

Τμήμα Ηλεκτρονικών Μηχανικών ΤΕ ΤΕΙ Αθήνας		Τμήμα Ηλεκτρολόγων & Ηλεκτρονικών Μηχανικών ΠΑΔΑ 5-ετές	
1ο ΕΞΑΜΗΝΟ			
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
2ο ΕΞΑΜΗΝΟ			
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
3ο ΕΞΑΜΗΝΟ			
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
4ο ΕΞΑΜΗΝΟ			
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	
5ο ΕΞΑΜΗΝΟ			
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
6ο ΕΞΑΜΗΝΟ			
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
7ο ΕΞΑΜΗΝΟ			
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