

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	Συμπίεση & 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