

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ ΓΙΑ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ΠΠΣ ΜΕΡΙΚΗΣ ΦΟΙΤΗΣΗΣ

1^ο εξάμηνο

ΚΩΔ ΜΑΘ.	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ECTS
K09	ΔΙΑΚΡΙΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ	7
K04	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟ	7
ΓΚ07	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ Κ ΤΙΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ	2

2^ο εξάμηνο

K01	ΑΝΑΛΥΣΗ 1	8
K08	ΔΟΜΕΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ	7

3^ο εξάμηνο

K03	ΓΡΑΜΜΙΚΗ ΑΛΓΕΒΡΑ	6
K02	ΛΟΓΙΚΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ	6
K02ε	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΛΟΓΙΚΗΣ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ	2

4^ο εξάμηνο

K14	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ 1	7
K12	ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΣΜΟΣ, ΟΠΤΙΚΗ, ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΦΥΣΙΚΗ	8
K20β	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ	6

5^ο εξάμηνο

K01	ΑΝΑΛΥΣΗ ΙΙ	8
K10	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΣΤΡΑΦΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ	8

6^ο εξάμηνο

K17	ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΙ ΚΑΙ ΠΟΛΥΠΛΟΚΟΤΗΤΑ	8
K16	ΔΙΚΤΥΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ Ι	6
K16ε	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΔΙΚΤΥΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ Ι	2

7^ο εξάμηνο

K13	ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ	6
K11	ΣΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	6
K11ε	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	2

8^ο εξάμηνο

K21	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	7
K29	ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΒΑΣΕΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	7

9^ο εξάμηνο

K22	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	8	K22	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	8
K15	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ	6	K30	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΙΙ	6
K18	ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΒΑΣΕΩΝ ΔΕΔΕΟΜΕΝΩΝ	6	K33	ΔΙΚΤΥΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΙΙ	6

10^ο εξάμηνο

K24	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	8	K24	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	8
K25	ΘΕΩΡΙΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ	6	K34	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ	6
ΥΣ04	ΑΝΑΛΥΣΗ/ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ	6	ΥΣ18	ΑΣΥΡΜΑΤΑ ΔΙΚΤΥΑ ΑΙΣΘΗΤΗΡΩΝ	6
ΥΣ14	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ	6			

11^ο εξάμηνο

ΘΠ01	ΑΡΧΕΣ ΓΛΩΣΣΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ	6	K32	ΨΗΦΙΑΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΣΗΜΑΤΟΣ	6
ΘΠ02	ΓΡΑΦΙΚΑ Ι	6	ΕΠ05	ΚΥΜΑΤΑ, ΚΥΜΑΤΟΔΗΓΟΙ, ΚΕΡΑΙΕΣ	6
ΘΠ04	ΠΑΡΑΛΛΗΛΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	6	ΕΠ20	ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΑ ΔΙΚΤΥΑ	6

ΧΡΩΜΑΤΙΚΗ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ:

ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΜΑΥΡΟ:

ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ: ΠΡΑΣΙΝΟ

ΚΑΤ' ΕΠΙΛΟΓΗ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ Α ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΒΑΣΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ Α ΚΑΤ/ΣΗΣ: ΚΟΚΚΙΝΟ

ΚΑΤ' ΕΠΙΛΟΓΗ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ Β ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΒΑΣΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ Β ΚΑΤ/ΝΣΗΣ: ΜΠΛΕ

12 ^ο εξάμηνο					
K20α	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	6	K19	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ	6
K31	ΜΕΤΑΓΛΩΤΤΙΣΤΕΣ	6	K35	ΘΕΩΡΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΩΔΙΚΩΝ	6
ΕΠ08	ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΠΡΟΤΥΠΩΝ-ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΜΑΘΗΣΗ	6	ΕΠ08	ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΠΡΟΤΥΠΩΝ-ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΜΑΘΗΣΗ	6
ΘΠ03	ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ	6	ΕΠ07	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΣΤΟΧΑΣΤΙΚΩΝ ΣΗΜΑΤΩΝ	6
ΥΣ05	ΛΟΓΙΚΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ	6	K19ε	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ	6
ΥΣ11	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΞΟΥΥΕΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	6			
ΥΣ02	ΤΕΧΝΗΤΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ I	6			
13 ^ο εξάμηνο					
K23γ	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΓΙΑ ΑΛΓΟΡΙΘΜΙΚΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ	8	K23β	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΙΚΤΥΩΝ Κ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	8
K23α	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΓΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	8	ΓΠ03	ΔΟΜΗ Κ ΘΕΣΜΟΙ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ	2
ΓΠ03	ΔΟΜΗ Κ ΘΕΣΜΟΙ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ	2	ΕΠ20	ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΑ ΔΙΚΤΥΑ	6
ΥΣ03	ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ VHDL	6	ΕΠ16	ΟΠΤΙΚΕΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ Κ ΟΠΤΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ	6
			ΕΠ18	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΙΝΗΤΩΝ Κ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΕΠΙΚ	6
			ΕΠ04	ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ	6
14 ^ο εξάμηνο					
ΓΠ05	ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΡΓΩΝ Κ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗΣ Κ ΣΥΓΓΡΑΦΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΚΘΕΣΕΩΝ	2	K23β	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΥΛΙΚΟΥ-ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΓΙΑ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	8
ΘΠ16	ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΙ ΘΕΜΕΛΙΩΣΕΙΣ ΜΗΧΑΝ ΜΑΘΗΣΗΣ	6			
ΘΠ10	ΘΕΩΡΙΑ ΓΡΑΦΗΜΑΤΩΝ	6	ΓΠ05	ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΡΓΩΝ Κ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗΣ Κ ΣΥΓΓΡΑΦΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΚΘΕΣΕΩΝ	2
ΘΠ05	ΚΡΥΠΤΟΓΡΑΦΙΑ	6	ΕΠ13	ΑΣΥΡΜΑΤΕΣ ΖΕΥΞΕΙΣ	6
ΘΠ19	ΠΑΡΑΛΛΗΛΟΙ ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΙ	6	ΕΠ10	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΕΙΚΟΝΑΣ	6
15 ^ο εξάμηνο					
	ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ I	8		ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ I	8
	ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ I	8		ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ I	8
ΘΠ09	ΑΛΓΟΡΙΘΜΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΕΡΕΥΝΑ	6	ΥΣ10	ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	6
ΥΣ10	ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	6	ΕΠ25	ΕΝΙΣΧΥΤΙΚΗ ΜΑΘΗΣΗ Κ ΣΤΟΧΑΣΤΙΚΑ ΠΑΙΓΝΙΑ	6
ΥΣ08	ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΑΝΘΡΩΠΟΥ ΜΗΧΑΝΗΣ	6	ΘΠ08	ΘΕΩΡΙΑ ΑΡΙΘΜΩΝ	4
ΘΠ08	ΘΕΩΡΙΑ ΑΡΙΘΜΩΝ	4	ΘΠ18	ΠΡΟΗΓΜΕΝΟΙ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ	6
ΥΣ07	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	6	ΕΠ11	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΨΕΣ ΣΕ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟ ΧΡΟΝΟ	6
ΘΠ18	ΠΡΟΗΓΜΕΝΟΙ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ	6	ΕΠ01	ΣΧΕΔΙΑΣΗ VLSI ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ	6
ΘΠ12	ΠΡΟΗΓΜΕΝΑ ΘΕΜΑΤΑ ΑΛΓΟΡΙΘΜΩΝ	6	ΥΣ15	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ Κ ΤΩΝ ΕΠΙΚ ΣΤΗΝ ΜΑΘΗΣΗ	6
ΥΣ19	ΤΕΧΝΗΤΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ II	6			
ΥΣ15	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ Κ ΤΩΝ ΕΠΙΚ ΣΤΗΝ ΜΑΘΗΣΗ	6	ΥΣ22	ΨΗΦΙΑΚΗ ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑ Κ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	6
ΘΠ20	ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΠΟΛΥΠΛΟΚΟΤΗΤΑ	6			
16 ^ο εξάμηνο					
	ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ II	8		ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ II	8
	ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ II	8		ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ II	8
ΘΠ/ΥΣ 22	ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΗΣ ΠΛΗΡ/ΥΠΟΛ ΣΥΣΤ	4	ΕΠ22	ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΕΠΙΚ Κ ΕΠΕΞ ΣΗΜΑΤΟΣ	4
ΥΣ20	ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡ Κ ΤΩΝ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝ	4	ΥΣ20	ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡ Κ ΤΩΝ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝ	4
ΥΣ12	ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ Κ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ	4	ΥΣ12	ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ Κ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ	4
ΕΠ24	ΜΙΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ	4	ΕΠ24	ΜΙΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ	4
ΘΠ19	ΠΑΡΑΛΛΗΛΟΙ ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΙ	6	ΕΠ21	ΜΟΥΣΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ	4

ΥΣ13	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ Κ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΥΠΟΛΟΓ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	6	ΘΠ19	ΠΑΡΑΛΛΗΛΟΙ ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΙ	6
ΘΠ16	ΣΗΜΑΣΙΟΛΟΓΙΑ ΓΛΩΣΣΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ	6	ΥΣ21	ΣΧΟΛΙΚΗ ΤΑΞΗ ΚΑΙ ΜΙΚΡΟΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ	6
ΥΣ21	ΣΧΟΛΙΚΗ ΤΑΞΗ ΚΑΙ ΜΙΚΡΟΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ	6	ΕΠ12	ΦΩΤΟΝΙΚΗ	6
ΥΣ09	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ	6			
ΘΠ11	ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ	6			
ΘΠ25	ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΘΕΩΡΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΜΑΘΗΣΗΣ	6			

Σύμφωνα με της από 7/2/2022 απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματός, ο μέγιστος αριθμός μαθημάτων τα οποία μπορεί να επιλέγει κάθε φοιτητής μερικής φοίτησης ορίζονται στο ήμισυ του αριθμού των μαθημάτων που προβλέπει το πρόγραμμα σπουδών ανά ακαδημαϊκό έτος.

Συγκεκριμένα οι φοιτητές σε καθεστώς μερικής φοίτησης μπορούν να επιλέξουν τον εξής μέγιστο αριθμό μαθημάτων ανά ακαδημαϊκό έτος:

5 μαθήματα για του φοιτητές που βρίσκονται στο 1ο έτος σπουδών,

8 μαθήματα για όσους βρίσκονται στο 2ο έτος

10 μαθήματα για όσους βρίσκονται στο 3ο και 4ο έτος

και 12 για όσους βρίσκονται στο 5ο έτος και άνω.