

1ο ΕΞΑΜΗΝΟ - ΒΑΣΙΚΟΣ ΚΥΚΛΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ							
ΜΑΘΗΜΑ	ΕΙΔΟΣ	ΩΡΕΣ	ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΩΡΩΝ			ΦΕ	ECTS
			Θ	Α/Φ	Ε		
ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ Ι	Υ	5	3	2		125	5
ΓΡΑΜΜΙΚΗ ΑΛΓΕΒΡΑ	Υ	4	2	2		100	4
ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΤΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	Υ	5	3	2		125	5
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	Υ	6	3	2	1	150	6
ΔΙΑΚΡΙΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ	Υ	4	2	2		125	5
ΦΥΣΙΚΗ	Υ	4	2	2		125	5
<b>ΣΥΝΟΛΑ</b>		<b>28</b>				<b>750</b>	<b>30</b>

2ο ΕΞΑΜΗΝΟ - ΒΑΣΙΚΟΣ ΚΥΚΛΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ							
ΜΑΘΗΜΑ	ΕΙΔΟΣ	ΩΡΕΣ	ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΩΡΩΝ			ΦΕ	ECTS
			Θ	Α/Φ	Ε		
ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΛΓΟΡΙΘΜΩΝ	Υ	4	2	2		125	5
ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ	Υ	4	2	2		100	4
ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΙΙ	Υ	4	2	2		125	5
ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΣΤΡΕΦΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ	Υ	6	3	2	1	150	6
ΨΗΦΙΑΚΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ	Υ	4	2	1	1	125	5
ΘΕΩΡΙΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ	Υ	6	3	2	1	125	5
<b>ΣΥΝΟΛΑ</b>		<b>28</b>				<b>750</b>	<b>30</b>

ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΛΗΨΗΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ
<b>55 μαθήματα</b>
39 Υποχρεωτικά + 4 Βασικά Ροής Εξειδίκευσης + 12 Επιλογής Υποχρεωτικά
Από τα Επιλογής Υποχρεωτικά (ΕΥ):
τουλάχιστον 5 Επιλογής Ροής Εξειδίκευσης
το πολύ 7 Επιλογής (από άλλες ροές, ή Γενικής Παιδείας, ή άλλων ΠΣ)
το πολύ 2 Γενικής Παιδείας ή προσφερόμενα άλλων ΠΣ
<b>Διπλωματική Εργασία (Υποχρεωτική)</b>
<b>Πρακτική Άσκηση* (Προαιρετική)</b>
<b>* Η Πρακτική Άσκηση είναι τρίμηνη και αντικαθιστά 1 ΕΥ</b>

3ο ΕΞΑΜΗΝΟ - ΒΑΣΙΚΟΣ ΚΥΚΛΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ							
ΜΑΘΗΜΑ	ΕΙΔΟΣ	ΩΡΕΣ	ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΩΡΩΝ			ΦΕ	ECTS
			Θ	Α/Φ	Ε		
ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΙ ΚΑΙ ΠΟΛΥΠΛΟΚΟΤΗΤΑ	Υ	4	2	2		125	5
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ	Υ	5	3	1	1	125	5
ΔΟΜΕΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	Υ	5	3	1	1	125	5
ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ Ι	Υ	4	2	1	1	125	5
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ Ι	Υ	4	2	1	1	125	5
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	Υ	5	2	2	1	125	5
<b>ΣΥΝΟΛΑ</b>		<b>27</b>				<b>750</b>	<b>30</b>

4ο ΕΞΑΜΗΝΟ - ΒΑΣΙΚΟΣ ΚΥΚΛΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ							
ΜΑΘΗΜΑ	ΕΙΔΟΣ	ΩΡΕΣ	ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΩΡΩΝ			ΦΕ	ECTS
			Θ	Α/Φ	Ε		
ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ Ι	Υ	4	3		1	125	5
ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΙΙ	Υ	4	2	1	1	100	4
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΙΙ	Υ	4	2	1	1	100	4
ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΕΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	Υ	5	3		2	125	5
ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	Υ	4	3		1	125	5
ΣΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	Υ	4	2	1	1	125	5
ΣΥΝΤΑΞΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΚΕΙΜΕΝΩΝ	Υ	2	2			50	2
<b>ΣΥΝΟΛΑ</b>		<b>27</b>				<b>750</b>	<b>30</b>

5ο ΕΞΑΜΗΝΟ - ΒΑΣΙΚΟΣ ΚΥΚΛΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ							
ΜΑΘΗΜΑ	ΕΙΔΟΣ	ΩΡΕΣ	ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΩΡΩΝ			ΦΕ	ECTS
			Θ	Α/Φ	Ε		
ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΙΙ	Υ	4	3		1	125	5
ΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ	Υ	5	3		2	125	5
ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	Υ	5	2	2	1	125	5
ΤΕΧΝΗΤΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ	Υ	4	2	1	1	125	5
ΨΗΦΙΑΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΣΗΜΑΤΟΣ	Υ	4	2	1	1	125	5
ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟΝ ΠΑΡΑΛΛΗΛΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟ	Υ	4	2	1	1	125	5
<b>ΣΥΝΟΛΑ</b>		<b>26</b>				<b>750</b>	<b>30</b>

6ο ΕΞΑΜΗΝΟ - ΒΑΣΙΚΟΣ ΚΥΚΛΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ							
ΜΑΘΗΜΑ	ΕΙΔΟΣ	ΩΡΕΣ	ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΩΡΩΝ			ΦΕ	ECTS
			Θ	Α/Φ	Ε		
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ	Υ	4	3		1	125	5
ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΤΗΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ	Υ	4	3		1	125	5
ΜΕΤΑΓΛΩΤΤΙΣΤΕΣ	Υ	4	2	1	1	125	5
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	Υ	4	2		2	125	5
ΚΑΤΑΝΕΜΗΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	Υ	4	2	1	1	125	5
ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ	Υ	4	2	1	1	125	5
<b>ΣΥΝΟΛΑ</b>		<b>24</b>				<b>750</b>	<b>30</b>

**7ο ΕΞΑΜΗΝΟ - ΡΟΕΣ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ**

ΜΑΘΗΜΑ	ΕΙΔΟΣ	ΩΡΕΣ	ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΩΡΩΝ			ΦΕ	ECTS
			Θ	Α/Φ	Ε		
ΜΙΚΡΟΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ	Υ	4	3		1	125	5
ΘΕΩΡΙΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ	Υ	4	3	1		125	5
<b>ΡΟΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ &amp; ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ</b>							
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	ΒΡ	5	2	2	1	125	5
ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ	ΒΡ	4	3		1	125	5
(ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ 1)	ΕΥ	4				125	5
(ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ 2)	ΕΥ	4				125	5
<b>ΡΟΗ ΥΛΙΚΟΥ &amp; ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ</b>							
ΜΙΚΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ	ΒΡ	4	2	1	1	125	5
ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ	ΒΡ	4	2	1	1	125	5
(ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ 1)	ΕΥ	4				125	5
(ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ 2)	ΕΥ	4				125	5
<b>ΡΟΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ &amp; ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ</b>							
ΠΡΟΗΓΜΕΝΕΣ ΔΙΚΤΥΑΚΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ	ΒΡ	4	2	1	1	125	5
ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΒΡ	4	3	1		125	5
(ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ 1)	ΕΥ	4				125	5
(ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ 2)	ΕΥ	4				125	5
<b>ΣΥΝΟΛΑ</b>		<b>25</b>				<b>750</b>	<b>30</b>

**8ο ΕΞΑΜΗΝΟ - ΡΟΕΣ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ**

ΜΑΘΗΜΑ	ΕΙΔΟΣ	ΩΡΕΣ	ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΩΡΩΝ			ΦΕ	ECTS
			Θ	Α/Φ	Ε		
<b>ΡΟΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ &amp; Β160 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ</b>							
ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗ ΑΝΘΡΩΠΟΥ-ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ	ΒΡ	4	2	1	1	125	5
ΓΡΑΦΙΚΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	ΒΡ	4	2	1	1	125	5
<i>(ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ 1)</i>	ΕΥ	4				125	5
<i>(ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ 2)</i>	ΕΥ	4				125	5
<i>(ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ 3)</i>	ΕΥ	4				125	5
<i>(ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ 4)</i>	ΕΥ	4				125	5
<b>ΡΟΗ ΥΛΙΚΟΥ &amp; ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ</b>							
ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	ΒΡ	4	2	1	1	125	5
ΠΡΟΗΓΜΕΝΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	ΒΡ	4	2	1	1	125	5
<i>(ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ 1)</i>	ΕΥ	4				125	5
<i>(ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ 2)</i>	ΕΥ	4				125	5
<i>(ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ 3)</i>	ΕΥ	4				125	5
<i>(ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ 4)</i>	ΕΥ	4				125	5
<b>ΡΟΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ &amp; ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ</b>							
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΔΙΚΤΥΩΝ	ΒΡ	4	2	1	1	125	5
ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΝΕΦΟΥΣ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	ΒΡ	4	2	1	1	125	5
<i>(ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ 1)</i>	ΕΥ	4				125	5
<i>(ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ 2)</i>	ΕΥ	4				125	5
<i>(ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ 3)</i>	ΕΥ	4				125	5
<i>(ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ 4)</i>	ΕΥ	4				125	5
<b>ΣΥΝΟΛΑ</b>		<b>24</b>				<b>750</b>	<b>30</b>

9ο ΕΞΑΜΗΝΟ - ΡΟΕΣ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ							
ΜΑΘΗΜΑ	ΕΙΔΟΣ	ΩΡΕΣ	ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΩΡΩΝ			ΦΕ	ECTS
			Θ	Α	Ε		
<b>ΡΟΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ &amp; ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ</b>							
(ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ 1)	EY	4				125	5
...	EY						
(ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ 6)	EY	4				125	5
<b>ΡΟΗ ΥΛΙΚΟΥ &amp; ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ</b>							
(ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ 1)	EY	4				125	5
...	EY						
(ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ 6)	EY	4				125	5
<b>ΡΟΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ &amp; ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ</b>							
(ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ 1)	EY	4				125	5
...	EY						
(ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ 6)	EY	4				125	5
<b>ΣΥΝΟΛΑ</b>		<b>24</b>				<b>750</b>	<b>30</b>

10ο ΕΞΑΜΗΝΟ - ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ							
ΜΑΘΗΜΑ	ΕΙΔΟΣ	ΩΡΕΣ	ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΩΡΩΝ			ΦΕ	ECTS
			Θ	Α	Ε		
ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ	Υ						30
ΣΥΝΟΛΑ							30

**ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ****ΡΟΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ & ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ**

ΜΑΘΗΜΑ	ΕΙΔΟΣ	ΩΡΕΣ	ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΩΡΩΝ			ΦΕ	ECTS
			Θ	Α/Φ	Ε		
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	ΒΡ, ΕΥ	5	2	2	1	125	5
ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ	ΒΡ, ΕΥ	4	3		1	125	5
ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗ ΑΝΘΡΩΠΟΥ-ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ	ΒΡ, ΕΥ	4	2	1	1	125	5
ΓΡΑΦΙΚΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	ΒΡ, ΕΥ	4	2	1	1	125	5
ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΠΡΟΤΥΠΩΝ	ΕΥ	4	3		1	125	5
ΓΛΩΣΣΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ	ΕΥ	4	3		1	125	5
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΓΝΩΣΗΣ	ΕΥ	4	3	1		125	5
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΜΕΓΑΛΗΣ ΚΛΙΜΑΚΑΣ	ΕΥ	4	3	1		125	5
ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ	ΕΥ	4	2		2	125	5
ΕΞΟΥΣΙΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	ΕΥ	4	3	1		125	5
ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΕΙΚΟΝΑΣ	ΕΥ	4	3		1	125	5
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΕΡΕΥΝΑ	ΕΥ	5	3	1	1	125	5
ΕΥΦΥΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ & ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ	ΕΥ	4	2	1	1	125	5
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΜΑΘΗΣΗ	ΕΥ	4	2	1	1	125	5
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ - ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ	ΕΥ	4	2		2	125	5
ΘΕΩΡΙΑ ΓΡΑΦΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	ΕΥ	4	2	1	1	125	5
ΘΕΩΡΙΑ ΠΑΙΓΝΙΩΝ	ΕΥ	4	2	2		125	5
ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΩΝ	ΕΥ	4	2	1	1	125	5
ΝΕΥΡΩΝΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ	ΕΥ	4	3		1	125	5
ΟΡΑΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	ΕΥ	4	3		1	125	5
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ	ΕΥ	4	2	1	1	125	5
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΥΓΕΙΑΣ	ΕΥ	4	2		2	125	5
ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ	ΕΥ	4	2	1	1	125	5
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΕΥ	4	2	1	1	125	5
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΣΑΦΟΥΣ ΛΟΓΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΒΕΒΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΕΥ	4	3	1		125	5
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΠΑΙΧΝΙΔΙΩΝ & ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΕΙΚΟΝΙΚΗΣ & ΕΠΑΥΞΗΜΕΝΗΣ ΠΡΑ	ΕΥ	4	2	2		125	5

**ΡΟΗ ΥΛΙΚΟΥ & ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ**

ΜΑΘΗΜΑ	ΕΙΔΟΣ	ΩΡΕΣ	ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΩΡΩΝ			ΦΕ	ECTS
			Θ	Α/Φ	Ε		
ΜΙΚΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ	ΒΡ, ΕΥ	4	2	1	1	125	5
ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ	ΒΡ, ΕΥ	4	2	1	1	125	5
ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	ΒΡ, ΕΥ	4	2	1	1	125	5
ΠΡΟΗΓΜΕΝΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	ΒΡ, ΕΥ	4	2	1	1	125	5
ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑ ΥΛΙΚΟΥ	ΕΥ	4	3		1	125	5
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ	ΕΥ	4	2	1	1	125	5
ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΕΥ	4	3		1	125	5
ΜΗΧΑΤΡΟΝΙΚΗ	ΕΥ	4	2		2	125	5
ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ ΓΙΑ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	ΕΥ	4	2	1	1	125	5
ΠΑΡΑΛΛΗΛΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΕΥ	4	2	1	1	125	5
ΠΡΟΗΓΜΕΝΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΘΕΣΗ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	ΕΥ	4	3		1	125	5
ΡΟΜΠΟΤΙΚΗ	ΕΥ	4	3		1	125	5
ΣΤΟΧΑΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΜΗ ΓΡΑΜΜΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΕΥ	4	2	2		125	5
ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ VLSI	ΕΥ	4	2	1	1	125	5
ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΥΨΗΛΗΣ ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑΣ	ΕΥ	4	3		1	125	5
ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	ΕΥ	4	2	1	1	125	5

**ΡΟΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ & ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ**

ΜΑΘΗΜΑ	ΕΙΔΟΣ	ΩΡΕΣ	ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΩΡΩΝ			ΦΕ	ECTS
			Θ	Α/Φ	Ε		
ΠΡΟΗΓΜΕΝΕΣ ΔΙΚΤΥΑΚΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ	ΒΡ, ΕΥ	4	2	1	1	125	5
ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΒΡ, ΕΥ	4	3	1		125	5
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΔΙΚΤΥΩΝ	ΒΡ, ΕΥ	4	2	1	1	125	5
ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΝΕΦΟΥΣ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	ΒΡ, ΕΥ	4	2	1	1	125	5
ΑΣΥΡΜΑΤΑ ΔΙΚΤΥΑ ΑΙΣΘΗΤΗΡΩΝ	ΕΥ	4	2	1	1	125	5
ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ	ΕΥ	4	2	2		125	5
ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ ΤΩΝ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ	ΕΥ	4	2	1	1	125	5
ΔΙΚΤΥΑ ΚΙΝΗΤΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	ΕΥ	4	3		1	125	5
ΔΙΚΤΥΑ ΟΠΤΙΚΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	ΕΥ	4	3	1		125	5
ΔΙΚΤΥΩΣΗ ΟΡΙΣΜΕΝΗ ΑΠΟ ΤΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ	ΕΥ	4	3		1	125	5
ΕΥΡΥΖΩΝΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ	ΕΥ	4	3	1		125	5
ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ	ΕΥ	4	3	1		125	5
ΚΡΥΠΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΕΥ	4	2	2		125	5
ΠΟΛΥΜΕΣΑ ΚΑΙ ΠΟΛΥΜΕΣΙΚΕΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ	ΕΥ	4	2	1	1	125	5
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΚΙΝΗΤΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ	ΕΥ	4	2	1	1	125	5

**ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ**

ΜΑΘΗΜΑ	ΕΙΔΟΣ	ΩΡΕΣ	ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΩΡΩΝ			ΦΕ	ECTS
			Θ	Α/Φ	Ε		
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΡΓΟΥ	ΕΥ	4	2	2		125	5
ΔΙΚΑΙΟ ΚΑΙ ΚΥΒΕΡΝΟΗΘΙΚΗ	ΕΥ	4	3	1		125	5
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ & ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	ΕΥ	4	2	2		125	5
ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ	ΕΥ	4	2	1	1	125	5
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΑ - ΤΕΧΝΙΚΗ ΤΗΣ ΕΚΦΡΑΣΗΣ	ΕΥ	4	2	1	1	125	5
ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΩΝ ΤΠΕ	ΕΥ	4	2	2		125	5



**ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΑΛΛΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ****ΠΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ**

ΜΑΘΗΜΑ	ΕΙΔΟΣ	ΩΡΕΣ	ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΩΡΩΝ			ΦΕ	ECTS
			Θ	Α/Φ	Ε		
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ	ΕΥ					5	
ΨΗΦΙΑΚΗ ΦΩΤΟΓΡΑΜΜΕΤΡΙΑ ΚΑΙ ΟΡΑΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	ΕΥ					5	

**ΠΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΗΣ**

ΜΑΘΗΜΑ	ΕΙΔΟΣ	ΩΡΕΣ	ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΩΡΩΝ			ΦΕ	ECTS
			Θ	Α/Φ	Ε		
ΝΑΝΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	ΕΥ					5	
ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΑ ΘΕΜΑΤΑ ΡΟΜΠΟΤΙΚΗΣ	ΕΥ					5	
ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΒΙΟΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ	ΕΥ					5	
ΟΠΤΙΚΗ ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΑ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΙΚΟΝΩΝ	ΕΥ					5	

**ΠΣ ΑΡΧΕΙΟΝΟΜΙΑΣ, ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ**

ΜΑΘΗΜΑ	ΕΙΔΟΣ	ΩΡΕΣ	ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΩΡΩΝ			ΦΕ	ECTS
			Θ	Α/Φ	Ε		
ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΕΣ	ΕΥ					5	
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ	ΕΥ					5	