

Τμήμα : Μ.Υ.Π. - Πρόγραμμα Σπουδών: ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ 09-10

1ο ΕΞΑΜΗΝΟ

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ECTS	Δ.Μ.	ΩΡΕΣ/ΕΒΔΟΜΑΔΑ
1	A01	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Ι	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	5	5	4
2	A02	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ Η/Υ Ι	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	4	4	3
	A02E	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ Η/Υ Ι (Ε)		2	2	2
	A02Θ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ Η/Υ Ι (Θ)		2	2	1
3	A03	ΜΗΧΑΝΙΚΗ Ι	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	6	6	4
4	A04	ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ Ι	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	5	5	4
	A04E	ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ Ι (Ε)		3	3	2
	A04Θ	ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ Ι (Θ)		2	2	2
5	A05	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ & ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΕΙΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	5	5	7
	A05E	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ & ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΕΙΣ (Ε)		3	3	5
	A05Θ	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ & ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΕΙΣ (Θ)		2	2	2
6	A06	ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΦΥΣΙΚΗΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	5	5	4
7	A07	ΞΕΝΗ ΓΛΩΣΣΑ Ι	ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ	0	0	2
8	A08	ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ	ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ	0	0	2

2ο ΕΞΑΜΗΝΟ

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ECTS	Δ.Μ.	ΩΡΕΣ/ΕΒΔΟΜΑΔΑ
9	B01	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΙΙ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	4	4	4
10	B02	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ Η/Υ ΙΙ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	4	4	3
	B02E	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ Η/Υ ΙΙ (Ε)		2	2	2
	B02Θ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ Η/Υ ΙΙ (Θ)		2	2	1
11	B03	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΙΙ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	6	6	4
	B03E	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΙΙ (Ε)		3	3	2
	B03Θ	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΙΙ (Θ)		3	3	2
12	B04	ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗ & ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	4	4	4
	B04E	ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗ & ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ (Ε)		2	2	2
	B04Θ	ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗ & ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ (Θ)		2	2	2
13	B05	ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΙΙ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	4	4	4
	B05E	ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΙΙ (Ε)		2	2	2
	B05Θ	ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΙΙ (Θ)		2	2	2
14	B06	ΕΔΑΦΟΛΟΓΙΑ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	4	4	4
	B06E	ΕΔΑΦΟΛΟΓΙΑ (Ε)		2	2	2
	B06Θ	ΕΔΑΦΟΛΟΓΙΑ (Θ)		2	2	2
15	B07	ΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ Ι	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	4	4	3
	B07E	ΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ Ι (Ε)		2	2	2
	B07Θ	ΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ Ι (Θ)		2	2	1
16	B08	ΞΕΝΗ ΓΛΩΣΣΑ ΙΙ	ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ	0	0	2
17	B09	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΒΑΣΕΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ	0	0	2

3ο ΕΞΑΜΗΝΟ

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ECTS	Δ.Μ.	ΩΡΕΣ/ΕΒΔΟΜΑΔΑ
18	Γ01	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	4	4	3
19	Γ02	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΩΝ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	4	4	4
	Γ02E	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΩΝ (Ε)		2	2	2

Τμήμα : Μ.Υ.Π. - Πρόγραμμα Σπουδών: ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ 09-10

	Γ02Θ	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΩΝ (Θ)		2	2	2
20	Γ03	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΥΛΙΚΩΝ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	4	4	4
	Γ03E	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΥΛΙΚΩΝ (E)		2	2	2
	Γ03Θ	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΥΛΙΚΩΝ (Θ)		2	2	2
21	Γ04	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ I	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	5	5	4
	Γ04E	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ I (E)		2	2	2
	Γ04Θ	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ I (Θ)		3	3	2
22	Γ05	ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	5	5	4
	Γ05E	ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ (E)		2	2	2
	Γ05Θ	ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ (Θ)		3	3	2
23	Γ06	ΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ II	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	4	4	4
	Γ06E	ΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ II (E)		2	2	2
	Γ06Θ	ΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ II (Θ)		2	2	2
24	Γ07	ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	4	4	2
25	Γ08	ΞΕΝΗ ΓΛΩΣΣΑ (ΟΡΟΛΟΓΙΑ)	ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ	0	0	2
26	Γ09	ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ	ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ	0	0	2
27	Γ10	ΖΩΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ	0	0	2

4ο ΕΞΑΜΗΝΟ

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ECTS	Δ.Μ.	ΩΡΕΣ/ΕΒΔΟΜΑΔΑ
28	Δ01	ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΚΑΥΣΗΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	5	5	5
	Δ01E	ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΚΑΥΣΗΣ (E)		2	2	2
	Δ01Θ	ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΚΑΥΣΗΣ (Θ)		3	3	3
29	Δ02	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ II	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	5	5	4
	Δ02E	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ II (E)		2	2	2
	Δ02Θ	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ II (Θ)		3	3	2
30	Δ03	ΦΥΣΙΚΗ ΕΔΑΦΟΥΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	5	5	4
	Δ03E	ΦΥΣΙΚΗ ΕΔΑΦΟΥΣ (E)		2	2	2
	Δ03Θ	ΦΥΣΙΚΗ ΕΔΑΦΟΥΣ (Θ)		3	3	2
31	Δ04	ΦΥΤΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ I	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	5	5	4
	Δ04E	ΦΥΤΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ I (E)		2	2	2
	Δ04Θ	ΦΥΤΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ I (Θ)		3	3	2
32	Δ05	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	5	5	4
	Δ05E	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ (E)		2	2	2
	Δ05Θ	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ (Θ)		3	3	2
33	Δ06	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ & ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	5	5	3
34	Δ07	ΣΑΕ	ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ	0	0	2
35	Δ08	ΕΜΠΟΡΙΑ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ	ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ	0	0	2
36	Δ09	ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ	ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ	0	0	2

5ο ΕΞΑΜΗΝΟ

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ECTS	Δ.Μ.	ΩΡΕΣ/ΕΒΔΟΜΑΔΑ
37	E01	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΑΝΩΜΑΛΩΝ ΕΔΑΦΩΝ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	5	5	3
38	E02	ΑΡΔΕΥΣΕΙΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	5	5	5
	E02E	ΑΡΔΕΥΣΕΙΣ (E)		2	2	2

Τμήμα : Μ.Υ.Π. - Πρόγραμμα Σπουδών: ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ 09-10

	E02Θ	ΑΡΔΕΥΣΕΙΣ (Θ)		3	3	3
39	E03	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	5	5	5
	E03E	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ (E)		2	2	2
	E03Θ	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ (Θ)		3	3	3
40	E04	ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	5	5	4
	E04E	ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ (E)		2	2	2
	E04Θ	ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ (Θ)		3	3	2
41	E05	ΥΔΡΕΥΣΕΙΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	5	5	4
42	E06	ΦΥΤΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΙΙ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	5	5	4
	E06E	ΦΥΤΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΙΙ (E)		2	2	2
	E06Θ	ΦΥΤΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΙΙ (Θ)		3	3	2
43	E07	ΣΥΝΘΕΤΑ ΥΛΙΚΑ	ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ	0	0	2
44	E08	ΔΟΚΙΜΕΣ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ	ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ	0	0	2

6ο ΕΞΑΜΗΝΟ

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ECTS	Δ.Μ.	ΩΡΕΣ/ΕΒΔΟΜΑΔΑ
45	ΣΤ01	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ ΙΙΙ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	5	5	5
	ΣΤ01E	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ ΙΙΙ (E)		2	2	2
	ΣΤ01Θ	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ ΙΙΙ (Θ)		3	3	3
46	ΣΤ02	ΣΤΡΑΓΓΙΣΕΙΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	5	5	5
	ΣΤ02E	ΣΤΡΑΓΓΙΣΕΙΣ (E)		2	2	2
	ΣΤ02Θ	ΣΤΡΑΓΓΙΣΕΙΣ (Θ)		3	3	3
47	ΣΤ03	ΤΕΧΝΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ & ΔΕΟΝΤΟΛΟΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΟΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	5	5	3
48	ΣΤ04	ΜΗΧΑΝΕΣ ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΈΡΓΩΝ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	5	5	4
	ΣΤ04E	ΜΗΧΑΝΕΣ ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΈΡΓΩΝ (E)		2	2	2
	ΣΤ04Θ	ΜΗΧΑΝΕΣ ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΈΡΓΩΝ (Θ)		3	3	2
49	ΣΤ05	ΤΕΧΝΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	5	5	3
50	ΣΤ08	ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑ	ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ	0	0	2
51	ΣΤ09	ΕΡΓΟΝΟΜΙΑ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ	ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ	0	0	2

ΟΜΑΔΑ: ΣΤ-ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ (1/2)

52	ΣΤ06	ΤΡΙΒΟΛΟΓΙΑ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ ΚΑ	5	5	4
53	ΣΤ07	ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ ΚΑ	5	5	4

7ο ΕΞΑΜΗΝΟ

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ECTS	Δ.Μ.	ΩΡΕΣ/ΕΒΔΟΜΑΔΑ
54	Z01	ΠΕΠΕΡΑΣΜΕΝΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	6	6	6
55	Z02	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΔΑΤΙΝΩΝ ΠΟΡΩΝ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	6	6	6
56	Z09	ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ	ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ	0	0	2
57	Z10	ΗΠΙΕΣ ΜΟΡΦΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ	0	0	2
58	Z11	ΡΟΜΠΟΤΙΚΗ	ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ	0	0	2

ΟΜΑΔΑ: Ζ1-ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ (1/2)

59	Z03	ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ ΚΑ	6	6	4
60	Z04	ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ ΚΑ	6	6	4

Τμήμα : Μ.Υ.Π. - Πρόγραμμα Σπουδών: ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ 09-10

ΟΜΑΔΑ: Ζ2-ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ (1/2)

61	Z05	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ ΚΑ	6	6	4
62	Z06	ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ ΚΑ	6	6	4

ΟΜΑΔΑ: Ζ3-ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ (1/2)

63	Z07	ΑΓΡΟΤΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ ΚΑ	6	6	4
64	Z08	ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΑΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ ΚΑ	6	6	4

8ο ΕΞΑΜΗΝΟ

I

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ECTS	Δ.Μ.	ΩΡΕΣ/ΕΒΔΟΜΑΔΑ
65	ΠΡΑΚΤ01	ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	0	0	0
66	ΠΤΥΧ01	ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	0	0	0