

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. 284/1-7-2019) 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 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	Φυσικοχημεία-Θερμοδυναμική	ΠΥ.320	Φυσικοχημεία
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
	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 Γεωδαισίας		
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).