

ΜΑΘΗΜΑΤΑ 1ου ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΜΑΘΗΜΑ	ΩΡΕΣ	ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ	ΣΥΝΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
A1. Συστήματα Ηλεκτρικής Ενέργειας	4	Καθ. Ε. Διαλυνάς	Καθ. Ι. Κανελλόπουλος Καθ. Α. Κλαδάς
A2. Βιομηχανική Ηλεκτρονική	2	Καθ. Σ. Μανιάς	
A3. Έλεγχος και Μετρήσεις	2	Επ. Καθ. Ε. Χίνης	
A4. Θερμοδυναμική και Μετάδοση Θερμότητας	4	Καθ. Ε. Ρογδάκης	Αν. Καθ. Α. Σαργά Λέκτ. Ε. Κορωνάκη
A5. Ρευστομηχανική	3	Αν. Καθ. Σ. Βουτσινάς	
A6. Θερμικές Μηχανές	3	Καθ. Κ. Ρακόπουλος	Καθ. Ε. Κακαράς Λέκτ. Ε. Γιακουμής
A7. Καύσιμα και Καύση	3	Καθ. Σ. Στούρνας	Αν. Καθ. Φ. Ζαννίκος Επ. Καθ. Δ. Καρώνης Λέκτ. Ε. Γιακουμής
A8. Περιβαλλοντική Τεχνολογία και Διαχείριση	4	Καθ. Α. Βλυσίδης	Καθ. Ε. Κακαράς Καθ. Κ. Ρακόπουλος
A9. Ενεργειακή Οικονομία	3	Καθ. Π. Κάπρος	
A10. Εγκαταστάσεις και Δίκτυα	2	Λέκτ. Σ. Καβατζά	Καθ. Φ. Τοπαλής

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ 1ου ΕΞΑΜΗΝΟΥ	
<i>Σχολή Προέλευσης</i>	<i>Μαθήματα</i>
Ηλεκτρολόγοι Μηχανικοί	Α4,Α5,Α6,Α7,Α8,Α9
Μηχανολόγοι Μηχανικοί	Α1,Α2,Α3,Α7,Α8,Α9,Α10
Χημικοί Μηχανικοί	Α1,Α2,Α3,Α7,Α8,Α9,Α10
Πολιτικοί Μηχανικοί	Α1,Α4,Α6,Α7,Α8,Α9,Α10
Ναυπηγοί Μηχανολόγοι Μηχανικοί	Α1,Α2,Α3,Α7,Α8,Α9,Α10
Άλλες ειδικότητες	Α1,Α4,Α6,Α7,Α8,Α9,Α10

Σύνολο ωρών:

20-23 ώρες/εβδομάδα

ΜΑΘΗΜΑΤΑ 2ου ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΜΑΘΗΜΑ	ΩΡΕΣ	ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ	ΣΥΝΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
Υποχρεωτικά μαθήματα			
B1. Θερμικοί Σταθμοί Παραγωγής I	2	Καθ. Κ. Ρακόπουλος	Καθ. Κ. Μαθιουδάκης Καθ. Δ. Χουντάλας Αν. Καθ. Κ. Γιαννάκογλου
B2. Θερμικοί Σταθμοί Παραγωγής II	2	Καθ. Ε. Κακαράς	Επ. Καθ. Ε. Χίνης
B3. Διεσπαρμένη Παραγωγή - Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας – Συμπαραγωγή Ηλεκτρισμού-Θερμότητας	2	Καθ. Ν. Χατζηαργυρίου	Καθ. Χ. Φραγκόπουλος Επ. Καθ. Σ. Παπαθανασίου
B4. Οικονομική Λειτουργία και Αξιοπιστία Συστημάτων Ηλεκτρικής Ενέργειας	4	Καθ. Ε. Διαλυνάς	Λέκτ. Σ. Καβατζά
B5. Οικονομικά Ενεργειακών Αγορών	3	Καθ. Π. Κάπρος	
B6. Μεταφορές και Κυκλοφορία - Μη Συμβατικά Οχήματα	3	Καθ. Α. Σταθόπουλος	Καθ. Ε. Λόης Καθ. Σ. Μανιάς Καθ. Δ. Τσαμπούλας Καθ. Δ. Χουντάλας
Μαθήματα Ροής I: Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας			
B7.* Αιολική Ενέργεια	3	Επ. Καθ. Σ. Παπαθανασίου	Αν. Καθ. Σ. Βουτσινάς
B8.* Υδροηλεκτρική Ενέργεια	3	Καθ. Δ. Παπαντώνης	Λέκτ. Ν. Μουτάφης Επ. Καθ. Σ. Παπαθανασίου
B9. Ηλιακή Ενέργεια – Γεωθερμία	3	Καθ. Κ. Αντωνόπουλος	Λέκτ. Χ. Τζιβανίδης Ομότ. Καθ. Μ. Παπαδόπουλος
B10. Βιομάζα	3	Καθ. Ε. Κούκιος	
Μαθήματα Ροής II: Εξοικονόμηση Ενέργειας			
B11.* Εξοικονόμηση Ενέργειας στα Κτήρια παθητικά συστήματα	3	Λέκτ. Σ. Καβατζά	Καθ. Φ. Τοπαλής Επ. Καθ. Ι. Τζουβαδάκης
B12.* Εξοικονόμηση Ενέργειας στα Κτήρια ενεργητικά συστήματα	3	Λέκτ. Σ. Καβατζά	Λέκτ. Ε. Κορωνάκη
B13. Χρήσεις και Εξοικονόμηση Ενέργειας στη Βιομηχανία	3	Αν. Καθ. Γ. Κορρές	Λέκτ. Ε. Βουτσάς
B14. Διαχείριση Ενέργειας και Διοίκηση Έργων	3	Καθ. Ι. Ψαρράς	Καθ. Γ. Μέντζας

***: Κύρια μαθήματα της ροής.**

Σύνολο ωρών: 24 ώρες/εβδομάδα

Υποχρεωτικά μαθήματα: 15 ώρες/εβδομάδα

Μαθήματα Ροών: 9 ώρες/εβδομάδα

Παρακολούθηση των υποχρεωτικών μαθημάτων. Επιλογή 6 ισοδύναμων μαθημάτων εκ των οποίων τα 4 ανήκουν στη ροή που επιλέγει ο φοιτητής και τα 2 είναι τα κύρια μαθήματα της δεύτερης ροής.