

ΠΑΛΑΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ								ΝΕΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ							
1ο ΕΞΑΜΗΝΟ															
ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΚΜ	ΤΜ	Θ	ΑΠ	Ε	ECTS	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΚΜ	ΤΜ	Θ	ΑΠ	Ε	ECTS
ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ	244101	ΜΓΥ	Υ	4			7	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ	244101	ΜΓΥ	Υ	3	3		7
ΦΥΣΙΚΗ	244102	ΜΓΥ	Υ	2	2	2	6	ΦΥΣΙΚΗ	244102	ΜΓΥ	Υ	2	2	2	6
ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ	244103	ΜΓΥ	Υ	2		2	5	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΤΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	244103	ΜΓΥ	Υ	2			4
ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟ Η/Υ	244104	ΜΓΥ	Υ	2	2	2	6	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟ Η/Υ	244104	ΜΓΥ	Υ	2	2	2	6
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ	244105	ΜΓΥ	Υ	2	2	2	6	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ	244105	ΜΓΥ	Υ	2	2	2	7

2ο ΕΞΑΜΗΝΟ															
ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΚΜ	ΤΜ	Θ	ΑΠ	Ε	ECTS	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΚΜ	ΤΜ	Θ	ΑΠ	Ε	ECTS
ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ	244201	ΜΓΥ	Υ	4	1		7.5	ΔΙΑΚΡΙΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ	244201	ΜΓΥ	Υ	3	2		7
ΛΟΓΙΚΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ	244202	ΜΓΥ	Υ	2	1	2	5.5	ΛΟΓΙΚΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ	244202	ΜΓΥ	Υ	2	1	2	6
ΘΕΩΡΙΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ	244203	ΜΓΥ	Υ	2		2	5	ΘΕΩΡΙΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ	244203	ΜΓΥ	Υ	2	1	2	6
ΜΙΚΡΟΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ	244204	ΜΓΥ	Υ	2	2	2	6	ΜΙΚΡΟΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ	244204	ΜΓΥ	Υ	2		2	5
ΔΟΜΗΜΕΝΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ	244205	ΜΓΥ	Υ	2	2	2	6	ΔΟΜΗΜΕΝΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ	244205	ΜΓΥ	Υ	2	2	2	6

3ο ΕΞΑΜΗΝΟ															
ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΚΜ	ΤΜ	Θ	ΑΠ	Ε	ECTS	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΚΜ	ΤΜ	Θ	ΑΠ	Ε	ECTS
ΣΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	244301	ΜΕΥ	Υ	2		2	5	ΣΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	244301	ΜΕΥ	Υ	2		2	5
ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΣΤΡΑΦΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ	244302	ΜΕΥ	Υ	3	1	2	7	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΣΤΡΑΦΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ	244302	ΜΕΥ	Υ	3		2	7
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ Η/Υ -I	244303	ΜΕΥ	Υ	3	1	2	7	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ Η/Υ -I	244303	ΜΕΥ	Υ	3	1	2	7
ΣΧΕΔΙΑΣΗ VLSI	244304	ΜΕΥ	Υ	2	1	2	5.5	ΣΧΕΔΙΑΣΗ VLSI	244304	ΜΕΥ	Υ	2	1	2	5.5
ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΙ & ΔΟΜΕΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	244305	ΜΕΥ	Υ	2	1	2	5.5	ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΙ & ΔΟΜΕΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	244305	ΜΕΥ	Υ	2	1	2	5.5

4ο ΕΞΑΜΗΝΟ															
ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΚΜ	ΤΜ	Θ	ΑΠ	Ε	ECTS	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΚΜ	ΤΜ	Θ	ΑΠ	Ε	ECTS
ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ	244401	ΜΕΥ	Υ	3	1	2	7	ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ	244401	ΜΕΥ	Υ	3	1	2	7
ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	244402	ΜΕΥ	Υ	2	1	2	5.5	ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	244402	ΜΕΥ	Υ	2	1	2	5.5
ΨΗΦΙΑΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΣΗΜΑΤΟΣ	244403	ΜΕΥ	Υ	2		2	5	ΨΗΦΙΑΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΣΗΜΑΤΟΣ	244403	ΜΕΥ	Υ	2		2	5
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ Η/Υ -II	244404	ΜΕΥ	Υ	3	1	2	7	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ Η/Υ -II	244404	ΜΕΥ	Υ	3	1	2	7
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ	244405	ΜΕΥ	Υ	2	1	2	5.5	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ	244405	ΜΕΥ	Υ	2	1	2	5.5

5ο ΕΞΑΜΗΝΟ															
ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΚΜ	ΤΜ	Θ	ΑΠ	Ε	ECTS	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΚΜ	ΤΜ	Θ	ΑΠ	Ε	ECTS

ΔΙΚΤΥΑ Η/Υ	244501	ΜΕ	Υ	2		2	5
ΨΗΦΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ	244502	ΜΕ	Υ	2	1	2	5
Σ.Α.Μ. - ΜΙΚΡΟΕΛΕΓΚΤΕΣ	244503	ΜΕ	Υ	2	1	2	5
ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	244504	ΜΕ	Υ	2		2	5
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	244505	ΜΕ	Υ	2		2	5
Ένα από τα ΕΥ Μαθήματα του Πίνακα							
ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ VHDL & FPGA	244506	ΜΕ	ΕΥ	2		2	5
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	244507	ΜΕ	ΕΥ	2		2	5

ΔΙΚΤΥΑ Η/Υ	244501	ΜΕ	Υ	2		2	5
ΨΗΦΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ	244502	ΜΕ	Υ	2	1	2	5
ΜΙΚΡΟΕΛΕΓΚΤΕΣ	244503	ΜΕ	Υ	2	1	2	5
ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	244504	ΜΕ	Υ	2		2	5
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	244505	ΜΕ	Υ	2		2	5
Ένα από τα ΕΥ Μαθήματα του Πίνακα							
ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ VHDL ΚΑΙ FPGA	244506	ΜΕ	ΕΥ	2		2	5
ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ	244507	ΜΕ	ΕΥ	2		2	5
ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ	244508	ΜΕ	ΕΥ	2		2	5
INTERNATIONAL MODULE	244509	ΜΕ	ΕΥ	2		2	5

6ο ΕΞΑΜΗΝΟ							
ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΚΜ	ΤΜ	Θ	ΑΠ	Ε	ECTS
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΠΥΡΗΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	244601	ΜΕ	Υ	2	1	2	5.5
ΡΟΜΠΟΤΙΚΗ	244602	ΜΕ	Υ	2	1	2	5.5
ΑΣΦΑΛΕΙΑ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΙΚΤΥΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	244603	ΜΕ	Υ	2		2	5
ΜΕΤΑΓΛΩΤΤΙΣΤΕΣ	244604	ΜΕ	Υ	2	1	2	5.5
ΔΙΚΑΙΟ ΣΤΗ ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ	244605	ΔΟΝΑ	Υ	2	1		4
Ένα από τα ΕΥ Μαθήματα του Πίνακα							
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΠΟΛΥΜΕΣΩΝ & ΓΡΑΦΙΚΑ ΜΕ Η/Υ	244606	ΜΕ	ΕΥ	2		2	4.5
ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΑ-ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ & ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ	244607	ΜΕ	ΕΥ	2		2	4.5

6ο ΕΞΑΜΗΝΟ							
ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΚΜ	ΤΜ	Θ	ΑΠ	Ε	ECTS
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΠΥΡΗΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	244601	ΜΕ	Υ	2	1	2	5.5
ΡΟΜΠΟΤΙΚΗ	244602	ΜΕ	Υ	2	1	2	5.5
ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΙΚΤΥΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	244603	ΜΕ	Υ	2		2	5
ΜΕΤΑΓΛΩΤΤΙΣΤΕΣ	244604	ΜΕ	Υ	2	1	2	5.5
ΔΙΚΑΙΟ ΣΤΗΝ ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ	244605	ΔΟΝΑ	Υ	2	1		4
Ένα από τα ΕΥ Μαθήματα του Πίνακα							
ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΑΙΧΝΙΔΙΩΝ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΕΙΚΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ	244606	ΜΕ	ΕΥ	2		2	4.5
ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗ ΑΝΘΡΩΠΟΥ-ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ	244607	ΜΕ	ΕΥ	2		2	4.5
ΕΞΟΡΥΞΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	244608	ΜΕ	ΕΥ	2		2	4.5
ΓΛΩΣΣΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ	244609	ΜΕ	ΕΥ	2		2	4.5

7ο ΕΞΑΜΗΝΟ							
ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΚΜ	ΤΜ	Θ	ΑΠ	Ε	ECTS
ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ	244701	ΜΕ	Υ	2		2	4.5
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΡΓΟΥ	244702	ΔΟΝΑ	Υ	2		2	4.5
ΜΗΧΑΤΡΟΝΙΚΗ	244703	ΜΕ	Υ	2		2	5.5
ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΕΙΚΟΝΑΣ	244704	ΜΕ	Υ	2		2	5
ΠΑΡΑΛΛΗΛΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ	244705	ΜΕ	Υ	2		2	4.5
Δύο από τα ΕΥ Μαθήματα του Πίνακα							
ΤΕΧΝΗΤΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ	244706	ΜΕ	ΕΥ	2			3
ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	244707	ΜΕ	ΕΥ	2			3
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΕΥΡΥΖΩΝΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ	244708	ΜΕ	ΕΥ	2			3
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΜΑΘΗΣΙΑΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ	244709	ΜΕ	ΕΥ	2			3

7ο ΕΞΑΜΗΝΟ							
ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΚΜ	ΤΜ	Θ	ΑΠ	Ε	ECTS
ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ	244701	ΜΕ	Υ	3		2	6
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΡΓΟΥ	244702	ΔΟΝΑ	Υ	2		2	4.5
ΜΗΧΑΤΡΟΝΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	244703	ΜΕ	Υ	2		2	4.5
ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΕΙΚΟΝΑΣ	244704	ΜΕ	Υ	2		2	4.5
ΠΑΡΑΛΛΗΛΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ	244705	ΜΕ	Υ	2		2	4.5
Δύο από τα ΕΥ Μαθήματα του Πίνακα							
ΤΕΧΝΗΤΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ	244706	ΜΕ	ΕΥ	2			3
ΤΕΧΝΗΤΗ ΟΡΑΣΗ	244707	ΜΕ	ΕΥ	2			3
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΕΥΡΥΖΩΝΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ	244708	ΜΕ	ΕΥ	2			3
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΜΑΘΗΣΙΑΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ	244709	ΜΕ	ΕΥ	2			3
ΑΝΑΛΥΣΗ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ	244710	ΜΕ	ΕΥ	2			3