

Τα μαθήματα για το πρόγραμμα είναι τα κάτωθι:

MSc στα Ενεργειακά Συστήματα (Σχεδιασμός Ενεργειακών Συστημάτων)

MSc Energy Systems (Energy Systems Design)

α/α	Έτος	Εξ	Υ/ΕΥ	Μαθήματα
1	1	1	Υ	B51ET Βασικές Αρχές Ενέργειας Foundations of Energy
2	1	1	Υ	B51GE Τεχνολογίες Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας Renewable Energy Technologies
3	1	1	Υ	ECON Οικονομικά της Ενέργειας Energy Economics
4	1	2	Υ	B51GH Αξιολόγηση Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων Environmental Impact Assessment
5	1	2	Υ	B81EZ Ερευνητική Μεθοδολογία και Οργάνωση Ερευνητικών Εργασιών Critical Analysis and Research Preparation
6α	1	2	EY	BUILD Διαχείριση Ενέργειας στα Κτήρια Building Energy Management
6β	1	2	EY	DMES Διαχείριση Ζήτησης και Αποθήκευση Ενέργειας Demand Management and Energy Storage
6γ	1	2	EY	ELEC Συστήματα Ηλεκτροπαραγωγής και Ηλεκτρονικά Ισχύος Electrical Power Systems and Power Electronics
7	2	1	Υ	OPT Βελτιστοποίηση Ενεργειακών Συστημάτων Energy Systems Optimisation
8	2	1	Υ	STRAT Στρατηγικός Σχεδιασμός και Επιχειρηματικότητα στην Ενέργεια και την Τεχνολογία Strategic Technology Business Planning
9	2	2	Υ	B51MP Διπλωματική Εργασία στην Ενέργεια Energy Systems Dissertation

Και στις δύο κατευθύνσεις επιλέγεται ΕΝΑ από τα τρία προσφερόμενα Επιλογής Υποχρεωτικά (ΕΥ) μαθήματα στο 2^ο Εξάμηνο Σπουδών

MSc στα Ενεργειακά Συστήματα (Τεχνολογίες Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας)

MSc Energy Systems (Renewable Energy Technologies)

α/α	Έτος	Εξ	Υ/ΕΥ	Μαθήματα
1	1	1	Υ	B51ET Βασικές Αρχές Ενέργειας Foundations of Energy
2	1	1	Υ	B51GE Τεχνολογίες Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας Renewable Energy Technologies
3	1	1	Υ	ECON Οικονομικά της Ενέργειας Energy Economics
4	1	2	Υ	B51GH Αξιολόγηση Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων Environmental Impact Assessment
5	1	2	Υ	B81EZ Ερευνητική Μεθοδολογία και Οργάνωση Ερευνητικών Εργασιών Critical Analysis and Research Preparation
6α	1	2	EY	BUILD Διαχείριση Ενέργειας στα Κτήρια Building Energy Management
6β	1	2	EY	DMES Διαχείριση Ζήτησης και Αποθήκευση Ενέργειας Demand Management and Energy Storage

6γ	1	2	EY	<u>ELEC</u> Συστήματα Ηλεκτροπαραγωγής και Ηλεκτρονικά Ισχύος Electrical Power Systems and Power Electronics
7	2	1	Y	<u>WIND</u> Εφαρμογές Αιολικής Ενέργειας Wind Energy Applications
8	2	1	Y	<u>SOLAR</u> Εφαρμογές Ηλιακής Ενέργειας Solar Energy Applications
9	2	2	Y	<u>B51MP</u> Διπλωματική Εργασία στην Ενέργεια Energy Systems Dissertation