



**ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΝΕΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ (Μαρτίου 2010)**

**ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ**

**Σ.Τ.ΕΦ. / Τ.Ε.Ι. - Α.**

**Ιούλιος 2011 – Αντιμεταθέσεις**

Α' ΕΞΑΜΗΝΟ								
α/α	Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΚΜ	Θ	Ε	Σ	ΦΕ	ΠΜ
1	CIE111	ΑΝΩΤΕΡΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Ι	ΜΓΥ	3	0	3	130	4.5
2	CIE121	ΦΥΣΙΚΗ Ι	ΜΓΥ	3	0	3	130	4.5
3	CIE132	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ	ΜΓΥ	2	2	4	120	4.0
4	CIE232	ΤΕΧΝΙΚΗ ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΕΔΑΦΟΜΗΧΑΝΙΚΗ	ΜΓΥ	4	2	6	190	6.0
5	CIE152	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ Η/Υ	ΜΓΥ	2	4	6	150	5.0
6	CIE161	ΣΤΑΤΙΚΗ Ι	ΜΓΥ	4	0	4	180	6.0
ΣΥΝΟΛΟ				18	8	26	900	30.0

Β' ΕΞΑΜΗΝΟ								
α/α	Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΚΜ	Θ	Ε	Σ	ΦΕ	ΠΜ
1	CIE211	ΑΝΩΤΕΡΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΙΙ	ΜΓΥ	4	0	4	180	6.5
2	CIE222	ΦΥΣΙΚΗ ΙΙ	ΜΓΥ	2	2	4	120	4.5
3	CIE143	ΣΧΕΔΙΑΣΕΙΣ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ	ΜΓΥ	0	6	6	90	4.0
4	CIE242	ΑΝΤΟΧΗ ΥΛΙΚΩΝ Ι	ΜΓΥ	4	2	6	210	7.5
5	CIE252	ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ Ι	ΜΓΥ	4	2	6	210	7.5
ΣΥΝΟΛΟ				14	12	26	810	30.0

Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ								
α/α	Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΚΜ	Θ	Ε	Σ	ΦΕ	ΠΜ
1	CIE312	ΑΠΟΤΥΠΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΧΑΡΑΞΕΙΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	ΜΕΥ	3	3	6	180	6.5
2	CIE412	ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΑ	ΜΕΥ	2	2	4	120	4.5
3	CIE332	ΕΔΑΦΟΜΗΧΑΝΙΚΗ	ΜΕΥ	3	3	6	180	6.5
4	CIE341	ΑΝΤΟΧΗ ΥΛΙΚΩΝ ΙΙ	ΜΕΥ	4	0	4	180	6.5
5	CIE352	ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΙΙ	ΜΕΥ	3	2	5	165	6.0
ΣΥΝΟΛΟ				15	10	25	825	30.0

Δ' ΕΞΑΜΗΝΟ								
α/α	Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΚΜ	Θ	Ε	Σ	ΦΕ	ΠΜ
1	CIE322	ΣΤΑΤΙΚΗ ΙΙ	ΜΕΥ	4	2	6	185	6.5
2	CIE422	ΟΔΟΠΟΙΑ Ι	ΜΕΥ	2	2	4	110	3.5
3	CIE432	ΥΔΡΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΑ ΕΡΓΑ	ΜΕΥ	3	2	5	145	5.0
4	CIE441	ΜΕΣΑ ΜΑΖΙΚΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	ΜΕ	4	0	4	155	5.0
5	CIE541	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΡΓΟΤΑΞΙΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧ/ΤΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	ΜΕΥ	5	0	5	190	6.5
6α	CIE461a	ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΑ	ΜΕ	3	0	3	115	3.5
6β	CIE461b	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ						
ΣΥΝΟΛΟ				21	6	27	900	30.0

Ε' ΕΞΑΜΗΝΟ								
α/α	Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΚΜ	Θ	Ε	Σ	ΦΕ	ΠΜ
1	CIΕ452	ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ Ι	ΜΕ	4	2	6	190	6.5
2	CIΕ521	ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΚΑΙ ΛΙΜΕΝΙΚΑ ΕΡΓΑ	ΜΕ	4	0	4	170	5.5
3	CIΕ531	ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	ΜΕ	3	0	3	130	4.5
4	CIΕ552	ΟΔΟΠΟΙΑ ΙΙ	ΜΕ	2	2	4	120	4.0
5	CIΕ611	ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΓΕΦΥΡΕΣ	ΜΕ	4	0	4	170	5.5
6	CIΕ622	ΕΡΓΑ ΥΔΡΕΥΣΕΩΝ	ΜΕ	2	2	4	120	4.0
ΣΥΝΟΛΟ				19	6	25	900	30.0

ΣΤ' ΕΞΑΜΗΝΟ								
α/α	Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΚΜ	Θ	Ε	Σ	ΦΕ	ΠΜ
1	CIΕ512	ΘΕΜΕΛΙΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ	ΜΕ	4	2	6	180	6.0
2	CIΕ632	ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΙΙ	ΜΕ	4	2	6	180	6.0
3	CIΕ642	ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΡΟΗ ΚΑΙ ΟΔΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ	ΜΕ	3	2	5	150	5.0
4	CIΕ651	ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΑ ΕΡΓΑ ΚΑΙ ΑΡΔΕΥΣΕΙΣ	ΜΕ	4	0	4	150	5.0
5a	CIΕ751a	ΟΙΚΟΝΟΜΟΤΕΧΝΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ	ΔΟΝΑ	3	0	3	120	4.0
5b	CIΕ751b	ΤΕΧΝΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ						
6a	CIΕ661a	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ	ΔΟΝΑ	3	0	3	120	4.0
6b	CIΕ661b	ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ – ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΣΥΣΤ. ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ						
ΣΥΝΟΛΟ				21	6	27	900	30.0

Ζ' ΕΞΑΜΗΝΟ								
α/α	Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΚΜ	Θ	Ε	Σ	ΦΕ	ΠΜ
1	CIΕ712	ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΑΣ	ΜΕ	4	2	6	200	7.0
2	CIΕ722	ΕΡΓΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΝ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ	ΜΕ	2	2	4	115	4.0
3	CIΕ731	ΑΣΤΙΚΗ ΟΔΟΠΟΙΑ ΚΑΙ ΚΟΜΒΟΙ	ΜΕ	3	0	3	125	4.0
4	CIΕ742	ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ	ΜΕ	4	3	7	210	7.0
5a	CIΕ561a	ΦΡΑΓΜΑΤΑ ΚΑΙ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΕΙΣ ΠΟΤΑΜΩΝ	ΜΕ	3	0	3	125	4.0
5b	CIΕ561b	ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΗ						
6a	CIΕ761a	ΑΚΤΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΕΡΓΑ	ΜΕ	3	0	3	125	4.0
6b	CIΕ761b	ΒΡΑΧΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΣΗΡΑΓΓΕΣ						
ΣΥΝΟΛΟ				19	7	26	900	30.0

Η' ΕΞΑΜΗΝΟ								
α/α	Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΚΜ	Θ	Ε	Σ	ΦΕ	ΠΜ
1	CIΕ812	ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ					600	20
2	CIΕ822	ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ					300	10
							900	30

ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ			
α/α	ΕΞΑΜΗΝΟ	Θ	Ε
1	A	18	8
2	B	14	12
3	Γ	15	10
4	Δ	21	6
5	E	19	6
6	ΣΤ	21	6
7	Z	19	7
ΣΥΝΟΛΟ		127	55
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		182	
ΠΟΣΟΣΤΟ %		69.78%	30.22%

α/α	ΕΞΑΜΗΝΟ	ΜΓΥ	ΔΟΝΑ	ΣΥΝΟΛΟ 1	ΜΕΥ	ΜΕ	ΣΥΝΟΛΟ 2	ΣΥΝΟΛΟ 1+2
1	A	6	0	6	0	0	0	6
2	B	5	0	5	0	0	0	5
3	Γ	0	0	0	5	0	5	5
4	Δ	0	0	0	4	2	6	6
5	E	0	0	0	0	6	6	6
6	ΣΤ	0	2	2	0	4	4	6
7	Z	0	0	0	0	6	6	6
8	H	0	0	0	0	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ		11	2	13	9	18	27	40
		ΠΟΣΟΣΤΟ		32.50%	ΠΟΣΟΣΤΟ		67.50%	

	ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΥΠΟΔΟΜΗΣ ΚΑΙ ΔΟΜΟΣΤΑΤΙΚΑ
	ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΥΠΟΔΟΜΗΣ ΚΑΙ ΔΟΜΟΣΤΑΤΙΚΑ ΩΣ ΕΠΙΛΟΓΕΣ
	ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΑ
	ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΑ ΩΣ ΕΠΙΛΟΓΕΣ
	ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ
	ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΩΣ ΕΠΙΛΟΓΕΣ
	ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΑ
	ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΑ ΩΣ ΕΠΙΛΟΓΕΣ

ΩΡΕΣ	ΜΑΘΗΜΑΤΑ
86	18
6	2
18	3
3	1
32	7
12	4
31	7
9	3

ΣΥΝΟΛΟ:	197	45
---------	-----	----

(με όλα τα μαθήματα επιλογής)

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΥΠΟΔΟΜΗΣ ΚΑΙ ΔΟΜΟΣΤΑΤΙΚΑ – Ανάλυση	ΩΡΕΣ	ΜΑΘΗΜΑΤΑ
Γενικού Τμήματος	18	5
Τμήματος Τοπογραφίας	6	1
Γενικά Μαθήματα Τμήματος Πολιτικών Έργων Υποδομής	23	5
Δομοστατικά Μαθήματα Τμήματος Πολιτικών Έργων Υποδομής (και επιλογές)	45	9

ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΣΕ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ (Συμπεριλαμβάνονται οι επιλογές)	ΩΡΕΣ	ΜΑΘΗΜΑΤΑ
Δομοστατικά Μαθήματα	45	9
Γεωτεχνικά Μαθήματα	21	4
Υδραυλικά Μαθήματα	44	11
Συγκοινωνιακά Μαθήματα	40	10

ΣΥΝΟΛΟ:	197	45
---------	-----	----

(με όλα τα μαθήματα επιλογής)


**ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΝΕΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ (Μαρτίου 2010)**
**ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ**
**Σ.Τ.Ε.Φ. / Τ.Ε.Ι. - Α.**
**Ιούλιος 2011 – Μαθήματα Ειδικότητας**

α/α	ΕΞΑΜ.	Κωδικός	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΚΜ	Θ	Ε	Σ	ΦΕ	ΠΜ
1	Δ	CIE441	ΜΕΣΑ ΜΑΖΙΚΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	ΜΕ	4	0	4	155	5.0
2	Δ	CIE461a	ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΑ	ΜΕ	3	0	3	115	3.5
		CIE461b	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ						
3	Ε	CIE452	ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ Ι	ΜΕ	4	2	6	190	6.5
4	Ε	CIE521	ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΚΑΙ ΛΙΜΕΝΙΚΑ ΕΡΓΑ	ΜΕ	4	0	4	170	5.5
5	Ε	CIE531	ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	ΜΕ	3	0	3	130	4.5
6	Ε	CIE552	ΟΔΟΠΟΙΑ ΙΙ	ΜΕ	2	2	4	120	4.0
7	Ε	CIE611	ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΓΕΦΥΡΕΣ	ΜΕ	4	0	4	170	5.5
8	Ε	CIE622	ΕΡΓΑ ΥΔΡΕΥΣΕΩΝ	ΜΕ	2	2	4	120	4.0
9	Στ	CIE512	ΘΕΜΕΛΙΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ	ΜΕ	4	2	6	180	6.0
10	Στ	CIE632	ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΙΙ	ΜΕ	4	2	6	180	6.0
11	Στ	CIE642	ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΡΟΗ ΚΑΙ ΟΔΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ	ΜΕ	3	2	5	150	5.0
12	Στ	CIE651	ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΑ ΕΡΓΑ ΚΑΙ ΑΡΔΕΥΣΕΙΣ	ΜΕ	4	0	4	150	5.0
13	Ζ	CIE712	ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΑΣ	ΜΕ	4	2	6	200	7.0
14	Ζ	CIE722	ΕΡΓΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΝ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ	ΜΕ	2	2	4	115	4.0
15	Ζ	CIE731	ΑΣΤΙΚΗ ΟΔΟΠΟΙΑ ΚΑΙ ΚΟΜΒΟΙ	ΜΕ	3	0	3	125	4.0
16	Ζ	CIE742	ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ	ΜΕ	4	3	7	210	7.0
17	Ζ	CIE561a	ΦΡΑΓΜΑΤΑ ΚΑΙ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΕΙΣ ΠΟΤΑΜΩΝ	ΜΕ	3	0	3	125	4.0
		CIE561b	ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΗ						
18	Ζ	CIE761a	ΑΚΤΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΕΡΓΑ	ΜΕ	3	0	3	125	4.0
		CIE761b	ΒΡΑΧΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΣΗΡΑΓΓΕΣ						