

Αναλυτικό Πρόγραμμα Μαθημάτων

α/α	Μαθήματα Α' Εξαμήνου (*)	Ώρες/Εβδ.	ECTS
A1	Μεθοδολογία Έρευνας - Τεχνική Συγγραφή	2	6
A2	Ανάλυση Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων	3	6
A3	Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα 4G και 5G	3	6
A4	Σχεδίαση RF	3	6
A5	Διαχείριση Δικτυακών πόρων και Νεφοϋπολογιστική	3	6
A6	Διαδίκτυο των Πραγμάτων	3	6
(*)	Επιλέγονται 4 από 5, μεταξύ των A2-A6		

α/α	Μαθήματα Β' Εξαμήνου (*)	Ώρες/Εβδ.	ECTS
B1	Επιστήμη, Τεχνολογία και Κοινωνία	2	6
B2	Ιστορία της Τεχνολογίας – Τεχνολογίες του μέλλοντος και Προκλήσεις	2	6
B3	Συσχεδίαση Λογισμικού-Υλικού και Συστήματα Πραγματικού Χρόνου	3	6
B4	Ευφυείς Κεραίες και Διάδοση 4G/5G	3	6
B5	Ασύρματα Δίκτυα Δεδομένων	3	6
B6	Ραδιοεπικοινωνίες μέσω λογισμικού	3	6
B7	Μετρήσεις και Ηλεκτρομαγνητική Συμβατότητα Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων	3	6
B8	Προηγμένα Συστήματα Οπτικών Επικοινωνιών	3	6
(*)	Επιλέγεται 1 από 2, μεταξύ των B1-B2		

(*) **Επιλέγονται 4 από 6, μεταξύ των B3-B8**

Αναλυτικό Πρόγραμμα Μαθημάτων

α/α	Μαθήματα Γ' Εξαμήνου
Γ1	Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία (30 ECTS)