

Πίνακας αντιστοίχισης των μαθημάτων του προγράμματος σπουδών του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών ΤΕ του ΑΕΙ Πειραιά ΤΤ για τους φοιτητές 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.

Οι κανόνες επιλογής μαθήματος στα Ε, ΣΤ και Ζ εξάμηνα σπουδών εξακολουθούν να ισχύουν.

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.

Αντιστοίχιση Βαθμολογίας

1. Βαθμός αμιγώς θεωρητικού ή αμιγώς εργαστηριακού μαθήματος ή μικτού μαθήματος μεγαλύτερος από ή ίσος με 5 μεταφέρεται ως έχει στο νέο μάθημα.
2. Αν μικτό μάθημα αντιστοιχίζεται σε αμιγώς θεωρητικό μάθημα
 - 2α. αν ο βαθμός του θεωρητικού μέρους είναι μεγαλύτερος από ή ίσος με 5 (ανεξάρτητα από το βαθμό στο εργαστηριακό μέρος) μεταφέρεται στο νέο μάθημα.
 - 2β. Αν δεν ισχύει το προηγούμενο (2α) 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 Ηλεκτρολόγων Μηχανικών ΤΕ ΑΕΙ ΠΕΙΡΑΙΑ ΤΤ				
Κωδικός	Τίτλος Μαθήματος	Θ	Ε	ECTS
Α' Εξάμηνο Σπουδών				
2101101	Μαθηματικά Ι	6	0	7
2101102	Ηλεκτρικά Κυκλώματα Ι	5	2	9
2101104	Ηλεκτροχημεία	2	2	5
2101105	Τεχνική Μηχανική	3	0	4
2102204	Προγραμματισμός Η/Υ Ι	2	2	5
Β' Εξάμηνο Σπουδών				
2102201	Μαθηματικά ΙΙ	6	0	7
2102202	Ηλεκτρικά Κυκλώματα ΙΙ	6	0	7
2102203	Φυσική	4	2	7
2103306	Προγραμματισμός Η/Υ ΙΙ	2	2	4
2104406	Τεχνολογία Υλικών	2	2	5
Γ' Εξάμηνο Σπουδών				
2103301	Μαθηματικά ΙΙΙ	6	0	7
2103302	Ηλεκτρονικά Ι	4	2	7
2103303	Λογική Σχεδίαση	4	2	7
2103305	Ηλεκτρομαγνητικά Πεδία	4	0	5
2113307	Ηλεκτρολογικό Σχέδιο με τη βοήθεια Η/Υ	0	3	2
2102206	Αγγλικά (Ορολογία)			

Τμήμα Ηλεκτρολόγων & Ηλεκτρονικών Μηχανικών ΠΑΔΑ				
Κωδικός	Τίτλος Μαθήματος	Θ	Ε	
Α' Εξάμηνο Σπουδών				
A.1	Μαθηματική Ανάλυση Ι	4	0	
A.3	Ηλεκτρικά Κυκλώματα Ι	5	1	
Γ.2	Τεχνολογία Υλικών (Εργαστήριο)	-	2	
Γ.7-2	Τεχνική Μηχανική	2	0	
A.5	Εισαγωγή στον Προγραμματισμό	2	2	
Β' Εξάμηνο Σπουδών				
B.1	Μαθηματική Ανάλυση ΙΙ	6	0	
B.3	Ηλεκτρικά Κυκλώματα ΙΙ	5	1	
A.2	Φυσική Ι (Μηχανική - Κυματική)	4	2	
B.5	Αντικειμενοστραφής Προγραμματισμός	2	2	
Γ.2	Τεχνολογία Υλικών	4	2	
Γ' Εξάμηνο Σπουδών				
A.4	Γραμμική Άλγεβρα	4	0	
Γ.3	Αναλογικά Ηλεκτρονικά Ι	4	1	
B.4	Σχεδίαση Λογικών Κυκλωμάτων	4	0	
Γ.4	Ηλεκτρομαγνητικά Πεδία	4	0	
Γ.6	Ηλεκτρολογικό & Ηλεκτρονικό Σχέδιο με Η/Υ	0	2	
Γ.Π	Αγγλική Γλώσσα Ειδικότητας Ι	2	0	

Δ' Εξάμηνο Σπουδών				
2103304	Ηλεκτρικές Μετρήσεις	3	2	5
2104401	Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου Ι	3	0	4
2104402	Ηλεκτρικές Μηχανές Ι	4	2	6
2104403	Ηλεκτρονικά ΙΙ	3	2	5
2104404	Μικροελεγκτές	2	2	4
2105503	Ηλεκτρονικά Ισχύος	4	2	6
Ε' Εξάμηνο Σπουδών				
2105501	Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου ΙΙ	3	2	6
2105502	Ηλεκτρικές Μηχανές ΙΙ	6	2	9
2105505	Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας Ι	4	2	6
2107704	Φωτοτεχνία	3	2	5
2102207	Διοίκηση και Διαχείριση Τεχνικών Έργων (Δ.Ο.Ν.Α.)	2	0	2
2107708	Βιομηχανική και Μεταμοντέρνα Κοινωνία (Δ.Ο.Ν.Α.)	2	0	2
2107709	Συστήματα Αποφάσεων (Δ.Ο.Ν.Α.)	2	0	2
ΣΤ' Εξάμηνο Σπουδών				
2106601	Εσωτερικές Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις Ι	4	2	7
2106603	Ηλεκτροτεχνικές Εφαρμογές	4	2	7
2106609	Παραγωγή Ηλεκτρικής Ενέργειας και Οικονομική Λειτουργία Συστήματος	4	0	5
21007713	Διανομή Ηλεκτρικής Ενέργειας	3	0	3
2106605	Μηχανολογικές Εγκαταστάσεις Κτηρίων	2	1	3
2106606	Ενέργεια και Περιβάλλον	2	1	3
2106612	Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις Πλοίων	2	1	3

Δ.4	Ηλεκτρικές Μετρήσεις	4	1	
Ε.2	Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου Ι	4	0	
ΣΤ-Α.5	Ηλεκτρικές Μηχανές Ι	4	2	
Δ.2	Αναλογικά Ηλεκτρονικά ΙΙ	4	1	
ΣΤ-Γ.1	Μικροελεγκτές – Ενσωματωμένα Συστήματα	4	2	
Ε.6	Ηλεκτρονικά Ισχύος Ι	4	2	
ΣΤ-Α.2	Προηγμένα Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου	3	1	
Ζ-Α.5	Ηλεκτρικές Μηχανές ΙΙ	4	2	
ΣΤ-Α.3	Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας Ι	4	2	
Η-Α.3	Τεχνολογία Φωτισμού	3	2	
Β.6-2	Διοίκηση και Διαχείριση Τεχνικών Έργων	2	0	
Α.6-2	Επιστήμη, Τεχνολογία και Κοινωνία	2	0	
Β.6-3	Οργάνωση και Διοίκηση Επιχειρήσεων	2	0	
Ε.1	Κτηριακές Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις	3	1	
Ζ-Α.4	Ηλεκτροτεχνικές Εφαρμογές	3	0	
Ζ-Α.1	Σταθμοί Παραγωγής & Οικονομική Λειτουργία Σ.Η.Ε.	6	0	
Η-Α.1	Διανομή Ηλεκτρικής Ενέργειας	2	0	
ΣΤ-Α.6-2	Μηχανολογικές Εγκαταστάσεις Κτηρίων	3	0	
Γ.7-3	Ενέργεια και Περιβάλλον	3	0	
Ζ-Α.6-1	Συστήματα Ηλεκτρικής Ενέργειας Πλοίων & Λιμένων	3	0	

2106613	Μαθηματικές Μέθοδοι Επίλυσης Ηλεκτρικών και Μαγνητικών Κυκλωμάτων	2	1	3		Δ.6-2	Αριθμητική Ανάλυση	2	0	
2106608	Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας ΙΙ	3	2	5		Z-A.6-3	Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας ΙΙ	3	0	
2106611	Τεχνολογία Μετρήσεων και Αισθητήρες	3	2	5		Ε.4	Μετρητικά Συστήματα και Αισθητήρες	4	1	
2106614	Βιομηχανικά Ηλεκτρονικά	3	2	5		ΣΤ-A.6-1	Ηλεκτρονικά Ισχύος ΙΙ	3	0	
Ζ' Εξάμηνο Σπουδών										
2106604	Υψηλές Τάσεις	4	2	7		Z-A.3	Υψηλές Τάσεις	4	2	
2116610	Συστήματα Ηλεκτρικής Ενέργειας	4	2	8		ΣΤ-A.1	Συστήματα Ηλεκτρικής Ενέργειας Ι	4	0	
2107701	Εσωτερικές Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις ΙΙ	4	2	7		ΣΤ-A.4	Βιομηχανικές Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις	3	2	
2107703	Ηλεκτρική Κίνηση	3	2	6		H-A.4	Ηλεκτρική Κίνηση	2	2	
2107705	Προστασία Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων από Υπερτάσεις	2	0	2		H-A.5-2	Προστασία Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων από Υπερτάσεις	2	0	
2107706	Προστασία Συστημάτων Ηλεκτρικής Ενέργειας	2	0	2		H-A.5-1	Προστασία Συστημάτων Ηλεκτρικής Ενέργειας	2	0	
2107710	Ειδικές Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις	2	0	2		H-A.5-3	Ειδικές Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις	2	0	
2107711	Αξιοπιστία και Ποιοτικός Έλεγχος Συστημάτων	2	0	2		Δ.6-3	Διασφάλιση Ποιότητας & Αξιοπιστία Συστημάτων	2	0	
2107712	Μαθηματικές Μέθοδοι Ανάλυσης Συστημάτων Παραγωγής, Μεταφοράς και Διανομής Ενέργειας	2	0	2		Γ.7-1	Διακριτά Μαθηματικά	2	0	
Η' Εξάμηνο Σπουδών										
ΕΕ-8011	Πτυχιακή Εργασία			20			Πτυχιακή Εργασία			
ΕΕ-8021	Πρακτική Άσκηση			10			Πρακτική Άσκηση			