



ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΑΘΗΝΑΣ
ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ
Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών και
Μηχανικών Τοπογραφίας & Γεωπληροφορικής

Κατεύθυνση Πολιτικών Μηχανικών

Άμεσες Αντιστοιχίες Μαθημάτων Παλαιού (2011) και Νέου (2014) Προγράμματος Σπουδών

α/α	Παλαιό Πρόγραμμα Σπουδών (2011)	Νέο Πρόγραμμα Σπουδών (2014)
1	CIE111 ΑΝΩΤΕΡΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Ι	CSE-110 ΑΝΩΤΕΡΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Ι
2	CIE211 ΑΝΩΤΕΡΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΙΙ	CSE-210 ΑΝΩΤΕΡΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΙΙ
3	CIE152 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ Η/Υ	CSE-130 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ & ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ
4	CIE143 ΣΧΕΔΙΑΣΕΙΣ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ	CE-230 ΤΕΧΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ
5	CIE132 ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ	CE-150 ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ
6	CIE242 ΑΝΤΟΧΗ ΥΛΙΚΩΝ Ι	CE 250 ΜΗΧΑΝΙΚΗ Ι (ΑΝΤΟΧΗ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ)
7	CIE341 ΑΝΤΟΧΗ ΥΛΙΚΩΝ ΙΙ	CE-330 ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΙΙ (ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΙΜΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ)
8	CIE161 ΣΤΑΤΙΚΗ Ι	CE-160 ΣΤΑΤΙΚΗ Ι (ΙΣΟΣΤΑΤΙΚΟΙ ΦΟΡΕΙΣ)
9	CIE322 ΣΤΑΤΙΚΗ ΙΙ	CE-440 ΣΤΑΤΙΚΗ ΙΙ (ΥΠΕΡΣΤΑΤΙΚΟΙ ΦΟΡΕΙΣ)
10	CIE541 ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΡΓΟΤΑΞΙΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧ/ΤΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	CE-610 ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΡΓΩΝ & ΕΡΓΟΤΑΞΙΩΝ
11	CIE452 ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ Ι	CE-450 ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
12	CIE632 ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΙΙ	CE-510 ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
13	CIE531 ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	CE-530 ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ
14	CIE611 ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΓΕΦΥΡΕΣ	CE-520 ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ Ι
15	CIE712 ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΑΣ	CE-672 ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΑΣ
16	CIE232 ΤΕΧΝΙΚΗ ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΕΔΑΦΟΜΗΧΑΝΙΚΗ	CE-240 ΤΕΧΝΙΚΗ ΓΕΩΛΟΓΙΑ
17	CIE332 ΕΔΑΦΟΜΗΧΑΝΙΚΗ	CE-350 ΕΔΑΦΟΜΗΧΑΝΙΚΗ
18	CIE512 ΘΕΜΕΛΙΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ	CE-540 ΘΕΜΕΛΙΩΣΕΙΣ
19	CIE252 ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ Ι	CE-220 ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ Ι
20	CIE352 ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΙΙ	CE-320 ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΙΙ
21	CIE432 ΥΔΡΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΑ ΕΡΓΑ	CSE-420 ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΔΡΟΛΟΓΙΑ – ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΑ ΕΡΓΑ

α/α	Παλιό Πρόγραμμα Σπουδών (2011)	Νέο Πρόγραμμα Σπουδών (2014)
22	CIE651 ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΑ ΕΡΓΑ ΚΑΙ ΑΡΔΕΥΣΕΙΣ	CE-652 ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΑ ΕΡΓΑ & ΑΡΔΕΥΣΕΙΣ
23	CIE521 ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΚΑΙ ΛΙΜΕΝΙΚΑ ΕΡΓΑ	CE-720 ΛΙΜΕΝΙΚΑ ΕΡΓΑ
24	CIE412 ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΑ	CE-622 ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΑ ΟΔΩΝ & ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΩΝ
25	CIE422 ΟΔΟΠΟΙΙΑ Ι	CSE-430 ΟΔΟΠΟΙΙΑ Ι (ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ)
26	CIE552 ΟΔΟΠΟΙΙΑ ΙΙ	CSE-552 ΟΔΟΠΟΙΙΑ ΙΙ (ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΟΔΩΝ ΜΕ Η/Υ – ΚΟΜΒΟΙ)
27	CIE642 ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΡΟΗ ΚΑΙ ΟΔΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ	CSE-642 ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ
28	CIE742 ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ	CE-742 ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ & ΟΔΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ
29	CIE751a ΟΙΚΟΝΟΜΟΤΕΧΝΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ	CSE-410 ΟΙΚΟΝΟΜΟΤΕΧΝΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΡΓΩΝ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ
	CIE751b ΤΕΧΝΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	(ΚΑΝΕΝΑ)
30	CIE661a ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ	CE-710 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ – ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ
	CIE661b ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ – ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΣΥΣΤ. ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	(ΚΑΝΕΝΑ)
31	CIE441 ΜΕΣΑ ΜΑΖΙΚΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	CE-632 ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΣΩΝ ΜΑΖΙΚΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ
32	CIE312 ΑΠΟΤΥΠΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΧΑΡΑΞΕΙΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	CE-310 ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑ – ΧΑΡΑΞΕΙΣ

Τα ανωτέρω 32 μαθήματα του Παλαιού Προγράμματος Σπουδών (2011) – ΠΠΣ, αντιστοιχούν άμεσα και μονοσήμαντα σε 32 μαθήματα του Νέου Προγράμματος Σπουδών (2014) – ΝΠΣ. Ανάμεσα σε αυτά υπάρχουν δύο ζεύγη κατ' επιλογήν μαθημάτων του ΠΠΣ, με αύξοντα αριθμό 29 και 30, όπου το ένα μάθημα του κάθε ζεύγους δεν διδάχθηκε ποτέ (σημειωμένο ως "ΚΑΝΕΝΑ" στο ΝΠΣ). Επομένως, και αυτές οι αντιστοιχίσεις μαθημάτων καταλήγουν μονοσήμαντα σε ένα μόνο μάθημα του νέου προγράμματος.

Τα μαθήματα CIE322 –ΣΤΑΤΙΚΗ ΙΙ, CIE632 – ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΙΙ, CIE512 – ΘΕΜΕΛΙΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΓΕΩ-ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ, CIE642 – ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΡΟΗ ΚΑΙ ΟΔΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ του Παλαιού Προγράμματος Σπουδών έχουν και εργαστηριακό μέρος, ενώ τα αντίστοιχα αυτών μαθήματα του Νέου Προγράμματος έχουν μόνο θεωρητικό μέρος. Στην περίπτωση αυτή, εάν κάποιος φοιτητής έχει περάσει θεωρία και εργαστήριο του παλαιού μαθήματος, ο βαθμός του νέου μαθήματος θα είναι ο συνολικός βαθμός του παλαιού μαθήματος, ενώ εάν δεν έχει περάσει το εργαστηριακό μέρος του παλαιού μαθήματος, τότε μόνο ο βαθμός της θεωρίας μεταφέρεται από το παλιό στο νέο μάθημα.

Τα μαθήματα CE-610 – ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΡΓΩΝ & ΕΡΓΟΤΑΞΙΩΝ και CE-710 – ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ – ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ του Νέου Προγράμματος Σπουδών, δεν είχαν εργαστήριο στο παλιό πρόγραμμα, ενώ έχουν στο νέο. Στη περίπτωση αυτή, ο βαθμός του μαθήματος από το παλιό πρόγραμμα δίνεται ίδιος τόσο στο θεωρητικό, όσο και στο εργαστηριακό μέρος του νέου μαθήματος.

Μαθήματα Παλαιού Προγράμματος Σπουδών (2011)
χωρίς άμεση αντιστοίχιση στο ΝΠΣ (2014)

α/α	Παλαιό Πρόγραμμα Σπουδών (2011)
1	CIE121 ΦΥΣΙΚΗ Ι
2	CIE222 ΦΥΣΙΚΗ ΙΙ
3	CIE461a ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΑ
	CIE461b ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ
4	CIE561a ΦΡΑΓΜΑΤΑ ΚΑΙ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΕΙΣ ΠΟΤΑΜΩΝ
	CIE561b ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΗ
5	CIE622 ΕΡΓΑ ΥΔΡΕΥΣΕΩΝ
6	CIE722 ΕΡΓΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΝ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ
7	CIE731 ΑΣΤΙΚΗ ΟΔΟΠΟΙΑ ΚΑΙ ΚΟΜΒΟΙ
8	CIE761a ΑΚΤΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΕΡΓΑ
	CIE761b ΒΡΑΧΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΣΗΡΑΓΓΕΣ

Τα ανωτέρω 8 μαθήματα του ΠΠΣ, δεν αντιστοιχούν άμεσα στα ισάριθμα μαθήματα του ΝΠΣ που δίνονται στον επόμενο πίνακα. Οι αντιστοιχίσεις μεταξύ μαθημάτων των δύο πινάκων είναι σύνθετες και θα γίνουν εκτός μαθητολογίου μέσω ειδικού λογισμικού κώδικα, ο οποίος βασίζεται στους κανόνες που παρουσιάζονται στη συνέχεια.

Μαθήματα Νέου Προγράμματος Σπουδών (2014)
χωρίς άμεση αντιστοίχιση στο ΠΠΣ (2011)

α/α	Νέο Πρόγραμμα Σπουδών (2014)
1	CSE-140 ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΓΕΩΔΑΙΣΙΑΣ – ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ
2	CSE-120 ΦΥΣΙΚΗ
3	CE-340 ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΙΙΙ (ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΣΤΕΡΕΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ)
4	CE-460 ΓΕΝΙΚΗ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ
5	CE-662 ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗ
6	CE-732 ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΥ
7	CE-752 ΑΣΤΙΚΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ
8	CE-762 ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ – ΦΡΑΓΜΑΤΑ

**Δομοστατικά Μαθήματα
Νέου Προγράμματος Σπουδών (2014)**

α/α	Νέο Πρόγραμμα Σπουδών (2014)
1	CSE-551 ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑ
2	CE-621 ΣΤΑΤΙΚΗ ΙΙΙ (ΜΗΤΡΩΙΚΗ & ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ)
3	CE-631 ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΙΙ
4	CE-641 ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΓΕΦΥΡΟΠΟΙΪΑ
5	CE-651 ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ
6	CE-661 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ
7	CE-731 ΠΡΟΕΝΤΕΤΑΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ – ΣΥΜΜΙΚΤΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ
8	CE-741 ΔΟΜΟΣΤΑΤΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ
9	CE-751 ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ & ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ
10	CE-761 ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗΣ – ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ
11	CE-771 ΒΡΑΧΟΜΗΧΑΝΙΚΗ & ΣΗΡΑΓΓΕΣ (*)

(*) Το μόνο που υπήρχε ως μάθημα Υποδομών στο ΠΠΣ (2011).

Στον ανωτέρω πίνακα δίδονται τα 11 μαθήματα της Κατεύθυνσης των Δομοστατικών Μηχανικών, τα οποία με εξαίρεση το 11^ο μάθημα, δεν εμπλέκονται στις αντιστοιχίσεις μεταξύ νέου και παλαιού προγράμματος, διότι το ΠΠΣ (2011) αφορούσε αποκλειστικά την κατεύθυνση των Έργων Υποδομής.

Σύνθετες Αντιστοιχίες Μαθημάτων Παλαιού (2011) και Νέου (2014) Προγράμματος Σπουδών

1. Αναφορά στο μάθημα **CIE312–ΑΠΟΤΥΠΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΧΑΡΑΞΕΙΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**

Όσοι είχαν εισαχθεί το Σεπτέμβριο του 2013, θα εγγραφούν το 2014 στο 3ο εξάμηνο, οπότε θα παρακολουθήσουν στα πλαίσια του μαθήματος **CE-310–ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑ – ΧΑΡΑΞΕΙΣ** του ΝΠΣ το **CIE312–ΑΠΟΤΥΠΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΧΑΡΑΞΕΙΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ** όπως ακριβώς διδασκόταν στο ΠΠΣ (3Θ+3Ε). Αυτό θα γίνει μόνο κατά το χειμερινό εξάμηνο του 2014 και έτσι δεν θα υπάρξει λόγος να παρακολουθήσουν το νέο μάθημα **CSE-140–ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΓΕΩΔΑΙΣΙΑΣ – ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ** του ΝΠΣ, το οποίο θα είναι η πρώτη απαλλαγή τους από μάθημα.

Η αντιστοίχιση με το μάθημα **CE-310–ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑ – ΧΑΡΑΞΕΙΣ** είναι άμεση και για αυτό περιλαμβάνεται στα 32 μαθήματα.

2. Ελέγχεται ο βαθμός στο μάθημα **CIE121–ΦΥΣΙΚΗ Ι**

ΝΑΙ ελέγχεται ο βαθμός στο μάθημα **CIE222–ΦΥΣΙΚΗ ΙΙ** (μόνο θεωρία)

ΝΑΙ γράφονται στην αναλυτική βαθμολογία τα **CIE121–ΦΥΣΙΚΗ Ι** και **CIE222–ΦΥΣΙΚΗ ΙΙ** με τους βαθμούς τους και δίνεται απαλλαγή από το μάθημα **CSE-120–ΦΥΣΙΚΗ**, καθώς επίσης και απαλλαγή από ένα (1) μάθημα ακόμα.

ΟΧΙ ο βαθμός του μαθήματος **CIE121–ΦΥΣΙΚΗ Ι** δίνεται στο **CSE-120–ΦΥΣΙΚΗ** και πρέπει να πάρει ένα (1) επιπλέον μάθημα

ΟΧΙ ελέγχεται ο βαθμός στο μάθημα **CIE222–ΦΥΣΙΚΗ ΙΙ**

ΝΑΙ ο βαθμός του μαθήματος **CIE222–ΦΥΣΙΚΗ ΙΙ** δίνεται στο **CSE-120–ΦΥΣΙΚΗ** και πρέπει να πάρει ένα (1) επιπλέον μάθημα

ΟΧΙ πρέπει να πάρει το μάθημα **CSE-120–ΦΥΣΙΚΗ** και ένα (1) επιπλέον μάθημα

3. Ελέγχονται οι βαθμοί στα μαθήματα **CIE561a–ΦΡΑΓΜΑΤΑ ΚΑΙ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΕΙΣ ΠΟΤΑΜΩΝ** **CIE561b–ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΗ** και παράλληλα στα μαθήματα **CIE461a–ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΑ** **CIE461b–ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ**

Τα ανωτέρω μαθήματα στο ΠΠΣ αποτελούν δύο ζεύγη μαθημάτων και από κάθε ζεύγος επιλέγεται το ένα μόνο μάθημα.

Ελέγχεται ο βαθμός στο μάθημα **CIE561a–ΦΡΑΓΜΑΤΑ ΚΑΙ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΕΙΣ ΠΟΤΑΜΩΝ** (πρώτο ζεύγος)

ΝΑΙ ελέγχεται ο βαθμός στο μάθημα **CIE461b–ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ** (δεύτερο ζεύγος)

ΝΑΙ γράφονται στην αναλυτική βαθμολογία τα μαθήματα **CIE561a–ΦΡΑΓΜΑΤΑ ΚΑΙ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΕΙΣ ΠΟΤΑΜΩΝ** και **CIE461b–ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ** με τους βαθμούς τους και δίνεται απαλλαγή από το μάθημα **CE-762–ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ – ΦΡΑΓΜΑΤΑ**, καθώς επίσης και απαλλαγή από ένα (1) μάθημα ακόμα.

OXI ο βαθμός του μαθήματος **CIE561a–ΦΡΑΓΜΑΤΑ ΚΑΙ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΕΙΣ ΠΟΤΑΜΩΝ** δίνεται στο **CE-762–ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ – ΦΡΑΓΜΑΤΑ** και ελέγχεται ο βαθμός στο μάθημα **CIE461a–ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΑ**

ΝΑΙ γράφεται στην αναλυτική βαθμολογία το μάθημα **CIE461a–ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΑ** με το βαθμό του και δίνεται απαλλαγή από ένα (1) μάθημα.

OXI πρέπει να πάρει ένα (1) επιπλέον μάθημα

OXI ελέγχεται ο βαθμός στο μάθημα **CIE561b–ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΗ**

ΝΑΙ γράφεται στην αναλυτική βαθμολογία το μάθημα **CIE561b–ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΗ** με το βαθμό του και δίνεται απαλλαγή από ένα (1) μάθημα (όχι όμως το **CE-762–ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ – ΦΡΑΓΜΑΤΑ**).

OXI πρέπει να πάρει ένα (1) επιπλέον μάθημα

και ελέγχεται ο βαθμός στο μάθημα **CIE461b–ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ** (δεύτερο ζεύγος)

ΝΑΙ ο βαθμός του μαθήματος **CIE461b–ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ** δίνεται στο **CE-762–ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ – ΦΡΑΓΜΑΤΑ**

OXI ελέγχεται ο βαθμός στο μάθημα **CIE461a–ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΑ**

ΝΑΙ γράφεται στην αναλυτική βαθμολογία το μάθημα **CIE461a–ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΑ** με το βαθμό του και δίνεται απαλλαγή από ένα (1) μάθημα (όχι όμως το **CE-762–ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ – ΦΡΑΓΜΑΤΑ**).

OXI πρέπει να πάρει ένα (1) επιπλέον μάθημα

4. Ελέγχεται ο βαθμός στο μάθημα **CIE731–ΑΣΤΙΚΗ ΟΔΟΠΟΙΙΑ ΚΑΙ ΚΟΜΒΟΙ**

ΝΑΙ γράφεται στην αναλυτική βαθμολογία το **CIE731–ΑΣΤΙΚΗ ΟΔΟΠΟΙΙΑ ΚΑΙ ΚΟΜΒΟΙ** με το βαθμό του και δίνεται απαλλαγή από ένα (1) μάθημα.

OXI πρέπει να πάρει ένα (1) επιπλέον μάθημα

5. Ελέγχεται ο βαθμός στο μάθημα **CIE622–ΕΡΓΑ ΥΔΡΕΥΣΕΩΝ**

ΝΑΙ γράφεται στην αναλυτική βαθμολογία το **CIE622–ΕΡΓΑ ΥΔΡΕΥΣΕΩΝ** με το βαθμό του, δίνεται απαλλαγή από το μάθημα **CE-752–ΑΣΤΙΚΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ** και ελέγχεται ο βαθμός στο μάθημα **CIE722–ΕΡΓΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΝ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ**

ΝΑΙ γράφεται στην αναλυτική βαθμολογία το **CIE722–ΕΡΓΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΝ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ** με το βαθμό του και δίνεται απαλλαγή από ένα (1) μάθημα.

OXI πρέπει να πάρει ένα (1) επιπλέον μάθημα.

OXI πρέπει να πάρει ένα (1) επιπλέον μάθημα και ελέγχεται ο βαθμός στο μάθημα **CIE722–ΕΡΓΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΝ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ**

ΝΑΙ γράφεται στην αναλυτική βαθμολογία το **CIE722–ΕΡΓΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΝ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ** με το βαθμό του, δίνεται απαλλαγή από το μάθημα **CE-752–ΑΣΤΙΚΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ**.

ΟΧΙ πρέπει να πάρει ένα (1) επιπλέον μάθημα.

6. Ελέγχεται ο βαθμός στο μάθημα **CIE761a–ΑΚΤΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΕΡΓΑ**

ΝΑΙ ο βαθμός του μαθήματος **CIE761a–ΑΚΤΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΕΡΓΑ** δίνεται στο **CE-662–ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗ** και το μάθημα **CE-771–ΒΡΑΧΟΜΗΧΑΝΙΚΗ & ΣΗΡΑΓΓΕΣ** διατίθεται προς επιλογή αντί κάποιου άλλου, εφόσον είναι απαραίτητο.

ΟΧΙ ελέγχεται ο βαθμός στο μάθημα **CIE761b–ΒΡΑΧΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΣΗΡΑΓΓΕΣ**

ΝΑΙ γράφεται στην αναλυτική βαθμολογία το **CE-771–ΒΡΑΧΟΜΗΧΑΝΙΚΗ & ΣΗΡΑΓΓΕΣ** με το βαθμό του και το μάθημα **CE-662–ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗ** διατίθεται προς επιλογή αντί κάποιου άλλου, εφόσον είναι απαραίτητο.

ΟΧΙ πρέπει να πάρει το μάθημα **CE-662–ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗ** και το μάθημα **CE-771–ΒΡΑΧΟΜΗΧΑΝΙΚΗ & ΣΗΡΑΓΓΕΣ** διατίθεται προς επιλογή αντί κάποιου άλλου, εφόσον είναι απαραίτητο.

Διαθέσιμα προς Επιλογή ή Απαλλαγή Μαθήματα του Νέου Προγράμματος Σπουδών (2014)

(επιλογές με σειρά από 1 προς 6 και απαλλαγές με σειρά από 6 προς 1)

α/α	Νέο Πρόγραμμα Σπουδών (2014)
1	CE-732 ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΥ
2	CE-771 ΒΡΑΧΟΜΗΧΑΝΙΚΗ & ΣΗΡΑΓΓΕΣ (διαζευκτικά) CE-662 ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗ
3	CE-762 ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ – ΦΡΑΓΜΑΤΑ (διαθέσιμο μόνο στην περίπτωση που έχουν περαστεί τα CIE561b–ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΗ και CIE461a–ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΑ)
4	CE-460 ΓΕΝΙΚΗ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ
5	CE-340 ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΙΙΙ (ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΣΤΕΡΕΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ)
6	CSE-140 ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΓΕΩΔΑΙΣΙΑΣ – ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ (*)

(*) Δεν θα επιλεγεί ποτέ γιατί προηγείται η βέβαιη απαλλαγή λόγω της περίπτωσης #2 του παραπάνω πίνακα (CE-771 ή CE-662).