

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ - ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ
ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ (2020) - Εισακτέοι 2011-2012

A/A	Κωδικός	Κωδικός (παλαιός)	Κατεύθυνση	Τίτλος	Τύπος	Προαπαιτούμενα
1ο ΕΞΑΜΗΝΟ						
1	ECE111	HY150	1ος ΚΥΚΛΟΣ	ΦΥΣΙΚΗ Ι	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	
2	ECE113	HY110	1ος ΚΥΚΛΟΣ	ΛΟΓΙΣΜΟΣ Ι	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	
3	ECE115	HY120	1ος ΚΥΚΛΟΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ Ι	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	
4	ECE117	HY112	1ος ΚΥΚΛΟΣ	ΓΡΑΜΜΙΚΗ ΑΛΓΕΒΡΑ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	
5	ECE119	HY130	1ος ΚΥΚΛΟΣ	ΨΗΦΙΑΚΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	
6		HY114	1ος ΚΥΚΛΟΣ	ΕΠΑΓ. ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΣ ΣΤΙΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ- ΙΣΤΟΡΙΑ & ΜΕΛΛΟΝ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	
2ο ΕΞΑΜΗΝΟ						
7	ECE112	HY151	1ος ΚΥΚΛΟΣ	ΦΥΣΙΚΗ ΙΙ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	
8	ECE114	HY111	1ος ΚΥΚΛΟΣ	ΛΟΓΙΣΜΟΣ ΙΙ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	
9	ECE118	HY113	1ος ΚΥΚΛΟΣ	ΔΙΑΚΡΙΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	
10	ECE326	HY325	1ος ΚΥΚΛΟΣ	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΣΤΡΑΦΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	
11		HY134	1ος ΚΥΚΛΟΣ	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟΥΣ Η/Υ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	
12		HY000	1ος ΚΥΚΛΟΣ	ΞΕΝΗ ΓΛΩΣΣΑ & ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ Ι	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	
3ο ΕΞΑΜΗΝΟ						
13	ECE122	HY001	1ος ΚΥΚΛΟΣ	ΞΕΝΗ ΓΛΩΣΣΑ & ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ ΙΙ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	
14	ECE211	HY230	1ος ΚΥΚΛΟΣ	ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ Ι (=ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ)	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	
15	ECE215	HY210	1ος ΚΥΚΛΟΣ	ΔΟΜΕΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	
16	ECE217	HY240	1ος ΚΥΚΛΟΣ	ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ (ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΕΣ)	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	
17	ECE219	HY232	1ος ΚΥΚΛΟΣ	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΗ Η/Υ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	
18	ECE321	HY326	1ος ΚΥΚΛΟΣ	ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ Ι
19	ECE327	HY330	1ος ΚΥΚΛΟΣ	ΨΗΦΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ VLSI	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	
4ο ΕΞΑΜΗΝΟ						
20	ECE212	HY211	1ος ΚΥΚΛΟΣ	ΔΙΑΦΟΡΙΚΕΣ ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	
21	ECE214	HY231	1ος ΚΥΚΛΟΣ	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	
22	ECE216	HY215	1ος ΚΥΚΛΟΣ	ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΙ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	
23	ECE218	HY241	1ος ΚΥΚΛΟΣ	ΣΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	
24	ECE220	HY213	1ος ΚΥΚΛΟΣ	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	ΓΡΑΜΜΙΚΗ ΑΛΓΕΒΡΑ
25	ECE318	HY321	1ος ΚΥΚΛΟΣ	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	
26		HY214	1ος ΚΥΚΛΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΚΕΙΜΕΝΩΝ & ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΩΝ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	

5ο ΕΞΑΜΗΝΟ						
27	ECE311	HY324	1ος ΚΥΚΛΟΣ	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΒΑΣΕΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ I (=ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ)	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	
28	ECE313	HY340	1ος ΚΥΚΛΟΣ	ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ I	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	
29	ECE317	HY322	1ος ΚΥΚΛΟΣ	ΤΕΧΝΗΤΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	
30	ECE319	HY320	1ος ΚΥΚΛΟΣ	ΜΕΤΑΓΛΩΤΤΙΣΤΕΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	
6ο ΕΞΑΜΗΝΟ						
31	ECE312	HY341	1ος ΚΥΚΛΟΣ	ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	
32	ECE332	HY335	1ος ΚΥΚΛΟΣ	ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	
33	ECE336	HY347	1ος ΚΥΚΛΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	
34	ECE348	HY323	1ος ΚΥΚΛΟΣ	ΚΑΤΑΝΕΜΗΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ
35	ECE314	HY331	1ος ΚΥΚΛΟΣ	ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΑ ΠΕΔΙΑ I	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
36	ECE320		1ος ΚΥΚΛΟΣ	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ
37	ECE322	HM355	1ος ΚΥΚΛΟΣ	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
38	ECE324	HY311	1ος ΚΥΚΛΟΣ	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΘΕΩΡΙΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
39	ECE328	HY327	1ος ΚΥΚΛΟΣ	ΑΝΑΚΛΗΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
40	ECE330	HY333	1ος ΚΥΚΛΟΣ	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ SoC (System - on - Chip) ΜΕ ΕΡΓΑΛΕΙΑ CAD	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
41	ECE334	HY345	1ος ΚΥΚΛΟΣ	ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΠΡΟΤΥΠΩΝ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
42	ECE338	HY431	1ος ΚΥΚΛΟΣ	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΠΑΡΑΛΛΗΛΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	ΟΡΓΑΝΩΣΗ & ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΗΥ
43	ECE340	HY435	1ος ΚΥΚΛΟΣ	ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
44	ECE344	HM357	1ος ΚΥΚΛΟΣ	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΙΣΧΥΟΣ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ
45	ECE346		1ος ΚΥΚΛΟΣ	ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΚΙΝΗΤΗΡΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ
46	ECE436	HY445	1ος ΚΥΚΛΟΣ	ΑΣΥΡΜΑΤΕΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
47	ECE468	HY349	1ος ΚΥΚΛΟΣ	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΔΙΚΤΥΩΝ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
7ο ΕΞΑΜΗΝΟ						
48	ECE213	HM250	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
49	ECE315	HM340	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
50	ECE323	HY332	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ II	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ
51	ECE325	HY342	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΨΗΦΙΑΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΣΗΜΑΤΩΝ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	ΣΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ
52	ECE329	HY310	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
53	ECE331	HM353	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
54	ECE333	HY430	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
55	ECE335		2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ I
56	ECE413	HY414	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΑΛΓΕΒΡΑ I	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
57	ECE415	HY421	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΥΨΗΛΩΝ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
58	ECE417	HY426	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΠΑΓΚΟΣΜΙΟΥ ΙΣΤΟΥ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ I
59	ECE419	HY424	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΛΟΓΙΚΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΑΡΤΗΣΙΑΚΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
60	ECE421	HY434	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΑ ΠΕΔΙΑ II	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	

61	ECE423	HY444	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΘΕΩΡΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ & ΚΩΔΙΚΩΝ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
62	ECE425	HY436	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΕΛΕΓΧΟΣ & ΕΠΑΛΗΘΕΥΣΗ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
63	ECE427	HY402	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ (Π.Θ.)	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
64	ECE429		2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΥΨΗΛΩΝ ΤΑΣΕΩΝ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ Ι
65	ECE431	HY437	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΙ CAD	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
66	ECE433	HY416	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΓΡΑΦΙΚΑ Η/Υ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
67	ECE435	HY412	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΓΡΑΜΜΙΚΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
68	ECE437	HM452	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
69	ECE439	HY400	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ - ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
70	ECE441	HY446	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΩΝ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΩΝ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
71	ECE443	HY440	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΦΩΝΗΣ ΚΑΙ ΗΧΟΥ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
72	ECE445	HY410	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΠΑΡΑΛΛΗΛΟΙ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΑΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
73	ECE447	HY418	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΝΕΥΡΟ_ΑΣΑΦΗΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	ΛΟΓΙΣΜΟΣ ΙΙ
74	ECE449	HM451	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΕΥΦΥΗ ΔΙΚΤΥΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
75	ECE451		2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΝΑΝΟΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	ΦΥΣΙΚΗ Ι, ΦΥΣΙΚΗ ΙΙ
76	ECE453		2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΡΟΜΠΟΤΙΚΗ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ
77	ECE455		2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΥΛΙΚΟΥ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	ΨΗΦΙΑΚΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ
8ο ΕΞΑΜΗΝΟ						
78	ECE120	HM151	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ (ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟ ΣΧΕΔΙΟ ΚΑΙ ΤΑ ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΚΑ ΥΛΙΚΑ)	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
79	ECE316	HM351	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ Ι	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
80	ECE342	HM550	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΜΟΡΦΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
81	ECE412	HY415	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΑΛΓΕΒΡΑ ΙΙ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
82	ECE414	HY442	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΕΣ ΣΤΟΧΑΣΤΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ
83	ECE416	HY449	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
84	ECE418	HY425	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ BLOCKCHAIN ΚΑΙ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ (=ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΣΤΟΝ ΠΑΓΚΟΣΜΙΟ ΙΣΤΟ)	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
85	ECE420	HY516	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΠΑΙΓΝΙΩΝ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
86	ECE422	HY422	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΕΞΟΡΥΞΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
87	ECE424	HY423	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΠΟΛΥΠΡΑΚΤΟΡΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
88	ECE426	HY429	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΑ ΘΕΜΑΤΑ ΜΕΤΑΓΛΩΤΤΙΣΤΩΝ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
89	ECE428	HY407	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
90	ECE430	HY343	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΕΙΚΟΝΑΣ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
91	ECE432	HY441	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΗΧΟΥ & ΒΙΝΤΕΟ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
92	ECE434	HY427	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΣΥΝΘΕΤΑ ΔΙΚΤΥΑ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
93	ECE438	HY433	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΑΝΑΛΟΓΙΚΩΝ/ΜΙΚΤΩΝ ΚΑΙ ΥΨΙΣΥΧΝΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ

94	ECE440	HY413	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΑΚΕΡΑΙΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΔΙΑΣΤΙΚΗ ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
95	ECE442	HY403	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΩΝ ΣΧΕΔΙΩΝ (Π.Θ.)	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
96	ECE444	HY439	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΙ CAD ΦΥΣΙΚΗΣ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
97	ECE446	HY405	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΤΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
98	ECE448	HM455	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΠΡΟΗΓΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
99	ECE450	HY447	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ II	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ I
100	ECE452	HY411	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
101	ECE454	HY417	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΜΑΘΗΣΗ ΓΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
102	ECE456	HM453	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΕΥΣΤΑΘΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (ΕΥΣΤΑΘΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ)	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ I
103	ECE458	HY401	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ - ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
104	ECE460	HY428	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (=ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΑ ΘΕΜΑΤΑ ΒΑΣΕΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ)	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΒΑΣΕΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ I
105	ECE462	HY443	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΟΡΑΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ (=ΟΡΑΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ)	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
106	ECE464	HM554	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (=ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ)	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
107	ECE466	HM540	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΠΡΟΗΓΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ (=ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ)	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
108	ECE470	HY420	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ I
109	ECE472		2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	ΤΕΧΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ
110	ECE474		2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ
111	ECE478		2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΣΥΓΧΡΟΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ I
112	ECE480		2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΒΑΘΙΑ ΜΑΘΗΣΗ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΗΣ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	ΛΟΓΙΣΜΟΣ II
113	ECE337		2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΚΑ ΥΛΙΚΑ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
114	ECE551		2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΜΙΚΡΟΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	ΦΥΣΙΚΗ I, ΦΥΣΙΚΗ II
115	ECE484		2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΙΟΝΤΙΖΟΝΤΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	ΨΗΦΙΑΚΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ
116	ECE486		2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΗΛΕΚΤΡΟΑΚΟΥΣΤΙΚΗ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ I, ΣΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ
117	ECE488		2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΚΒΑΝΤΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	ΓΡΑΜΜΙΚΗ ΑΛΓΕΒΡΑ, ΦΥΣΙΚΗ I, ΦΥΣΙΚΗ II

118	ECE490		2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ ΤΩΝ ΠΡΑΓΜΑΤΩΝ (INTERNET OF THINGS) ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
9ο ΕΞΑΜΗΝΟ						
119	ECE411	HM450	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ II	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ I
120	ECE511	HY542	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΑ ΘΕΜΑΤΑ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
121	ECE513	HY530	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΙ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗΣ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ I
122	ECE515	HY522	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΚΙΝΗΤΟΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΥΤΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
123	ECE517	HY500	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΙ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗ ΓΡΑΦΗ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
124	ECE519	HY536	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΝΑΛΟΓΙΚΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ
125	ECE521	HY524	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΑΝΘΡΩΠΟΥ-ΜΗΧΑΝΗΣ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
126	ECE523	HY518	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ (ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ)	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ
127	ECE525	HY514	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ ΕΠΙΛΥΣΗΣ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
128	ECE527	HM542	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΚΕΡΑΙΕΣ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
129	ECE529	HY532	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΑΙΣΘΗΤΗΡΩΝ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
130	ECE531	HY534	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΟΠΤΙΚΟΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
131	ECE533	HY540	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΑ ΘΕΜΑΤΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΗΜΑΤΩΝ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
132	ECE535	HM544	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΜΙΚΡΟΚΥΜΜΑΤΑ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
133	ECE537	HM552	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
134	ECE539	HY512	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
135	ECE541	HY528	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΒΑΣΕΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ II	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΒΑΣΕΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ I
136	ECE543	HY482	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΝΟΜΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
137	ECE545	HY538	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΜΙΚΡΟΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΩΝ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
138	ECE547		2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ I
139	ECE549		2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ I
140	ECE476		2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΙΚΡΟΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΔΙΑΤΑΞΕΩΝ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	ΦΥΣΙΚΗ I, ΦΥΣΙΚΗ II
141	ECE553		2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΣΧΕΔΙΑΣΤΙΚΗ ΣΚΕΨΗ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
142	ECE555	HY448	2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΑ ΘΕΜΑΤΑ ΔΙΚΤΥΩΝ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
143	ECE561		2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΤΥΠΙΚΗ ΕΠΑΛΛΗΘΕΥΣΗ ΚΡΥΠΤΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	ΔΙΑΚΡΙΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ, ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ BLOCKCHAIN ΚΑΙ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ
10ο ΕΞΑΜΗΝΟ						
144	ECE588		2ος ΚΥΚΛΟΣ	ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	