

Πίνακας αντιστοίχισης των μαθημάτων του προγράμματος σπουδών του Τμήματος Μηχανικών Ενεργειακής Τεχνολογίας ΤΕ του ΤΕΙ Αθήνας για τους φοιτητές της κατεύθυνσης Ενεργειακής Ηλεκτρολογίας οι οποίοι δεν έχουν δικαίωμα ένταξης στο νέο πρόγραμμα σπουδών ή επιθυμούν να συνεχίσουν τις σπουδές τους για την απόκτηση πτυχίου ΤΕΙ από το Τμήμα Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής.

Τα μαθήματα που αντιστοιχίζονται με νέα διατηρούν τις πιστωτικές τους μονάδες (ECTS) ώστε με την περάτωση των σπουδών τους οι φοιτητές του προγράμματος ΤΕ να συγκεντρώσουν τις απαιτούμενες 240 πιστωτικές μονάδες.

Τα μαθήματα 4521B, 5423B, 5523B, 6423B, 6523B, 6621B, 7523B, 7621C ήταν υποχρεωτικά στην κατεύθυνση Ενεργειακής Μηχανολογίας και δεν αντιστοιχίζονται στο πρόγραμμα σπουδών του τμήματος Η.& Η.Μ.

Τα μαθήματα με κωδικό ΜΜxxx προσφέρονται από το τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών του ΠΑΔΑ.

Αντιστοίχιση Βαθμολογίας

1. Βαθμός αμιγώς θεωρητικού ή αμιγώς εργαστηριακού μαθήματος ή μικτού μαθήματος μεγαλύτερος ή ίσος του 5 μεταφέρεται ως έχει στο νέο μάθημα.
2. Για τα μικτά μαθήματα, στα οποία ο φοιτητής έχει βαθμό διαφορετικό από το 0 και στα δύο μέρη, υπολογίζεται ο μέσος όρος των βαθμών του θεωρητικού και του εργαστηριακού μέρους και αν αυτός είναι μεγαλύτερος ή ίσος του 5.0 μεταφέρεται στο νέο μάθημα, ανεξάρτητα από το αν ο κάθε βαθμός ξεχωριστά είναι μεγαλύτερος ή ίσος του 5. (παράδειγμα ΒΘ:6 και ΒΕ:4 --> ΒΜ:5)
3. Αν μικτό μάθημα αντιστοιχίζεται σε αμιγώς θεωρητικό μάθημα
 - 3α. αν ο βαθμός του θεωρητικού μέρους είναι μεγαλύτερος ή ίσος του 5 ή αν ο Μ.Ο. σύμφωνα με τον προηγούμενο υπολογισμό είναι μεγαλύτερος ή ίσος του 5 μεταφέρεται στο νέο μάθημα.
 - 3β. Αν δεν ισχύει το προηγούμενο (3α) ο βαθμός του εργαστηριακού μέρους αγνοείται και ο φοιτητής οφείλει το νέο μάθημα. Είναι στη διακριτική ευχέρεια του διδάσκοντα να λάβει υπόψη του το βαθμό που είχε ο φοιτητής στο εργαστηριακό τμήμα του μαθήματος του παλαιού προγράμματος σπουδών.

Τμήμα Μηχανικών Ενεργειακής Τεχνολογίας ΤΕ ΤΕΙ Αθήνας Κατεύθυνση Ενεργειακής Ηλεκτρολογίας				
Κωδικός	Τίτλος Μαθήματος	Θ	Ε	ECTS
A' Εξάμηνο Σπουδών				
1101D	Μαθηματικά Ι	4	0	6
1203D	Φυσική	3	2	5,5
1301A	Ηλεκτροτεχνία	4	0	6
1401C	Τεχνική Μηχανική	3	0	4,5
1503C	Πληροφορική	3	2	5,5
1602C	Τεχνικό Σχέδιο	0	5	2,5
B' Εξάμηνο Σπουδών				
2101D	Μαθηματικά ΙΙ	4	0	6
2203A	Ανάλυση Ηλεκτρικών Δικτύων	4	3	7
2301B	Θερμοδυναμική	4	0	6
2403B	Μηχανική Ρευστών	4	2	6,5
2503C	Προγραμματισμός Η/Υ	2	3	4,5
Γ' Εξάμηνο Σπουδών				
3101D	Μαθηματικά ΙΙΙ	2	1	3,5
3203A	Ηλεκτρικές Μηχανές Ι	3	3	6
3303B	Υδροδυναμικές Μηχανές	2	3	4,5
3403B	Μετάδοση θερμότητας	3	2	5,5
3501C	Πηγές Ενέργειας	3	0	4,5

Τμήμα Ηλεκτρολόγων-Ηλεκτρονικών Μηχανικών ΠΑΔΑ				
Κωδικός	Τίτλος Μαθήματος	Θ	Ε	
A' Εξάμηνο Σπουδών				
A.1	Μαθηματική Ανάλυση Ι	4	0	
A.2	Φυσική Ι	4	2	
A.3	Ηλεκτρικά κυκλώματα Ι	5	1	
Γ.7-2	Τεχνική μηχανική	2	0	
A.5	Εισαγωγή στον Προγραμματισμό	2	2	
MM106*	Μηχανολογική Σχεδίαση - CAD Ι	0	3	
B' Εξάμηνο Σπουδών				
B.1	Μαθηματική Ανάλυση ΙΙ	6	0	
B.3	Ηλεκτρικά κυκλώματα ΙΙ	5	1	
MM302*	Θερμοδυναμική	4	0	
MM303*	Μηχανική των Ρευστών Ι	3	2	
B.5	Αντικειμενοστραφής Προγραμματισμός	2	2	
Γ' Εξάμηνο Σπουδών				
Γ.1	Πιθανότητες και Στατιστική	4	0	
ΣΤ-A.5	Ηλεκτρικές Μηχανές Ι	4	2	
MM502*	Ρευστοδυναμικές μηχανές	3	2	
MM402*	Μετάδοση θερμότητας	3	2	
Δ.5	Εισαγωγή στα στοιχεία και στα συστήματα	4	0	

3601C	Προστασία Περιβάλλοντος	2	0	3
3701C	Αποθήκευση Ενέργειας	2	0	3
Δ' Εξάμηνο Σπουδών				
4103B	Ηλεκτρικές Μηχανές II	4	3	7,5
4201B	Θερμικές Στροβιλομηχανές I	3	0	4,5
4303B	Μηχανές Εσωτερικής Καύσης I	3	2	5,5
4403A	Συστήματα Μετρήσεων	3	2	5,5
4513A	Αναλογικά & Ψηφιακά Ηλεκτρονικά	4	2	7
4521B	Μηχανουργική Τεχνολογία & Τριβολογία	5	0	7
Ε' Εξάμηνο Σπουδών				
5101A	Σταθμοί Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας	4	0	5,5
5201C	Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας I	3	0	4,5
5303C	Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου	5	2	7,5
5413A	Μεταφορά & Διανομή Ηλεκτρ. Ενέργειας I	4	2	6,5
5513A	Ηλεκτρονικά Ισχύος	4	2	6
5423B	Μηχανές Εσωτερικής Καύσης II	4	2	6,5
5523B	Ατμολέβητες	3	3	6
ΣΤ' Εξάμηνο Σπουδών				
6103C	Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας II	3	2	5,5
6201C	Τεχνική Νομοθεσία & Ασφάλεια Εργασίας	3		4
6301C	Ενεργειακή Αποδοτικότητα Κτηρίων & Η/Μ Εγκαταστάσεων	2	0	3
6413A	Μεταφορά & Διανομή Ηλεκτρ. Ενέργειας II	4	3	7
6513A	Ηλεκτρικά Κινητήρια Συστήματα	4	2	6,5

		Η.Ε.			
MM306*	Περιβάλλον και Βιομηχανική Ανάπτυξη	2	2		
ΣΤ-Α.6-3	Αποθήκευση Ενέργειας	3	0		
Δεν αντιστοιχίζεται					
Z-A.5	Ηλεκτρικές Μηχανές II	4	2		
MM601*	Θερμικές Στροβιλομηχανές	3	0		
MM404*	Μηχανές Εσωτερικής Καύσης	4	1		
Δ.4	Ηλεκτρικές Μετρήσεις	4	1		
B.2	Εισαγωγή στα ηλεκτρονικά	4	0		
Δεν αντιστοιχίζεται					
Δεν αντιστοιχίζεται					
Z-A.1	Σταθμοί Παραγωγής & Οικονομική Λειτουργία Σ.Η.Ε.	6	0		
Z-A.6-3	Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας II	3	0		
E.2	Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου I	4	0		
ΣΤ-Α.1	Συστήματα ηλεκτρικής ενέργειας I	4	0		
E.6	Ηλεκτρονικά ισχύος I	4	2		
Δεν αντιστοιχίζεται					
Δεν αντιστοιχίζεται					
ΣΤ-Α.3	Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας I	4	2		
A.6-1	Τεχνική Νομοθεσία και Ασφάλεια Εργασίας	2	0		
Z-A.6-2	Ενεργειακή Ανάλυση Κτηρίων	3	0		
Z-A.2	Συστήματα Ηλεκτρικής Ενέργειας II	3	1		
H-A.4	Ηλεκτρική Κίνηση	2	2		

6611A	Ηλεκτροτεχνικά Υλικά	3	0	4		Γ.2	Τεχνολογία Υλικών	4	2	
6423B	Θέρμανση Ψύξη και Κλιματισμός Ι	4	3	7			Δεν αντιστοιχίζεται			
6523B	Θερμικές Στροβιλομηχανές ΙΙ	3	2	5			Δεν αντιστοιχίζεται			
6621B	Στοιχεία Μηχανών	4	4	8			Δεν αντιστοιχίζεται			
Ζ' Εξάμηνο Σπουδών										
7101C	Διαχείριση Ενέργειας	3	0	4		H-A.5-4	Ευφυή ενεργειακά δίκτυα και διεσπαρμένη παραγωγή	2	0	
7203C	Βελτιστοποίηση Ενεργειακών Συστημάτων	3	2	5		ΣΤ-A.2	Προηγμένα Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου	3	1	
7303C	Οικονομική Ανάλυση & Επιχειρηματικότητα	3	0	4		B.6-3	Οργάνωση και Διοίκηση Επιχειρήσεων	2	0	
7401B	Συστήματα Συμπαγωγής	2	0	3		H-A.1	Διανομή Ηλεκτρικής Ενέργειας	2	0	
7513A	Μελέτες Ενεργειακών Συστημάτων	3	3	6		H-A.3	Τεχνολογία Φωτισμού	3	2	
7613A	Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις	5	2	8		E.1	Κτηριακές Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις	3	1	
7523B	Θέρμανση Ψύξη και Κλιματισμός ΙΙ	5	3	8			Δεν αντιστοιχίζεται			
7621C	Τεχνολογίες Περιβάλλοντος	5	0	6			Δεν αντιστοιχίζεται			
Η' Εξάμηνο Σπουδών										
EE-8011	Πτυχιακή Εργασία			20			Πτυχιακή Εργασία			
EE-8021	Πρακτική Άσκηση			10			Πρακτική Άσκηση			