

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΟΥ ΔΙΠΑΕ

Α/Α	Κωδικός	Εξάμηνο, Αρ. Μαθήματος	Εξάμηνο	ΓΥ,ΕΥ,ΕΔ	Υ, Ε	Κ, Ε	ΜΑΘΗΜΑ	Ωρες Διδασκαλίας			
								Διαλέξεις	Φροντιστήριο	Εργαστηριακές Ασκήσεις	ECTS
1° Εξάμηνο											
1	101ΓΥΥΚ	101	1	ΓΥ	Υ	Κ	Αγγλική Τεχνική Ορολογία	2			3
2	102ΓΥΥΚ	102	1	ΓΥ	Υ	Κ	Διακριτά Μαθηματικά	2	2		6
3	103ΕΥΥΚ	103	1	ΕΥ	Υ	Κ	Εισαγωγή στον προγραμματισμό με C, C++	2	1	3	8
4	104ΓΥΥΚ	104	1	ΓΥ	Υ	Κ	Μαθηματικά I	2	2		6
5	105ΕΥΥΚ	105	1	ΕΥ	Υ	Κ	Ψηφιακή Σχεδίαση	3	1		7
								11	6	3	30
2° Εξάμηνο											
6	201ΕΥΥΚ	201	2	ΕΥ	Υ	Κ	Αλγόριθμοι και Δομές Δεδομένων	2	1		5
7	202ΕΥΥΚ	202	2	ΕΥ	Υ	Κ	Εισαγωγή στην Java	2	1		6
8	203ΕΥΥΚ	203	2	ΕΥ	Υ	Κ	Εισαγωγή στις Βάσεις Δεδομένων	2	1	2	6
9	204ΓΥΥΚ	204	2	ΓΥ	Υ	Κ	Μαθηματικά II	2	2		6
10	205ΕΥΥΚ	205	2	ΕΥ	Υ	Κ	Οργάνωση Υπολογιστών	3	1		7
								11	6	2	30
3° Εξάμηνο											
11	301ΕΥΥΚ	301	3	ΕΥ	Υ	Κ	Αντικειμενοστραφής Προγραμματισμός	2	1		6
12	302ΕΥΥΚ	302	3	ΕΥ	Υ	Κ	Επιστημονικός Υπολογισμός	1		2	4
13	303ΕΥΥΚ	303	3	ΕΥ	Υ	Κ	Εφαρμοσμένα Μαθηματικά	2	1		4
14	304ΕΥΥΚ	304	3	ΕΥ	Υ	Κ	Λειτουργικά Συστήματα	2	2		6
15	305ΕΥΥΚ	305	3	ΕΥ	Υ	Κ	Μεταγλωττιστές	2	1		5
16	306ΕΥΥΚ	306	3	ΕΥ	Υ	Κ	Προηγμένες Εφαρμογές Ψηφιακής Σχεδίασης	2		1	5
								11	5	3	30
4° Εξάμηνο											
17	401ΓΥΥΚ	401	4	ΓΥ	Υ	Κ	Αναλογικά Ηλεκτρονικά	2	1	1	6
18	402ΕΥΥΚ	402	4	ΕΥ	Υ	Κ	Προγραμματισμός Διεπαφής Χρήστη	2	1		5
19	403ΕΥΥΚ	403	4	ΕΥ	Υ	Κ	Προηγμένα Θέματα Προγραμματισμού	2	2		6
20	404ΓΥΥΚ	404	4	ΓΥ	Υ	Κ	Στατιστική και Πιθανότητες	2			3
21	405ΕΥΥΚ	405	4	ΕΥ	Υ	Κ	Τεχνητή Νοημοσύνη	2	1		5
22	406ΓΥΥΚ	406	4	ΓΥ	Υ	Κ	Σήματα και Συστήματα	2	2		5
								12	7	1	30
5° Εξάμηνο											
23	501ΕΥΥΚ	501	5	ΕΥ	Υ	Κ	Αναγνώριση Προτύπων	2	1		5
24	503ΕΥΥΚ	503	5	ΕΥ	Υ	Κ	Δίκτυα Υπολογιστών	2	1		5
25	504ΕΥΥΚ	504	5	ΕΥ	Υ	Κ	Εισαγωγή στην Υπολογιστική Νοημοσύνη	2		1	5
26	505ΕΥΥΚ	505	5	ΕΥ	Υ	Κ	Θεωρίες Μάθησης και Μεικτή Μάθηση	2	2		5
27	505ΓΥΥΚ	505	5	ΓΥ	Υ	Κ	Νευρωνικά Δίκτυα	2	1		5
28	506ΕΥΥΚ	506	5	ΕΥ	Υ	Κ	Τεχνολογία Λογισμικού I	2	1		5
								12	6	1	30

