

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΕΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

(αφορούν τους φοιτητές που εισήχθησαν στο Τμήμα από το ακαδημαϊκό έτος 2013-14 σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4610/07-05-2019, άρθρο 36, παράγραφος 2, εδάφιο ββ)

Οι αντιστοιχίες των μαθημάτων που προβλέπονται στο άρθρο 36, παράγραφος 2, εδάφιο ββ του Ν. 4610/07-05-2019 του Προγράμματος Σπουδών (ΠΣ) του Τμήματος πριν την μετονομασία, με μαθήματα του Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος μετά την μετονομασία και σύμφωνα με την απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος (συνεδρία αριθμ. 284/3-7-2019) είναι:

| ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΠΣ (2019-20) | | ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΠΣ (2013-14 έως 2018-19) | |
|-----------------------|---|-----------------------------------|---|
| ΚΩΔΙΚΟΙ | Α ΕΞΑΜΗΝΟ | ΚΩΔΙΚΟΙ* | |
| ENE.110 | Μαθηματικά Ι | ΠΥ.110 | Μαθηματικά Ι |
| ENE.120 | Εισαγωγή στον Προγραμματισμό | ΠΥ.120 | Πληροφορική |
| ENE.130 | Φυσική Περιβάλλοντος Ι | ΠΥ.130 | Γενική Φυσική Φυσική Περιβάλλοντος Ι |
| ENE.140 | Γενική και Ανόργανη Χημεία | ΠΥ.140 | Περιβαλλοντική Χημεία & Γεωχημεία |
| ENE.150 | Γενική Βιολογία | ΠΥ.150 | Γενική Βιολογία |
| ENE.160 | Αγγλικά για γενικούς ακαδημαϊκούς σκοπούς | ΠΥ.160 | Αγγλική Ορολογία Ι |
| Β ΕΞΑΜΗΝΟ | | | |
| ENE.210 | Μαθηματικά ΙΙ | ΠΥ.210 | Μαθηματικά ΙΙ-Διαφορικές Εξισώσεις |
| ENE.220 | Τεχνική Μηχανική | | |
| ENE.230 | Φυσική Περιβάλλοντος ΙΙ | ΠΥ.230 | Φυσική Περιβάλλοντος Φυσική Περιβάλλοντος ΙΙ |
| ENE.240 | Οργανική Χημεία | ΠΥ.240 | Οργανική Χημεία |
| ENE.250 | Ισοζύγια μάζας και ενέργειας | ΠΥ.250 | Ισοζύγια Μάζας και Ενέργειας |
| ENE.260 | Αγγλικά για ειδικούς ακαδημαϊκούς σκοπούς | ΠΥ.260 | Αγγλική Ορολογία ΙΙ |
| Γ ΕΞΑΜΗΝΟ | | | |
| ENE.310 | Περιβαλλοντική Μικροβιολογία | ΠΥ.310 | Μικροβιολογία Περιβαλλοντική Μικροβιολογία ΙΙ |
| ENE.320 | Φυτικοχημεία-Θερμοδυναμική | ΠΥ.320 | Φυτικοχημεία |
| ENE.330 | Φυσική της Ατμόσφαιρας | ΠΥ.330 | Μετεωρολογία-Κλιματολογία |
| ENE.340 | Περιβαλλοντική Χημεία - Περιβαλλοντική Γεωχημεία | ΠΥ.140 | Περιβαλλοντική Χημεία & Γεωχημεία |
| ENE.350 | Περιβαλλοντική Γεωλογία-Αρχές Υδρογεωλογίας | ΠΥ.360 | Περιβαλλοντική Γεωλογία |
| ENE.360 | Επιστήμη και Τεχνολογία Υλικών | ΠΥ.820 | Περιβάλλον & Υλικά |
| Δ ΕΞΑΜΗΝΟ | | | |
| ENE.410 | Πιθανότητες-Στατιστική | ΠΥ.410 | Στατιστική |
| ENE.420 | Βασικές Αρχές Οικολογίας | | Οικολογία & Προστασία της φύσης Οικολογία και Δυναμική Πληθυσμών |
| ENE.430 | Έλεγχος ρύπανσης περιβάλλοντος | ΠΥ.820 | Έλεγχος ρύπανσης περιβάλλοντος |
| ENE.440 | Διαχείριση στερεών αποβλήτων | ΠΥ. 440 | Διαχείριση στερεών αποβλήτων |
| ENE.450 | Αριθμητική ανάλυση για Μηχανικούς | ΠΥ.450 | Αριθμητική Ανάλυση |
| ENE.460 | Ρευστομηχανική | ΠΥ.460 | Ρευστομηχανική-Υδραυλική |
| Ε ΕΞΑΜΗΝΟ | | | |
| ENE.510 | Φαινόμενα μεταφοράς | ΠΥ.350 | Φαινόμενα Μεταφοράς |
| ENE.520 | Φυσικές διεργασίες | ΠΥ.520 | Φυσικές διεργασίες |
| ENE.530 | Διαχείριση Υδάτινων Οικοσυστημάτων | ΠΥ.530 | Υδάτινα οικοσυστήματα και διαχείριση τους |
| ENE.540 | Ασφάλεια Διεργασιών και Υγιεινή στην Εργασία | | |
| ENE.550 | Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών | ΠΥ.550 | GIS & Μέθοδοι Χωρικής Ανάλυσης |
| ENE.560 | Μικροβιακή οικολογία | | Μικροβιακή οικολογία |
| ΣΤ ΕΞΑΜΗΝΟ | | | |
| ENE.610 | Βιοτεχνολογία | | Βιοχημεία-Βιοτεχνολογία |
| ENE.620 | Ενεργειακοί Πόροι και Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας | | Περιβάλλον & Ενέργεια |
| ENE.630 | Τηλεπισκόπηση | ΠΥ.670 | Τηλεπισκόπηση |
| Ζ ΕΞΑΜΗΝΟ | | | |

| | | | |
|----------|--|--------------------|--|
| ENE.710 | Διαχείριση υγρών αποβλήτων | ΠΥ.710 | Διαχείριση υγρών αποβλήτων |
| ENE.720 | Χημικές διεργασίες | | Χημικές διεργασίες |
| ENE.730 | Καταλυτικές Διεργασίες και Περιβάλλον | ΠΥ.720 ΠΥ.750 | Καταλυτικές Διεργασίες & Περιβάλλον Καταλυτικές Διεργασίες, ασφάλεια & Περιβάλλον Τεχνικές Περιβαλλοντικής Κατάλυσης |
| | Η ΕΞΑΜΗΝΟ | | |
| ENE.810 | Τεχνοοικονομική μελέτη | ΠΥ.830 | Τεχνοοικονομική μελέτη |
| | Θ ΕΞΑΜΗΝΟ | | |
| ENE.910 | Μελέτες περιβαλλοντικών επιπτώσεων - Ειδικές περιβαλλοντικές μελέτες | ΠΥ.810 | Μελέτες περιβαλλοντικών επιπτώσεων - Ειδικές περιβαλλοντικές μελέτες |
| | Ι ΕΞΑΜΗΝΟ | | |
| ENE.1010 | Διπλωματική Εργασία | ΠΥ.950 | Διπλωματική Εργασία |
| ENE.2010 | Εφαρμογές Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας | ΠΕ.Χ10 | Εφαρμογές Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας |
| ENE.2020 | Περιβαλλοντική εκπαίδευση και Ηθική | | Περιβαλλοντική Ηθική |
| ENE.2030 | Μέθοδοι Χωρικής Ανάλυσης | | |
| ENE.2040 | Υλικά και Βιοκλιματική Αρχιτεκτονική | | |
| ENE.2050 | Ειδικά Θέματα Υδρογεωλογίας | | |
| ENE.2060 | Εφαρμοσμένη Υδραυλική | | |
| ENE.2070 | Βιοχημικές Διεργασίες | ΠΥ.920 | Βιοχημικές διεργασίες |
| ENE.2080 | Τεχνικό Σχέδιο-Cad | | |
| ENE.2090 | Εξυγίανση και Αποκατάσταση Ρυπασμένων Χώρων | | Αποκατάσταση Εδαφών και Υπόγειων Νερών |
| ENE.2100 | Οικονομικά περιβάλλοντος | ΠΕ.Χ110 | Οικονομικά περιβάλλοντος |
| ENE.2110 | Διαχείριση χλωρίδας και χερσαίων οικοσυστημάτων | | Παρακολούθηση βιοποικιλότητας & οικοσυστημάτων |
| ENE.2120 | Ανάλυση Κύκλου Ζωής με έμφαση στο Περιβάλλον | | |
| ENE.2130 | Σύγχρονες Τεχνολογίες Προστασίας Περιβάλλοντος | ΠΕ.Η70 | Προηγμένες Τεχνολογίες Προστασίας Περιβάλλοντος |
| ENE.2140 | Φυσικά συστήματα επεξεργασίας υγρών αποβλήτων | ΠΕ.Χ120 ΠΕ.Θ70 | Φυσικά συστήματα επεξεργασίας υγρών αποβλήτων |
| ENE.2150 | Επεξεργασία και Διαχείριση Τοξικών και Επικίνδυνων Αποβλήτων | ΠΕ.Χ50 ΠΕ.Η60 | Διαχείριση Επικίνδυνων Αποβλήτων |
| ENE.2160 | Εσωτερικά Ύδατα | ΠΕ.Ε80 | Λιμνολογία |
| ENE.2170 | Πρακτική Άσκηση | ΠΕ.Ε100 ΠΕ.Θ120 | Πρακτική Άσκηση |
| ENE.2180 | Τεχνολογίες Υδρογόνου και Δέσμευσης Διοξειδίου του Άνθρακα | ΠΕ.Ε110 | Τεχνολογίες υδρογόνου |
| ENE.2190 | Περιβαλλοντική τοξικολογία & Μεταλλαξιγένεση | ΠΥ.530 | Περιβαλλοντική τοξικολογία & Μεταλλαξιγένεση |
| ENE.2200 | Εφαρμογές εξοικονόμησης ενέργειας | | Εξοικονόμηση ενέργειας και ορθολογική χρήση |
| ENE.2210 | Θεωρητική και Εφαρμοσμένη Γεωπληροφορική | | |
| ENE.2220 | Ενεργειακός Σχεδιασμός Κτιρίων | ΠΕ.Ε60 | Ενεργειακός Σχεδιασμός Κτιρίων |
| ENE.2230 | Ειδικά Θέματα Γενετικής Μηχανικής | ΠΥ.220 ΠΥ.430 | Γενετική Μοριακή Βιολογία |
| ENE.2240 | Ατμοσφαιρική ρύπανση | ΠΥ.640 | Ατμοσφαιρική ρύπανση |
| ENE.2250 | Ζωικοί Εχθροί και Ζωοανθρωπονόσοι | | |
| ENE.2260 | Φαινόμενο Θερμοκηπίου - Κλιματική αλλαγή | ΠΕ.Η40 ΠΕ.Χ30 | Φαινόμενο Θερμοκηπίου και Κλιματικές Μεταβολές Φαινόμενο Θερμοκηπίου - Κλιματικές αλλαγές |
| ENE.2270 | Τεχνολογία πόσιμου νερού | ΠΕ.Θ50 ΠΕ.Ε90 | Τεχνολογία πόσιμου νερού |
| ENE.2280 | Διαχείριση Φυσικών Καταστροφών | | |
| ENE.2290 | Στοιχεία Γεωδασίας | | |
| ENE.2300 | Κυκλική οικονομία, Βιωσιμότητα, Καινοτομία | | Κυκλική οικονομία, Βιωσιμότητα, Καινοτομία |
| ENE.2310 | Τεχνική Υδρολογία | ΠΥ.740 ΠΥ.560 | Τεχνική Υδρολογία Υδατικοί πόροι-Τεχνική Υδρολογία |

** Οι αναγραφόμενοι κωδικοί των μαθημάτων των ΠΣ (2013-14 έως 2018-19) ενδέχεται σε ορισμένα μαθήματα να διαφοροποιούνται ανάλογα με το ΠΣ*

- Τα μαθήματα επιλογής (ΜΕ) του ΠΣ (2019-20) με κωδικούς: **ENE. 2050, ENE.2060, ENE.2070, ENE.2080, ENE.2240, ENE.2270, ENE.2290, ENE.2310** ορίζονται ως **υποχρεωτικά μαθήματα επιλογής (ΥΜΕ)** και οι φοιτητές υποχρεούνται να τα επιλέξουν στα αντίστοιχα εξάμηνα.
- Οι παραπάνω αντιστοιχίες αφορούν τους φοιτητές που εισήχθησαν στο Τμήμα από το ακαδημαϊκό έτος 2013-14 σύμφωνα με τις διατάξεις του Νόμου 4610/07-05-2019 (Άρθρο 36, παράγραφος 2, εδάφιο ββ).