

ΝΕΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ (2009)

40 μαθήματα με 5 κατ' επιλογή (απόλυτος αριθμός 45)

ΠΑΛΑΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

40 μαθήματα με 4 κατ' επιλογή (απόλυτος αριθμός 44)

ΟΜΑΔΑ-1: ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΜΕ ΑΠΛΗ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΑ

(κάθε μάθημα του ΠΠΣ αντιστοιχεί απόλυτα σε ένα μάθημα του ΝΠΣ)

		ΝΕΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ (2009)				ΠΑΛΑΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ			
α/α	Κωδ.	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Θ	Ε	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Θ	Ε		
1	CIE111	ΑΝΩΤΕΡΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ I	3	0	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ	4	0		
2	CIE132	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ	2	2	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΥΛΙΚΩΝ	3	2		
3	CIE211	ΑΝΩΤΕΡΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ II	4	0	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ	4	0		
4	CIE222	ΦΥΣΙΚΗ II	2	2	ΤΕΧΝΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ	2	2		
5	CIE152	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ Η/Υ	2	4	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ Η/Υ	2	4		
6	CIE161	ΣΤΑΤΙΚΗ I	4	0	ΣΤΑΤΙΚΗ	5	0		
7	CIE242	ΑΝΤΟΧΗ ΥΛΙΚΩΝ I	4	2	ΑΝΤΟΧΗ ΥΛΙΚΩΝ	4	2		
8	CIE341	ΑΝΤΟΧΗ ΥΛΙΚΩΝ II	4	0	ΘΕΩΡΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	3	0		
9	CIE452	ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ I	4	2	ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	4	2		
10	CIE531	ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	3	0	ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	4	0		
11	CIE632	ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ II	4	2	ΕΦΑΡΜ. ΟΠΛ. ΣΚΥΡΟΔ. ΣΕ Τ.Ε.	3	2		
12	CIE232	ΤΕΧΝΙΚΗ ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΕΔΑΦΟΜΗΧΑΝΙΚΗ	4	2	ΤΕΧΝΙΚΗ ΓΕΩΛΟΓΙΑ	2	2		
13	CIE332	ΕΔΑΦΟΜΗΧΑΝΙΚΗ	3	3	ΕΔΑΦΟΜΗΧΑΝΙΚΗ	4	3		
14	CIE252	ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ I	4	2	ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ	3	2		
15	CIE352	ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ II	3	2	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ	3	2		
16	CIE432	ΥΔΡΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΑ ΕΡΓΑ	3	2	ΥΔΡΟΛΟΓΙΑ - ΑΝΤΙΠΛΗΜ. ΕΡΓΑ	3	2		
17	CIE622	ΕΡΓΑ ΥΔΡΕΥΣΕΩΝ	2	2	ΕΡΓΑ ΥΔΡΕΥΣΕΩΝ	3	2		
18	CIE722	ΕΡΓΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΝ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ	2	2	ΕΡΓΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΝ & ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΛΥΜΑΤΩΝ	3	2		
19	CIE412	ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΑ	2	2	ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΑ - ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΑ	3	2		
20	CIE742	ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ	4	3	ΣΥΣΤΗΜ. ΚΥΚΛΟΦ. & ΜΕΤΑΦ.	4	3		
21	CIE712	ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ	4	2	ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ	5	0	αντιστοιχία απλού ΠΠΣ με μικτό ΝΠΣ	
22	CIE422	ΟΔΟΠΟΙΙΑ I	2	2	ΟΔΟΠΟΙΙΑ	5	0	αντιστοιχία απλού ΠΠΣ με μικτό ΝΠΣ	
23	CIE322	ΣΤΑΤΙΚΗ II	4	2	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΣΤΑΤΙΚΗ	5	0	αντιστοιχία απλού ΠΠΣ με μικτό ΝΠΣ	
24	CIE512	ΘΕΜΕΛΙΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ	4	2	ΘΕΜΕΛΙΩΣΕΙΣ	4	0	αντιστοιχία απλού ΠΠΣ με μικτό ΝΠΣ	
25	CIE121	ΦΥΣΙΚΗ I	3	0	ΦΥΣΙΚΗ	2	2	κατάργηση εργαστηρίου ΠΠΣ για όλους	
26	CIE761a	ΑΚΤΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΕΡΓΑ	3	0	ΜΗΧ.ΠΕΤΡ.-ΚΑΤΑΣΚ. ΣΗΡΑΓΓΩΝ	4	0		
	CIE761b	ΒΡΑΧΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΣΗΡΑΓΓΕΣ	3	0					

ΝΕΟ



ΟΜΑΔΑ-1: ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΜΕ ΑΠΛΗ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΑ

(συνέχεια)

(κάθε μάθημα του ΠΠΣ αντιστοιχεί απόλυτα σε ένα μάθημα του ΝΠΣ)

ΝΕΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ (2009)					ΠΑΛΑΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ			
α/α	Κωδ.	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Θ	Ε	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Θ	Ε	
27	CIE661a	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ	3	0	ΔΙΑΧΕΙΡ. ΠΕΡΙΒΑΛ. ΣΥΣΤΗΜ. (4ου εξ.)	2	1	(κατ' επιλογή μαθήματα στο ΠΠΣ)
	CIE661b	ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ – ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	3	0	ΑΝΘΡΩΠΟΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ (4ου εξ.)	2	1	κατάργηση εργασιών ΠΠΣ για όλους
28	CIE611	ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΓΕΦΥΡΕΣ	4	0	ΓΕΦΥΡΟΠΟΙΙΑ (7ου εξαμ.)	4	0	τα μαθήματα Γεφυροποιία και Σιδηροδρομική ήταν κατ' επιλογή στο ΠΠΣ
29	CIE561b	ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΗ	3	0	ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΗ (7ου εξαμ.)	4	0	NEO
	CIE561a	ΦΡΑΓΜΑΤΑ ΚΑΙ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΕΙΣ ΠΟΤΑΜΩΝ	3	0				
30	CIE521	ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΚΑΙ ΛΙΜΕΝΙΚΑ ΕΡΓΑ	4	0	ΛΙΜΕΝΙΚΑ ΕΡΓΑ (7ου εξαμ.)	4	0	τα μαθήματα Λιμενικά Έργα και Έργα Αρδεύσεων ήταν κατ' επιλογή στο ΠΠΣ
31	CIE651	ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΑ ΕΡΓΑ ΚΑΙ ΑΡΔΕΥΣΕΙΣ	4	0	ΕΡΓΑ ΑΡΔ. & ΣΤΡΑΓ. ΕΔΑΦ. (7ου εξ.)	4	0	

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μαθήματα του ΠΠΣ τα οποία ανήκουν στην ΟΜΑΔΑ-1, θα αντικατασταθούν από τα αντίστοιχα του ΝΠΣ και για όσα από αυτά υπάρχει βαθμός αυτός θα μεταφερθεί στο αντίστοιχο μάθημα του ΝΠΣ.

ΟΜΑΔΑ-2: ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΜΕ ΣΥΝΘΕΤΗ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΑ

(μάθημα του ΠΠΣ δεν αντιστοιχεί απόλυτα σε ένα μάθημα του ΝΠΣ)

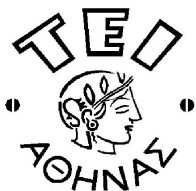
ΝΕΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ (2009)					ΠΑΛΑΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ			
α/α	Κωδ.	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Θ	Ε	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Θ	Ε	
—	—	—	—	—	ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΗ ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ (2ου εξαμ.)	0	3	
32	CIE143	ΣΧΕΔΙΑΣΕΙΣ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ	0	6	ΤΕΧΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ (1ου εξαμ.)	0	5	συγχωνευθέντα μαθήματα (μαζί με την Παραστατική του ΠΠΣ)
					ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΜΕ Η/Υ (4ου εξαμ.)	0	4	

(για απαλλαγή ενδέχεται να χρειασθεί 1 από τα μαθήματα του ΝΠΣ της Λίστας Απαλλαγών)

(για απαλλαγές ενδέχεται να χρειασθεί 1 από τα μαθήματα του ΝΠΣ της Λίστας Απαλλαγών)

Το μάθημα καταργείται και στοιχεία του ενσωματώνονται στο εργαστηριακό μάθημα του ΝΠΣ Σχεδιάσεις Έργων Υποδομής. Επομένως, όσοι έχουν περάσει Παραστατική του ΠΠΣ θα έχουν το μάθημα αυτό στην αναλυτική τους βαθμολογία ως μάθημα του ΠΠΣ και θα απαλλαγούν από ένα νέο μάθημα σύμφωνα με τη Λίστα Απαλλαγών.

Εάν κάποιος έχει περάσει τα μαθήματα Σχεδίαση με Η/Υ (AutoCad) και Τεχνικό Σχέδιο, τότε θα θεωρείται περασμένο το μάθημα Σχεδιάσεις Έργων Υποδομής του ΝΠΣ με βαθμό του νέου μαθήματος τον μέσο όρο των δύο μαθημάτων του ΠΠΣ. Επιπλέον, στην περίπτωση αυτή θα καταγράφεται το μάθημα Σχεδίαση με Η/Υ με τον αντίστοιχο βαθμό του ως τίτλος του ΠΠΣ και θα απαλλάσσεται ο φοιτητής από ένα μάθημα της Λίστας Απαλλαγών. Εάν έχει περάσει κάποιος ένα μόνο από τα δύο μαθήματα, Σχεδίαση με Η/Υ ή Τεχνικό Σχέδιο, τότε θα καταγράφεται το μάθημα αυτό με τον αντίστοιχο βαθμό ως τίτλος του ΠΠΣ, θα δίνεται απαλλαγή από ένα μάθημα της Λίστας Απαλλαγών, αλλά θα οφείλει το νέο μάθημα Σχεδιάσεις Έργων Υποδ.



ΟΜΑΔΑ-2: ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΜΕ ΣΥΝΘΕΤΗ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΑ

(συνέχεια)

(μάθημα του ΠΠΣ δεν αντιστοιχεί απόλυτα σε ένα μάθημα του ΝΠΣ)

33	CIE312	ΑΠΟΤΥΠΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΧΑΡΑΞΕΙΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	3	←	ΑΠΟΤΥΠΩΣΕΙΣ & ΧΑΡΑΞΕΙΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (3ου εξαμ.)	2	←	3	συγχωνευθέντα μαθήματα
			3	←	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑ (2ου εξαμ.)	2	3		

(για απαλλαγή ενδέχεται να χρειασθεί 1 από τα μαθήματα του ΝΠΣ της Λίστας Απαλλαγών)

Το μάθημα Αποτυπώσεις και Χαράξεις του ΠΠΣ αντιστοιχεί πλήρως στο ομότιπλο μάθημα του ΝΠΣ, δηλαδή οι βαθμοί τόσο του θεωρητικού όσο και του εργαστηριακού μέρους μεταφέρονται από το παλιό στο νέο μάθημα. Εάν έχει περασθεί έστω και ένα μόνο μέρος του μαθήματος Τοπογραφία του ΠΠΣ (θεωρία ή εργαστήριο), τότε θεωρείται περασμένο το μάθημα της Τοπογραφίας του ΠΠΣ στο σύνολό του, αναγράφεται ως μάθημα του ΠΠΣ στην αναλυτική βαθμολογία με βαθμό μαθήματος αυτόν του μέρους που έχει περασθεί και δίνεται απαλλαγή από ένα μάθημα της Λίστας Απαλλαγών.

34	CIE751a	ΟΙΚΟΝΟΜΟΤΕΧΝΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ	3	0	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΕΡΕΥΝΑ (3ου εξαμ.)	3	0	3	τα μαθήματα Επιχ. Έρευνα και Διοικ. Τεχν. Επιχ. ήταν κατ' επιλογή στο ΠΠΣ
			3	0	ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΤΕΧΝ. ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ (3ου εξ.)	3	0		
			3	0	ΟΙΚΟΝΟΜΟΤΕΧΝΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ (4ου εξαμ.)	3	0		
	CIE751b	ΤΕΧΝΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	3	0	ΤΕΧΝ. ΝΟΜΟΘ. & ΑΣΦΑΛ. ΕΡΓ. (7ου)	3	0	3	κατ' επιλογή με την Οικονομοτεχνική Ανάλυση στο ΝΠΣ

(για απαλλαγές ενδέχεται να χρειασθούν έως 2 από τα μαθήματα του ΝΠΣ της Λίστας Απαλλαγών)

Το μάθημα Οικονομοτεχνική Ανάλυση του ΝΠΣ συμπεριέλαβε το ομότιπλό του και την Επιχειρ. Έρευνα του ΠΠΣ και επειδή τα μαθήματα Επιχειρ. Έρευνα και Διοικ. Τεχν. Επιχειρ. του ΠΠΣ ήταν (παλαιότερα) κατ' επιλογή, εάν έχει περασθεί ένα από τα τρία αυτά μαθήματα του ΠΠΣ, τότε ο βαθμός σε αυτό καταχωρείται στο μάθημα Οικονομοτεχνική του ΝΠΣ. Εάν είναι περασμένο ένα από τα δύο κατ' επιλογή μαθήματα (Επιχ. Έρευνα ή Διοικ. Τεχν. Επιχ.) και η Οικονομοτεχνική του ΠΠΣ, τότε ο βαθμός της Οικονομοτεχνικής μεταφέρεται στο νέο μάθημα, το περασμένο από τα κατ' επιλογή μαθήματα συμπεριλαμβάνεται στην αναλυτική βαθμολογία με το βαθμό του ως μάθημα του ΠΠΣ και παρέχεται απαλλαγή από ένα μάθημα της Λίστας Απαλλαγών.

Σχετικά με το μάθημα Τεχνική Νομοθεσία του ΠΠΣ, εάν αυτή έχει περασθεί σε συνδυασμό με ένα τουλάχιστον από τα προαναφερθέντα του ΠΠΣ, τότε αναγράφεται με το βαθμό του στην αναλυτική βαθμολογία ως μάθημα του ΠΠΣ και δίνεται απαλλαγή από ένα μάθημα της Λίστας Απαλλαγών. Εάν όμως έχει περασθεί μόνο η Τεχν. Νομοθ. και κανένα από τα τρία πρώτα, τότε θα περαστεί ο βαθμός στη Τεχν. Νομοθ. του ΝΠΣ.

—	—	—	—	—	ΑΓΓΛΙΚΑ - ΟΡΟΛΟΓΙΑ (3ου εξαμ.)	2	1	1	κατάργηση εργαστηρίου ΠΠΣ για όλους
---	---	---	---	---	--------------------------------	---	---	---	-------------------------------------

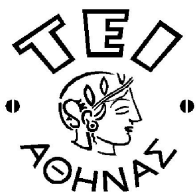
(για απαλλαγή ενδέχεται να χρειασθεί 1 από τα μαθήματα του ΝΠΣ της Λίστας Απαλλαγών)

Καταργείται το εργαστηριακό μέρος για όσους δεν έχουν περάσει το μάθημα στο σύνολό του. Επομένως, όσοι έχουν περάσει τουλάχιστον τη θεωρία θα έχουν το μάθημα στην αναλυτική τους βαθμολογία ως μάθημα του ΠΠΣ με το συνολικό βαθμό ή αυτόν μόνο της θεωρίας. Επιπλέον θα έχουν απαλλαγή από ένα μάθημα της Λίστας Απαλλαγών.

35	CIE541	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΡΓΟΤΑΞΙΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧ/ΤΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	5	0	←	ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΤΕΧΝ. ΕΡΓ. (3ου εξαμ.)	3	0	3	συγχωνευθέντα μαθήματα
					←	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΥ (7ου εξαμ.)	4	0		

(για απαλλαγή ενδέχεται να χρειασθεί 1 από τα μαθήματα του ΝΠΣ της Λίστας Απαλλαγών)

Εάν έχουν περασθεί και τα δύο μαθήματα του ΠΠΣ, τότε ο βαθμός του μαθήματος Οργάνωση Εργοταξίου μεταφέρεται στο νέο μάθημα, το δε μάθημα Μηχανήματα Τεχν. Έργων αναφέρεται με το βαθμό του στην αναλυτική βαθμολογία ως μάθημα του ΠΠΣ και παρέχεται απαλλαγή από ένα μάθημα της Λίστας Απαλλαγών. Εάν είναι περασμένο το ένα μόνο από τα δύο αυτά μαθήματα του ΠΠΣ, τότε το μάθημα αυτό γράφεται στην αναλυτική βαθμολογία με το βαθμό του ως μάθημα του ΠΠΣ, δίδεται απαλλαγή από ένα μάθημα της Λίστας Απαλλαγών και απαιτείται παρακολούθηση του νέου μαθήματος.



ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ: Σε οποιαδήποτε περίπτωση παρέχεται η δυνατότητα απαλλαγής από μαθήματα της Λίστας Απαλλαγών, τα μαθήματα θα επιλέγονται **υποχρεωτικά** με τη σειρά εμφάνισής τους στη Λίστα. Δηλαδή την πρώτη φορά που προκύπτει απαλλαγή, αυτή θα είναι το πρώτο μάθημα της Λίστας, τη δεύτερη φορά θα είναι το δεύτερο μάθημα της Λίστας και συνεχίζει έτσι έως το τέλος.

Εάν κάποιος δεν έχει περάσει κάποια από τα μαθήματα του ΠΠΣ τα οποία ανήκουν στην ΟΜΑΔΑ-2 και λόγω αυτού προκύπτει η ανάγκη να παρακολουθήσει έναν ορισμένο αριθμό μαθημάτων ώστε να συμπληρωθεί ο συνολικός αριθμός των 40 μαθημάτων (εννοείται ότι της ΟΜΑΔΑΣ-1 θα έχουν ολοκληρωθεί όλα με βάση την αντιστοίχιση), θα επιλέγει τον αριθμό αυτό των μαθημάτων **υποχρεωτικά** από το τέλος της Λίστας Απαλλαγής κινούμενος προς την αρχή με βάση τη σειρά εμφάνισής τους (πρώτα το τελευταίο, μετά το προτελευταίο, κ.λπ.).

Γενικά, μαθήματα του ΠΠΣ που ανήκουν στην ΟΜΑΔΑ-2 και έχουν περασθεί ή θα μεταφέρεται ο βαθμός τους σε αντίστοιχο μάθημα του ΝΠΣ ή θα καταγράφονται στην αναλυτική βαθμολογία με το βαθμό τους ως μαθήματα του ΠΠΣ.

Δυνατές αντιστοιχίες μεταξύ των μαθημάτων του ΠΠΣ και του ΝΠΣ για μαθήματα της ΟΜΑΔΑΣ-2, όπως προκύπτουν από τις προηγούμενες αντιστοιχίες, δίνονται στον επόμενο πίνακα.

ΝΕΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ (2009)				ΠΑΛΑΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ			
ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Θ	Ε		ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Θ	Ε	
—				ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΗ ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ (2ου εξαμ.)	0	3	απαλλαγή από ένα μάθημα
ΣΧΕΔΙΑΣΕΙΣ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ	0	6	αμφότερα	ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΜΕ Η/Υ (4ου εξαμ.)	0	4	απαλλαγή από ένα μάθημα
				ΤΕΧΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ (1ου εξαμ.)	0	5	απαλλαγή από ένα μάθημα
ΑΠΟΤΥΠ. & ΧΑΡΑΞΕΙΣ ΤΕΧΝ. ΕΡΓΩΝ	3		αμφότερα	ΑΠΟΤΥΠ. & ΧΑΡΑΞΕΙΣ ΤΕΧΝ. ΕΡΓΩΝ (3ου)	2		
ΑΠΟΤΥΠ. & ΧΑΡΑΞΕΙΣ ΤΕΧΝ. ΕΡΓΩΝ		3		ΑΠΟΤΥΠ. & ΧΑΡΑΞΕΙΣ ΤΕΧΝ. ΕΡΓΩΝ (3ου)		3	
—				ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑ (2ου εξαμ.)	2	3	απαλλαγή από ένα μάθημα
ΟΙΚΟΝΟΜΟΤΕΧΝΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ	3	0	διαζευκτικά	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΕΡΕΥΝΑ (3ου εξαμ.)	3	0	
ΟΙΚΟΝΟΜΟΤΕΧΝΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ	3	0		ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΤΕΧΝ. ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ (3ου εξ.)	3	0	
ΟΙΚΟΝΟΜΟΤΕΧΝΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ	3	0		ΟΙΚΟΝΟΜΟΤΕΧΝΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ (4ου εξαμ.)	3	0	
ΤΕΧΝΙΚΗ ΝΟΜΟΘ. & ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	3	0		ΤΕΧΝ. ΝΟΜΟΘ. & ΑΣΦΑΛ. ΕΡΓ. (7ου)	3	0	
—				ΑΓΓΛΙΚΑ - ΟΡΟΛΟΓΙΑ (3ου εξαμ.)	2	1	απαλλαγή από ένα μάθημα
ΔΙΑΧΕΙΡ. ΕΡΓΟΤ. & ΜΗΧ/ΤΑ ΤΕΧΝ. ΕΡΓΩΝ	5	0	αμφότερα	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΥ (7ου εξαμ.)	4	0	απαλλαγή από ένα μάθημα
				ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΤΕΧΝ. ΕΡΓ. (3ου εξαμ.)	3	0	απαλλαγή από ένα μάθημα



ΛΙΣΤΑ ΑΠΑΛΛΑΓΩΝ

(για μαθήματα του ΠΠΣ της ΟΜΑΔΑΣ-2: Σύνθετες Αντιστοιχίες)

a/a Σειράς Επιλογής

36	CIE441	ΜΕΣΑ ΜΑΖΙΚΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	4	0	NEO	←	1
37	CIE642	ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΡΟΗ ΚΑΙ ΟΔΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ	3	2	NEO	←	2
38	CIE731	ΑΣΤΙΚΗ ΟΔΟΠΟΙΑ ΚΑΙ ΚΟΜΒΟΙ	3	0	NEO	←	3
39	CIE 461a	ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΑ	3	0	NEO	←	4
	CIE461b	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ	3	0	NEO		
30 ή 31	CIE521	ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΚΑΙ ΛΙΜΕΝΙΚΑ ΕΡΓΑ	4	0	διαζευκτικά ανάλογα με τα 30 & 31	←	5
	CIE651	ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΑ ΕΡΓΑ ΚΑΙ ΑΡΔΕΥΣΕΙΣ	4	0			
40	CIE552	ΟΔΟΠΟΙΑ II	2	2	NEO	←	6
28 ή 29	CIE611	ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΓΕΦΥΡΕΣ	4	0	διαζευκτικά ανάλογα με τα 28 & 29	←	7
	CIE561b	ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΗ	3	0			
	CIE561a	ΦΡΑΓΜΑΤΑ ΚΑΙ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΕΙΣ ΠΟΤΑΜΩΝ	3	0			

Οι προερχόμενοι από το ΠΠΣ έχουν περάσει ένα και μόνο ένα από αυτά τα δύο μαθήματα, οπότε μπορούν να επιλέξουν εάν χρειασθεί και το άλλο.

Οι προερχόμενοι από το ΠΠΣ έχουν περάσει ένα και μόνο ένα από αυτά τα δύο μαθήματα (Γεφυροποιία ή Σιδηροδρομική), οπότε μπορούν να επιλέξουν εάν χρειασθεί και το άλλο. Εάν έχουν περάσει Γεφυροποιία, τότε έχουν επιλογή ανάμεσα στα δύο κατ' επιλογή του ΝΠΣ (Σιδηροδρομική ή Φράγματα).