

## Επιλογή Μαθημάτων 6ου και 7ου Εξαμήνου Προηγούμενου Προγράμματος Σπουδών

Για τους φοιτητές που εισήχθησαν στο Τμήμα μέχρι και το ακαδ. έτος 2016-17 και ακολουθούν το προηγούμενο πρόγραμμα σπουδών, τα μαθήματα του 6ου και του 7ου εξαμήνου αντιμετωπίζονται από κοινού ως ενιαία ενότητα, σύμφωνα με τον Πίνακα που ακολουθεί:

Εξάμηνο	Κωδικός	Τίτλος Μαθήματος	Θ	Α	Ε	Ωρες	ECTS
6ο & 7ο	ΤΛ7001, 7101	Δίκτυα Η/Υ	3	0	2	5	7
6ο & 7ο	ΤΛ7005	Ποιότητα & Δεοντολογία	2	0	0	2	2
6ο & 7ο Επιλογής 3 από 6	ΤΛ7002, 7102	Κινητές & Δορυφορικές Επικοινωνίες	3	1	4	8	7
	ΤΛ7003, 7103	Οπτοηλεκτρονική & Οπτικές Επικοινωνίες	3	0	2	5	7
	ΤΛ7004, 7104	Μικροκύματα & Εφαρμογές	3	0	2	5	7
	ΤΛ6006, 6106	Εφαρμογές Μικροελεγκτών & Ασαφής Λογική	3	0	2	5	7
	ΤΛ6007, 6107	Αισθητήρια & Βιομηχανικοί Αυτοματισμοί	3	0	2	5	7
	ΤΛ6009, 6109	Εφαρμογές Ηλεκτρονικών Ισχύος & Ηλεκτρικές Μηχανές	3	0	2	5	7
6ο & 7ο Επιλογής 2 από 4	ΤΛ6002, 6102	Συστήματα Επεξεργασίας & Μετάδοσης Φωνής & Εικόνας	3	1	2	6	8
	ΤΛ6005, 6105	Κεραίες & Διάδοση Ηλεκτρομαγνητικών Κυμάτων	3	1	2	6	8
	ΤΛ7006, 7106	Ηλεκτρονικά Οργάνων Μέτρησης	3	1	2	6	8
	ΤΛ7008, 7108	Οπτοηλεκτρονική & Lasers	3	1	2	6	8
6ο & 7ο Επιλογής 2 από 4	ΤΛ6001, 6101	Ψηφιακά Συστήματα Επικοινωνιών	2	2	2	6	5
	ΤΛ6004, 6104	Εφαρμογές Μικροϋπολογιστών σε Τηλεπικοινωνίες	2	1	2	5	5
	ΤΛ6008, 6108	Ψηφιακά Συστήματα Ελέγχου	2	1	2	5	5
	ΤΛ7007, 7107	Ρομποτική & Εφαρμογές	2	1	2	5	5
6ο & 7ο Επιλογής 1 από 2	ΤΛ6003, 6103	Radar & Ραδιοβηθήματα	2	1	2	5	4
	ΤΛ6010, 6110	Επεξεργασία Φωνής & Εικόνας	2	0	2	4	4

Σύμφωνα με τον προηγούμενο Πίνακα, κάθε φοιτητής, προκειμένου να καλύψει τις 30+30 πιστωτικές μονάδες (ECTS) που αντιστοιχούν στο 6ο και 7ο εξάμηνο των σπουδών του, υποχρεούται να περάσει με επιτυχία:

- τα μαθήματα “Δίκτυα Η/Υ” (ΤΛ7001, 7101) και “Ποιότητα & Δεοντολογία” (ΤΛ7005),
- 3 από τα 6 μαθήματα των 7 ECTS,
- 2 από τα 4 μαθήματα των 8 ECTS,
- 2 από τα 4 μαθήματα των 5 ECTS, και
- 1 από τα 2 μαθήματα των 4 ECTS.

Με βάση τα παραπάνω, οι φοιτητές μπορούν να επιλέξουν μεταξύ μαθημάτων με ίδιο αριθμό ECTS μονάδων, ανεξάρτητα της κατεύθυνσης (Τηλεπικοινωνιών ή Αυτοματισμού) στην οποία αυτά τα μαθήματα ήταν ενταγμένα στο παρελθόν. Έτσι κάποιος μπορεί να επιλέξει μαθήματα που ήταν ενταγμένα μόνο στη μία κατεύθυνση, και κάποιος άλλος να επιλέξει μαθήματα που ήταν ενταγμένα και στις δύο κατευθύνσεις.

Σε κάθε περίπτωση οι φοιτητές πλέον παρακολουθούν τα αντίστοιχα των επιλογών τους μαθήματα του νέου προγράμματος, σύμφωνα με τις αντιστοιχίσεις μαθημάτων ανάμεσα στα δύο προγράμματα σπουδών.