

Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών ΤΕ, ΑΕΙ ΠΕΙΡΑΙΑ ΤΤ		Τμήμα Ηλεκτρολόγων & Ηλεκτρονικών Μηχανικών ΠΑΔΑ 5-ετές	
<b>1ο ΕΞΑΜΗΝΟ</b>			
2101101	Μαθηματικά Ι	ΕΕΕ.1.1	Μαθηματική Ανάλυση Ι
2101102	Ηλεκτρικά Κυκλώματα Ι	ΕΕΕ.1.3	Ηλεκτρικά Κυκλώματα Ι
2101104	Ηλεκτροχημεία	ΕΕΕ.3.2	Ηλεκτροτεχνικά Υλικά (Εργαστήριο)
2101105	Τεχνική Μηχανική	ΕΕΕ.4.3	Τεχνική μηχανική
2102204	Προγραμματισμός Η/Υ Ι	ΕΕΕ.1.5	Εισαγωγή στον Προγραμματισμό
<b>2ο ΕΞΑΜΗΝΟ</b>			
2102201	Μαθηματικά ΙΙ	ΕΕΕ.2.1	Μαθηματική Ανάλυση ΙΙ
2102202	Ηλεκτρικά Κυκλώματα ΙΙ	ΕΕΕ.2.3	Ηλεκτρικά Κυκλώματα ΙΙ
2102203	Φυσική	ΕΕΕ.1.2	Φυσική
2103306	Προγραμματισμός Η/Υ ΙΙ	ΕΕΕ.2.5	Αντικειμενοστραφής Προγραμματισμός
2104406	Τεχνολογία Υλικών	ΕΕΕ.3.2	Ηλεκτροτεχνικά Υλικά
<b>3ο ΕΞΑΜΗΝΟ</b>			
2103301	Μαθηματικά ΙΙΙ	ΕΕΕ.1.4	Γραμμική Άλγεβρα
2103302	Ηλεκτρονικά Ι	ΕΕΕ.2.2	Ηλεκτρονικά Ι
2103303	Λογική Σχεδίαση	ΕΕΕ.2.4	Σχεδίαση Λογικών Κυκλωμάτων
2103305	Ηλεκτρομαγνητικά Πεδία	ΕΕΕ.4.5	Ηλεκτρομαγνητικά Πεδία Ι
2113307	Ηλεκτρολογικό Σχέδιο με τη βοήθεια Η/Υ	ΕΕΕ.3.5	Ηλεκτρολογικό & Ηλεκτρονικό Σχέδιο με Η/Υ
2102206	Αγγλικά (Ορολογία)	ΕΕΕ.5.8	Αγγλικά Ειδικότητας Ι
<b>4ο ΕΞΑΜΗΝΟ</b>			
2103304	Ηλεκτρικές Μετρήσεις	ΕΕΕ.6.5	Ηλεκτρικές Μετρήσεις
2104401	Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου Ι	ΕΕΕ.5.2	Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου Ι
2104402	Ηλεκτρικές Μηχανές Ι	ΕΕΕ.7-1.2	Ηλεκτρικές Μηχανές Ι
2104403	Ηλεκτρονικά ΙΙ	ΕΕΕ.3.3	Ηλεκτρονικά ΙΙ
2104404	Μικροελεγκτές	ΕΕΕ.7-3.1	Μικροελεγκτές - Ενσωματωμένα Συστήματα
2105503	Ηλεκτρονικά Ισχύος	ΕΕΕ.6.3	Ηλεκτρονικά Ισχύος Ι
<b>5ο ΕΞΑΜΗΝΟ</b>			
2105501	Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου ΙΙ	ΕΕΕ.8-1.3	Προηγμένα Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου
2105502	Ηλεκτρικές Μηχανές ΙΙ	ΕΕΕ.8-1.5	Ηλεκτρικές Μηχανές ΙΙ
2105505	Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας Ι	ΕΕΕ.7-1.5	Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας Ι
2107704	Φωτοτεχνία	ΕΕΕ.9-1.3	Τεχνολογία Φωτισμού
2102207	Διοίκηση και Διαχείριση Τεχνικών Έργων	ΕΕΕ.3.7	Διοίκηση και Διαχείριση Τεχνικών Έργων
2107708	Βιομηχανική και Μεταμοντέρνα Κοινωνία	ΕΕΕ.1.7	Επιστήμη, Τεχνολογία και Κοινωνία
2107709	Συστήματα Αποφάσεων	ΕΕΕ.1.6	Οργάνωση και Διοίκηση Επιχειρήσεων

Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών ΤΕ, ΑΕΙ ΠΕΙΡΑΙΑ ΤΤ		Τμήμα Ηλεκτρολόγων & Ηλεκτρονικών Μηχανικών ΠΑΔΑ 5-ετές		
<b>6ο ΕΞΑΜΗΝΟ</b>				
2106601	Εσωτερικές Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις Ι	<b>ΕΕΕ.6.1</b>	Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις	
2106603	Ηλεκτροτεχνικές Εφαρμογές	<b>ΕΕΕ.8-1.4</b>	Προηγμένες Βιομηχανικές Εφαρμογές Ισχύος	
2106609	Παραγωγή Ηλεκτρικής Ενέργειας και Οικονομική Λειτουργία Συστήματος	<b>ΕΕΕ.9-1.5</b>	Οικονομικός Σχεδιασμός και Λειτουργία Σ.Η.Ε.	
2107713	Διανομή Ηλεκτρικής Ενέργειας	<b>ΕΕΕ.9-1.1</b>	Διανομή Ηλεκτρικής Ενέργειας	
2106605	Μηχανολογικές Εγκαταστάσεις Κτηρίων	<b>ΕΕΕ.9-1.8</b>	Μηχανολογικές Εγκαταστάσεις Κτηρίων	
2106606	Ενέργεια και Περιβάλλον	<b>ΕΕΕ.4.8</b>	Ενέργεια και Περιβάλλον	
2106612	Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις Πλοίων	<b>ΕΕΕ.8-1.8</b>	Συστήματα Ηλεκτρικής Ενέργειας Πλοίων & Λιμένων	
2106613	Μαθηματικές Μέθοδοι Επίλυσης Ηλεκτρικών και Μαγνητικών Κυκλωμάτων	<b>ΕΕΕ.2.6</b>	Αριθμητική Ανάλυση	
2106608	Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας ΙΙ	<b>ΕΕΕ.8-1.9</b>	Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας ΙΙ	
2106611	Τεχνολογία Μετρήσεων και Αισθητήρες	<b>ΕΕΕ.7-1.9</b>	Τεχνολογία Μετρήσεων	
2106614	Βιομηχανικά Ηλεκτρονικά	<b>ΕΕΕ.7-1.6</b>	Ηλεκτρονικά Ισχύος ΙΙ	
<b>7ο ΕΞΑΜΗΝΟ</b>				
2106604	Υψηλές Τάσεις	<b>ΕΕΕ.7-1.3</b>	Υψηλές Τάσεις Ι	
2116610	Συστήματα Ηλεκτρικής Ενέργειας	<b>ΕΕΕ.6.2</b>	Εισαγωγή στα συστήματα ηλεκτρικής ενέργειας	
2107701	Εσωτερικές Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις ΙΙ	<b>ΕΕΕ.7-1.4</b>	Βιομηχανικές Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις	
2107703	Ηλεκτρική Κίνηση	<b>ΕΕΕ.9-1.4</b>	Ηλεκτρική Κίνηση	
2107705	Προστασία Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων από Υπερτάσεις	<b>ΕΕΕ.9-1.7</b>	Προστασία Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων από Υπερτάσεις	
2107706	Προστασία Συστημάτων Ηλεκτρικής Ενέργειας	<b>ΕΕΕ.9-1.6</b>	Προστασία Συστημάτων Ηλεκτρικής Ενέργειας	
2107710	Ειδικές Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις	<b>ΕΕΕ.8-1.6</b>	Ειδικές Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις	
2107711	Αξιοπιστία και Ποιοτικός Έλεγχος Συστημάτων	<b>ΕΕΕ.3.8</b>	Διασφάλιση Ποιότητας & Αξιοπιστία Συστημάτων	
2107712	Μαθηματικές Μέθοδοι Ανάλυσης Συστημάτων Παραγωγής, Μεταφοράς και Διανομής Ενέργειας	<b>ΕΕΕ.3.6</b>	Διακριτά Μαθηματικά	

ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΤΕ, ΑΕΙ ΠΕΙΡΑΙΑ ΤΤ		Τμήμα Ηλεκτρολόγων & Ηλεκτρονικών Μηχανικών ΠΑΔΑ 5-ετές	
<b>1ο ΕΞΑΜΗΝΟ</b>			
2601001	Μαθηματικά Ι	ΕΕΕ.1.1	Μαθηματική Ανάλυση Ι
2601002	Φυσική	ΕΕΕ.1.2	Φυσική
2601003	Η/Ν Φυσική & Οπτικοηλεκτρονική	ΕΕΕ.6.6	Οπτικοηλεκτρονική
2601004	Ηλεκτρικά κυκλώματα Ι	ΕΕΕ.1.3	Ηλεκτρικά Κυκλώματα Ι
2601005	Δομημένος προγραμματισμός	ΕΕΕ.1.5	Εισαγωγή στον Προγραμματισμό
<b>2ο ΕΞΑΜΗΝΟ</b>			
2602001	Μαθηματικά ΙΙ	ΕΕΕ.2.1	Μαθηματική Ανάλυση ΙΙ
2602002	Ηλεκτρικά κυκλώματα ΙΙ	ΕΕΕ.2.3	Ηλεκτρικά Κυκλώματα ΙΙ
2602003	Ηλεκτρονικά Ι	ΕΕΕ.2.2	Ηλεκτρονικά Ι
2602004	Αντικειμενοστραφής προγραμματισμός	ΕΕΕ.2.5	Αντικειμενοστραφής Προγραμματισμός
2602005	Τεχνολογία Εξαρτημάτων & Σχεδίαση PCB	ΕΕΕ.3.2	Ηλεκτροτεχνικά Υλικά
2602006	Μετρήσεις	ΕΕΕ.6.5	Ηλεκτρικές Μετρήσεις
<b>3ο ΕΞΑΜΗΝΟ</b>			
2603001	Εφαρμοσμένα Μαθηματικά	ΕΕΕ.3.6	Διακριτά Μαθηματικά
2603002	Ηλεκτρομαγνητισμός και Διάδοση Η/Μ Κυμάτων	ΕΕΕ.4.5	Ηλεκτρομαγνητικά Πεδία Ι
2603003	Ηλεκτρονικά ΙΙ	ΕΕΕ.3.3	Ηλεκτρονικά ΙΙ
2603004	Διαχείριση Έργων - CAD & Κατασκευή	ΕΕΕ.3.7	Διοίκηση και Διαχείριση Τεχνικών Έργων
2603005	Αρχιτεκτονική και Οργάνωση Μικροϋπολογιστών Ι	ΕΕΕ.4.2	Αρχιτεκτονική Υπολογιστικών Συστημάτων
2603006	Σχεδίαση Λογικών Κυκλωμάτων	ΕΕΕ.2.4	Σχεδίαση Λογικών Κυκλωμάτων
<b>4ο ΕΞΑΜΗΝΟ</b>			
2604001	Σχεδίαση Η/Ν Κυκλωμάτων RF	ΕΕΕ.8-2.9	Σχεδίαση RF
2604002	Σήματα, Συστήματα και Κυκλώματα	ΕΕΕ.4.1	Σήματα και Συστήματα
2604003	Αρχιτεκτονική και Οργάνωση Μικροϋπολογιστών ΙΙ	ΕΕΕ.8-3.5	Προγραμματισμός Ενσωματωμένων Συστημάτων
2604004	Σχεδίαση Ψηφιακών Συστημάτων	ΕΕΕ.3.4	Σχεδίαση Ψηφιακών Συστημάτων
2604005	Εισαγωγή στις Τηλεπικοινωνίες	ΕΕΕ.5.3	Τηλεπικοινωνίες
2604006	Γραμμές Μεταφοράς	ΕΕΕ.7-2.2	Μικροκύματα

ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΤΕ, ΑΕΙ ΠΕΙΡΑΙΑ ΤΤ		Τμήμα Ηλεκτρολόγων & Ηλεκτρονικών Μηχανικών ΠΑΔΑ 5-ετές	
<b>5ο ΕΞΑΜΗΝΟ</b>			
2605001	Στοχαστικά Σήματα και Συστήματα	ΕΕΕ.5.6	Στοχαστικά Σήματα
2605002	Ηλεκτρονικά Φίλτρα	ΕΕΕ.7-3.5	Μικτά Αναλογικά – Ψηφιακά Κυκλώματα
2605003	Ηλεκτρονικά Ισχύος	ΕΕΕ.6.3	Ηλεκτρονικά Ισχύος Ι
2605004	Ψηφιακή Επεξεργασία Σήματος	ΕΕΕ.7-2.3	Ψηφιακή Επεξεργασία Σήματος
2605005α	Συστήματα Διασφάλισης Ποιότητας	ΕΕΕ.3.8	Διασφάλιση Ποιότητας & Αξιοπιστία Συστημάτων
2605005β	Ξενόγλωσση Τεχνική Ορολογία	ΕΕΕ.5.8	Αγγλικά Ειδικότητας Ι (*)
2605006α	Βιοϊατρική Τεχνολογία	ΕΕΕ.9-3.8	Βιοϊατρική Τεχνολογία
2605006β	Δομές και Διαχείριση Δεδομένων	ΕΕΕ.8-3.3	Βάσεις δεδομένων
<b>6ο ΕΞΑΜΗΝΟ</b>			
2606001	Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα	ΕΕΕ.7-2.1	Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα
2606002	Συστήματα Αυτόματου Ελέγχου	ΕΕΕ.5.2	Συστήματα Αυτόματου Ελέγχου Ι
2606003	Κεραίες - Ραδιοζεύξεις - Ραντάρ	ΕΕΕ.9-2.2	Ασύρματες Ζεύξεις και Διάδοση
2606004	Η/Ν Μετρήσεις - Αισθητήρια & ΗΜΣ	ΕΕΕ.7-2.8	Συστήματα Μετρήσεων & Αισθητήρες
2606005	Συστήματα Ήχου	ΕΕΕ.7-2.4	Ηλεκτρακουστική Ι
2606006	Οπτικές Επικοινωνίες	ΕΕΕ.8-2.1	Οπτικές Επικοινωνίες
2606007	Μικροηλεκτρονική - VLSI	ΕΕΕ.7-3.7	Σχεδίαση Ολοκληρωμένων Κυκλωμάτων (VLSI)
2606008	Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας - Ευφυή Δίκτυα	ΕΕΕ.7-1.5	Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας Ι
<b>7ο ΕΞΑΜΗΝΟ</b>			
2607001	Δίκτυα Η/Υ	ΕΕΕ.6.4	Δίκτυα υπολογιστών
2607002	Κινητές Επικοινωνίες & Τηλεπικοινωνιακά Δίκτυα	ΕΕΕ.9-2.5	Δίκτυα Κινητών Επικοινωνιών
2607003	Μικροκύματα	ΕΕΕ.8-2.6	Μικροκυματικές Διατάξεις
2607004	Μικροελεγκτές - Ενσωματωμένα Συστήματα	ΕΕΕ.7-3.1	Μικροελεγκτές - Ενσωματωμένα Συστήματα
2607005	Ραδιοτηλεοπτικά Συστήματα	ΕΕΕ.9-2.7	Ψηφιακή Μετάδοση Βίντεο και Ήχου
2607006	Ναυτιλιακά Ηλεκτρονικά & Επικοινωνίες	ΕΕΕ.9-2.8	Συστήματα Ραντάρ και Τηλεπισκόπηση
2607007	Συμπύση & Κωδικοποίηση Δεδομένων	ΕΕΕ.9-2.1	Θεωρία Πληροφορίας και Κωδίκων
2607008	Ευφυή Συστήματα Ελέγχου	ΕΕΕ.7-3.2	Συστήματα Αυτόματου Ελέγχου ΙΙ
2607009	Διαδίκτυο των Αντικειμένων	ΕΕΕ.8-2.3	Διαδίκτυο των Πραγμάτων

Τμήμα Μηχανικών Ενεργειακής Τεχνολογίας ΤΕ ΤΕΙ Αθήνας		Τμήμα Ηλεκτρολόγων & Ηλεκτρονικών Μηχανικών ΠΑΔΑ 5-ετές	
<b>1ο ΕΞΑΜΗΝΟ</b>			
1101D	Μαθηματικά Ι	ΕΕΕ.1.1	Μαθηματική Ανάλυση Ι
1203D	Φυσική	ΕΕΕ.1.2	Φυσική
1301A	Ηλεκτροτεχνία	ΕΕΕ.1.3	Ηλεκτρικά Κυκλώματα Ι
1401C	Τεχνική Μηχανική	ΕΕΕ.4.3	Τεχνική μηχανική
1503C	Πληροφορική	ΕΕΕ.1.5	Εισαγωγή στον Προγραμματισμό
1602C	Τεχνικό Σχέδιο	MM001Y03	Μηχανολογική Σχεδίαση - CAD Ι
<b>2ο ΕΞΑΜΗΝΟ</b>			
2101D	Μαθηματικά ΙΙ	ΕΕΕ.2.1	Μαθηματική Ανάλυση ΙΙ
2203A	Ανάλυση Ηλεκτρικών Δικτύων	ΕΕΕ.2.3	Ηλεκτρικά Κυκλώματα ΙΙ
2301B	Θερμοδυναμική	MM003Y02	Θερμοδυναμική Ι
2403B	Μηχανική Ρευστών	MM004Y03	Μηχανική των Ρευστών Ι
2503C	Προγραμματισμός Η/Υ	ΕΕΕ.2.5	Αντικειμενοστραφής Προγραμματισμός
<b>3ο ΕΞΑΜΗΝΟ</b>			
3101D	Μαθηματικά ΙΙΙ	ΕΕΕ.4.4	Πιθανότητες & Στατιστική
3203A	Ηλεκτρικές Μηχανές Ι	ΕΕΕ.7-1.2	Ηλεκτρικές Μηχανές Ι
3303B	Υδροδυναμικές Μηχανές	MM005Y04	Ρευστοδυναμικές Μηχανές
3403B	Μετάδοση θερμότητας	MM005Y02	Μετάδοση Θερμότητας
3501C	Πηγές Ενέργειας	ΕΕΕ.5.5	Ηλεκτρομηχανική μετατροπή ενέργειας
3601C	Προστασία Περιβάλλοντος	MM004Y04	Περιβάλλον & Βιομηχανική Ανάπτυξη
3701C	Αποθήκευση Ενέργειας	ΕΕΕ.7-1.7	Αποθήκευση Ενέργειας
<b>4ο ΕΞΑΜΗΝΟ</b>			
4103B	Ηλεκτρικές Μηχανές ΙΙ	ΕΕΕ.8-1.5	Ηλεκτρικές Μηχανές ΙΙ
4201B	Θερμικές Στροβιλομηχανές Ι	MM108Y02	Θερμικές Στροβιλομηχανές
4303B	Μηχανές Εσωτερικής Καύσης Ι	MM005Y03	Μηχανές Εσωτερικής Καύσης Ι
4403A	Συστήματα Μετρήσεων	ΕΕΕ.6.5	Ηλεκτρικές Μετρήσεις
4513A	Αναλογικά & Ψηφιακά Ηλεκτρονικά	ΕΕΕ.2.2	Ηλεκτρονικά Ι

Τμήμα Μηχανικών Ενεργειακής Τεχνολογίας ΤΕ ΤΕΙ Αθήνας		Τμήμα Ηλεκτρολόγων & Ηλεκτρονικών Μηχανικών ΠΑΔΑ 5-ετές	
<b>5ο ΕΞΑΜΗΝΟ</b>			
5101A	Σταθμοί Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας	<b>EEE.8-1.1</b>	Σταθμοί Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας
5201C	Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας Ι	<b>EEE.8-1.9</b>	Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας ΙΙ
5303C	Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου	<b>EEE.5.2</b>	Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου Ι
5413A	Μεταφορά & Διανομή Ηλεκτρ. Ενέργειας Ι	<b>EEE.6.2</b>	Εισαγωγή στα συστήματα ηλεκτρικής ενέργειας
5513A	Ηλεκτρονικά Ισχύος	<b>EEE.6.3</b>	Ηλεκτρονικά Ισχύος Ι
<b>6ο ΕΞΑΜΗΝΟ</b>			
6103C	Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας ΙΙ	<b>EEE.7-1.5</b>	Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας Ι
6201C	Τεχνική Νομοθεσία & Ασφάλεια Εργασίας	<b>EEE.3.7</b>	Διοίκηση και Διαχείριση Τεχνικών Έργων
6301C	Ενεργειακή Αποδοτικότητα Κτηρίων & Η/Μ Εγκαταστάσεων	<b>EEE.8-1.7</b>	Ενεργειακή Ανάλυση Κτηρίων
6413A	Μεταφορά & Διανομή Ηλεκτρ. Ενέργειας ΙΙ	<b>EEE.7-1.1</b>	Συστήματα Ηλεκτρικής Ενέργειας Ι
6513A	Ηλεκτρικά Κινητήρια Συστήματα	<b>EEE.9-1.4</b>	Ηλεκτρική Κίνηση
6611A	Ηλεκτροτεχνικά Υλικά	<b>EEE.3.2</b>	Ηλεκτροτεχνικά Υλικά
<b>7ο ΕΞΑΜΗΝΟ</b>			
7101C	Διαχείριση Ενέργειας	<b>EEE.9-1.9</b>	Ευφυή Ενεργειακά Δίκτυα και Διεσπαρμένη Παραγωγή
7203C	Βελτιστοποίηση Ενεργειακών Συστημάτων	<b>EEE.8-1.3</b>	Προηγμένα Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου
7303C	Οικονομική Ανάλυση & Επιχειρηματικότητα	<b>EEE.1.6</b>	Οργάνωση και Διοίκηση Επιχειρήσεων
7401B	Συστήματα Συμπαγωγής	<b>EEE.9-1.1</b>	Διανομή Ηλεκτρικής Ενέργειας
7513A	Μελέτες Ενεργειακών Συστημάτων	<b>EEE.9-1.3</b>	Τεχνολογία Φωτισμού
7613A	Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις	<b>EEE.6.1</b>	Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις

Τμήμα Ηλεκτρονικών Μηχανικών ΤΕ ΤΕΙ Αθήνας		Τμήμα Ηλεκτρολόγων & Ηλεκτρονικών Μηχανικών ΠΑΔΑ 5-ετές	
<b>1ο ΕΞΑΜΗΝΟ</b>			
ΕΕ-1011	Φυσική	ΕΕΕ.1.2	Φυσική
ΕΕ-1021	Εισαγωγή στα Ηλεκτρονικά	ΕΕΕ.2.2	Ηλεκτρονικά Ι
ΕΕ-1031	Μαθηματικά	ΕΕΕ.1.1	Μαθηματική Ανάλυση Ι
ΕΕ-1041	Ηλεκτρικά Κυκλώματα & Μετρήσεις	ΕΕΕ.1.3	Ηλεκτρικά Κυκλώματα Ι
ΕΕ-1051	Βασικές Δομές Προγραμματισμού Συστημάτων	ΕΕΕ.1.5	Εισαγωγή στον Προγραμματισμό
<b>2ο ΕΞΑΜΗΝΟ</b>			
ΕΕ-2011	Αναλογικά Ηλεκτρονικά	ΕΕΕ.2.2	Ηλεκτρονικά Ι
ΕΕ-2021	Εφαρμοσμένα Μαθηματικά	ΕΕΕ.2.1	Μαθηματική Ανάλυση ΙΙ
ΕΕ-2031	Φυσική των Ημιαγωγών & Διατάξεων	ΕΕΕ.7-3.4	Διατάξεις Ημιαγωγών
ΕΕ-2041	Αντικειμενοστραφής Προγραμματισμός – Εφαρμογές	ΕΕΕ.2.5	Αντικειμενοστραφής Προγραμματισμός
ΕΕ-2051	Μετρολογία - Τεχνολογία Μετρήσεων	ΕΕΕ.6.5	Ηλεκτρικές Μετρήσεις
<b>3ο ΕΞΑΜΗΝΟ</b>			
ΕΕ-3011	Ενισχυτικές Διατάξεις	ΕΕΕ.3.3	Ηλεκτρονικά ΙΙ
ΕΕ-3021	Ψηφιακά Ηλεκτρονικά	ΕΕΕ.2.4	Σχεδίαση Λογικών Κυκλωμάτων
ΕΕ-3031	Διάδοση Η/Κ & Γραμμές Μεταφοράς	ΕΕΕ.9-2.2	Ασύρματες Ζεύξεις και Διάδοση
ΕΕ-3041	Ηλεκτρομαγνητισμός	ΕΕΕ.4.5	Ηλεκτρομαγνητικά Πεδία Ι
ΕΕ-3051	Εισαγωγή στα Συστήματα Μικροελεγκτών	ΕΕΕ.7-3.1	Μικροελεγκτές - Ενσωματωμένα Συστήματα
ΕΕ-3061	Στατιστική & Θεωρία Πιθανοτήτων	ΕΕΕ.4.4	Πιθανότητες & Στατιστική
<b>4ο ΕΞΑΜΗΝΟ</b>			
ΕΕ-4011	Μικροεπεξεργαστές-Προγραμματισμός Ψηφιακών Συστημάτων	ΕΕΕ.4.2	Αρχιτεκτονική Υπολογιστικών Συστημάτων
ΕΕ-4021	Σ.Α.Ε.-Ι	ΕΕΕ.5.2	Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου Ι
ΕΕ-4031	Σήματα και Συστήματα	ΕΕΕ.4.1	Σήματα και Συστήματα
ΕΕ-4041	Ταλαντωτές & Φίλτρα-Χρονοκυκλώματα	ΕΕΕ.7-3.5	Μικτά Αναλογικά – Ψηφιακά Κυκλώματα
ΕΕ-4051	Οπτικοηλεκτρονική	ΕΕΕ.7-2.7	Φωτονική Τεχνολογία
ΕΕ-4061	Ηλεκτρονική Σχεδίαση & Κατασκευή	ΕΕΕ.3.5	Ηλεκτρολογικό & Ηλεκτρονικό Σχέδιο με Η/Υ

Τμήμα Ηλεκτρονικών Μηχανικών ΤΕ ΤΕΙ Αθήνας		Τμήμα Ηλεκτρολόγων & Ηλεκτρονικών Μηχανικών ΠΑΔΑ 5-ετές	
<b>5ο ΕΞΑΜΗΝΟ</b>			
EE-5011	Συστήματα Τηλεπικοινωνιών	EEE.5.3	Τηλεπικοινωνίες
EE-5021	Ψηφιακή Επεξεργασία Σήματος	EEE.7-2.3	Ψηφιακή Επεξεργασία Σήματος
EE-5031	Μικροκύματα & Εφαρμογές RF	EEE.7-2.2	Μικροκύματα
EE-5041	Ηλεκτρονικά Ισχύος	EEE.6.3	Ηλεκτρονικά Ισχύος I
EE-5051	Σ.Α.Ε.-II	EEE.7-3.2	Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου II
<b>6ο ΕΞΑΜΗΝΟ</b>			
EE-6011	Μικροελεγκτές & Ενσωματωμένα Συστήματα	EEE.8-3.5	Προγραμματισμός Ενσωματωμένων Συστημάτων
EE-6021	Δίκτυα Η/Υ	EEE.6.4	Δίκτυα υπολογιστών
EE-6031	Ψηφιακές Επικοινωνίες	EEE.7-2.1	Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα
EE-6051	Κεραίες & Ασύρματες Ζεύξεις	EEE.8-2.2	Κεραίες
EE-6061	Μεθοδολογία της Επιστημονικής Σκέψης – Καινοτομία	EEE.1.7	Επιστήμη, Τεχνολογία και Κοινωνία
EE-6A41	Οπτικές Επικοινωνίες	EEE.8-2.1	Οπτικές Επικοινωνίες
EE-6B41	Βιομηχανική Αυτοματοποίηση	EEE.9-3.4	Βιομηχανική Μηχανική
<b>7ο ΕΞΑΜΗΝΟ</b>			
EE-7A11	Τεχνολογίες Πολυμέσων - Εφαρμογές	EEE.8-2.4	Ψηφιακές Τεχνολογίες Ήχου και Φωνής
EE-7B11	Ευφυή Συστήματα	EEE.8-3.2	Υπολογιστική Νοημοσύνη
EE-7A21	Σχεδιασμός CMOS-VLSI	EEE.7-3.7	Σχεδίαση Ολοκληρωμένων Κυκλωμάτων (VLSI)
EE-7B21	Προγραμματισμός Δικτυακών Εφαρμογών	EEE.7-3.8	Ανάπτυξη Διαδικτυακών Εφαρμογών
EE-7Γ21	Ρυθμιστικό Πλαίσιο & Συμβατότητα Ηλεκτρονικών Συστημάτων	EEE.9-2.3	Ηλεκτρομαγνητική Συμβατότητα
EE-7031	Ψηφιακή Εικόνα & Ήχος	EEE.8-2.5	Επεξεργασία Εικόνας και Αναγνώριση Προτύπων
EE-7041	Τηλεπικοινωνιακά Δίκτυα	EEE.9-2.6	Ασύρματα Δίκτυα Δεδομένων
EE-7051	Θεωρία Πληροφορίας & Κωδίκων	EEE.9-2.1	Θεωρία Πληροφορίας και Κωδίκων
EE-7A61	Νανοηλεκτρονικές Διατάξεις	EEE.8-3.6	Νανοηλεκτρονικές Διατάξεις
EE-7B61	Κινητές Επικοινωνίες	EEE.9-2.5	Δίκτυα Κινητών Επικοινωνιών
EE-7071	Τεχνολογία των Αισθητήρων	EEE.7-2.8	Συστήματα Μετρήσεων & Αισθητήρες