

ΓΕΝΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

Μαθήματα του Νέου ΠΣ που διδάσκονται το Χειμερινό εξάμηνο με τα αντίστοιχα τους στο Παλαιό ΠΣ

(τα μαθήματα με γαλάζιο υπόβαθρο στη δεξιά στήλη θα πρέπει να εμφανίζονται στην ΠΥΘΙΑ για να δηλώνονται τα μέρη μικτού μαθήματος)

ΝΕΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ				ΠΑΛΑΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ			
Κώδ.	ΜΑΘΗΜΑ	Α.Δ.Μ	ΕΙΔΟΣ	Κώδ.	ΜΑΘΗΜΑ	Α.Δ.Μ	ΕΙΔΟΣ
1ο							
1101	Μαθηματικά Ι	6	(Θ)	5104	Μαθηματική Ανάλυση & Γραμμική Άλγεβρα	6	Υ (Θ)
1102	Δομημένος Προγραμματισμός	6	(Θ+Ε)	5102	Αλγοριθμική και Προγραμματισμός	6	Υ (Θ+Ε)
1103	Εισαγωγή στην Επιστήμη των Υπολογιστών	6	(Θ)	5101	Εισαγωγή στην Πληροφορική	6	Υ (Θ+Ε)
1104	Ηλεκτρονική Φυσική	6	(Θ)		*** Μάθημα Επιλογής	6	
1105	Κυκλώματα Συνεχούς Ρεύματος	6	(Θ)		*** Μάθημα Επιλογής	6	
3ο							
1301	Θεωρία Πιθανοτήτων και Στατιστική	6	(Θ)	5405	Θεωρία Πιθανοτήτων και Στατιστική (Δ Εξ)	6	Υ (Θ+Ε)
1302	Μαθηματικά ΙΙΙ	6	(Θ)	5203	Διακριτά Μαθηματικά (Β Εξ)	6	Υ (Θ)
1303	Επεξεργασία Σήματος	6	(Θ)		*** Μάθημα Επιλογής	6	
1304	Οργάνωση και Αρχιτεκτονική Υπολογιστικών Συστημάτων	6	(Θ+Ε)	5303	Οργάνωση και Αρχιτεκτονική Υπολογιστικών Συστημάτων	6	Υ (Θ+Ε)
1305	Δομές Δεδομένων και Ανάλυση Αλγορίθμων	6	(Θ)	5302	Δομές Δεδομένων και Ανάλυση Αλγορίθμων	6	Υ (Θ+Ε)
5ο							
1501	Ασύρματες Επικοινωνίες	6	(Θ+Ε)		*** Μάθημα Επιλογής	6	
1502	Μικροελεγκτές	6	(Θ)		*** Μάθημα Επιλογής	6	
1503	Σχεδίαση Λειτουργικών Συστημάτων	6	(Θ)	5501	Αρχές Σχεδίασης Λειτουργικών Συστημάτων	6	Υ (Θ)
1504	Ηλεκτρονικές Διατάξεις	6	(Θ+Ε)		*** Μάθημα Επιλογής	6	

1505	Αλληλεπίδραση Ανθρώπου-Μηχανής	6	(Θ)	5304	Αλληλεπίδραση Ανθρώπου-Μηχανής & Ανάπτυξη Διεπιφανειών Χρήστη (Γ ΕΞ)	6	Υ (Θ+Ε)
------	--------------------------------	---	-----	------	--	---	---------

7ο

1701	Δίκτυα Υπολογιστών	6	(Θ+Ε)	5503	Δίκτυα Υπολογιστών	6	Υ (Θ+Ε)
1702	Ηλεκτρονικά Ισχύος	6	(Θ)		*** Μάθημα Επιλογής		

Ομάδα Ηλεκτρονικών και Ενσωματωμένων Συστημάτων (ΗΛΕΣ)

1711	Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου	6	(Θ)		*** Μάθημα Επιλογής		
1712	Αισθητήρια και Επεξεργασία Μετρήσεων	6	(Θ+Ε)		*** Μάθημα Επιλογής		
1713	Προγραμματιζόμενοι Λογικοί Ελεγκτές	6	(Θ+Ε)		*** Μάθημα Επιλογής		

Ομάδα Προγραμματισμού, Δεδομένων και Τεχνητής Νοημοσύνης (ΠΑΤΝ)

1741	Εισαγωγή στην Αναλυτική των Δεδομένων	6	(Θ)		*** Μάθημα Επιλογής		
1742	Μηχανική Λογισμικού	6	(Θ)	5502	Μηχανική Λογισμικού Ι	6	Υ (Θ+Ε)
1743	Τεχνολογία Βάσεων Δεδομένων	6	(Θ)	5404	Τεχνολογία Βάσεων Δεδομένων (Δ ΕΞ)	6	Υ (Θ+Ε)

9ο

Ομάδα Ηλεκτρονικών και Ενσωματωμένων Συστημάτων (ΗΛΕΣ)

1911	Εφαρμογές Ενσωματωμένων Συστημάτων	6			*** Μάθημα Επιλογής		
------	------------------------------------	---	--	--	---------------------	--	--

Ομάδα Προγραμματισμού, Δεδομένων και Τεχνητής Νοημοσύνης (ΠΑΤΝ)

1941	Ανάπτυξη Διαδικτυακών Συστημάτων & Εφαρμογών	6	(Θ)	5504	Ανάπτυξη Διαδικτυακών Συστημάτων & Εφαρμογών (Ε ΕΞ)	6	Υ (Θ+Ε)
1942	Επιχειρησιακή Έρευνα	6	(Θ)	5505	Επιχειρησιακή Έρευνα (Ε ΕΞ)	6	Υ (Θ)
1944	Διαχείριση Συστήματος και Υπηρεσιών DBMS	6	(Θ)	5711	Διαχείριση Συστήματος και Υπηρεσιών DBMS	3	(Θ)
1945	Ευφυή Συστήματα	6	(Θ)	5605	Ευφυή Συστήματα	6	(Θ)
1947	Προηγμένη Μηχανική Μάθηση	6	(Θ)	5604	Μηχανική Μάθηση	6	(Θ+Ε)
1948	Ανάπτυξη Ολοκληρωμένων Πληροφοριακών Συστημάτων	6	(Θ)	5701	Ανάπτυξη και Διαχείριση Ολοκληρωμένων Πληροφοριακών Συστημάτων & Εφαρμογών	6	(Θ+Ε)
1950	Σημαιολογικός Ιστός	6	(Θ)	5710	Σημαιολογικός Ιστός	3	(Θ)
1969	Γραφικά Υπολογιστών	6	(Θ)	5703	Γραφικά Υπολογιστών	6	(Θ)

Κοινή Ομάδα Επιλογών

1972	Δικτύωση Καθορισμένη από Λογισμικό	6	(Θ)	5612	Δίκτυα Καθοριζόμενα από Λογισμικό	3	(Θ)
1973	Ειδικά Θέματα Δικτύων (CCNA) 2	6	(Θ+Ε)	5705	Ειδικά Θέματα Δικτύων ΙΙ	6	(Θ+Ε)