

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ - ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ

ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ (2019) - Εισακτέοι 2013-2014 έως σήμερα

A/A	Κωδικός	Κωδικός (παλαιός)	Κατεύθυνση	Τίτλος Μαθήματος	Εξάμ.	Τύπος Υ/Ε (Υποχ/Επιλ)	Ώρες διδ.	ECTS	Προαπαιτούμενα	Συνιστώμενα
1	ECE111	HY150	1ος ΚΥΚΛΟΣ	ΦΥΣΙΚΗ Ι	1	Υ	4	6		
2	ECE113	HY110	1ος ΚΥΚΛΟΣ	ΛΟΓΙΣΜΟΣ Ι	1	Υ	4	6		
3	ECE115	HY120	1ος ΚΥΚΛΟΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ Ι	1	Υ	5	6		
4	ECE117	HY112	1ος ΚΥΚΛΟΣ	ΓΡΑΜΜΙΚΗ ΑΛΓΕΒΡΑ	1	Υ	4	6		
5	ECE119	HY130	1ος ΚΥΚΛΟΣ	ΨΗΦΙΑΚΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ	1	Υ	5	6		
6	ECE121	HY000	1ος ΚΥΚΛΟΣ	ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ	1	Υ	3	0		
7	ECE112	HY151	1ος ΚΥΚΛΟΣ	ΦΥΣΙΚΗ ΙΙ	2	Υ	4	6		ΦΥΣΙΚΗ Ι
8	ECE114	HY111	1ος ΚΥΚΛΟΣ	ΛΟΓΙΣΜΟΣ ΙΙ	2	Υ	4	6		ΛΟΓΙΣΜΟΣ Ι
9	ECE116	HY121	1ος ΚΥΚΛΟΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΙΙ	2	Υ	6	6		ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ Ι
10	ECE118	HY113	1ος ΚΥΚΛΟΣ	ΔΙΑΚΡΙΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ	2	Υ	4	6		
11	ECE120	HM151	1ος ΚΥΚΛΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ (ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟ ΣΧΕΔΙΟ ΚΑΙ ΤΑ ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΚΑ ΥΛΙΚΑ)	2	Υ	4	6		
12	ECE122	HY001	1ος ΚΥΚΛΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΚΕΙΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΩΝ ΣΤΗ ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	2	Υ	3	0		
13	ECE211	HY230	1ος ΚΥΚΛΟΣ	ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ Ι (=ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ)	3	Υ	5	6	ECE112 ΦΥΣΙΚΗ ΙΙ	ΓΡΑΜΜΙΚΗ ΑΛΓΕΒΡΑ, ΛΟΓΙΣΜΟΣ ΙΙ
14	ECE213	HM250	1ος ΚΥΚΛΟΣ	ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ	3	Υ	4	6		
15	ECE215	HY210	1ος ΚΥΚΛΟΣ	ΔΟΜΕΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	3	Υ	4	6		ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ Ι ΔΙΑΚΡΙΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ
16	ECE217	HY240	1ος ΚΥΚΛΟΣ	ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ (ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΕΣ)	3	Υ	4	6	ECE118 ΔΙΑΚΡΙΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ	ΛΟΓΙΣΜΟΣ ΙΙ
17	ECE219	HY232	1ος ΚΥΚΛΟΣ	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΗ Η/Υ	3	Υ	5	6	ECE119 ΨΗΦΙΑΚΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ, ECE115 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ Ι	
18	ECE212	HY211	1ος ΚΥΚΛΟΣ	ΔΙΑΦΟΡΙΚΕΣ ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ	4	Υ	4	6		ΛΟΓΙΣΜΟΣ Ι, ΓΡΑΜΜΙΚΗ ΑΛΓΕΒΡΑ
19	ECE214	HY231	1ος ΚΥΚΛΟΣ	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ	4	Υ	5	6		ΦΥΣΙΚΗ ΙΙ, ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ, ΨΗΦΙΑΚΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ
20	ECE216	HY215	1ος ΚΥΚΛΟΣ	ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΙ	4	Υ	4	6		ΔΙΑΚΡΙΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΔΟΜΕΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ Ι

A/A	Κωδικός	Κωδικός (παλαιός)	Κατεύθυνση	Τίτλος Μαθήματος	Εξάμ.	Τύπος Υ/Ε (Υποχ/Επιλ)	Ώρες διδ.	ECTS	Προαπαιτούμενα	Συνιστώμενα
21	ECE218	HY241	1ος ΚΥΚΛΟΣ	ΣΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	4	Υ	4	6	ECE113 ΛΟΓΙΣΜΟΣ Ι	ΛΟΓΙΣΜΟΣ ΙΙ
22	ECE220	HY213	1ος ΚΥΚΛΟΣ	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ	4	Υ	6	6	ECE113 ΛΟΓΙΣΜΟΣ Ι, ECE117 ΓΡΑΜΜΙΚΗ ΑΛΓΕΒΡΑ, ECE115 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ Ι	
23	ECE311	HY324	1ος ΚΥΚΛΟΣ	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΒΑΣΕΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ Ι (=ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ)	5	Υ	5	6	ECE115 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ Ι	ΔΟΜΕΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ, ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΙ
24	ECE313	HY340	1ος ΚΥΚΛΟΣ	ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ Ι	5	Υ	5	6		ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ
25	ECE315	HM340	1ος ΚΥΚΛΟΣ	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ	5	Υ	4	6	ECE218 ΣΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΓΡΑΜΜΙΚΗ ΑΛΓΕΒΡΑ,
26	ECE317	HY322	1ος ΚΥΚΛΟΣ	ΤΕΧΝΗΤΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ	5	Ε	4	6		
27	ECE319	HY320	1ος ΚΥΚΛΟΣ	ΜΕΤΑΓΛΩΤΤΙΣΤΕΣ	5	Ε	4	6	ECE115 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ Ι	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΗ Η/Υ, ΔΟΜΕΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ, ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΙΙ
28	ECE321	HY326	1ος ΚΥΚΛΟΣ	ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ	5	Ε	4	6	ECE116 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΙΙ	
29	ECE323	HY332	1ος ΚΥΚΛΟΣ	ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ ΙΙ	5	Ε	4	6	ECE211 ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ Ι	ΓΡΑΜΜΙΚΗ ΑΛΓΕΒΡΑ, ΛΟΓΙΣΜΟΣ ΙΙ
30	ECE325	HY342	1ος ΚΥΚΛΟΣ	ΨΗΦΙΑΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΣΗΜΑΤΩΝ	5	Ε	4	6	ECE218 ΣΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	
31	ECE327	HY330	1ος ΚΥΚΛΟΣ	ΨΗΦΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ VLSI	5	Ε	4	6		ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ
32	ECE329	HY310	1ος ΚΥΚΛΟΣ	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ	5	Ε	4	6		
33	ECE331	HM353	1ος ΚΥΚΛΟΣ	ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ	5	Ε	4	6	ECE211 ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ Ι	ΦΥΣΙΚΗ ΙΙ
34	ECE333	HY430	1ος ΚΥΚΛΟΣ	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	5	Ε	4	6		ΨΗΦΙΑΚΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ, ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΗ Η/Υ
35	ECE335		1ος ΚΥΚΛΟΣ	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	5	Ε	4	6	ECE211 ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ Ι	ΦΥΣΙΚΗ ΙΙ
36	ECE337		1ος ΚΥΚΛΟΣ	ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΚΑ ΥΛΙΚΑ	5	Ε	4	6		
37	ECE312	HY341	1ος ΚΥΚΛΟΣ	ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	6	Υ	4	6	ECE218 ΣΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ
38	ECE314	HY331	1ος ΚΥΚΛΟΣ	ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΑ ΠΕΔΙΑ Ι	6	Υ	4	6	ECE112 ΦΥΣΙΚΗ ΙΙ, ECE114 ΛΟΓΙΣΜΟΣ ΙΙ	
39	ECE316	HM351	1ος ΚΥΚΛΟΣ	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ Ι	6	Υ	4	6	ECE211 ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ Ι	ΓΡΑΜΜΙΚΗ ΑΛΓΕΒΡΑ

A/A	Κωδικός	Κωδικός (παλαιός)	Κατεύθυνση	Τίτλος Μαθήματος	Εξάμ.	Τύπος Υ/Ε (Υποχ/Επιλ)	Ώρες διδ.	ECTS	Προαπαιτούμενα	Συνιστώμενα
40	ECE318	HY321	1ος ΚΥΚΛΟΣ	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	6	E	4	6	ECE116 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ II	
41	ECE320		1ος ΚΥΚΛΟΣ	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ	6	E	4	6	ECE213 ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ
42	ECE322	HM355	1ος ΚΥΚΛΟΣ	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗ	6	E	4	6		
43	ECE324	HY311	1ος ΚΥΚΛΟΣ	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΘΕΩΡΙΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ	6	E	4	6	ECE118 ΔΙΑΚΡΙΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ	
44	ECE326	HY325	1ος ΚΥΚΛΟΣ	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΣΤΡΑΦΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ	6	E	4	6	ECE115 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ I	
45	ECE328	HY327	1ος ΚΥΚΛΟΣ	ΑΝΑΚΛΗΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ	6	E	4	6		
46	ECE330	HY333	1ος ΚΥΚΛΟΣ	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ SoC (System - on - Chip) ΜΕ ΕΡΓΑΛΕΙΑ CAD	6	E	4	6		ΨΗΦΙΑΚΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ, ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ
47	ECE332	HY335	1ος ΚΥΚΛΟΣ	ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ	6	E	4	6	ECE214 ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ	
48	ECE334	HY345	1ος ΚΥΚΛΟΣ	ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΠΡΟΤΥΠΩΝ	6	E	4	6	ECE217 ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ, ECE117 ΓΡΑΜΜΙΚΗ ΑΛΓΕΒΡΑ	ΛΟΓΙΣΜΟΣ I
49	ECE336	HY347	1ος ΚΥΚΛΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	6	E	4	6		ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ
50	ECE338	HY431	1ος ΚΥΚΛΟΣ	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΠΑΡΑΛΛΗΛΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	6	E	4	6	ECE219 ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΗ Η/Υ	
51	ECE340	HY435	1ος ΚΥΚΛΟΣ	ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	6	E	5	6	ECE219 ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΗ Η/Υ	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ
52	ECE342	HM550	1ος ΚΥΚΛΟΣ	ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΜΟΡΦΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	6	E	4	6	ECE211 ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ I	ΦΥΣΙΚΗ II
53	ECE344	HM357	1ος ΚΥΚΛΟΣ	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΙΣΧΥΟΣ	6	E	4	6	ECE214 ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ	ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ II
54	ECE346		1ος ΚΥΚΛΟΣ	ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΚΙΝΗΤΗΡΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	6	E	4	6	ECE331 ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ	
55	ECE348	HY323	1ος ΚΥΚΛΟΣ	ΚΑΤΑΝΕΜΗΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	6	E	4	6	ECE116 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ II	ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ I
56	ECE411	HM450	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ II	7	E	4	6	ECE316 ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ I	
57	ECE413	HY414	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΑΛΓΕΒΡΑ I	7	E	4	6		
58	ECE415	HY421	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΥΨΗΛΩΝ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ	7	E	4	6	ECE318 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	
59	ECE417	HY426	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΠΑΓΚΟΣΜΙΟΥ ΙΣΤΟΥ	7	E	4	6	ECE115 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ I	ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ I

A/A	Κωδικός	Κωδικός (παλαιός)	Κατεύθυνση	Τίτλος Μαθήματος	Εξάμ.	Τύπος Υ/Ε (Υποχ/Επιλ)	Ώρες διδ.	ECTS	Προαπαιτούμενα	Συνιστώμενα
60	ECE419	HY424	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΛΟΓΙΚΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΑΡΤΗΣΙΑΚΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ	7	E	4	6		
61	ECE421	HY434	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΑ ΠΕΔΙΑ II	7	E	4	6	ECE212 ΔΙΑΦΟΡΙΚΕΣ ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ, ECE314 ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΑ ΠΕΔΙΑ I	
62	ECE423	HY444	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΘΕΩΡΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ & ΚΩΔΙΚΩΝ	7	E	4	6	ECE217 ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ	
63	ECE425	HY436	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΕΛΕΓΧΟΣ & ΕΠΑΛΗΘΕΥΣΗ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ	7	E	4	6		ΨΗΦΙΑΚΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ, ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ, ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΙ CAD
64	ECE427	HY402	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ (Π.Θ.)	7	E	4	6		
65	ECE429		2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΥΨΗΛΩΝ ΤΑΣΕΩΝ	7	E	4	6	ECE211 ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ I	ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΑ ΠΕΔΙΑ I
66	ECE431	HY437	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΙ CAD	7	E	4	6		ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ
67	ECE433	HY416	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΓΡΑΦΙΚΑ Η/Υ	7	E	4	6	ECE115 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ I, ECE117 ΓΡΑΜΜΙΚΗ ΑΛΓΕΒΡΑ	
68	ECE435	HY412	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΓΡΑΜΜΙΚΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ	7	E	4	6		
69	ECE437	HM452	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	7	E	4	6	ECE120 ΤΕΧΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ	ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ I
70	ECE439	HY400	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ - ΕΡΓΑΣΙΕΣ	7	E	4	6		
71	ECE441	HY446	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΩΝ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΩΝ	7	E	4	6	ECE313 ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ I	
72	ECE443	HY440	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΦΩΝΗΣ ΚΑΙ ΗΧΟΥ	7	E	4	6	ECE217 ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ, ECE325 ΨΗΦΙΑΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΣΗΜΑΤΩΝ	ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΠΡΟΤΥΠΩΝ
73	ECE445	HY410	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΠΑΡΑΛΛΗΛΟΙ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΑΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ	7	E	4	6	ECE220 ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ	
74	ECE447	HY418	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΝΕΥΡΟ_ΑΣΑΦΗΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ	7	E	4	6	ECE114 ΛΟΓΙΣΜΟΣ II	
75	ECE449	HM451	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΕΥΦΥΗ ΔΙΚΤΥΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	7	E	4	6	ECE316 ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ I	
76	ECE451		2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΝΑΝΟΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ	7	E	4	6	ECE111 ΦΥΣΙΚΗ I, ECE112 ΦΥΣΙΚΗ II	
77	ECE453		2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΡΟΜΠΟΤΙΚΗ	7	E	4	6	ECE220 ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ	
78	ECE412	HY415	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΑΛΓΕΒΡΑ II	8	E	4	6		

A/A	Κωδικός	Κωδικός (παλαιός)	Κατεύθυνση	Τίτλος Μαθήματος	Εξάμ.	Τύπος Υ/Ε (Υποχ/Επιλ)	Ώρες διδ.	ECTS	Προαπαιτούμενα	Συνιστώμενα
79	ECE414	HY442	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΕΣ ΣΤΟΧΑΣΤΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ	8	E	4	6	ECE217 ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ	
80	ECE416	HY449	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ	8	E	4	6	ECE313 ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ I	ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΙ
81	ECE418	HY425	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ BLOCKCHAIN ΚΑΙ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ (=ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΣΤΟΝ ΠΑΓΚΟΣΜΙΟ ΙΣΤΟ)	8	E	4	6		
82	ECE420	HY516	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΠΑΙΓΝΙΩΝ	8	E	4	6		ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ II
83	ECE422	HY422	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΕΞΟΡΥΞΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	8	E	4	6	ECE217 ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ	
84	ECE424	HY423	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΠΟΛΥΠΡΑΚΤΟΡΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	8	E	4	6		ΤΕΧΝΗΤΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ
85	ECE426	HY429	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΑ ΘΕΜΑΤΑ ΜΕΤΑΓΛΩΤΤΙΣΤΩΝ	8	E	4	6	ECE319 ΜΕΤΑΓΛΩΤΤΙΣΤΕΣ	
86	ECE428	HY407	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ	8	E	4	6		
87	ECE430	HY343	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΕΙΚΟΝΑΣ	8	E	4	6	ECE325 ΨΗΦΙΑΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΣΗΜΑΤΩΝ	
88	ECE432	HY441	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΗΧΟΥ & ΒΙΝΤΕΟ	8	E	4	6	ECE325 ΨΗΦΙΑΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΣΗΜΑΤΩΝ	ΘΕΩΡΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΚΑΙ ΚΩΔΙΚΩΝ
89	ECE434	HY427	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΣΥΝΘΕΤΑ ΔΙΚΤΥΑ	8	E	4	6		
90	ECE436	HY445	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΑΣΥΡΜΑΤΕΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ	8	E	4	6	ECE313 ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ I	
91	ECE438	HY433	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΑΝΑΛΟΓΙΚΩΝ/ΜΙΚΤΩΝ ΚΑΙ ΥΨΙΣΥΧΝΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ	8	E	4	6	ECE332 ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ	
92	ECE440	HY413	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΑΚΕΡΑΙΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΔΙΑΣΤΙΚΗ ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ	8	E	4	6		
93	ECE442	HY403	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΩΝ ΣΧΕΔΙΩΝ (Π.Θ.)	8	E	4	6		
94	ECE444	HY439	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΙ CAD ΦΥΣΙΚΗΣ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ	8	E	4	6		ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΙ CAD
95	ECE446	HY405	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΤΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ	8	E	4	6		
96	ECE448	HM455	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΠΡΟΗΓΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	8	E	4	6	ECE211 ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ I	
97	ECE450	HY447	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ II	8	E	4	6	ECE313 ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ I	
98	ECE452	HY411	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ	8	E	4	6		
99	ECE454	HY417	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΜΑΘΗΣΗ ΓΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗ	8	E	4	6		

A/A	Κωδικός	Κωδικός (παλαιός)	Κατεύθυνση	Τίτλος Μαθήματος	Εξάμ.	Τύπος Υ/Ε (Υποχ/Επιλ)	Ώρες διδ.	ECTS	Προαπαιτούμενα	Συνιστώμενα
100	ECE456	HM453	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΕΥΣΤΑΘΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (ΕΥΣΤΑΘΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ)	8	Ε	4	6	ECE316 ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ Ι	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΙΙ
101	ECE458	HY401	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ - ΕΡΓΑΣΙΕΣ	8	Ε	4	6		
102	ECE460	HY428	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (=ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΑ ΘΕΜΑΤΑ ΒΑΣΕΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ)	8	Ε	4	6	ECE311 ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΒΑΣΕΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ Ι	
103	ECE462	HY443	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΟΡΑΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ (=ΟΡΑΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ)	8	Ε	4	6	ECE325 ΨΗΦΙΑΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΣΗΜΑΤΩΝ	ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΠΡΟΤΥΠΩΝ, ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΕΙΚΟΝΑΣ
104	ECE464	HM554	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (= ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ)	8	Ε	4	6		
105	ECE466	HM540	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΠΡΟΗΓΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ (=ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ)	8	Ε	4	6	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ	
106	ECE468	HY349	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΔΙΚΤΥΩΝ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	8	Ε	4	6	ECE313 ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ Ι, ECE318 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	
107	ECE470	HY420	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ	8	Ε	4	6	ECE115 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ Ι	
108	ECE472		2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ	8	Ε	4	6	ΤΕΧΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ, ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ
109	ECE474		2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	8	Ε	4	6	ECE437 ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	
110	ECE476		2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΙΚΡΟΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΔΙΑΤΑΞΕΩΝ	8	Ε	4	6	ECE111 ΦΥΣΙΚΗ Ι, ECE112 ΦΥΣΙΚΗ ΙΙ	
111	ECE478		2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΣΥΓΧΡΟΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	8	Ε	4	6	ECE316 ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ Ι	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ
112	ECE480		2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΒΑΘΙΑ ΜΑΘΗΣΗ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΗΣ	8	Ε	4	6	ECE114 ΛΟΓΙΣΜΟΣ ΙΙ	ΝΕΥΡΟΑΣΑΦΗΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ
113	ECE511	HY542	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΑ ΘΕΜΑΤΑ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	9	Ε	4	6	ECE312 ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	
114	ECE513	HY530	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΙ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗΣ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ	9	Ε	4	6	ECE115 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ Ι	ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ Ι, ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ
115	ECE515	HY522	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΚΙΝΗΤΟΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΥΤΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	9	Ε	4	6		
116	ECE517	HY500	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΙ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗ ΓΡΑΦΗ	9	Ε	4	6		
117	ECE519	HY536	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΝΑΛΟΓΙΚΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ	9	Ε	4	6	ECE214 ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ	

A/A	Κωδικός	Κωδικός (παλαιός)	Κατεύθυνση	Τίτλος Μαθήματος	Εξάμ.	Τύπος Υ/Ε (Υποχ/Επιλ)	Ώρες διδ.	ECTS	Προαπαιτούμενα	Συνιστώμενα
118	ECE521	HY524	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΑΝΘΡΩΠΟΥ-ΜΗΧΑΝΗΣ	9	Ε	4	6		
119	ECE523	HY518	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ (ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ)	9	Ε	4	6	ECE217 ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ	
120	ECE525	HY514	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ ΕΠΙΛΥΣΗΣ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	9	Ε	4	6	ECE220 ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ	
121	ECE527	HM542	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΚΕΡΑΙΕΣ	9	Ε	4	6	ECE314 ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΑ ΠΕΔΙΑ Ι	
122	ECE529	HY532	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΑΙΣΘΗΤΗΡΩΝ	9	Ε	4	6	ECE214 ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ	ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ Ι, ΦΥΣΙΚΗ ΙΙ, ΛΟΓΙΣΜΟΣ ΙΙ,
123	ECE531	HY534	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΟΠΤΙΚΟΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ	9	Ε	4	6		ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΑ ΠΕΔΙΑ Ι, ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ
124	ECE533	HY540	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΑ ΘΕΜΑΤΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΗΜΑΤΩΝ	9	Ε	4	6	ECE325 ΨΗΦΙΑΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΣΗΜΑΤΩΝ	
125	ECE535	HM544	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΜΙΚΡΟΚΥΜΜΑΤΑ	9	Ε	4	6	ECE314 ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΑ ΠΕΔΙΑ Ι	
126	ECE537	HM552	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	9	Ε	4	6	ECE211 ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ Ι	ΦΥΣΙΚΗ ΙΙ
127	ECE539	HY512	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ	9	Ε	4	6	ECE215 ΔΟΜΕΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ, ECE216 ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΙ	
128	ECE541	HY528	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΒΑΣΕΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΙΙ	9	Ε	4	6	ECE311 ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΒΑΣΕΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ Ι	
129	ECE543	HY482	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΝΟΜΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	9	Ε	4	6		
130	ECE545	HY538	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΜΙΚΡΟΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΩΝ	9	Ε	4	6	ECE119 ΨΗΦΙΑΚΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ, ECE214 ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ	ΨΗΦΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ VLSI
131	ECE547		2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	9	Ε	4	6	ECE316 ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ Ι	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΙΙ
132	ECE549		2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	9	Ε	4	6	ECE316 ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ Ι	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΙΙ
133	ECE551		2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΜΙΚΡΟΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	9	Ε	4	6	ECE111 ΦΥΣΙΚΗ Ι, ECE112 ΦΥΣΙΚΗ ΙΙ	
134	ECE553		2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΣΧΕΔΙΑΣΤΙΚΗ ΣΚΕΨΗ	9	Ε	4	6		
135	ECE555	HY448	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΑ ΘΕΜΑΤΑ ΔΙΚΤΥΩΝ	9	Ε	4	6	ΑΣΥΡΜΑΤΕΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ	
136	ECE588		2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ	10	Υ		30		