ΕΞΑΜΗΝΟ 10ο

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ / ΕΒΔ. Δ	Ε	ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	ECTS	ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ
Επιλογή Εμβάθυνσης			3	4	
Επιλογή Εμβάθυνσης			3	4	
Διπλωματική Εργασία			6×5=30	22	
ΣΥΝΟΛΟ			36	30	

ΚΑΤ' ΕΠΙΛΟΓΗΝ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ 9ου ΕΞΑΜΗΝΟΥ
ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΕΜΒΑΘΥΝΣΗΣ "Α"

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ / ΕΒΔ.		ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	ECTS	ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ
	Δ	Ε			
Ανώτερη Μηχανική των Υλικών	3	0	3	4	Α' Τομέας
Σύνθεση Ειδικών Κατασκευών Σκυροδέματος	3	0	3	4	Α' Τομέας
Ενισχύσεις – Επισκευές Κατασκευών Οπλισμένου Σκυροδέματος	3	0	3	4	Α' Τομέας
Υλικά και Σχεδιασμός Προκατασκευασμένων Στοιχείων	3	0	3	4	Α' Τομέας
Θεωρία Πλακών και Κελυφών	3	0	3	4	Α' Τομέας
Μάθημα επιλογής εκτός Τμήματος Α_Τομέα_1	3	0	3	4	Α' Τομέας
Μάθημα επιλογής εκτός Τμήματος Α_Τομέα_2	3	0	3	4	Α' Τομέας
Μάθημα επιλογής εκτός Τμήματος Α_Τομέα_3	3	0	3	4	Α' Τομέας
Μάθημα επιλογής εκτός Τμήματος Α_Τομέα_4	3	0	3	4	Α' Τομέας
Πρακτική Άσκηση					Τμήμα

ΚΑΤ' ΕΠΙΛΟΓΗΝ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ 9ου ΕΞΑΜΗΝΟΥ
ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΕΜΒΑΘΥΝΣΗΣ "Β"

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ / ΕΒΔ.		ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	ECTS	ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ
	Δ	Ε			
Εργαστηριακά Θέματα Υδραυλικής Μηχανικής[1]	2	2	3	4	Β′ Τομέας
Υπόγεια Ύδατα	3	0	3	4	Β′ Τομέας
Διαχείριση Υδατικών Πόρων	3	0	3	4	Β′ Τομέας
Στοιχεία Υδραυλικών Έργων	3	0	3	4	Β′ Τομέας
Μέθοδοι Γεωτεχνικής Έρευνας [2]	2	2	3	4	Β′ Τομέας
Γεωδαιτικές Εφαρμογές [3]	3	0	3	4	Β′ Τομέας
Διάθεση Υγρών Αποβλήτων	3	0	3	4	Γ′ Τομέας
Μάθημα επιλογής εκτός Τμήματος Β_Τομέα_1	3	0	3	4	Β′ Τομέας
Μάθημα επιλογής εκτός Τμήματος Β_Τομέα_2	3	0	3	4	Β′ Τομέας
Μάθημα επιλογής εκτός Τμήματος Β_Τομέα_3	3	0	3	4	Β′ Τομέας
Μάθημα επιλογής εκτός Τμήματος Β_Τομέα_4	3	0	3	4	Β′ Τομέας
Πρακτική Άσκηση					Τμήμα

[1] Ο ανώτατος αριθμός φοιτητών που μπορούν να επιλέξουν το μάθημα είναι 24. Θα τηρηθεί σειρά προτεραιότητας κατά τη δήλωση του μαθήματος.

[2] Ο ανώτατος αριθμός φοιτητών που μπορούν να επιλέξουν το μάθημα είναι 24 (16 από την κατεύθυνση εμβάθυνσης Β′, 4 από την Α′ και 4 από την Γ′). Θα τηρηθεί σειρά προτεραιότητας κατά τη δήλωση του μαθήματος.

[3] Ο ανώτατος αριθμός φοιτητών που μπορούν να επιλέξουν το μάθημα είναι 25. Θα τηρηθεί σειρά προτεραιότητας κατά τη δήλωση του μαθήματος.

ΚΑΤ' ΕΠΙΛΟΓΗΝ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ 9ου ΕΞΑΜΗΝΟΥ
ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΕΜΒΑΘΥΝΣΗΣ "Γ"

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ / ΕΒΔ.		ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	ECTS	ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ
	Δ	Ε			
Ανάλυση και Σχεδιασμός Μεταφορών ΙΙ	3	0	3	4	Γ' Τομέας
Διαχείριση Υποδομής Συγκοινωνιακών Έργων	3	0	3	4	Γ' Τομέας
Ευφυή Συστήματα Μεταφορών	3	0	3	4	Γ' Τομέας
Διάθεση Υγρών Αποβλήτων	3	0	3	4	Γ' Τομέας
Περιβαλλοντικές Μετρήσεις	3	0	3	4	Γ' Τομέας
Προσομοίωση Εγκαταστάσεων Επεξεργασίας Νερού & Αποβλήτων	2	2	3	4	Γ' Τομέας
Γεωδαιτικές Εφαρμογές [1]	3	0	3	4	Β' Τομέας
Μάθημα επιλογής εκτός Τμήματος Γ_Τομέα_1	3	0	3	4	Γ' Τομέας
Μάθημα επιλογής εκτός Τμήματος Γ_Τομέα_2	3	0	3	4	Γ' Τομέας
Μάθημα επιλογής εκτός Τμήματος Γ_Τομέα_3	3	0	3	4	Γ' Τομέας
Μάθημα επιλογής εκτός Τμήματος Γ_Τομέα_4	3	0	3	4	Γ' Τομέας
Πρακτική Άσκηση					Τμήμα

[1] Ο ανώτατος αριθμός φοιτητών που μπορούν να επιλέξουν το μάθημα είναι 25. Θα τηρηθεί σειρά προτεραιότητας κατά τη δήλωση του μαθήματος.

ΚΑΤ' ΕΠΙΛΟΓΗΝ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ 10ου ΕΞΑΜΗΝΟΥ
ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΕΜΒΑΘΥΝΣΗΣ "Α"

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ / ΕΒΔ.		ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	ECTS	ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ
	Δ	Ε			
Προεντεταμένο Σκυρόδεμα	3	0	3	4	Α' Τομέας
Σχεδιασμός και Επισκευές Κατασκευών από Φέρουσα Τοιχοποιία	3	0	3	4	Α' Τομέας
Σύμμικτες Κατασκευές	3	0	3	4	Α' Τομέας
Σεισμική Μηχανική και Αντισεισμικές Κατασκευές	3	0	3	4	Α' Τομέας
Ξύλινες Κατασκευές	3	0	3	4	Α' Τομέας
Ενεργειακός Σχεδιασμός Κτηρίων	3	0	3	4	Α' Τομέας
Μάθημα επιλογής εκτός Τμήματος Α_Τομέα_5	3	0	3	4	Α' Τομέας
Μάθημα επιλογής εκτός Τμήματος Α_Τομέα_6	3	0	3	4	Α' Τομέας
Πρακτική Άσκηση					Τμήμα

ΚΑΤ' ΕΠΙΛΟΓΗΝ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ 10ου ΕΞΑΜΗΝΟΥ
ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΕΜΒΑΘΥΝΣΗΣ "Β"

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ / ΕΒΔ.		ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	ECTS	ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ
	Δ	Ε			
Δυναμική του Εδάφους	3	0	3	4	Β′ Τομέας
Παράκτια Υδραυλική	3	0	3	4	Β′ Τομέας
Υπολογιστική Υδραυλική	3	0	3	4	Β′ Τομέας
Υδροδυναμική Κόλπων και Ταμιευτήρων	3	0	3	4	Β′ Τομέας
Ατμοσφαιρική Ρύπανση	3	0	3	4	Γ′ Τομέας
Μάθημα επιλογής εκτός Τμήματος Β_Τομέα_5	3	0	3	4	Β′ Τομέας
Μάθημα επιλογής εκτός Τμήματος Β_Τομέα_6	3	0	3	4	Β′ Τομέας
Πρακτική Άσκηση					Τμήμα

ΚΑΤ' ΕΠΙΛΟΓΗΝ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ 10ου ΕΞΑΜΗΝΟΥ
ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΕΜΒΑΘΥΝΣΗΣ "Γ"

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ / ΕΒΔ.		ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	ECTS	ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ
	Δ	Ε			
Ατμοσφαιρική Ρύπανση	3	0	3	4	Γ' Τομέας
Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων Τεχνικών Έργων	3	0	3	4	Γ' Τομέας
Ρύπανση Εσωτερικών και Παράκτιων Υδάτων	3	0	3	4	Γ' Τομέας
Ανάλυση και Σχεδιασμός Μεταφορών Ι	3	0	3	4	Γ' Τομέας
Ευφυείς Πόλεις, Υποδομές και Μεταφορές	3	0	3	4	Γ' Τομέας
Οργάνωση Εργοταξίου	3	0	3	4	Γ' Τομέας
Αεροδρόμια και Αεροπορικές Μεταφορές	3	0	3	4	Γ' Τομέας
Ενεργειακός Σχεδιασμός Κτηρίων	3	0	3	4	Α' Τομέας
Μάθημα επιλογής εκτός Τμήματος Γ_Τομέα_5	3	0	3	4	Γ' Τομέας
Μάθημα επιλογής εκτός Τμήματος Γ_Τομέα_6	3	0	3	4	Γ' Τομέας
Πρακτική Άσκηση					Τμήμα

ΚΑΤ' ΕΠΙΛΟΓΗΝ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ 10ου ΕΞΑΜΗΝΟΥ
ΕΚΤΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ / ΕΒΔ.		ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	ECTS	ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ
	Δ	Ε			
Εισαγωγή στην Οικονομική Επιστήμη για Μηχανικούς και Επιστήμονες	3	0	3	4	Τμήμα Οικονομικών Επιστημών
Εισαγωγή στη Διοίκηση και Οργάνωση Επιχειρήσεων για Μηχανικούς και Επιστήμονες	3	0	3	4	Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. Οι "Διδακτικές" ώρες περιλαμβάνουν την διδασκαλία του μαθήματος και την φροντιστηριακή άσκηση των φοιτητών.

2. Για να διδαχθεί ένα (1) κατ' επιλογήν υποχρεωτικό μάθημα εμβάθυνσης θα πρέπει να το επιλέξουν τουλάχιστον οκτώ (8) φοιτητές. Το μάθημα είναι δυνατόν να διδαχθεί και με λιγότερους από οκτώ (8) φοιτητές εφόσον συμφωνεί ο αρμόδιος διδάσκων.

3. Για τους φοιτητές που εισήχθησαν στο 1ο έτος σπουδών κατά το ακαδ. έτος 2014-2015 και μετέπειτα (**Πρόγραμμα Π3**), ο ελάχιστος αριθμός διδακτικών μονάδων που απαιτείται για την λήψη του διπλώματος είναι 239 εκ των οποίων οι 45 αντιστοιχούν στη Διπλωματική Εργασία. Για τους φοιτητές που εισήχθησαν στο 1ο έτος σπουδών κατά τα ακαδ. έτη 2009-2010 έως και 2013-2014 (**Πρόγραμμα Π2**), ο ελάχιστος αριθμός διδακτικών μονάδων που απαιτείται για την λήψη του διπλώματος είναι 266 εκ των οποίων οι 50 αντιστοιχούν στη Διπλωματική Εργασία. Για παλαιότερους φοιτητές (**Πρόγραμμα Π1**), εφαρμόζεται ό,τι ίσχυε κατά την εισαγωγή τους.

4. Ο τρόπος υπολογισμού του βαθμού διπλώματος γίνεται σύμφωνα με την Υπουργική Απόφαση Φ.141.1/Β3/4182 Α/14.9.89. Ειδικότερα, ο βαθμός κάθε μαθήματος πολλαπλασιάζεται με τον συντελεστή βάρους του μαθήματος. Το άθροισμα των επί μέρους γινομένων διαιρείται με το άθροισμα των συντελεστών βάρους όλων των απαιτουμένων για τη λήψη διπλώματος μαθημάτων. Οι συντελεστές βάρους κυμαίνονται από 1 μέχρι 2. Μαθήματα με 1 ή 2 Δ.Μ. έχουν συντελεστή βάρους 1, μαθήματα με 3 ή 4 Δ.Μ. έχουν συντελεστή 1,5, ενώ μαθήματα με 5 ή περισσότερες Δ.Μ. έχουν συντελεστή 2.

5. Για φοιτητές του Προγράμματος Π2 με προηγούμενες μη-περατωμένες σπουδές σε ΑΕΙ της ημεδαπής ή της αλλοδαπής (π.χ. από μετεγγραφή από τα ομοειδή Τμήματα/Σχολές Πολιτικών Μηχανικών των ΑΕΙ της ημεδαπής ή μέσω Πανελληνίων Εξετάσεων). Μαθήματα από μη-περατωμένες σπουδές, στα οποία εγκρίνεται η αναγνώρισή τους από τη Συνέλευση, καταχωρούνται στην ΗΓ με βαθμό «Ε» και τον αριθμό ECTS που έχουν στο Π2. Τα μαθήματα αυτά δεν προσμετρώνται στην εξαγωγή του βαθμού Διπλώματος. Το βάρος, B_{Δ}, του βαθμού της Διπλωματικής Εργασίας στο βαθμό Διπλώματος ρυθμίζεται ανάλογα με το βάρος των υπόλοιπων μαθημάτων: $B_{\Delta} = (20/89{,}5) \times (89{,}5 - B_{A})$ όπου 20 είναι το βάρος της Διπλωματικής Εργασίας στο πλήρες Πρόγραμμα Π2, 89,5 είναι το σύνολο των βαρών των μαθημάτων στο πλήρες Πρόγραμμα Π2, και B_A είναι το άθροισμα των βαρών των αναγνωρισμένων μαθημάτων.

6. Για φοιτητές του Προγράμματος Π2 που έχουν περατωμένες σπουδές με Δίπλωμα/Πτυχίο από ΑΕΙ της ημεδαπής ή της αλλοδαπής (π.χ. από κατατακτήριες εξετάσεις ή μέσω Πανελληνίων Εξετάσεων). Μαθήματα από περατωμένες σπουδές, στα οποία εγκρίνεται η αναγνώρισή τους από τη Συνέλευση, καταχωρούνται στην ΗΓ με βαθμό «Ε» και τον αριθμό ECTS που έχουν στο Π2. Σε όσους φοιτητές εγγράφονται στο 3ο Εξάμηνο, καταχωρούνται στην ΗΓ με τον ίδιο τρόπο και τα μαθήματα του 1ου και του 2ου Εξαμήνου. Τα μαθήματα αυτά δεν προσμετρώνται στην εξαγωγή του βαθμού Διπλώματος. Το βάρος, B_{Δ}, του βαθμού της Διπλωματικής Εργασίας στο βαθμό Διπλώματος ρυθμίζεται ανάλογα με το βάρος των υπόλοιπων μαθημάτων, όπως στην προηγούμενη περίπτωση.

7. Για φοιτητές του Προγράμματος Π3 με προηγούμενες μη-περατωμένες σπουδές σε ΑΕΙ της ημεδαπής ή της αλλοδαπής (π.χ. από μετεγγραφή από τα ομοειδή Τμήματα/Σχολές Πολιτικών Μηχανικών των ΑΕΙ της ημεδαπής ή μέσω Πανελληνίων Εξετάσεων). Μαθήματα από μη-περατωμένες σπουδές, στα οποία εγκρίνεται η αναγνώρισή τους από τη Συνέλευση, καταχωρούνται στην ΗΓ με βαθμό ίδιο με το βαθμό από το Τμήμα/Σχολή Προέλευσης και τον αριθμό ECTS που έχουν στο Π3. Τα μαθήματα αυτά προσμετρώνται στην εξαγωγή του βαθμού Διπλώματος

8. Για φοιτητές του Προγράμματος Π3 που έχουν περατωμένες σπουδές με Δίπλωμα/Πτυχίο από ΑΕΙ της ημεδαπής ή της αλλοδαπής (π.χ. από κατατακτήριες εξετάσεις ή μέσω Πανελληνίων Εξετάσεων). **Από το ακαδημαϊκό έτος 2017-18 και μετέπειτα, όλοι οι φοιτητές αυτής της κατηγορίας εγγράφονται στο 1ο Εξάμηνο και δεν αναγνωρίζεται κανένα μάθημα από το Τμήμα/Σχολή Προέλευσης**. Για τους ήδη εγγεγραμμένους φοιτητές του Π3 αυτής της κατηγορίας, οι οποίοι είχαν αρχικά εγγραφεί στο 3ο Εξάμηνο, αναγνωρίζονται και καταχωρούνται στην ΗΓ τα μαθήματα του 1ου και 2ου Εξαμήνου με βαθμό «Ε» και τον αριθμό ECTS που έχουν στο Π3. Ομοίως και μόνο όσα έχουν αναγνωριστεί μέχρι σήμερα από τη Συνέλευση. Τα μαθήματα αυτά δεν προσμετρώνται στην εξαγωγή του βαθμού Διπλώματος. Το βάρος, B_{Δ}, του βαθμού της Διπλωματικής Εργασίας στο βαθμό Διπλώματος ρυθμίζεται ανάλογα με το βάρος των υπόλοιπων μαθημάτων: $B_{\Delta} = (18/79{,}5) \times (79{,}5 - B_{A})$ όπου 18 είναι το βάρος της Διπλωματικής Εργασίας στο πλήρες Πρόγραμμα Π3, 79,5 είναι το σύνολο των βαρών των μαθημάτων στο πλήρες Πρόγραμμα Π3, και B_A είναι το άθροισμα των βαρών των αναγνωρισμένων μαθημάτων.

9. Ισχύουν οι παρακάτω αντιστοιχίες μαθημάτων σε σχέση με παλαιότερα Προγράμματα Σπουδών:

Παλαιό Μάθημα	**Αντίστοιχο Νέο Μάθημα**
Ξένη Γλώσσα Ι	Ξένη Γλώσσα
Σχεδιάσεις Ι	Σχεδιάσεις
Εφαρμ. Ηλεκτρον. Σχεδίου (CAD)	Τεχνικό και Ηλεκτρονικό Σχέδιο
Ηλεκτρονικό Σχέδιο	
Η/Υ και Εισαγωγή στον Προγραμματισμό	Προγραμματισμός και Εφαρμογές Η/Υ
Προγραμματισμός Η/Υ	
Μαθηματικά Ι	Εφαρμοσμένα Μαθηματικά Ι
Μαθηματικά ΙΙ	
Εφαρμοσμένα Μαθηματικά Ι	Εφαρμοσμένα Μαθηματικά ΙΙ
Εφαρμοσμένα Μαθηματικά ΙΙ	Εφαρμοσμένα Μαθηματικά ΙΙΙ
Αντοχή Υλικών	Εισαγωγή στη Μηχανική των Υλικών
Εισαγωγή στην Αντοχή των Υλικών	
Αντοχή Υλικών ΙΙ	Μηχανική των Υλικών
Αντοχή των Υλικών	
Μηχανική των Ρευστών	Ρευστομηχανική
Στατική Ι	Ανάλυση Γραμμικών Φορέων
Στατική ΙΙ	Ανάλυση Γραμμικών Φορέων με Μητρώα
Στατική ΙΙΙ	Ανάλυση Κατασκευών με τη Μέθοδο των Πεπερασμένων Στοιχείων
Ανάλυση Κατασκευών με Η/Υ	
Στατική ΙV	Δυναμική των Κατασκευών

Θεωρία και Εφαρμογές Ταλαντώσεων	Δυναμική Ανάλυση Κατασκευών με τη Μέθοδο των Πεπερασμένων Στοιχείων
Θεωρία Ταλαντώσεων και Εφαρμογές στις Κατασκευές	
Οπλισμένο Σκυρόδεμα Ι	Σχεδιασμός Γραμμικών Στοιχείων Οπλισμένου Σκυροδέματος
Οπλισμένο Σκυρόδεμα ΙΙ	Σχεδιασμός Επιπέδων Στοιχείων Οπλισμένου Σκυροδέματος
Οπλισμένο Σκυρόδεμα ΙΙΙ	Σύνθεση και Σχεδιασμός Κατασκευών Οπλισμένου Σκυροδέματος
Ειδικά Κεφάλαια Σκυροδέματος	Σύνθεση Ειδικών Κατασκευών Σκυροδέματος
Ειδικά Θέματα Σκυροδέματος	
Ειδικές Κατασκευές Οπλισμένου και Προεντεταμένου Σκυροδέματος	
Ανάλυση και Σχεδιασμός Ειδικών Κατασκευών	
Σύνθεση και Σχεδιασμός Ειδικών Κατασκευών	
Επισκευές και Ενισχύσεις Κατασκευών	Ενισχύσεις - Επισκευές Κατασκευών Οπλισμένου Σκυροδέματος
Μεταλλικές Κατασκευές Ι	Σχεδιασμός Μεταλλικών Στοιχείων
Μεταλλικές Κατασκευές ΙΙ	Σχεδιασμός Μεταλλικών Κατασκευών
Σύνθεση και Σχεδιασμός Μεταλλικών Κατασκευών	
Αντισεισμική Μηχανική	Σεισμική Μηχανική και Αντισεισμικές Κατασκευές
Εφαρμογές Η/Υ στον Αντισεισμικό Υπολογισμό των Κατασκευών	
Πλαστική Ανάλυση και Σύνθεση Κατασκευών	Πλαστική Μελέτη Κατασκευών
Πλαστική Μελέτη Σιδηρών Κατασκευών	
Βέλτιστη Χρήση Συμβατικών και Νέων Υλικών σε Κατασκευές	Σύμμικτες Κατασκευές
Σύνθετα Υλικά και Σύμμεικτες Κατασκευές	
Προηγμένες Τεχνολογίες Υλικών και Κατασκευών	
Βραχομηχανική	Εισαγωγή στη Βραχομηχανική
Στοιχεία Βραχομηχανικής	
Εισαγωγή στη Δυναμική του Εδάφους	Δυναμική του Εδάφους
Αριθμητικές Μέθοδοι στην Γεωτεχνική Μηχανική	Στοιχεία Υπολογιστικής Γεωτεχνικής Μηχανικής
Στοιχεία Υπολογιστικής Υδραυλικής	Υπολογιστική Υδραυλική
Διαχείριση και Εξυγίανση Υδατικών Πόρων	Διαχείριση Υδατικών Πόρων
Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων	Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων Τεχνικών Έργων
Σχεδιασμός Εγκαταστάσεων Καθαρισμού Νερού και Λυμάτων	Σχεδιασμός Τεχνικών Έργων Προστασίας Περιβάλλοντος
Σχεδιασμός Μεταφορών	Ανάλυση και Σχεδιασμός Μεταφορών Ι

10. **Κατευθύνσεις Εμβάθυνσης του Προγράμματος Π2 και παλαιότερων προγραμμάτων**

Στο 8ο εξάμηνο σπουδών κάθε φοιτητής επιλέγει μία Κατεύθυνση Εμβάθυνσης εκ των τριών, την οποία ακολουθεί υποχρεωτικά στο 9ο καθώς και στο 10ο εξάμηνο. Σημειώνεται ότι η αντιστοιχία είναι: ο Τομέας Κατασκευών (Τομέας Α) αντιστοιχεί με την κατεύθυνση "Α", ο Τομέας Γεωτεχνικής Μηχανικής και Υδραυλικής Μηχανικής (Τομέας Β) αντιστοιχεί με την κατεύθυνση "Β" και ο Τομέας Τεχνολογίας του Περιβάλλοντος και Συγκοινωνιών (Τομέας Γ) με την κατεύθυνση "Γ".

Ο φοιτητής εγγράφεται για 2, 4 και 2 κατ' επιλογήν υποχρεωτικά μαθήματα εμβάθυνσης στο 8ο, 9ο και 10ο εξάμηνο αντίστοιχα. Κατά την εγγραφή στο 9ο και 10ο εξάμηνο, ο φοιτητής έχει τη δυνατότητα να επιλέξει συνολικά έως δύο (2) μαθήματα από τις άλλες κατευθύνσεις εμβάθυνσης ή από τον πίνακα μαθημάτων με διδάσκοντες εκτός Τμήματος.

Με το πέρας του 8ου εξαμήνου και πριν την έναρξη του 9ου εξαμήνου, φοιτητής που επιθυμεί, με αίτησή του προς τη Συνέλευση του Τμήματος, μπορεί να αλλάξει κατεύθυνση εμβάθυνσης. Ο φοιτητής υποχρεούται να παρακολουθήσει τη νέα κατεύθυνση από την αρχή, δηλαδή πρέπει να παρακολουθήσει τα μαθήματα εμβάθυνσης του 8ου εξαμήνου. Σε περίπτωση που έχει εξετασθεί επιτυχώς σε μαθήματα της αρχικής εμβάθυνσης, αυτά θα λαμβάνονται υπ΄ όψη στον υπολογισμό του βαθμού Διπλώματος, ως μαθήματα που επέλεξε ο φοιτητής από άλλη κατεύθυνση εμβάθυνσης.

11. **Κατευθύνσεις του Προγράμματος Π3**

Στο 8ο εξάμηνο σπουδών κάθε φοιτητής επιλέγει μία Κατεύθυνση εκ των τεσσάρων, την οποία ακολουθεί υποχρεωτικά στο 9ο καθώς και στο 10ο εξάμηνο. Ο φοιτητής εγγράφεται στο 8ο εξάμηνο για το υποχρεωτικό μάθημα της Κατεύθυνσης και ενός μαθήματος επιλογής εντός της Κατεύθυνσής του. Ο φοιτητής εγγράφεται στο 9ο και 10ο εξάμηνο για 4 και 2 μαθήματα επιλογής, αντίστοιχα, εντός της Κατεύθυνσής του. Κατά την εγγραφή στο 9ο και 10ο εξάμηνο, ο φοιτητής έχει τη δυνατότητα να επιλέξει συνολικά έως δύο (2) μαθήματα από τις άλλες Κατευθύνσεις ή από τον πίνακα μαθημάτων με διδάσκοντες εκτός Τμήματος.

Με το πέρας του 8ου εξαμήνου και πριν την έναρξη του 9ου εξαμήνου, φοιτητής που επιθυμεί, με αίτησή του προς τη Συνέλευση του Τμήματος, μπορεί να αλλάξει κατεύθυνση εμβάθυνσης. Ο φοιτητής υποχρεούται να παρακολουθήσει τη νέα κατεύθυνση από την αρχή, δηλαδή πρέπει να παρακολουθήσει τα μαθήματα Κατεύθυνσης του 8ου εξαμήνου. Σε περίπτωση που έχει εξετασθεί επιτυχώς σε μαθήματα της αρχικής Κατεύθυνσης, αυτά θα λαμβάνονται υπ΄ όψη στον υπολογισμό του βαθμού Διπλώματος, ως μαθήματα που επέλεξε ο φοιτητής από άλλη Κατεύθυνση.

12. Με απόφαση του Δ.Σ. στην υπ' αριθμ.6/6-5-2009 συνεδρίασή του, ορίζεται ως μέγιστος χρόνος δηλώσεων και αλλαγών για τα κατ' επιλογήν υποχρεωτικά μαθήματα το διάστημα των δύο εβδομάδων από την έναρξη του εξαμήνου.

13. **Διπλωματική Εργασία (Δ.Ε.)**

<u>α. Θέση της Δ.Ε. στο Πρόγραμμα Σπουδών και Διαδικασία Ανάθεσης</u>

i. Η Δ.Ε. είναι μια εκτεταμένη εργασία – αναλυτική, συνθετική ή εφαρμογής – που εκπονείται από τους φοιτητές στην τελική φάση των σπουδών τους, προκειμένου να ολοκληρωθεί η εμβάθυνση στην κατεύθυνση που έχουν επιλέξει.

ii. Η Δ.Ε. εκπονείται στο 9ο και 10ο εξάμηνο σπουδών.

iii. Για τους φοιτητές που εισήχθησαν στο 1ο έτος σπουδών κατά το ακαδ. έτος 2014-2015 και μετέπειτα, η Δ.Ε. ισοδυναμεί με εννέα (9) μαθήματα των πέντε (5) διδακτικών μονάδων το καθένα [σύνολο διδακτικών μονάδων διπλωματικής εργασίας σαράντα πέντε (45) και σύμφωνα με την Φ. 14.1/Β3/2166/18-6-1987 Υπουργική Απόφαση, σύνολο βαρών δεκαοκτώ (18)]. Για τους φοιτητές που εισήχθησαν στο 1ο έτος σπουδών κατά τα ακαδ. έτη 2009-2010 έως και 2013-2014, η Δ.Ε. ισοδυναμεί με δέκα (10) μαθήματα των πέντε (5) διδακτικών μονάδων το καθένα [σύνολο διδακτικών μονάδων διπλωματικής εργασίας πενήντα (50) και σύμφωνα με την Φ. 14.1/Β3/2166/18-6-1987 Υπουργική Απόφαση, σύνολο βαρών είκοσι (20)]. Για παλαιότερους φοιτητές, εφαρμόζεται ό,τι ίσχυε κατά την εισαγωγή τους.

iv. Η Διπλωματική Εργασία πρέπει να εκπονείται υπό την επίβλεψη καθηγητή ή λέκτορα του Τμήματος που διδάσκει στην κατεύθυνση εμβάθυνσης, ή καθηγητή ή λέκτορα του Τομέα που έχει την ευθύνη της κατεύθυνσης εμβάθυνσης. Ο επιβλέπων καθορίζεται με απ' ευθείας συνεννόηση φοιτητή – επιβλέποντος. Υπενθυμίζεται ότι οι κατευθύνσεις εμβάθυνσης και η διαδικασία ένταξης του φοιτητή σε μια απ' αυτές περιγράφονται στην Παρατήρηση 8. Είναι δυνατόν φοιτητής να ζητήσει την εκπόνηση Διπλωματικής Εργασίας με επιβλέποντα εκτός Τομέα ή Τμήματος, εφόσον το αντικείμενό της έχει θεματολογική - εκπαιδευτική συνοχή με την κατεύθυνση εμβάθυνσής του. Προς τούτο, ο φοιτητής υποβάλλει αιτιολογημένη αίτηση προς το Τμήμα, με σύμφωνη γνώμη του προτεινόμενου επιβλέποντος.

v. Θέμα διπλωματικής εργασίας ανατίθεται το πολύ σε διμελή ομάδα φοιτητών. Ο απαιτούμενος φόρτος εργασίας για την εκτέλεση της διπλωματικής εργασίας δεν πρέπει να υπερβαίνει την πλήρη απασχόληση του φοιτητή για ένα διδακτικό εξάμηνο.

vi. Στη Γραμματεία του Τμήματος κατατίθεται ειδικό έντυπο όπου αναγράφεται η θεματική περιοχή εκπόνησης της διπλωματικής εργασίας. Το έντυπο συνυπογράφουν ο επιβλέπων και ο φοιτητής ή οι φοιτητές που εκπονούν την εργασία. Το έντυπο αυτό πρέπει να κατατίθεται πριν από την εξεταστική περίοδο που προηγείται της εξεταστικής περιόδου κατά την οποία προβλέπεται να κατατεθεί βαθμός για την διπλωματική εργασία. Ανάλογο έντυπο πρέπει να κατατίθεται και για αλλαγή επιβλέποντος.

<u>β. Εκπόνηση, παράδοση και βαθμολόγηση της Δ.Ε.</u>

i. Η Δ.Ε. εκπονείται με ευθύνη του φοιτητή με την εποπτεία και βοήθεια του επιβλέποντος.

ii. Το κείμενο της Δ.Ε. συγγράφεται ακολουθώντας κατά το δυνατόν τις προδιαγραφές που έχει εγκρίνει η Γενική Συνέλευση στην υπ' αρ. 3/23-1-2000 συνεδρίασή της και οι οποίες περιέχονται στην ιστοσελίδα του Τμήματος.

iii. Η Δ.Ε. παραδίδεται στον επιβλέποντα σε δύο τουλάχιστον αντίτυπα, ένα εκ των οποίων κατατίθεται στην Γραμματεία μαζί με τη βαθμολογία σύμφωνα με απόφαση της Γενικής Συνέλευσης στην υπ' αρ. 9/25-2-1988 συνεδρίασή της. Σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 18/29-6-2012 συνεδρίασης της Γ.Σ. του Τμήματος τα αντίτυπα της Δ.Ε. κατατίθενται σε έντυπη μορφή εμπεριέχοντας επικολλημένη στο εσωτερικό του πίσω εξωφύλλου θήκη με την εργασία σε ηλεκτρονική μορφή (CD με αρχείο .PDF, με όνομα φοιτητή, επιβλέποντα, τίτλο εργασίας και έτος) και φέρει στο εξωτερικό μέρος του έμπροσθεν εξωφύλλου εκτός των άλλων και το σήμα του Πανεπιστημίου (Αγ. Ανδρέας με σταυρό). Η κατάθεση γίνεται μετά από

την επιτυχή συμπλήρωση εκ μέρους του φοιτητή όλων των απαιτήσεων σε μαθήματα. Προς τούτο, η Γραμματεία καταρτίζει κατάλογο φοιτητών που δικαιούνται βαθμού Δ.Ε. και καλεί τους επιβλέποντες να καταθέσουν βαθμολογία εντός ορισμένου χρονικού διαστήματος.

iv. Σύμφωνα με την απόφαση της υπ' αριθμ. 18/29-6-2012 συνεδρίασης της Γενικής Συνέλευσης μπορεί να κατατίθεται η Δ.Ε. στο ιδρυματικό καταθετήριο ΝΗΜΕΡΤΗΣ προαιρετικά με την σύμφωνη γνώμη του επιβλέποντα και του φοιτητή.

v. Στην αξιολόγηση της Δ.Ε. λαμβάνονται υπ' όψη τα εξής κριτήρια:

1. Η ενημέρωση επί υφιστάμενης γνώσης που προκύπτει από αντίστοιχη βιβλιογραφική διερεύνηση.
2. Η συγκέντρωση δεδομένων, είτε από εργαστηριακά πειράματα, ή από μετρήσεις πεδίου, ή από ειδικούς υπολογισμούς.
3. Τα στοιχεία πρωτοτυπίας της Δ.Ε., η επεξεργασία των δεδομένων (π.χ. προσομοίωση μέσω μαθηματικού ή υπολογιστικού μοντέλου και σύγκριση, στατιστική επεξεργασία, κ.λ.π.) και η αξιολόγηση των αποτελεσμάτων.
4. Η δομή της Δ.Ε., η συνοχή του κειμένου, η ορθή χρήση της ορολογίας και της γλώσσας, η επιστημονικά ορθή τεκμηρίωση των αποτελεσμάτων, κ.λ.π.
5. Οι πρωτοβουλίες και η εργατικότητα του φοιτητή.

Η βαρύτητα καθενός από τα παραπάνω κριτήρια ποικίλλει ανάλογα και με την φύση της Δ.Ε. και εκτιμάται κατά την κρίση του επιβλέποντος.

ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟΣ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ

		ΤΗΛ.:	FAX.:	e-mail
ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Αθανάσιος Δήμας	Καθηγητής	996.518 996.537 996.599	996.565	adimas@upatras.gr
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ		996.500 996.501	996.565	civil@upatras.gr
ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ		996.589 996.590	996.565	gtsokos@upatras.gr
Αθανασόπουλος Γεώργιος	Ομότ. Καθηγητής	996.543 996.550	996.576	gaa@upatras.gr
Αναγνωστόπουλος Σταύρος	Ομότ. Καθηγητής	997.630 996.515 996.555 994.473	996.577	saa@upatras.gr
Ατματζίδης Δημήτριος	Ομότ. Καθηγητής	996.541 996.550	996.576	dka@upatras.gr
Βέρρας Διονύσιος		996.523 996.525	996.574	dverras@upatras.gr
Γιαννόπουλος Παναγιώτης	Καθηγητής	996.527 996.522 996.534	996.573	p.c.yannopoulos@upatras.gr yannopp@upatras.gr
Γρηγορόπουλος Σωτήριος	Ομότ. Καθηγητής	996.533 996.534	996.573	s.g.grigoropoulos@upatras.gr
Δήμας Αθανάσιος	Καθηγητής	996.518 996.599	996.572	adimas@upatras.gr
Δημητρακόπουλος Αλέξανδρος	Καθηγητής	996.520 996.599	996.572	acdem@upatras.gr
Δημητριάδη Μαρία	Ε.Τ.Ε.Π.	997.660		mdimitr@upatras.gr
Δήμου Ιωάννης	Ε.Τ.Ε.Π.	996.597	996.572	gidimou@upatras.gr
Δρίτσος Στέφανος	Καθηγητής	997.780 996.539 996.591	996.575	s.dritsos@upatras.gr
Ζαχαρίας Ιερόθεος	Αναπλ. Καθηγητής	996564	996573	izachari@upatras.gr
Θεοδωρακόπουλος Δημήτριος	Ομότ. Καθηγητής	997.655 996.558	997.711	d.d.theod@upatras.gr
Καλέρης Βασίλειος	Καθηγητής	996.517 996.599	996.572	kaleris@upatras.gr
Καράμπαλης Δημήτριος	Καθηγητής	996.556 996.557	996.579	karabali@upatras.gr
Καραντώνη Τριανταφυλλιά	Επίκ. Καθηγήτρια	997.778	997.778	karmar@upatras.gr
Καρέλα Νικολίτσα	Διοικ. Υπάλληλος	996.539	996.575	nkarela@upatras.gr
Κατέλη Ελένη	Υπάλ. Γραμματείας	996506	996565	elkateli@upatras.gr
Κεφάλα Ελλη	Ε.Τ.Ε.Π.	996.540	996.540	ekefala@upatras.gr
Κοράκη Κωνσταντίνα	Ε.Τ.Ε.Π.	996.534	996.573	kkoraki@upatras.gr
Λαγγούσης Ανδρέας	Επίκ. Καθηγητής	996.594	996.572	andlag@gmail.com
Μακρής Νικόλαος	Καθηγητής	996.538	996.538	nmakris@upatras.gr
Μαλέας Δημήτριος	Ε.Τ.Ε.Π.	996.560	996.565	dmaleas@upatras.gr
Μαναριώτης Ιωάννης	Επικ. Καθηγητής	996.535 996.534	996.573	i.d.man@upatras.gr
Μαραθιάς Πέτρος	Λέκτορας	997.656		pmaraths@upatras.gr
Ματσούκης Ευάγγελος		997.647	997.572	mats@upatras.gr Emats.glyfada@tee.gr
Μπέσκος Δημήτριος	Ομότ. Καθηγητής	996.559	996.579	d.e.beskos@upatras.gr

		996.553		
Μπούσιας Ευστάθιος	Καθηγητής	996.588 996.395	997.694	sbousias@upatras.gr
Μυλωνάκης Γεώργιος	Καθηγητής	996.542 996.550	996.576	mylo@upatras.gr
Οικονόμου Πολυχρόνης	Επίκ. Καθηγητής	997.633		peconom@upatras.gr
Παπαγεωργίου Απόστολος	Καθηγητής	996.562 996.563	996.578	papaga@upatras.gr
Παπαδάκης Κωνσταντίνος	Καθηγητής	997.394	962.394	k.papadakis@des.upatras.gr
Παπαδημητρίου Αναστάσιος	Ομότ. Καθηγητής	996.510	997.877	
Παπανικολάου Αικατερίνη	Επίκ. Καθηγήτρια	996.561	996.155	kpapanic@upatras.gr
Παπαντωνόπουλος Κωνσταντίνος		996.544 996.550	996.576	cip@upatras.gr
Περδίου Αγγελική	Λέκτορας	997.643		aperdiou@upatras.gr
Πετροπούλου Ευγενία	Αναπλ. Καθηγήτρια	962.564		jenpert@upatras.gr
Ρουσιάς Απόστολος		996.594	996.572	rousias@upatras.gr
Σαμπανιώτη Θεανώ	Διοικ. Υπάλληλος	996.503	996.565	theano@civil.upatras.gr
Σαραντάκη Μαρία	Επιστ. Συνεργάτης	997.647	997.572	msarant@upatras.gr
Σπηλιωτοπούλου Σοφία	Διοικ. Υπάλληλος	996.503	996.565	ssophia@upatras.gr
Σπυροπούλου Εφη	Υπάλ. Γραμματείας	996.501	996.565	efispir@upatras.gr
Σταμίρη Άννα	Γραμμ. Τμήματος	996.504	996.565	stamiri@upatras.gr
Στείρος Ευστάθιος	Καθηγητής	996.511 997.877	997.877	stiros@upatras.gr
Στεφανίδης Γεώργιος	Καθηγητής	996.593	996.593	yjste@upatras.gr
Σφακιανάκης Μανόλης	Επίκ. Καθηγητής	997.748	996.154	mgs@upatras.gr
Σωτηρόπουλος Παναγιώτης		996.514 997.675		psotiro@upatras.gr
Τριανταφυλλίδης Παναγιώτης	Ε.ΔΙ.Π.	996.512	997.877	ptriant@upatras.gr
Τριανταφύλλου Αθανάσιος	Καθηγητής	996.516 997.682	996.155	ttriant@upatras.gr
Τσόκος Γεώργιος	Υπάλληλος Υ/Κ	996.590	996.565	gtsokos@upatras.gr
Τσώνης Στυλιανός		996.529 996.534 997.671	996.573	tsonis@upatras.gr
Φαρδής Μιχαήλ	Ομότ. Καθηγητής	997.651	997.694	fardis@upatras.gr
Χασιακός Αθανάσιος	Αναπλ. Καθηγητής	997.655 996.558	997.711	a.chassiakos@upatras.gr
Χορς Γεώργιος	Αναπλ. Καθηγητής	996.519	996.572	ghorsch@upatras.gr