

## ΠΙΝΑΚΑΣ 2: ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΑΝΑ ΕΞΑΜΗΝΟ

A/A	Τύπος Μαθήματος	Όνομα Μαθήματος	Κωδικός Μαθήματος	Περίοδοι ανά εβδομάδα	Διάρκεια περιόδου	Αριθμός εβδομάδων/ ακαδημαϊκό εξάμηνο	Σύνολο περιόδων/ ακαδημαϊκό εξάμηνο	Αριθμός Πιστωτικών Μονάδων (ECTS)
<b>Α' Τετράμηνο</b>								
1.	Βασικού Κορμού	Εισαγωγή στην Πληροφορική	CMP100	3	50'	14	42	6
2.	Βασικού Κορμού	Βασικές αρχές Δικτύων	CMP105	3	50'	14	42	6
3.	Βασικού Κορμού	Τεχνολογίες Διαδικτύου	CMP110	3	50'	14	42	6
4.	Βασικού Κορμού	Αρχές Προγραμματισμού I	CMP115	3	50'	14	42	6
5.	Βασικού Κορμού	Διακριτές Δομές	CMP120	3	50'	14	42	6
<b>Β' Τετράμηνο</b>								
6.	Βασικού Κορμού	Αρχές Προγραμματισμού II	CMP125	3	50'	14	42	6
7.	Βασικού Κορμού	Εισαγωγή στις Αρχές Συστημάτων Πληροφόρησης	CMP130	3	50'	14	42	6
8.	Ελεύθερης Επιλ.	FREE ELECTIVE 1	-	3	50'	14	42	6
9.	Βασικού Κορμού	Ψηφιακή Λογική	CMP135	3	50'	14	42	6
10.	Βασικού Κορμού	Οργάνωση και Αρχιτεκτονική Υπολογιστών	CMP140	3	50'	14	42	6
<b>Γ' Τετράμηνο</b>								
11.	Βασικού Κορμού	Δομές Δεδομένων και Αλγόριθμοι	CMP200	3	50'	14	42	6
12.	Βασικού Κορμού	Ανάλυση και Σχεδιασμός Συστημάτων	CMP205	3	50'	14	42	6
13.	Βασικού Κορμού	Προγραμματισμός σε Περιβάλλον UNIX	CMP210	3	50'	14	42	6
14.	Βασικού Κορμού	Επικοινωνίες Δεδομένων και Δίκτυα Υπολογιστών	CMP215	3	50'	14	42	6
15.	Γεν. Εκπαίδευσης	Πεπερασμένα Μαθηματικά	MTM200	3	50'	14	42	6
<b>Δ' Τετράμηνο</b>								
16.	Βασικού Κορμού	Λειτουργικά Συστήματα	CMP220	3	50'	14	42	6
17.	Βασικού Κορμού	Προγραμματισμός Web	CMP225	3	50'	14	42	6
18.	Ελεύθερης Επιλ.	FREE ELECTIVE 2	-	3	50'	14	42	6
19.	Βασικού Κορμού	Βασικές Αρχές Κατανεμημένων Συστημάτων	CMP230	3	50'	14	42	6
20.	Γεν. Εκπαίδευσης	Writing for Computer Science and Engineering	CMP235	3	50'	14	42	6



Ε' Τετράμηνο								
21.	Βασικού Κορμού	Εισαγωγή στη Ρομποτική	CMP300	3	50'	14	42	6
22.	Γεν. Εκπαίδευσης	Άλγεβρα με Εφαρμογές στην Πληροφορική	MTM300	3	50'	14	42	6
23.	Βασικού Κορμού	Συστήματα Διαχείρισης Βάσεων Δεδομένων	CMP305	3	50'	14	42	6
24.	Βασικού Κορμού	Τεχνολογία Λογισμικού I	CMP310	3	50'	14	42	6
25.	Βασικού Κορμού	Εισαγωγή στην Κυβερνοασφάλεια	CMP315	3	50'	14	42	6
Ζ' Τετράμηνο								
26.	Βασικού Κορμού	Εξόρυξη δεδομένων και μηχανική μάθηση	CMP320	3	50'	14	42	6
27.	Γεν. Εκπαίδευσης	Πιθανότητες και Στατιστική	MTM305	3	50'	14	42	6
28.	Βασικού Κορμού	Προγραμματισμός Έξυπνων Συσκευών	CMP325	3	50'	14	42	6
29.	Βασικού Κορμού	Τεχνολογία Λογισμικού II	CMP330	3	50'	14	42	6
30.	Ελεύθερης Επιλ.	FREE ELECTIVE 3	-	3	50'	14	42	6
Η' Τετράμηνο								
31.	Βασικού Κορμού	Μέθοδοι έρευνας για την Επιστήμη των Υπολογιστών	CMP400	3	50'	14	42	6
32.	Βασικού Κορμού	Τεχνητή νοημοσύνη	CMP405	3	50'	14	42	6
33.	Βασικού Κορμού	Αλγόριθμοι	CMP410	3	50'	14	42	6
34.	Πτυχιακή Εργασία	Πτυχιακή Εργασία	CMP415	6	50'	14	42	12
Θ' Τετράμηνο								
35.	Βασικού Κορμού	Θεωρία Υπολογισμού	CMP420	3	50'	14	42	6
36.	Ελεύθερης Επιλ.	MAJOR ELECTIVE 1	-	3	50'	14	42	6
37.	Πρακτική Άσκηση	Πρακτική Άσκηση	CIP400	3	-	-	-	6
38.	Βασικού Κορμού	MAJOR ELECTIVE 2	-	3	50'	14	42	6
39.	Βασικού Κορμού	MAJOR ELECTIVE 3	-	3	50'	14	42	6