

**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ - ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ**  
**ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ**  
**Έτος εισαγωγής 2011-2012**

A/A	Κωδικός	Τίτλος	Τύπος	Προαπαιτούμενα
<b>1ο ΕΞΑΜΗΝΟ</b>				
1	ECE111	ΦΥΣΙΚΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	
2	ECE113	ΛΟΓΙΣΜΟΣ Ι	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	
3	ECE115	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ Ι	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	
4	ECE117	ΓΡΑΜΜΙΚΗ ΑΛΓΕΒΡΑ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	
5	ECE119	ΨΗΦΙΑΚΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	
6		ΕΠΑΓ. ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΣ ΣΤΙΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ- ΙΣΤΟΡΙΑ & ΜΕΛΛΟΝ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	
<b>2ο ΕΞΑΜΗΝΟ</b>				
7	ECE112	ΦΥΣΙΚΗ ΙΙ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	
8	ECE114	ΛΟΓΙΣΜΟΣ ΙΙ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	
9	ECE118	ΔΙΑΚΡΙΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	
10	ECE326	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΣΤΡΑΦΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	
11		ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟΥΣ Η/Υ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	
12		ΞΕΝΗ ΓΛΩΣΣΑ & ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ Ι	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	
<b>3ο ΕΞΑΜΗΝΟ</b>				
13	ECE122	ΞΕΝΗ ΓΛΩΣΣΑ & ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ ΙΙ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	
14	ECE211	ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ Ι	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	
15	ECE215	ΔΟΜΕΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	
16	ECE217	ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	
17	ECE219	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΗ Η/Υ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	
18	ECE321	ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ Ι
19	ECE327	ΨΗΦΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ VLSI	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	
<b>4ο ΕΞΑΜΗΝΟ</b>				
20	ECE212	ΔΙΑΦΟΡΙΚΕΣ ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	
21	ECE214	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	
22	ECE216	ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΙ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	
23	ECE218	ΣΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	
24	ECE220	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	ΓΡΑΜΜΙΚΗ ΑΛΓΕΒΡΑ
25	ECE318	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	
26		ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΚΕΙΜΕΝΩΝ & ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΩΝ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	
<b>5ο ΕΞΑΜΗΝΟ</b>				
27	ECE311	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΒΑΣΕΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ Ι	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	
28	ECE313	ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ Ι	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	
29	ECE317	ΤΕΧΝΗΤΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	

30	ECE319	ΜΕΤΑΓΛΩΤΤΙΣΤΕΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	
<b>6ο ΕΞΑΜΗΝΟ</b>				
31	ECE312	ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ Ι	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	
32	ECE332	ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	
33	ECE336	ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	
34	ECE348	ΚΑΤΑΝΕΜΗΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ
35	ECE314	ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΑ ΠΕΔΙΑ Ι	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
36	ECE320	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ
37	ECE324	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΘΕΩΡΙΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
38	ECE328	ΑΝΑΚΛΗΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
39	ECE330	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ SoC (System - on - Chip) ΜΕ ΕΡΓΑΛΕΙΑ CAD	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
40	ECE334	ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΠΡΟΤΥΠΩΝ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
41	ECE338	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΠΑΡΑΛΛΗΛΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	ΟΡΓΑΝΩΣΗ & ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΗΥ
42	ECE340	ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
43	ECE344	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΙΣΧΥΟΣ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ
44	ECE350	ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΚΑ ΥΛΙΚΑ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
45	ECE352	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΕΙΚΟΝΑΣ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
46	ECE354	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΝΑΝΟΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
47	ECE356	ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ - ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
<b>7ο ΕΞΑΜΗΝΟ</b>				
48	ECE213	ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
49	ECE315	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
50	ECE323	ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ ΙΙ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ Ι
51	ECE325	ΨΗΦΙΑΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΣΗΜΑΤΩΝ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	ΣΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ
52	ECE329	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
53	ECE331	ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
54	ECE333	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
55	ECE335	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	ΦΥΣΙΚΗ
56	ECE411	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΙΙ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ Ι
57	ECE415	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΥΨΗΛΩΝ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
58	ECE419	ΛΟΓΙΚΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΑΡΤΗΣΙΑΚΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
59	ECE421	ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΑ ΠΕΔΙΑ ΙΙ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
60	ECE423	ΘΕΩΡΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ & ΚΩΔΙΚΩΝ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
61	ECE425	ΕΛΕΓΧΟΣ & ΕΠΑΛΗΘΕΥΣΗ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
62	ECE427	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ (Π.Θ.)	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
63	ECE429	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΥΨΗΛΩΝ ΤΑΣΕΩΝ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ ΙΙ
64	ECE431	ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΙ CAD	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
65	ECE433	ΓΡΑΦΙΚΑ Η/Υ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
66	ECE435	ΓΡΑΜΜΙΚΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
67	ECE437	ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
68	ECE439	ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ - ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
69	ECE441	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΩΝ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΩΝ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	

70	ECE443	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΦΩΝΗΣ ΚΑΙ ΗΧΟΥ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
71	ECE445	ΠΑΡΑΛΛΗΛΟΙ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΑΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
72	ECE447	ΝΕΥΡΟ ΑΣΑΦΗΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	ΛΟΓΙΣΜΟΣ II
73	ECE449	ΕΥΦΥΗ ΔΙΚΤΥΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
74	ECE455	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΥΛΙΚΟΥ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	ΨΗΦΙΑΚΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ
75	ECE457	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΟΡΑΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
76	ECE461	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΜΑΘΗΣΗ ΓΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
77	ECE463	ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ II	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ I
<b>8ο ΕΞΑΜΗΝΟ</b>				
78	ECE120	ΤΕΧΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
79	ECE316	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ I	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ I
80	ECE342	ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΜΟΡΦΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
81	ECE414	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΕΣ ΣΤΟΧΑΣΤΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
82	ECE416	ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
83	ECE418	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ BLOCKCHAIN ΚΑΙ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
84	ECE420	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΠΑΙΓΝΙΩΝ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
85	ECE422	ΕΞΟΥΣΙΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
86	ECE424	ΠΟΛΥΠΡΑΚΤΟΡΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
87	ECE434	ΣΥΝΘΕΤΑ ΔΙΚΤΥΑ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
88	ECE436	ΑΣΥΡΜΑΤΕΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
89	ECE440	ΑΚΕΡΑΙΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΔΙΑΣΤΙΚΗ ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
90	ECE442	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΩΝ ΣΧΕΔΙΩΝ (Π.Θ.)	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
91	ECE444	ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΙ CAD ΦΥΣΙΚΗΣ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
92	ECE446	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΤΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
93	ECE450	ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ II	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ I
94	ECE452	ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
95	ECE456	ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΕΥΣΤΑΘΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ I
96	ECE458	ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ - ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
97	ECE460	ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΒΑΣΕΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ I
98	ECE464	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
99	ECE468	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΔΙΚΤΥΩΝ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
100	ECE470	ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ I
101	ECE472	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	ΤΕΧΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ
102	ECE474	ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ
103	ECE480	ΒΑΘΙΑ ΜΑΘΗΣΗ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΗΣ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	ΛΟΓΙΣΜΟΣ II
104	ECE482	ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΜΙΚΡΟΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	

105	ECE484	ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΙΟΝΤΙΖΟΝΤΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	ΨΗΦΙΑΚΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ
106	ECE486	ΗΛΕΚΤΡΟΑΚΟΥΣΤΙΚΗ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ Ι, ΣΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ
107	ECE488	ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΚΒΑΝΤΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	ΓΡΑΜΜΙΚΗ ΑΛΓΕΒΡΑ, ΦΥΣΙΚΗ
108	ECE490	ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ ΤΩΝ ΠΡΑΓΜΑΤΩΝ (INTERNET OF THINGS) ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
109	ECE492	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΡΟΜΠΟΤΙΚΗ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ
110	ECE494	ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΩΝ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	ΨΗΦΙΑΚΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ, ΟΡΓΑΝΩΣΗ & ΣΧΕΔΙΑΣΗ Η/Υ
<b>9ο ΕΞΑΜΗΝΟ</b>				
111	ECE513	ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΙ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗΣ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ Ι
112	ECE515	ΚΙΝΗΤΟΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΥΤΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
113	ECE519	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΝΑΛΟΓΙΚΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ
114	ECE523	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ
115	ECE527	ΚΕΡΑΙΕΣ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
116	ECE535	ΜΙΚΡΟΚΥΜΜΑΤΑ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
117	ECE541	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΒΑΣΕΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΙΙ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΒΑΣΕΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ Ι
118	ECE549	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ Ι
119	ECE553	ΣΧΕΔΙΑΣΤΙΚΗ ΣΚΕΨΗ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
120	ECE555	ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΑ ΘΕΜΑΤΑ ΔΙΚΤΥΩΝ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
121	ECE557	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΙΚΡΟΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΔΙΑΤΑΞΕΩΝ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
122	ECE561	ΤΥΠΙΚΗ ΕΠΑΛΗΘΕΥΣΗ ΚΡΥΠΤΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	ΔΙΑΚΡΙΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ, ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ BLOCKCHAIN ΚΑΙ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ
123	ECE563	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΡΑΝΤΑΡ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ Ι
124	ECE565	ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ - ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
<b>10ο ΕΞΑΜΗΝΟ</b>				
125	ECE588	ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	