

(ΕΞΑΜΗΝΟ εγγραφής 05-06 Εαρινό)

Για τη λήψη του πτυχίου τους απαιτείται να επιτύχουν σε 36 υποχρεωτικά και σε 4 μαθήματα επιλογής.

Από τα προηγούμενα εξάμηνα οφείλουν να έχουν επιτύχει στα κάτωθι μαθήματα:

1^ο ΕΞΑΜΗΝΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ	Κατηγορία	Υ/ΕΥ	ΜΑΘΗΜΑ	ΣΥΝΟΛΟ	ΘΕΩΡΙΑ	ΑΣΚΗΣΗ ΠΡΑΞΗΣ	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	ΦΟΡΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΔΙΑΔΚΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (ECTS)
101	Μ.Γ.Υ	Υ	ΑΠΕΙΡΟΣΤΙΚΟΣ ΛΟΓΙΣΜΟΣ	4	2	2		15	6
102	Μ.Γ.Υ	Υ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ Ι	6	2	2	2	15	6
103	Μ.Γ.Υ	Υ	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ	6	2	2	2	15	6
104	Μ.Γ.Υ	Υ	ΑΝΑΛΟΓΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ	6	2	2	2	15	6
105	Μ.Γ.Υ	Υ	ΓΡΑΜΜΙΚΗ ΑΛΓΕΒΡΑ	4	2	2		15	6

2^ο ΕΞΑΜΗΝΟ

201	Μ.Γ.Υ	Υ	ΔΙΑΚΡΙΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ	4	2	2		10	4
202	Μ.Ε.Υ	Υ	ΨΗΦΙΑΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ	6	2	2	2	15	6
205	Μ.Ε.Υ	Υ	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ Η/Υ	4	2	1	1	12.5	5
206	Μ.Γ.Υ	Υ	ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ	3	2	1		10	4

3^ο ΕΞΑΜΗΝΟ

301	Μ.Γ.Υ	Υ	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	6	2	2	2	12.5	5
302	Μ.Γ.Υ	Υ	ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ Ι	6	2	2	2	12.5	5
303	Μ.Ε.Υ	Υ	ΑΣΥΡΜΑΤΕΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ ΚΑΙ ΑΣΥΡΜΑΤΑ ΔΙΚΤΥΑ	3	2		1	12.5	5
304	Μ.Γ.Υ	Υ	ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΔΙΚΤΥΩΝ	3	2		1	12.5	5
305	Μ.Γ.Υ	Υ	ΔΟΜΕΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΙ	5	2	2	1	12.5	5
306	ΔΟΝΑ	Υ	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	3	2	1		12.5	5

4^ο ΕΞΑΜΗΝΟ

401	Μ.Ε.Υ	Υ	ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΙΙ	3	2		1	12.5	5
402	Μ.Γ.Υ	Υ	ΑΝΑΛΟΓΙΚΕΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ	6	2	2	2	10	4
403	Μ.Ε.Υ	Υ	ΜΕΤΑΓΛΩΤΙΣΤΕΣ	4	2	1	1	10	4
404	Μ.Ε.Υ	Υ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	3	2		1	12.5	5
405	Μ.Ε.Υ	Υ	ΤΟΠΙΚΑ ΚΑΙ ΑΣΤΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ	4	2	1	1	12.5	5
406	Μ.Ε.Υ	Υ	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΣΤΡΑΦΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ	6	2	2	2	10	4

5^ο ΕΞΑΜΗΝΟ

501	Μ.Ε.Υ	Υ	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ	4	2	1	1	12.5	5
502	Μ.Γ.Υ	Υ	ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΛΟΓΟΣ	4			4	12.5	5
503	Μ.Ε.Υ	Υ	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΟΛΥΜΕΣΩΝ	4	2	1	1	12.5	5
504	Μ.Γ.Υ	Υ	ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ	6	2	2	2	12.5	5
505	Μ.Ε.Υ	Υ	ΤΕΧΝΗΤΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ	5	2	2	1	12.5	5
506	Μ.Γ.Υ	Υ	ΘΕΩΡΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ	3	2	1		12.5	5

6^ο και 7^ο ΕΞΑΜΗΝΟ

**ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ
Ή
ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ**

Επίσης οφείλουν να επιτύχουν σε 2 από τα κάτωθι υποχρεωτικά μαθήματα:

ΜΙΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ

ΜΑΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ

ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ Ι Ι

ΑΡΧΕΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ - Η/Μ ΓΙΑ ΤΗΛ/ΝΙΕΣ

Σημείωση: Σε περίπτωση που έχουν επιτύχει σε όλα τα μαθήματα «ΜΙΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ», «ΜΑΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ», «ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ», ένα από αυτά θα αντιστοιχηθεί με ένα μάθημα επιλογής του 6^{ου} ή 7^{ου} εξαμήνου.

(ΕΞΑΜΗΝΟ εγγραφής 05-06 Χειμερινό)

Για τη λήψη του πτυχίου τους απαιτείται να επιτύχουν σε 36 υποχρεωτικά και σε 4 μαθήματα επιλογής.

Από τα προηγούμενα εξάμηνα οφείλουν να έχουν επιτύχει στα κάτωθι μαθήματα:

1^ο ΕΞΑΜΗΝΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ	Κατηγορία	Υ/ΕΥ	ΜΑΘΗΜΑ	ΣΥΝΟΛΟ	ΘΕΩΡΙΑ	ΑΣΚΗΣΗ ΠΡΑΞΗΣ	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	ΦΟΡΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΔΙΑΔΚΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (ECTS)
101	M.Γ.Υ	Υ	ΑΠΕΙΡΟΣΤΙΚΟΣ ΛΟΓΙΣΜΟΣ	4	2	2		15	6
102	M.Γ.Υ	Υ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ Ι	6	2	2	2	15	6
103	M.Γ.Υ	Υ	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ	6	2	2	2	15	6
104	M.Γ.Υ	Υ	ΑΝΑΛΟΓΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ	6	2	2	2	15	6
105	M.Γ.Υ	Υ	ΓΡΑΜΜΙΚΗ ΑΛΓΕΒΡΑ	4	2	2		15	6

2^ο ΕΞΑΜΗΝΟ

201	M.Γ.Υ	Υ	ΔΙΑΚΡΙΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ	4	2	2		10	4
202	M.Ε.Υ	Υ	ΨΗΦΙΑΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ	6	2	2	2	15	6
205	M.Ε.Υ	Υ	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ Η/Υ	4	2	1	1	12.5	5
206	M.Γ.Υ	Υ	ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ	3	2	1		10	4

3^ο ΕΞΑΜΗΝΟ

301	M.Γ.Υ	Υ	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	6	2	2	2	12.5	5
302	M.Γ.Υ	Υ	ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ Ι	6	2	2	2	12.5	5
303	M.Ε.Υ	Υ	ΑΣΥΡΜΑΤΕΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ ΚΑΙ ΑΣΥΡΜΑΤΑ ΔΙΚΤΥΑ	3	2		1	12.5	5
304	M.Γ.Υ	Υ	ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΔΙΚΤΥΩΝ	3	2		1	12.5	5
305	M.Γ.Υ	Υ	ΔΟΜΕΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΙ	5	2	2	1	12.5	5
306	ΔΟΝΑ	Υ	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	3	2	1		12.5	5

4^ο ΕΞΑΜΗΝΟ

401	M.Ε.Υ	Υ	ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΙΙ	3	2		1	12.5	5
402	M.Γ.Υ	Υ	ΑΝΑΛΟΓΙΚΕΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ	6	2	2	2	10	4
404	M.Ε.Υ	Υ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	3	2		1	12.5	5
405	M.Ε.Υ	Υ	ΤΟΠΙΚΑ ΚΑΙ ΑΣΤΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ	4	2	1	1	12.5	5
406	M.Ε.Υ	Υ	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΣΤΡΑΦΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ	6	2	2	2	10	4

5^ο ΕΞΑΜΗΝΟ

501	M.Ε.Υ	Υ	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ	4	2	1	1	12.5	5
502	M.Γ.Υ	Υ	ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΛΟΓΟΣ	4			4	12.5	5
503	M.Ε.Υ	Υ	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΟΛΥΜΕΣΩΝ	4	2	1	1	12.5	5
504	M.Γ.Υ	Υ	ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ	6	2	2	2	12.5	5
505	M.Ε.Υ	Υ	ΤΕΧΝΗΤΗ ΝΟΥΜΟΣΥΝΗ	5	2	2	1	12.5	5
506	M.Γ.Υ	Υ	ΘΕΩΡΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ	3	2	1		12.5	5

6^ο ΕΞΑΜΗΝΟ ΚΑΙ 7^ο ΕΞΑΜΗΝΟ

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ
Ή
ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

Επίσης οφείλουν να επιτύχουν σε 3 από τα κάτωθι υποχρεωτικά μαθήματα:

ΜΙΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ

ΜΑΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ

ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ Ι Ι

ΑΡΧΕΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ - Η/Μ ΓΙΑ ΤΗΛ/ΝΙΕΣ

ΜΕΤΑΓΛΩΤΤΙΣΤΕΣ

(ΕΞΑΜΗΝΟ εγγραφής 04-05 Εαρινό)

Για τη λήψη του πτυχίου τους απαιτείται να επιτύχουν σε 36 υποχρεωτικά και σε 4 μαθήματα επιλογής.

Από τα προηγούμενα εξάμηνα οφείλουν να έχουν επιτύχει στα κάτωθι μαθήματα:

1^ο ΕΞΑΜΗΝΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ	Κατηγορία	Υ/ΕΥ	ΜΑΘΗΜΑ	ΣΥΝΟΛΟ	ΘΕΩΡΙΑ	ΑΣΚΗΣΗ ΠΡΑΞΗΣ	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	ΦΟΡΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΔΙΑΚΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (ECTS)
101	Μ.Γ.Υ	Υ	ΑΠΕΙΡΟΣΤΙΚΟΣ ΛΟΓΙΣΜΟΣ	4	2	2		15	6
102	Μ.Γ.Υ	Υ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ Ι	6	2	2	2	15	6
103	Μ.Γ.Υ	Υ	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ	6	2	2	2	15	6
104	Μ.Γ.Υ	Υ	ΑΝΑΛΟΓΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ	6	2	2	2	15	6
105	Μ.Γ.Υ	Υ	ΓΡΑΜΜΙΚΗ ΑΛΓΕΒΡΑ	4	2	2		15	6

2^ο ΕΞΑΜΗΝΟ

201	Μ.Γ.Υ	Υ	ΔΙΑΚΡΙΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ	4	2	2		10	4
202	Μ.Ε.Υ	Υ	ΨΗΦΙΑΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ	6	2	2	2	15	6
205	Μ.Ε.Υ	Υ	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ Η/Υ	4	2	1	1	12.5	5
206	Μ.Γ.Υ	Υ	ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ	3	2	1		10	4

3^ο ΕΞΑΜΗΝΟ

301	Μ.Γ.Υ	Υ	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	6	2	2	2	12.5	5
302	Μ.Γ.Υ	Υ	ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ Ι	6	2	2	2	12.5	5
304	Μ.Γ.Υ	Υ	ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΔΙΚΤΥΩΝ	3	2		1	12.5	5
305	Μ.Γ.Υ	Υ	ΔΟΜΕΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΙ	5	2	2	1	12.5	5
306	ΔΟΝΑ	Υ	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	3	2	1		12.5	5

4^ο ΕΞΑΜΗΝΟ

401	Μ.Ε.Υ	Υ	ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΙΙ	3	2		1	12.5	5
402	Μ.Γ.Υ	Υ	ΑΝΑΛΟΓΙΚΕΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ	6	2	2	2	10	4
404	Μ.Ε.Υ	Υ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	3	2		1	12.5	5
405	Μ.Ε.Υ	Υ	ΤΟΠΙΚΑ ΚΑΙ ΑΣΤΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ	4	2	1	1	12.5	5
406	Μ.Ε.Υ	Υ	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΣΤΡΑΦΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ	6	2	2	2	10	4

5^ο ΕΞΑΜΗΝΟ

501	Μ.Ε.Υ	Υ	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ	4	2	1	1	12.5	5
502	Μ.Γ.Υ	Υ	ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΛΟΓΟΣ	4			4	12.5	5
503	Μ.Ε.Υ	Υ	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΟΛΥΜΕΣΩΝ	4	2	1	1	12.5	5
504	Μ.Γ.Υ	Υ	ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ	6	2	2	2	12.5	5

6^ο ΕΞΑΜΗΝΟ - 7^ο ΕΞΑΜΗΝΟ

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ

Ή

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

Επίσης οφείλουν να επιτύχουν σε 6 από τα κάτωθι υποχρεωτικά μαθήματα:

ΜΙΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ
ΜΑΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ
ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ Ι Ι

ΑΡΧΕΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ - Η/Μ ΓΙΑ ΤΗΛ/ΝΙΕΣ
ΜΕΤΑΓΛΩΤΤΙΣΤΕΣ
ΤΕΧΝΗΤΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ
ΘΕΩΡΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ
ΑΣΥΡΜΑΤΕΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ ΚΑΙ ΑΣΥΡΜΑΤΑ ΔΙΚΤΥΑ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΡΓΩΝ

(ΕΞΑΜΗΝΟ εγγραφής 04-05 Χειμερινό)

Οι φοιτητές που θα κάνουν εγγραφή στο 11^ο εξάμηνο ΔΕΝ οφείλουν να δηλώσουν μαθήματα σε μια από τις 2 κατευθύνσεις.

Για τη λήψη του πτυχίου τους απαιτείται να επιτύχουν σε 32 υποχρεωτικά και σε 8 μαθήματα επιλογής.

Από τα προηγούμενα εξάμηνα οφείλουν να έχουν επιτύχει στα κάτωθι μαθήματα:

1^ο ΕΞΑΜΗΝΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ	Κατηγορία	Υ/ΕΥ	ΜΑΘΗΜΑ	ΣΥΝΟΛΟ	ΘΕΩΡΙΑ	ΑΣΚΗΣΗ ΠΡΑΞΗΣ	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	ΦΟΡΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΔΙΑΔΚΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (ECTS)
101	M.Γ.Υ	Υ	ΑΠΕΙΡΟΣΤΙΚΟΣ ΛΟΓΙΣΜΟΣ	4	2	2		15	6
102	M.Γ.Υ	Υ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ Ι	6	2	2	2	15	6
103	M.Γ.Υ	Υ	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ	6	2	2	2	15	6
104	M.Γ.Υ	Υ	ΑΝΑΛΟΓΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ	6	2	2	2	15	6
105	M.Γ.Υ	Υ	ΓΡΑΜΜΙΚΗ ΑΛΓΕΒΡΑ	4	2	2		15	6

2^ο ΕΞΑΜΗΝΟ

201	M.Γ.Υ	Υ	ΔΙΑΚΡΙΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ	4	2	2		10	4
202	M.Ε.Υ	Υ	ΨΗΦΙΑΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ	6	2	2	2	15	6
205	M.Ε.Υ	Υ	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ Η/Υ	4	2	1	1	12.5	5
206	M.Γ.Υ	Υ	ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ	3	2	1		10	4

3^ο ΕΞΑΜΗΝΟ

301	M.Γ.Υ	Υ	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	6	2	2	2	12.5	5
302	M.Γ.Υ	Υ	ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ Ι	6	2	2	2	12.5	5
304	M.Γ.Υ	Υ	ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΔΙΚΤΥΩΝ	3	2		1	12.5	5
305	M.Γ.Υ	Υ	ΔΟΜΕΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΙ	5	2	2	1	12.5	5
306	ΔΟΝΑ	Υ	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	3	2	1		12.5	5

4^ο ΕΞΑΜΗΝΟ

401	M.Ε.Υ	Υ	ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΙΙ	3	2		1	12.5	5
402	M.Γ.Υ	Υ	ΑΝΑΛΟΓΙΚΕΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ	6	2	2	2	10	4
404	M.Ε.Υ	Υ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	3	2		1	12.5	5
405	M.Ε.Υ	Υ	ΤΟΠΙΚΑ ΚΑΙ ΑΣΤΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ	4	2	1	1	12.5	5
406	M.Ε.Υ	Υ	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΣΤΡΑΦΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ	6	2	2	2	10	4

5^ο ΕΞΑΜΗΝΟ

501	M.Ε.Υ	Υ	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ	4	2	1	1	12.5	5
502	M.Γ.Υ	Υ	ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΛΟΓΟΣ	4			4	12.5	5
503	M.Ε.Υ	Υ	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΟΛΥΜΕΣΩΝ	4	2	1	1	12.5	5
504	M.Γ.Υ	Υ	ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ	6	2	2	2	12.5	5

6^ο ΕΞΑΜΗΝΟ

601	M.Ε.	Υ	ΔΙΚΤΥΑ ΥΨΗΛΩΝ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ – ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ	4	2	1	1	12.5	5
602	M.Ε.	Υ	ΨΗΦΙΑΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΣΗΜΑΤΟΣ	6	2	2	2	15	6

Επίσης οφείλουν να επιτύχουν σε 7 από τα κάτωθι υποχρεωτικά μαθήματα:

ΜΙΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ
ΜΑΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ

ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ Ι Ι
ΑΡΧΕΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ - Η/Μ ΓΙΑ ΤΗΛ/ΝΙΕΣ
ΜΕΤΑΓΛΩΤΤΙΣΤΕΣ
ΤΕΧΝΗΤΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ
ΘΕΩΡΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ
ΔΟΥΦΟΡΙΚΕΣ ΚΑΙ ΟΠΤΙΚΕΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ
ΑΣΥΡΜΑΤΕΣ ΖΕΥΞΕΙΣ
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ
ΓΡΑΦΙΚΑ ΣΕ Η/Υ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ
ΑΣΥΡΜΑΤΕΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ ΚΑΙ ΑΣΥΡΜΑΤΑ ΔΙΚΤΥΑ
ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΑ ΘΕΜΑΤΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΔΙΚΤΥΩΝ
ΕΥΡΥΖΩΝΙΚΑ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΑ ΔΙΚΤΥΑ & ΔΙΚΤΥΑ ΚΙΝΗΤΗΣ ΤΗΛΕΦΩΝΙΑΣ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΗΜΑΤΩΝ ΣΕ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟ ΧΡΟΝΟ
ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ
ΚΑΤΑΝΕΜΗΜΕΝΑ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΛΗΛΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΡΓΩΝ

(ΕΞΑΜΗΝΟ εγγραφής από 98-99 Χειμερινό έως και 03-04 Εαρινό)

Οι φοιτητές που θα εγγραφούν στο 12^ο και πάνω εξάμηνο θα πρέπει να επιτύχουν σε 31 υποχρεωτικά και 9 επιλογής μαθήματα, όπως παρακάτω:

- ❖ τα 25 μαθήματα του παρακάτω πίνακα
- ❖ 6 ακόμη υποχρεωτικά μαθήματα, είτε από το παλιό πρόγραμμα σπουδών (ΜΙΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ, ΜΑΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ, ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ, ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ,, ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΡΓΩΝ) είτε από νέο πρόγραμμα σπουδών (ΑΣΥΡΜΑΤΕΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ ΚΑΙ ΑΣΥΡΜΑΤΑ ΔΙΚΤΥΑ, ΔΟΥΡΥΦΟΡΙΚΕΣ ΚΑΙ ΟΠΤΙΚΕΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ, ΑΣΥΡΜΑΤΕΣ ΖΕΥΞΕΙΣ, ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΑ ΘΕΜΑΤΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΔΙΚΤΥΩΝ, ΕΥΡΥΖΩΝΙΚΑ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΑ ΔΙΚΤΥΑ & ΔΙΚΤΥΑ ΚΙΝΗΤΗΣ ΤΗΛΕΦΩΝΙΑΣ, ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΗΜΑΤΩΝ ΣΕ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟ ΧΡΟΝΟ, ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ, ΓΡΑΦΙΚΑ ΣΕ Η/Υ, ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ, ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ, ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ, ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ, ΚΑΤΑΝΕΜΗΜΕΝΑ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΛΗΛΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ, ΘΕΩΡΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ).
- ❖ 9 μαθήματα επιλογής οποιουδήποτε προγράμματος σπουδών και αν είναι αυτά (παλιό και νέο πρόγραμμα σπουδών)

Ο σπουδαστής μπορεί να ανακηρυχθεί πτυχιούχος ακόμη και αν έχει επιτύχει σε 30 υποχρεωτικά και 10 επιλογής μαθήματα, εάν έχει επιτύχει στο μάθημα «Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων» έως και τον Ιούνιο 2007, με την προϋπόθεση να μην έχει επιτύχει στα μαθήματα «Γραφικά Η/Υ» και «Ασύρματες Επικοινωνίες και Ασύρματα Δίκτυα»

1^ο ΕΞΑΜΗΝΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ	Κατηγορία	Υ/ΕΥ	ΜΑΘΗΜΑ	ΣΥΝΟΛΟ	ΘΕΩΡΙΑ	ΑΣΚΗΣΗ ΠΡΑΞΗΣ	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	ΦΟΡΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΔΙΑΔΙΚΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (ECTS)
101	Μ.Γ.Υ	Υ	ΑΠΕΙΡΟΣΤΙΚΟΣ ΛΟΓΙΣΜΟΣ	4	2	2		15	6
102	Μ.Γ.Υ	Υ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ Ι	6	2	2	2	15	6
103	Μ.Γ.Υ	Υ	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ	6	2	2	2	15	6
104	Μ.Γ.Υ	Υ	ΑΝΑΛΟΓΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ	6	2	2	2	15	6
105	Μ.Γ.Υ	Υ	ΓΡΑΜΜΙΚΗ ΑΛΓΕΒΡΑ	4	2	2		15	6

2^ο ΕΞΑΜΗΝΟ

201	Μ.Γ.Υ	Υ	ΔΙΑΚΡΙΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ	4	2	2		10	4
202	Μ.Ε.Υ	Υ	ΨΗΦΙΑΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ	6	2	2	2	15	6
205	Μ.Ε.Υ	Υ	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ Η/Υ	4	2	1	1	12.5	5
206	Μ.Γ.Υ	Υ	ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ	3	2	1		10	4

3^ο ΕΞΑΜΗΝΟ

301	Μ.Γ.Υ	Υ	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	6	2	2	2	12.5	5
302	Μ.Γ.Υ	Υ	ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ Ι	6	2	2	2	12.5	5
304	Μ.Γ.Υ	Υ	ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΔΙΚΤΥΩΝ	3	2		1	12.5	5
305	Μ.Γ.Υ	Υ	ΔΟΜΕΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΙ	5	2	2	1	12.5	5
306	ΔΟΝΑ	Υ	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	3	2	1		12.5	5

4° ΕΞΑΜΗΝΟ

401	Μ.Ε.Υ	Υ	ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΙΙ	3	2		1	12.5	5
402	Μ.Γ.Υ	Υ	ΑΝΑΛΟΓΙΚΕΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ	6	2	2	2	10	4
404	Μ.Ε.Υ	Υ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	3	2		1	12.5	5
405	Μ.Ε.Υ	Υ	ΤΟΠΙΚΑ ΚΑΙ ΑΣΤΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ	4	2	1	1	12.5	5
406	Μ.Ε.Υ	Υ	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΣΤΡΑΦΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ	6	2	2	2	10	4

5° ΕΞΑΜΗΝΟ

501	Μ.Ε.Υ	Υ	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ	4	2	1	1	12.5	5
502	Μ.Γ.Υ	Υ	ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΛΟΓΟΣ	4			4	12.5	5
503	Μ.Ε.Υ	Υ	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΟΛΥΜΕΣΩΝ	4	2	1	1	12.5	5
504	Μ.Γ.Υ	Υ	ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ	6	2	2	2	12.5	5

6° ΕΞΑΜΗΝΟ

601	Μ.Ε.	Υ	ΔΙΚΤΥΑ ΥΨΗΛΩΝ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ – ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ	4	2	1	1	12.5	5
602	Μ.Ε.	Υ	ΨΗΦΙΑΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΣΗΜΑΤΟΣ	6	2	2	2	15	6

ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΕΙΔΙΚΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

- ❖ Τα παρακάτω μαθήματα ανήκουν στα μαθήματα επιλογής, τα οποία δεν μπορούν να αντιστοιχηθούν με μαθήματα του νέου προγράμματος:
 - 904. Επικοινωνίες Μάνατζμεντ
 - 906. Διαχείριση Ανθρώπινου Δυναμικού
 - 907. Διεθνές Εμπόριο και Ανταγωνισμός
 - 908. Στοιχεία Αστικού Δικαίου
 - 908. Στοιχεία Εμπορικού ΔικαίουΌσοι σπουδαστές έχουν επιτύχει στα μαθήματα αυτά θα προσμετρούνται στο σύνολο μαθημάτων τους για τη λήψη του πτυχίου τους, ως μαθήματα επιλογής.
- ❖ Το μάθημα Αγγλική ορολογία από μάθημα επιλογής που ήταν έγινε προαιρετικό. Για όσους σπουδαστές το πέρασαν ολόκληρο (θεωρία και εργαστήριο) πριν την έναρξη του ακαδημαϊκού έτους 2007-2008 θα μετρήσει ως επιλογής.
- ❖ Οι σπουδαστές του 8^{ου} εξαμήνου και πάνω που έχουν περάσει μέρος του μαθήματος (διάλεξη ή εργαστήριο) Διαχείριση Έργων συνεχίζουν να δηλώνουν το μάθημα και αυτό θεωρείται υποχρεωτικό μάθημα. Οι σπουδαστές που δεν έχουν περάσει κάποιο τμήμα του μαθήματος μπορούν να επιλέγουν το μάθημα «Διαχείριση Έργων και Ανθρώπινου Δυναμικού» ως μάθημα επιλογής.
- ❖ ΣΠΟΥΔΑΣΤΕΣ ΠΟΥ ΕΙΧΑΝ ΚΑΝΕΙ ΠΡΩΤΗ ΕΓΓΡΑΦΗ ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ ΤΟ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 1998-1999 ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ ΔΕΝ ΥΠΟΧΡΕΟΥΝΤΑΙ ΝΑ ΠΑΡΟΥΝ ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΛΟΓΟΣ ΑΛΛΑ ΕΙΝΑΙ ΥΠΟΧΡΕΩΜΕΝΟΙ ΝΑ ΕΧΟΥΝ ΠΑΡΕΙ ΣΤΗ ΘΕΣΗ ΤΟΥ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΠΟΙΟ ΆΛΛΟ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ ΜΑΘΗΜΑ.

Με βάση τα παραπάνω, στη θέση όποιων από τα παραπάνω μαθήματα πέρασαν οι σπουδαστές, θα εμφανίζονται ΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΠΟΥ ΕΠΡΕΠΕ ΝΑ ΠΕΡΑΣΟΥΝ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ ΤΟΥΣ

- Μαθήματα του παλιού προγράμματος σπουδών που αντιστοιχούν σε άλλα μαθήματα του νέου προγράμματος σπουδών και έχουν αλλάξει από επιλογής σε υποχρεωτικά ή από υποχρεωτικά σε επιλογής στο νέο πρόγραμμα σπουδών, θα προσμετρούνται σύμφωνα με το χαρακτηρισμό που έχουν στο νέο πρόγραμμα σπουδών είτε ως επιλογής είτε ως υποχρεωτικά
- ΑΝ ΚΑΠΟΙΟΣ ΣΠΟΥΔΑΣΤΗΣ ΕΧΕΙ ΠΕΡΑΣΕΙ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΛΙΓΟΤΕΡΑ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΑΠΟ ΤΟΝ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟ ΑΡΙΘΜΟ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΠΟΥ ΧΡΕΙΑΖΕΤΑΙ ΓΙΑ ΤΗ ΛΗΨΗ ΤΟΥ ΠΤΥΧΙΟΥ, ΤΟΥ ΔΕΝ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ανακηρυχθεί ΠΤΥΧΙΟΥΧΟΣ. ΠΤΥΧΙΟΥΧΟΣ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΒΓΕΙ ΟΜΩΣ ΑΝ ΤΑ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΙΝΑΙ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ ΑΠΟ ΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ.
- Όσοι σπουδαστές έχουν περάσει ολόκληρο το παλιό μάθημα «ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ» έως την έναρξη του ακαδημαϊκού έτους 07-08 το προσμετρούν στη θέση του μαθήματος «ΔΟΥΡΥΦΟΡΙΚΕΣ ΚΑΙ ΟΠΤΙΚΕΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ».
- Όσοι σπουδαστές έχουν περάσει μέρος (διάλεξη ή εργαστήριο) του παλιού μαθήματος «ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ» έως την έναρξη του ακαδημαϊκού έτους 07-08 το προσμετρούν ως το αντίστοιχο μέρος του μαθήματος «ΨΗΦΙΑΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΣΗΜΑΤΟΣ»
- Σπουδαστές που έχουν περάσει τα παλιά προαιρετικά μαθήματα «NANOTEΧΝΟΛΟΓΙΑ», «ΒΙΟΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ», «ΔΙΑΧ/ΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΒΑΣΕΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ», «ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΕΙΚΟΝΑΣ», «ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ», «ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΤΗΣ ΤΗΛΕΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ» έως την έναρξη του ακαδημαϊκού έτους 07-08 δεν μπορούν να δηλώσουν τα μαθήματα του νέου προγράμματος με τα οποία αυτά έχουν αντιστοιχηθεί. Αυτά τα μαθήματα θα προσμετρώνται ως προαιρετικά.

