

Πίνακας αντιστοίχισης μαθημάτων

	Παλαιό Πρόγραμμα Σπουδών		Νέο Πρόγραμμα Σπουδών	
	Κωδικός	Τίτλος μαθήματος	Κωδικός	Τίτλος μαθήματος
1ο Εξάμηνο	ΜΑ0101	Λογισμός Ι	001	Λογισμός Ι (1ο Εξάμ.)
	ΓΕ1701	Φυσική Ι	003	Φυσική (1ο Εξάμ.)
	ΜΑ0201	Γραμμική Άλγεβρα	002	Γραμμική Άλγεβρα (1ο Εξάμ.)
	ΗΥ3302	Συστήματα Υπολογιστών		Καταργείται
	ΓΕ3202	Εισαγωγή στην Τεχνική Μηχανική		Καταργείται
	ΓΕ3103	Τεχνικές Σχεδίασης με Χρήση Υπολογιστή	006	Τεχνικές Σχεδίασης με Υπολογιστή (1ο Εξάμ.)
2ο Εξάμηνο	ΜΑ0102	Λογισμός ΙΙ	007	Λογισμός ΙΙ
	ΗΚ0101	Ηλεκτρικά Κυκλώματα Ι	008	Ηλεκτρικά Κυκλώματα Ι (2ο Εξάμ.)
	ΓΕ3001	Εφαρμοσμένη Θερμοδυναμική	012	Εφαρμοσμένη Θερμοδυναμική (2ο Εξάμ.)
	ΜΑ0301	Θεωρία Πιθανοτήτων και Στατιστική	020	Θεωρία Πιθανοτήτων και Στατιστική (4ο Εξάμ.)
	ΗΥ0201	Δομημένος Προγραμματισμός	004	Δομημένος Προγραμματισμός (1ο Εξάμ.)
	ΜΑ0401	Διαφορικές Εξισώσεις	013	Εφαρμοσμένα Μαθηματικά Ι (3ο Εξάμ.)
3ο Εξάμηνο	ΗΜ0101	Ηλεκτρομαγνητικό Πεδίο Ι	015	Ηλεκτρομαγνητικό Πεδίο Ι (3ο Εξάμ.)
	ΗΛ0101	Ηλεκτρονική Ι	016	Ηλεκτρονική Ι (3ο Εξάμ.)
	ΗΚ0102	Ηλεκτρικά Κυκλώματα ΙΙ	014	Ηλεκτρικά Κυκλώματα ΙΙ (3ο Εξάμ.)
	ΜΑ0501	Εφαρμοσμένα Μαθηματικά Ι	013	Εφαρμοσμένα Μαθηματικά Ι (3ο Εξάμ.)
	ΓΕ0201	Ηλεκτρολογικά Υλικά	010	Ηλεκτρολογικά Υλικά (2ο Εξάμ.)
	ΤΗ2902	Θεωρία Σημάτων και Συστημάτων	021	Σήματα και Συστήματα (4ο Εξάμ.)
	ΗΥ3402	Προγραμματιστικές Τεχνικές	009	Αντικειμενοστρεφής Προγραμματισμός (2ο Εξάμ.)
4ο Εξάμηνο	ΗΜ0102	Ηλεκτρομαγνητικό Πεδίο ΙΙ	018	Ηλεκτρομαγνητικό Πεδίο ΙΙ (4ο Εξάμ.)
	ΗΛ0201	Ψηφιακά Συστήματα Ι	005	Λογική Σχεδίαση (1ο Εξάμ.)
	ΗΚ0103	Ηλεκτρικά Κυκλώματα ΙΙΙ		Καταργείται
	ΗΥ3502	Αρχιτεκτονική Υπολογιστών	011	Οργάνωση Υπολογιστών (2ο Εξάμ.)
	ΗΥ0301	Αριθμητική Ανάλυση	022	Αριθμητική Ανάλυση (4ο Εξάμ.)
	ΓΕ0502	Εισαγωγή στην Ενεργειακή Τεχνολογία Ι	024	Συστήματα Ηλεκτρικής Ενέργειας Ι (5ο Εξάμ.)
	ΤΗ3002	Στοχαστικό Σήμα	025	Στοχαστικά Σήματα και Διαδικασίες (5ο Εξάμ.)
5ο Εξάμηνο	ΗΜ0103	Διάδοση Η/Μ Κύματος Ι		Δεν υπάρχει αντιστοιχία
	ΗΛ0102	Ηλεκτρονική ΙΙ	019	Ηλεκτρονική ΙΙ (4ο Εξάμ.)
	ΗΥ3602	Δομές Δεδομένων	017	Δομές Δεδομένων (3ο Εξάμ.)
	ΓΕ0301	Ηλεκτρικές Μετρήσεις Ι	028	Συστήματα Μετρήσεων (5ο Εξάμ.)
	ΓΕ0231	Εισαγωγή στην Ενεργειακή Τεχνολογία ΙΙ	024	Συστήματα Ηλεκτρικής Ενέργειας Ι (5ο Εξάμ.)
	ΤΗ1405	Αναλογικές Τηλεπικοινωνίες	027	Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα Ι (5ο Εξάμ.)
	ΑΕ0304	Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου Ι	026	Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου Ι (5ο Εξάμ.)
6ο Εξάμηνο Τομέας ΗΕ	ΕΝ0104	Συστήματα Ηλεκτρικής Ενέργειας Ι	029	Συστήματα Ηλεκτρικής Ενέργειας ΙΙ (6ο Εξάμ.)
	ΑΕ0305	Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου ΙΙ	031	Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου ΙΙ (6ο Εξάμ.)
	ΕΝ0904	Υψηλές Τάσεις Ι	040	Υψηλές Τάσεις Ι (7ο Εξάμ.)
	ΓΕ1002	Μετάδοση Θερμότητας	041	Μετάδοση Θερμότητας (7ο Εξάμ.)
	ΟΙ0205	Επιχειρησιακή Έρευνα	078	Επιχειρησιακή Έρευνα (8ο Εξάμ.)

	ΓΕ3203	Εισαγωγή στις Εφαρμογές της Πυρηνικής Τεχνολογίας	042	Εισαγωγή στις Εφαρμογές της Πυρηνικής Τεχνολογίας (7ο Εξάμ.)
	ΓΕ3204	Ημιαγωγά Υλικά: Θεωρία-Διατάξεις	043	Ημιαγωγά Υλικά: Θεωρία-Διατάξεις (7ο Εξάμ.)
	ΓΕ3205	Κβαντική Φυσική	100	Κβαντική Φυσική (8ο Εξάμ.)
6 ^ο Εξάμηνο Τομέας ΗΥ	ΓΕ0303	Ηλεκτρικές Μετρήσεις ΙΙ	028	Συστήματα Μετρήσεων (5ο Εξάμ.)
	ΗΛ0104	Ηλεκτρονική ΙΙΙ	047	Ηλεκτρονική ΙΙΙ (7ο Εξάμ.)
	ΑΕ0305	Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου ΙΙ	031	Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου ΙΙ (6ο Εξάμ.)
	ΗΛ0202	Ψηφιακά Συστήματα ΙΙ	089	Ψηφιακά Συστήματα ΗΥ σε Χαμηλά Επίπεδα Λογικής ΙΙ (8ο Εξάμ.)
	ΜΑ0701	Διακριτά Μαθηματικά	023	Διακριτά Μαθηματικά (4ο Εξάμ.)
	ΟΙ0205	Επιχειρησιακή Έρευνα	078	Επιχειρησιακή Έρευνα (8ο Εξάμ.)
	ΗΛ0501	Ρομποτική	085	Ρομποτική (8ο Εξάμ.)
	ΗΥ3202	Τεχνικές Βελτιστοποίησης	052	Τεχνικές Βελτιστοποίησης (7ο Εξάμ.)
	ΓΕ3205	Κβαντική Φυσική	100	Κβαντική Φυσική (8ο Εξάμ.)
6 ^ο Εξάμηνο Τομέας Τηλεπικοινωνιών	ΗΜ0104	Διάδοση Η/Μ Κύματος ΙΙ		Δεν υπάρχει αντιστοιχία
	ΗΛ0104	Ηλεκτρονική ΙΙΙ	047	Ηλεκτρονική ΙΙΙ (7ο Εξάμ.)
	ΤΗ3003	Ψηφιακές Τηλεπικοινωνίες Ι	030	Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα ΙΙ (6ο Εξάμ.)
	ΑΕ0305	Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου ΙΙ	031	Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου ΙΙ (6ο Εξάμ.)
	ΜΑ0504	Εφαρμοσμένα Μαθηματικά ΙΙ	055	Εφαρμοσμένα Μαθηματικά ΙΙ (7ο Εξάμ.)
	ΓΕ1801	Ηλεκτρακουστική Ι	062	Ηλεκτρακουστική Ι (7ο Εξάμ.)
	ΓΕ1002	Μετάδοση Θερμότητας	041	Μετάδοση Θερμότητας (7ο Εξάμ.)
	ΤΗ2802	Ανάλυση και Σχεδιασμός Αλγορίθμων	034	Ανάλυση και Σχεδιασμός Αλγορίθμων (6ο Εξάμ.)
	ΓΕ1401	Οπτική Ι	063	Οπτική (7ο Εξάμ.)
	ΓΕ1501	Ακουστική Ι		Δεν υπάρχει αντιστοιχία
	ΗΥ1601	Τεχνολογία Λογισμικού	086	Μηχανική Λογισμικού Ι (8ο Εξάμ.)
	ΓΕ3205	Κβαντική Φυσική	100	Κβαντική Φυσική (8ο Εξάμ.)
7 ^ο Εξάμηνο Τομέας ΗΕ	ΕΝ0102	Συστήματα Ηλεκτρικής Ενέργειας ΙΙ	036	Μεταφορά και Διανομή Ηλεκτρικής Ενέργειας (7ο Εξάμ.)
	ΜΗ0102	Ηλεκτρικές Μηχανές Α	032	Ηλεκτρικές Μηχανές Ι (6ο Εξάμ.)
	ΕΝ0201	Σταθμοί Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας	072	Σταθμοί Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας (8ο Εξάμ.)
	ΕΝ1004	Υψηλές Τάσεις 2	070	Υψηλές Τάσεις ΙΙ (8ο Εξάμ.)
	ΓΕ1101	Θεωρία και Τεχνολογία Πυρηνικών Αντιδραστήρων	073	Θεωρία και Τεχνολογία Πυρηνικών Αντιδραστήρων (8ο Εξάμ.)
	ΓΕ1201	Τεχνολογία Ηλεκτροτεχνικών Υλικών	074	Τεχνολογία Ηλεκτροτεχνικών Υλικών (8ο Εξάμ.)
7 ^ο Εξάμηνο Τομέας ΗΥ	ΗΥ0701	Δίκτυα Υπολογιστών Ι	035	Δίκτυα Υπολογιστών Ι (6ο Εξάμ.)
	ΗΥ2501	Συστήματα Μικροϋπολογιστών	075	Αρχιτεκτονική Προηγμένων Υπολογιστών (7ο Εξάμ.)
	ΗΥ1501	Λειτουργικά Συστήματα	049	Λειτουργικά Συστήματα (7ο Εξάμ.)
	ΗΚ0402	Σύνθεση Ενεργών και Παθητικών Κυκλωμάτων	056	Σχεδίαση Ενεργών Φίλτρων (7ο Εξάμ.)
	ΗΚ0705	Προγραμματιζόμενα Κυκλώματα ASIC	083	Προγραμματιζόμενα Κυκλώματα FPGA-ASIC (8ο Εξάμ.)
	ΜΑ0601	Χρονοσειρές	053	Χρονοσειρές (7ο Εξάμ.)
	ΗΥ2802	Θεωρία Υπολογισμών και Αλγορίθμων	048	Θεωρία Υπολογισμών και Αλγορίθμων (7ο Εξάμ.)
	ΑΕ0306	Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου ΙΙΙ	051	Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου ΙΙΙ (7ο Εξάμ.)

	HY3102	Προσομοίωση και Μοντελοποίηση Συστημάτων	084	Προσομοίωση και Μοντελοποίηση Δυναμικών Συστημάτων (8ο Εξάμ.)
	HY3603	Παράλληλα και Διανεμημένα Συστήματα	050	Παράλληλα και Διανεμημένα Συστήματα (7ο Εξάμ.)
7ο Εξάμηνο Τομέας Τηλεπικοινωνιών	TH0302	Ψηφιακή Επεξεργασία Σήματος	057	Ψηφιακή Επεξεργασία Σήματος (7ο Εξάμ.)
	TH0601	Ασύρματος Τηλεπικοινωνία I	058	Κεραίες και Διάδοση (7ο Εξάμ.)
	TH3004	Ψηφιακές Τηλεπικοινωνίες II	059	Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα III (7ο Εξάμ.)
	TH1202	Μικροκύματα I	033	Διατάξεις Υψηλών Συχνοτήτων (6ο Εξάμ.)
	ΓΕ1402	Οπτική II		Δεν υπάρχει αντιστοιχία
	ΓΕ1802	Ηλεκτρακουστική II	094	Ηλεκτρακουστική II (8ο Εξάμ.)
	ΓΕ1502	Ακουστική II	061	Ακουστική (7ο Εξάμ.)
	ΓΕ1901	Βιοϊατρική Τεχνολογία	064	Βιοϊατρική Τεχνολογία (7ο Εξάμ.)
	HM0301	Ειδικά Κεφάλαια Ηλεκτρομαγνητικού Πεδίου		Δεν υπάρχει αντιστοιχία
8ο Εξάμηνο-Τομέας HE	MH0103	Ηλεκτρικές Μηχανές Β	038	Ηλεκτρικές Μηχανές II (7ο Εξάμ.)
	EN0401	Ανάλυση Συστημάτων Ηλεκτρικής Ενέργειας	037	Ανάλυση Συστημάτων Ηλεκτρικής Ενέργειας (7ο Εξάμ.)
	ΗΛ0301	Ηλεκτρονικά Ισχύος I	039	Ηλεκτρονικά Ισχύος I (7ο Εξάμ.)
	EN0103	Συστήματα Ηλεκτρικής Ενέργειας III	065	Δυναμική Συμπεριφορά ΣΗΕ (8ο Εξάμ.)
	EN0406	Διαχείριση Συστημάτων Ηλεκτρικής Ενέργειας	066	Διαχείριση Συστημάτων Ηλεκτρικής Ενέργειας (8ο Εξάμ.)
	EN1205	Υψηλές Τάσεις 3	071	Συστήματα Αντικεραυνικής Προστασίας και Γειώσεων (8ο Εξάμ.)
	EN0105	Διανεμημένη Παραγωγή	067	Διανεμημένη Παραγωγή (8ο Εξάμ.)
8ο Εξάμηνο-Τομέας HY	HY0702	Δίκτυα Υπολογιστών II	046	Δίκτυα Υπολογιστών II (7ο Εξάμ.)
	HY0901	Μικροεπεξεργαστές και Περιφερειακά	082	Μικροεπεξεργαστές και Περιφερειακά (8ο Εξάμ.)
	ΗΛ0401	Ψηφιακά φίλτρα	080	Θεωρία Εκτίμησης και Ανίχνευσης (8ο Εξάμ.)
	HY1601	Τεχνολογία Λογισμικού	086	Μηχανική Λογισμικού I (8ο Εξάμ.)
	ΗΛ0203	Ψηφιακά Συστήματα III	-	Καταργείται
	ΗΛ0901	Τηλεπικοινωνιακή Ηλεκτρονική	087	Τηλεπικοινωνιακή Ηλεκτρονική (8ο Εξάμ.)
	ΓΕ1301	Ψηφιακή Επεξεργασία Εικόνας	090	Ψηφιακή Επεξεργασία Εικόνας (8ο Εξάμ.)
	ΗΚ0601	Ασαφή Συστήματα	088	Υπολογιστική Νοημοσύνη (8ο Εξάμ.)
	HY1701	Γραφική με Υπολογιστές	076	Γραφική με Υπολογιστές (8ο Εξάμ.)
	HY3604	Ενσωματωμένα Συστήματα Πραγματικού Χρόνου	077	Ενσωματωμένα Συστήματα Πραγματικού Χρόνου (8ο Εξάμ.)
8ο Εξάμηνο-Τομέας Τηλεπικοινωνιών	TH0602	Ασύρματος Τηλεπικοινωνία II	128	Ειδικά Θέματα Διάδοσης και Ραδιοζεύξεων (9ο Εξάμ.)
	TH0501	Δίκτυα Τηλεπικοινωνιών	091	Δίκτυα Τηλεπικοινωνιών (8ο Εξάμ.)
	TH2402	Οπτικές Επικοινωνίες	092	Οπτικές Επικοινωνίες (8ο Εξάμ.)
	HY0502	Θεωρία Πληροφοριών	093	Θεωρία Πληροφοριών και Κωδίκων (8ο Εξάμ.)
	TH1501	Τηλεοπτικά Συστήματα	095	Τηλεοπτικά Συστήματα (8ο Εξάμ.)
	TH0801	Ειδικές Κεραίες, Σύνθεση Κεραίων	096	Ειδικές Κεραίες (8ο Εξάμ.)
	TH0901	Θεωρία Σκέδασης	097	Θεωρία Σκέδασης (8ο Εξάμ.)
	ΓΕ2602	Προηγμένες Τεχνικές Επεξεργασίας Σήματος	098	Προηγμένες Τεχνικές Επεξεργασίας Σήματος (8ο Εξάμ.)
	HM0303	Υπολογιστικός Ηλεκτρομαγνητισμός	060	Υπολογιστικός Ηλεκτρομαγνητισμός (8ο Εξάμ.)

	TH1002	Εφαρμογές Τηλεπικοινωνιακών Διατάξεων	099	Εφαρμογές Τηλεπικοινωνιακών Διατάξεων (8ο Εξάμ.)
9ο Εξάμηνο-Τομέας ΗΕ	EN0501	Ειδικά Κεφάλαια ΣΗΕ	102	Ειδικά Κεφάλαια ΣΗΕ (9ο Εξάμ.)
	OI0301	Ηλεκτρική Οικονομία	103	Ηλεκτρική Οικονομία (9ο Εξάμ.)
	ΗΛ0302	Ηλεκτρονικά Ισχύος ΙΙ	069	Ηλεκτρονικά Ισχύος ΙΙ (8ο Εξάμ.)
	ΜΗ0104	Ηλεκτρικές Μηχανές Γ	068	Σύγχρονες Μηχανές (8ο Εξάμ.)
	EN1104	Υψηλές Τάσεις 4	108	Συντονισμός Μονώσεων - Προστασία έναντι Υπερτάσεων (9ο Εξάμ.)
	EN1209	Σερβοκινητήρια Συστήματα	106	Σερβοκινητήρια Συστήματα (9ο Εξάμ.)
	EN1207	Υπολογιστικές Μέθοδοι στα Ενεργειακά Συστήματα	105	Υπολογιστικές Μέθοδοι στα Ενεργειακά Συστήματα (9ο Εξάμ.)
	EN1208	Συστήματα Ηλεκτροκίνησης	107	Συστήματα Ηλεκτροκίνησης (9ο Εξάμ.)
9ο Εξάμηνο-Τομέας Η&Υ	ΗΥ1401	Αναγνώριση Προτύπων	109	Αναγνώριση Προτύπων (9ο Εξάμ.)
	ΗΛ0701	Ευφυή Συστήματα Ρομπότ		Καταργείται
	ΗΥ1001	Βάσεις Δεδομένων	112	Βάσεις Δεδομένων (9ο Εξάμ.)
	ΗΥ1101	Βιομηχανική Πληροφορική	113	Βιομηχανική Πληροφορική (9ο Εξάμ.)
	ΗΛ1101	Σχεδίαση Συστημάτων VLSI	116	Σχεδίαση Συστημάτων VLSI (9ο Εξάμ.)
	ΗΥ2700	Ασφάλεια Υπολογιστικών Συστημάτων	110	Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων (9ο Εξάμ.)
	ΗΥ2902	Συστήματα Πολυμέσων και Εικονική Πραγματικότητα	115	Συστήματα Πολυμέσων (9ο Εξάμ.)
9ο Εξάμηνο-Τομέας ΤΤηλεπικοινωνιών	TH1001	Σύνθεση Τηλεπικοινωνιακών Διατάξεων	119	Ανάλυση και Σύνθεση Ραδιοσυστημάτων (9ο Εξάμ.)
	TH1101	Μικροκυματική Τηλεπικοινωνία	119	Ανάλυση και Σύνθεση Ραδιοσυστημάτων (9ο Εξάμ.)
	TH3005	Μικροκύματα ΙΙ	120	Μικροκυματική Τεχνολογία (9ο Εξάμ.)
	TH3010	Κινητές και Δορυφορικές Επικοινωνίες	121	Ασύρματες Επικοινωνίες (9ο Εξάμ.)
	ΗΜ0401	Γεωηλεκτρομαγνητισμός	101	Γεωηλεκτρομαγνητισμός (7ο Εξάμ.)
	ΓΕ2701	Τεχνικές μη Καταστρεπτικών Δοκιμών	124	Τεχνικές μη Καταστρεπτικών Δοκιμών (9ο Εξάμ.)
	TH3008	Ευρυζωνικά Δίκτυα	123	Ευρυζωνικά Δίκτυα (9ο Εξάμ.)
	TH3006	Τεχνικές Κωδικοποίησης	125	Κώδικες Διόρθωσης Σφαλμάτων (9ο Εξάμ.)
	TH3007	Φωτονική Τεχνολογία	126	Φωτονική Τεχνολογία (9ο Εξάμ.)
	TH3009	Ηλεκτρομαγνητική Συμβατότητα	127	Ηλεκτρομαγνητική Συμβατότητα (9ο Εξάμ.)
	ΓΕ3206	Τεχνολογία του Ήχου και της Εικόνας: Αποθήκευση, Επεξεργασία, Μετάδοση	122	Τεχνολογία του Ήχου και της Εικόνας: Αποθήκευση, Επεξεργασία, Μετάδοση (9ο Εξάμ.)