

Αντιστοίχιση Προγράμματος ΠΑΔΑ σε ΤΕΙ-Α  
για λήψη Πτυχίου ΤΕΙ-Α

Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών (2014)  
Κατεύθυνσης Πολιτικών Μηχανικών Τ.Ε.Ι. ΑΘΗΝΑΣ

Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών (2018)  
Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής

| ΕΞΑΜΗΝΟ 1 <sup>ο</sup> |  |    |   |    |      |
|------------------------|--|----|---|----|------|
| Κωδικός                | ΜΑΘΗΜΑΤΑ                               | Θ  | Ε | Σ  | Π.Μ. |
| CSE-110                | ΑΝΩΤΕΡΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Ι                   | 4  | 0 | 4  | 5    |
| CSE-120                | ΦΥΣΙΚΗ                                 | 4  | 0 | 4  | 5    |
| CSE-130                | ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ & ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ          | 3  | 2 | 5  | 5    |
| CSE-140                | ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΓΕΩΔΑΙΣΙΑΣ – ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ | 3  | 2 | 5  | 5    |
| CE-150                 | ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ              | 2  | 2 | 4  | 4    |
| CE-160                 | ΣΤΑΤΙΚΗ Ι (ΙΣΟΣΤΑΤΙΚΟΙ ΦΟΡΕΙΣ)         | 4  | 0 | 4  | 6    |
|                        |  | 20 | 6 | 26 | 30   |

| Κωδικός | ΜΑΘΗΜΑΤΑ                            | Ώρες   |         | Σύνολο Ωρών | ECTS |
|---------|-------------------------------------|--------|---------|-------------|------|
|         |                                     | Θεωρία | Εργαστ. |             |      |
| CE-110  | Ανώτερα Μαθηματικά Ι                | 5      |         | 5           | 6    |
| CE-260  | Ενεργειακά Συστήματα                | 3      |         | 3           | 3    |
| CE-150  | Πληροφορική και Προγραμματισμός Η/Υ | 3      | 2       | 5           | 5    |
| CE-240  | Γεωδαισία                           | 3      | 3       | 6           | 5    |
| CE-130  | Δομικά Υλικά                        | 2      | 2       | 4           | 4    |
| CE-120  | Μηχανική του Στερεού Σώματος        | 4      |         | 4           | 6    |



απόλυτη αντιστοίχιση  
απόλυτη αντιστοίχιση (ο βαθμός σε Θ & Ε)  
απόλυτη αντιστοίχιση (ο βαθμός σε Θ & Ε)  
απόλυτη αντιστοίχιση (ο βαθμός σε Θ & Ε)  
απόλυτη αντιστοίχιση

| ΕΞΑΜΗΝΟ 2 <sup>ο</sup> |                                |    |    |    |      |
|------------------------|--------------------------------|----|----|----|------|
| Κωδικός                | ΜΑΘΗΜΑΤΑ                       | Θ  | Ε  | Σ  | Π.Μ. |
| CSE-210                | ΑΝΩΤΕΡΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΙΙ          | 4  | 0  | 4  | 6    |
| CE-220                 | ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ Ι                    | 4  | 1  | 5  | 6    |
| CE-230                 | ΤΕΧΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ                 | 0  | 5  | 5  | 5    |
| CE-240                 | ΤΕΧΝΙΚΗ ΓΕΩΛΟΓΙΑ               | 3  | 2  | 5  | 6    |
| CE 250                 | ΜΗΧΑΝΙΚΗ Ι (ΑΝΤΟΧΗ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ) | 5  | 2  | 7  | 7    |
|                        |                                | 16 | 10 | 26 | 30   |

| Κωδικός | ΜΑΘΗΜΑΤΑ                            | Ώρες   |         | Σύνολο Ωρών | ECTS |
|---------|-------------------------------------|--------|---------|-------------|------|
|         |                                     | Θεωρία | Εργαστ. |             |      |
| CE-210  | Ανώτερα Μαθηματικά ΙΙ               | 5      |         | 5           | 6    |
| CE-230  | Μηχανική των Ρευστών                | 4      |         | 4           | 6    |
| CE-160  | Τεχνικό Σχέδιο                      | 2      | 2       | 4           | 4    |
| CE-360  | Μέθοδοι CAD σε Τεχνικά Έργα         |        | 3       | 3           | 3    |
| CE-140  | Γεωλογία Μηχανικού                  | 3      | 2       | 5           | 5    |
| CE-220  | Μηχανική του Παραμορφώσιμου Σώματος | 4      |         | 4           | 6    |
| CE-661  | Πειραματική Αντοχή Υλικών           |        | 2       | 2           | 2    |



απόλυτη αντιστοίχιση  
απόλυτη αντιστοίχιση (ο βαθμός σε Θ & Ε)  
αντιστοιχεί στο σκέλος Σχέδιο σε Χαρτί  
αντιστοιχεί στο σκέλος AutoCAD  
απόλυτη αντιστοίχιση (ο βαθμός σε Θ & Ε)  
αντιστοιχεί στο μέρος της Θ  
αντιστοιχεί στο μέρος του Ε

ΔΟΜ

| ΕΞΑΜΗΝΟ 3 <sup>ο</sup> |   |    |   |    |      |
|------------------------|---|----|---|----|------|
| Κωδικός                | ΜΑΘΗΜΑΤΑ                                      | Θ  | Ε | Σ  | Π.Μ. |
| CE-310                 | ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑ – ΧΑΡΑΞΕΙΣ                         | 2  | 3 | 5  | 4    |
| CE-320                 | ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΙΙ                                  | 4  | 2 | 6  | 7    |
| CE-330                 | ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΙΙ (ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΙΜΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ) | 4  | 0 | 4  | 6    |
| CE-340                 | ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΙΙΙ (ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΣΤΕΡΕΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ)       | 4  | 0 | 4  | 6    |
| CE-350                 | ΕΔΑΦΟΜΗΧΑΝΙΚΗ                                 | 4  | 3 | 7  | 7    |
|                        |   | 18 | 8 | 26 | 30   |

| Κωδικός | ΜΑΘΗΜΑΤΑ                     | Ώρες   |         | Σύνολο Ωρών | ECTS |
|---------|------------------------------|--------|---------|-------------|------|
|         |                              | Θεωρία | Εργαστ. |             |      |
| CE-370  | Γεωδαιτικές Εφαρμογές        | 2      | 2       | 4           | 3    |
| CE-653  | Υδραυλική Ανοικτών Αγωγών    | 4      |         | 4           | 5    |
| CE-663  | Πειραματική Υδραυλική        |        | 2       | 2           | 2    |
| CE-320  | Αντοχή Υλικών                | 4      |         | 4           | 5    |
| CE-330  | Δυναμική του Στερεού Σώματος | 4      |         | 4           | 5    |
| CE-430  | Εδαφομηχανική                | 4      |         | 4           | 5    |
| CE-662  | Πειραματική Εδαφομηχανική    |        | 2       | 2           | 2    |



απόλυτη αντιστοίχιση (ο βαθμός σε Θ & Ε)  
αντιστοιχεί στο μέρος της Θ  
αντιστοιχεί στο μέρος του Ε  
απόλυτη αντιστοίχιση  
απόλυτη αντιστοίχιση  
αντιστοιχεί στο μέρος της Θ  
αντιστοιχεί στο μέρος του Ε

ΥΔΡ  
ΥΔΡ

ΓΕΩ

| ΕΞΑΜΗΝΟ 4 <sup>ο</sup> |  |    |   |    |      |
|------------------------|--|----|---|----|------|
| Κωδικός                | ΜΑΘΗΜΑΤΑ   | Θ  | Ε | Σ  | Π.Μ. |
| CSE-410                | ΟΙΚΟΝΟΜΟΤΕΧΝΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΡΓΩΝ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ | 3  | 0 | 3  | 3    |
| CSE-420                | ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΔΡΟΛΟΓΙΑ – ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΑ ΕΡΓΑ              | 3  | 2 | 5  | 5    |
| CSE-430                | ΟΔΟΠΟΙΑ Ι (ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ)                   | 3  | 2 | 5  | 5    |
| CE-440                 | ΣΤΑΤΙΚΗ ΙΙ (ΥΠΕΡΣΤΑΤΙΚΟΙ ΦΟΡΕΙΣ)                     | 5  | 0 | 5  | 7    |
| CE-450                 | ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ                                  | 4  | 2 | 6  | 6    |
| CE-460                 | ΓΕΝΙΚΗ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ                                    | 2  | 2 | 4  | 4    |
|                        |  | 20 | 8 | 28 | 30   |



απόλυτη αντιστοίχιση  
απόλυτη αντιστοίχιση (ο βαθμός σε Θ & Ε)  
απόλυτη αντιστοίχιση (ο βαθμός σε Θ & Ε)  
απόλυτη αντιστοίχιση  
απόλυτη αντιστοίχιση (ο βαθμός σε Θ & Ε)  
απόλυτη αντιστοίχιση (ο βαθμός σε Θ & Ε)

| Κωδικός | ΜΑΘΗΜΑΤΑ   | Ώρες   |         | Σύνολο Ωρών | ECTS |
|---------|--|--------|---------|-------------|------|
|         |  | Θεωρία | Εργαστ. |             |      |
| CE-460  | Οικονομοτεχνική Ανάλυση Έργων και Επιχειρησιακή Έρευνα | 3      | 1       | 4           | 5    |
| CE-440  | Τεχνική Υδρολογία                                      | 4      |         | 4           | 5    |
| CE-640  | Γεωμετρικός Σχεδιασμός Οδών                            | 4      |         | 4           | 5    |
| CE-420  | Στατική Ανάλυση Υπερστατικών Φορέων                    | 5      |         | 5           | 6    |
| CE-530  | Οπλισμένο Σκυρόδεμα & Εργαστηριακοί Έλεγχοι            | 4      | 2       | 6           | 6    |
| CE-450  | Οικοδομική   | 3      | 2       | 5           | 4    |

| ΕΞΑΜΗΝΟ 5 <sup>ο</sup>            |  |    |   |    |      |
|-----------------------------------|--|----|---|----|------|
| Κωδικός                           | ΜΑΘΗΜΑΤΑ                                     | Θ  | Ε | Σ  | Π.Μ. |
| CE-510                            | ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ           | 5  | 0 | 5  | 6    |
| CE-520                            | ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ Ι                      | 4  | 0 | 4  | 5    |
| CE-530                            | ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ                      | 5  | 0 | 5  | 7    |
| CE-540                            | ΘΕΜΕΛΙΩΣΕΙΣ                                  | 5  | 0 | 5  | 7    |
| Κατεύθυνση Δομοστατικών Μηχανικών |  |    |   |    |      |
| CSE-551                           | ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑ                                   | 2  | 2 | 4  | 5    |
|                                   |  | 21 | 2 | 23 | 30   |
| Κατεύθυνση Μηχανικών Υποδομών     |  |    |   |    |      |
| CSE-552                           | ΟΔΟΠΟΙΑ ΙΙ (ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΟΔΩΝ ΜΕ Η/Υ – ΚΟΜΒΟΙ) | 3  | 2 | 5  | 5    |
|                                   |  | 22 | 2 | 24 | 30   |



απόλυτη αντιστοίχιση  
απόλυτη αντιστοίχιση  
απόλυτη αντιστοίχιση  
απόλυτη αντιστοίχιση  
απόλυτη αντιστοίχιση (ο βαθμός σε Θ & Ε)

| Κωδικός | ΜΑΘΗΜΑΤΑ                                     | Ώρες   |         | Σύνολο Ωρών | ECTS |
|---------|--|--------|---------|-------------|------|
|         |  | Θεωρία | Εργαστ. |             |      |
| CE-620  | Κατασκευές Οπλισμένου Σκυροδέματος           | 4      |         | 4           | 5    |
| CE-540  | Μεταλλικές Κατασκευές Ι                      | 4      |         | 4           | 5    |
| CE-763  | Αντσεισμική Τεχνολογία                       | 5      |         | 5           | 6    |
| CE-610  | Θεμελιώσεις                                  | 4      |         | 4           | 5    |
| CE-560  | Πολεοδομία και Στοιχεία Πολεοδομικού Δικαίου | 3      |         | 3           | 4    |
| CE-754  | Οδοποιία (Σχεδιασμός με Η/Υ – Κόμβοι)        | 3      | 1       | 4           | 5    |

ΥΔΡ

ΣΥΓ

| ΕΞΑΜΗΝΟ 6 <sup>ο</sup>            |  |    |   |    |      |
|-----------------------------------|--|----|---|----|------|
| Κωδικός                           | ΜΑΘΗΜΑΤΑ   | Θ  | Ε | Σ  | Π.Μ. |
| CE-610                            | ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΡΓΩΝ & ΕΡΓΟΤΑΞΙΩΝ                        | 2  | 2 | 4  | 4    |
| Κατεύθυνση Δομοστατικών Μηχανικών |  |    |   |    |      |
| CE-621                            | ΣΤΑΤΙΚΗ ΙΙΙ (ΜΗΤΡΩΙΚΗ & ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ)            | 4  | 2 | 6  | 7    |
| CE-631                            | ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΙΙ                             | 4  | 0 | 4  | 5    |
| CE-641                            | ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΓΕΦΥΡΟΠΟΪΑ                              | 4  | 0 | 4  | 5    |
| CE-651                            | ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ                                      | 4  | 0 | 4  | 5    |
| CE-661                            | ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ                              | 2  | 2 | 4  | 4    |
|                                   |  | 20 | 6 | 26 | 30   |
| Κατεύθυνση Μηχανικών Υποδομών     |  |    |   |    |      |
| CE-622                            | ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΑ ΟΔΩΝ & ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΩΝ                       | 2  | 2 | 4  | 4    |
| CE-632                            | ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΣΩΝ ΜΑΖΙΚΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ                     | 4  | 0 | 4  | 5    |
| CSE-642                           | ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ & ΟΔΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ | 4  | 0 | 4  | 5    |
| CE-652                            | ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΑ ΕΡΓΑ & ΑΡΔΕΥΣΕΙΣ                    | 3  | 0 | 3  | 3    |
| CE-662                            | ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗ                                    | 3  | 0 | 3  | 3    |
| CE-672                            | ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΑΣ                                | 2  | 2 | 4  | 6    |
|                                   |  | 20 | 6 | 26 | 30   |



απόλυτη αντιστοίχιση (ο βαθμός σε Θ & Ε)  
απόλυτη αντιστοίχιση (ο βαθμός σε Θ & Ε)  
απόλυτη αντιστοίχιση  
απόλυτη αντιστοίχιση  
απόλυτη αντιστοίχιση (ο βαθμός σε Θ & Ε)  
απόλυτη αντιστοίχιση (ο βαθμός σε Θ & Ε)  
απόλυτη αντιστοίχιση  
απόλυτη αντιστοίχιση  
απόλυτη αντιστοίχιση  
απόλυτη αντιστοίχιση (ο βαθμός σε Θ & Ε)

| Κωδικός | ΜΑΘΗΜΑΤΑ   | Ώρες   |         | Σύνολο Ωρών | ECTS |
|---------|--|--------|---------|-------------|------|
|         |  | Θεωρία | Εργαστ. |             |      |
| CE-730  | Προγραμματισμός και Διαχείριση Τεχνικών Έργων            | 4      |         | 4           | 4    |
| CE-510  | Στατική Ανάλυση με Μητρώα - Πεπερασμένα Στοιχεία         | 5      |         | 5           | 6    |
| CE-630  | Μεταλλικές Κατασκευές ΙΙ                                 | 4      |         | 4           | 5    |
| CE-841  | Γεφυροποιία  | 4      |         | 4           | 4    |
| CE-520  | Γεωτεχνικά Έργα  | 4      |         | 4           | 5    |
| CE-681  | Αρχιτεκτονικός Σχεδιασμός & Κτηριολογία                  | 3      |         | 3           | 3    |
| CE-654  | Οδοστρώματα Οδών και Αεροδρομίων & Εργαστηριακοί Έλεγχοι | 2      | 2       | 4           | 3    |
| CE-854  | Δίκτυα Μέσων Μαζικής Μεταφοράς                           | 4      |         | 4           | 4    |
| CE-674  | Σχεδιασμός των Μεταφορών                                 | 4      |         | 4           | 5    |
| CE-863  | Εγγειοβελτιωτικά Έργα – Αρδεύσεις                        | 3      |         | 3           | 4    |
| CE-853  | Ακτομηχανική και Παράκτια Έργα                           | 4      |         | 4           | 4    |
| CE-810  | Τεχνικά Έργα Οδοποιίας                                   | 4      |         | 4           | 5    |

ΔΟΜ

ΔΟΜ

ΣΥΓ

ΣΥΓ

ΣΥΓ

ΥΔΡ

ΥΔΡ

| ΕΞΑΜΗΝΟ 7 <sup>ο</sup>                   |  |    |   |    |      |
|--|--|----|---|----|------|
| Κωδικός                                  | ΜΑΘΗΜΑΤΑ   | Θ  | Ε | Σ  | Π.Μ. |
| CE-710                                   | ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ – ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ  | 2  | 1 | 3  | 3    |
| CE-720                                   | ΛΙΜΕΝΙΚΑ ΕΡΓΑ                                      | 4  | 0 | 4  | 5    |
| <b>Κατεύθυνση Δομοστατικών Μηχανικών</b> |  |    |   |    |      |
| CE-731                                   | ΠΡΟΕΝΤΕΤΑΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ – ΣΥΜΜΙΚΤΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ     | 4  | 0 | 4  | 5    |
| CE-741                                   | ΔΟΜΟΣΤΑΤΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ                 | 4  | 0 | 4  | 5    |
| CE-751                                   | ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ & ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ                  | 3  | 1 | 4  | 4    |
| CE-761                                   | ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗΣ – ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ | 2  | 2 | 4  | 4    |
| CE-771                                   | ΒΡΑΧΟΜΗΧΑΝΙΚΗ & ΣΗΡΑΓΓΕΣ                           | 3  | 0 | 3  | 4    |
|  |  | 22 | 4 | 26 | 30   |
| <b>Κατεύθυνση Μηχανικών Υποδομών</b>     |  |    |   |    |      |
| CE-732                                   | ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΥ    | 3  | 0 | 3  | 4    |
| CE-742                                   | ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ                               | 4  | 2 | 6  | 7    |
| CE-752                                   | ΑΣΤΙΚΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ                              | 4  | 2 | 6  | 7    |
| CE-762                                   | ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ – ΦΡΑΓΜΑΤΑ               | 3  | 0 | 3  | 4    |
|  |  | 20 | 5 | 25 | 30   |



απόλυτη αντιστοίχιση (ο βαθμός σε Θ & Ε)

απόλυτη αντιστοίχιση

απόλυτη αντιστοίχιση

αντιστοίχιση

απόλυτη αντιστοίχιση (ο βαθμός σε Θ & Ε)

απόλυτη αντιστοίχιση (ο βαθμός σε Θ & Ε)

απόλυτη αντιστοίχιση

απόλυτη αντιστοίχιση

αντιστοιχεί στο μέρος της Θ

αντιστοιχεί στο μέρος του Ε

απόλυτη αντιστοίχιση (ο βαθμός σε Θ & Ε)

απόλυτη αντιστοίχιση

| Κωδικός | ΜΑΘΗΜΑΤΑ  | Ώρες   |         | Σύνολο Ωρών | ECTS |     |
|---------|---|--------|---------|-------------|------|-----|
|         |   | Θεωρία | Εργαστ. |             |      |     |
| CE-820  | Περιβαλλοντική Διαχείριση Έργων Πολιτικού Μηχανικού | 3      |         | 3           | 4    |     |
| CE-710  | Θαλάσσια Υδραυλική και Λιμενικά Έργα                | 4      |         | 4           | 5    |     |
| CE-751  | Προεντεταμένο Σκυρόδεμα                             | 4      |         | 4           | 5    | ΔΟΜ |
| CE-771  | Σύμμικτες Κατασκευές                                | 3      |         | 3           | 4    | ΔΟΜ |
| CE-851  | Επισκευές και Ενισχύσεις Κατασκευών                 | 3      | 1       | 4           | 4    | ΔΟΜ |
| CE-781  | Ειδικά Θέματα Οικοδομικής                           | 2      | 1       | 3           | 4    | ΔΟΜ |
| CE-752  | Βραχομηχανική – Σήραγγες                            | 4      |         | 4           | 5    | ΓΕΩ |
| CE-740  | Δομικές Μηχανές και Οργάνωση Εργοταξίου             | 4      |         | 4           | 4    |     |
| CE-550  | Κυκλοφοριακή Τεχνική                                | 4      |         | 4           | 4    |     |
| CE-664  | Κυκλοφοριακός Έλεγχος                               |        | 2       | 2           | 2    | ΣΥΓ |
| CE-753  | Αστικά Υδραυλικά Έργα                               | 4      |         | 4           | 5    | ΥΔΡ |
| CE-773  | Διαχείριση Υδατικών Πόρων                           | 3      |         | 3           | 4    | ΥΔΡ |

| ΕΞΑΜΗΝΟ 8 <sup>ο</sup> |                  |   |   |   |      |
|------------------------|------------------|---|---|---|------|
| Κωδικός                | ΜΑΘΗΜΑΤΑ         | Θ | Ε | Σ | Π.Μ. |
| CE-810                 | ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ |   |   |   | 20   |
| CE-820                 | ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ  |   |   |   | 10   |
|                        |                  | 0 | 0 | 0 | 30   |



απαιτούνται και τα δύο στην αντιστοίχιση (διαφορά στα ECTS 15 έναντι 20)

| Κωδικός | ΜΑΘΗΜΑΤΑ            | Ώρες   |         | Σύνολο Ωρών | ECTS |
|---------|---------------------|--------|---------|-------------|------|
|         |                     | Θεωρία | Εργαστ. |             |      |
| CE-720  | Πτυχιακή Εργασία I  |        |         |             | 6    |
| CE-830  | Πτυχιακή Εργασία II |        |         |             | 9    |

## Καινούργια Μαθήματα του Προγράμματος ΠΑΔΑ

| Κωδικός | ΜΑΘΗΜΑΤΑ   | Ώρες   |         | Σύνολο<br>Ωρών | ECTS |     |
|---------|--|--------|---------|----------------|------|-----|
|         |  | Θεωρία | Εργαστ. |                |      |     |
| CE-250  | Παραστατική Γεωμετρία                                  | 2      | 2       | 4              | 4    |     |
| CE-270  | Οικολογία και Περιβαλλοντική Χημεία                    | 2      | 2       | 4              | 3    |     |
| CE-280  | Ειδικό Τεχνικό Σχέδιο                                  |        | 3       | 3              | 3    |     |
| CE-310  | Πιθανότητες & Στατιστική                               | 3      |         | 3              | 4    |     |
| CE-340  | Στατική Ανάλυση Ισοστατικών Φορέων                     | 4      |         | 4              | 5    |     |
| CE-350  | Εφαρμοσμένη Υδραυλική                                  | 4      |         | 4              | 5    |     |
| CE-410  | Αριθμητική Ανάλυση & Μέθοδοι Επίλυσης με Η/Υ           | 4      |         | 4              | 5    |     |
| CE-400  | Αγγλική Τεχνική Ορολογία (μάθημα με βαθμό, χωρίς ECTS) | 2      |         | 2              |      |     |
| CE-651  | Δυναμική των Κατασκευών                                | 4      |         | 4              | 5    | ΔΟΜ |
| CE-671  | Τεχνική Σεισμολογία και Σεισμική Μηχανική              | 3      |         | 3              | 3    | ΔΟΜ |
| CE-691  | Ειδικά Θέματα CAD                                      | 1      | 2       | 3              | 3    | ΔΟΜ |
| CE-761  | Αντσεισμικός Σχεδιασμός                                | 5      |         | 5              | 6    | ΔΟΜ |
| CE-861  | Επιφανειακοί Φορείς - Εφαρμογές Πεπερασμένων Στοιχείων | 3      |         | 3              | 4    | ΔΟΜ |
| CE-871  | Ενεργειακός Σχεδιασμός Κτηρίων                         | 3      |         | 3              | 4    | ΔΟΜ |
| CE-762  | Περιβαλλοντική Γεωτεχνική                              | 3      |         | 3              | 4    | ΓΕΩ |
| CE-842  | Βαθιές Εκσκαφές και Αντιστηρίξεις                      | 4      |         | 4              | 4    | ΓΕΩ |
| CE-852  | Κατολισθήσεις – Ορύγματα και Επιχώματα                 | 3      |         | 3              | 4    | ΓΕΩ |
| CE-862  | Αντσεισμικός Σχεδιασμός Γεωτεχνικών Έργων              | 3      |         | 3              | 4    | ΓΕΩ |
| CE-673  | Υγειονομική Τεχνολογία                                 | 2      | 2       | 4              | 3    | ΥΔΡ |
| CE-783  | Ποτάμια Υδραυλική – Αντιπλημμυρικά Έργα                | 3      |         | 3              | 4    | ΥΔΡ |
| CE-843  | Υδραυλικές Κατασκευές & Φράγματα                       | 3      |         | 3              | 4    | ΥΔΡ |
| CE-873  | Υπολογιστική Υδραυλική                                 | 3      |         | 3              | 4    | ΥΔΡ |
| CE-764  | Σχεδιασμός Αεροδρομίων                                 | 3      |         | 3              | 4    | ΣΥΓ |
| CE-864  | Ευφυή Συστήματα Μεταφορών & Οδική Ασφάλεια             | 3      |         | 3              | 4    | ΣΥΓ |
| CE-844  | Σιδηροδρομική Τεχνική                                  | 3      |         | 3              | 4    | ΣΥΓ |

Αντιστοιχίες Μαθημάτων ΠΑΔΑ προς ΤΕΙ-Α  
για λήψη Πτυχίου ΤΕΙ-Α

Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών (2014)  
Κατεύθυνσης Πολιτικών Μηχανικών ΤΕΙ-Αθήνας

| Κωδικός | ΜΑΘΗΜΑΤΑ   | Θ | Ε | Σ | Π.Μ. |
|---------|--|---|---|---|------|
| CSE-110 | ΑΝΩΤΕΡΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Ι                                 | 4 | 0 | 4 | 5    |
| CSE-120 | ΦΥΣΙΚΗ   | 4 | 0 | 4 | 5    |
| CE-160  | ΣΤΑΤΙΚΗ Ι (ΙΣΟΣΤΑΤΙΚΟΙ ΦΟΡΕΙΣ)                       | 4 | 0 | 4 | 6    |
| CSE-210 | ΑΝΩΤΕΡΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΙΙ                                | 4 | 0 | 4 | 6    |
| CE-330  | ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΙΙ (ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΙΜΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ)        | 4 | 0 | 4 | 6    |
| CE-340  | ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΙΙΙ (ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΣΤΕΡΕΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ)              | 4 | 0 | 4 | 6    |
| CSE-410 | ΟΙΚΟΝΟΜΟΤΕΧΝΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΡΓΩΝ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ | 3 | 0 | 3 | 3    |
| CE-440  | ΣΤΑΤΙΚΗ ΙΙ (ΥΠΕΡΣΤΑΤΙΚΟΙ ΦΟΡΕΙΣ)                     | 5 | 0 | 5 | 7    |
| CE-510  | ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ                   | 5 | 0 | 5 | 6    |
| CE-520  | ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ Ι                              | 4 | 0 | 4 | 5    |
| CE-530  | ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ                              | 5 | 0 | 5 | 7    |
| CE-540  | ΘΕΜΕΛΙΩΣΕΙΣ  | 5 | 0 | 5 | 7    |
| CE-720  | ΛΙΜΕΝΙΚΑ ΕΡΓΑ  | 4 | 0 | 4 | 5    |

|             |         |  |   |   |   |   |
|-------------|---------|--|---|---|---|---|
| <b>ΔΟΜΟ</b> | CE-631  | ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΙΙ                             | 4 | 0 | 4 | 5 |
| <b>ΔΟΜΟ</b> | CE-641  | ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΓΕΦΥΡΟΠΟΙΙΑ                             | 4 | 0 | 4 | 5 |
| <b>ΔΟΜΟ</b> | CE-651  | ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ                                      | 4 | 0 | 4 | 5 |
| <b>ΔΟΜΟ</b> | CE-731  | ΠΡΟΕΝΤΕΤΑΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ – ΣΥΜΜΙΚΤΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ       | 4 | 0 | 4 | 5 |
| <b>ΔΟΜΟ</b> | CE-741  | ΔΟΜΟΣΤΑΤΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ                   | 4 | 0 | 4 | 5 |
| <b>ΔΟΜΟ</b> | CE-771  | ΒΡΑΧΟΜΗΧΑΝΙΚΗ & ΣΗΡΑΓΓΕΣ                             | 3 | 0 | 3 | 4 |
| <b>ΥΠΟΔ</b> | CE-632  | ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΣΩΝ ΜΑΖΙΚΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ                     | 4 | 0 | 4 | 5 |
| <b>ΥΠΟΔ</b> | CSE-642 | ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ & ΟΔΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ | 4 | 0 | 4 | 5 |
| <b>ΥΠΟΔ</b> | CE-652  | ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΑ ΕΡΓΑ & ΑΡΔΕΥΣΕΙΣ                    | 3 | 0 | 3 | 3 |
| <b>ΥΠΟΔ</b> | CE-662  | ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗ                                    | 3 | 0 | 3 | 3 |
| <b>ΥΠΟΔ</b> | CE-732  | ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΥ      | 3 | 0 | 3 | 4 |
| <b>ΥΠΟΔ</b> | CE-762  | ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ – ΦΡΑΓΜΑΤΑ                 | 3 | 0 | 3 | 4 |



Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών (2018)  
Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής

| Κωδικός | ΜΑΘΗΜΑΤΑ   | Κατηγ. Μαθημ. | Ώρες   |         | Σύνολο Ωρών | ECTS |     |
|---------|--|---------------|--------|---------|-------------|------|-----|
|         |  |               | Θεωρία | Εργαστ. |             |      |     |
| CE-110  | Ανώτερα Μαθηματικά Ι                                   | ΜΓΥ           | 5      |         | 5           | 6    |     |
| CE-260  | Ενεργειακά Συστήματα                                   | ΜΓΥ           | 3      |         | 3           | 3    |     |
| CE-120  | Μηχανική του Στερεού Σώματος                           | ΜΓΥ           | 4      |         | 4           | 6    |     |
| CE-210  | Ανώτερα Μαθηματικά ΙΙ                                  | ΜΓΥ           | 5      |         | 5           | 6    |     |
| CE-320  | Αντοχή Υλικών  | ΜΕΥ           | 4      |         | 4           | 5    |     |
| CE-330  | Δυναμική του Στερεού Σώματος                           | ΜΕΥ           | 4      |         | 4           | 5    |     |
| CE-460  | Οικονομοτεχνική Ανάλυση Έργων και Επιχειρησιακή Έρευνα | ΜΕ            | 3      | 1       | 4           | 5    |     |
| CE-420  | Στατική Ανάλυση Υπερστατικών Φορέων                    | ΜΕ            | 5      |         | 5           | 6    |     |
| CE-620  | Κατασκευές Οπλισμένου Σκυροδέματος                     | ΜΕ            | 4      |         | 4           | 5    |     |
| CE-540  | Μεταλλικές Κατασκευές Ι                                | ΜΕ            | 4      |         | 4           | 5    |     |
| CE-763  | Αντσεισμική Τεχνολογία                                 | ΜΕ            | 5      |         | 5           | 6    | ΥΔΡ |
| CE-610  | Θεμελιώσεις  | ΜΕ            | 4      |         | 4           | 5    |     |
| CE-710  | Θαλάσσια Υδραυλική και Λιμενικά Έργα                   | ΜΕ            | 4      |         | 4           | 5    |     |
| CE-630  | Μεταλλικές Κατασκευές ΙΙ                               | ΜΕ            | 4      |         | 4           | 5    |     |
| CE-841  | Γεφυροποιία  | ΜΕ            | 4      |         | 4           | 4    | ΔΟΜ |
| CE-520  | Γεωτεχνικά Έργα  | ΜΕ            | 4      |         | 4           | 5    |     |
| CE-751  | Προεντεταμένο Σκυρόδεμα                                | ΜΕ            | 4      |         | 4           | 5    | ΔΟΜ |
| CE-771  | Σύμμικτες Κατασκευές                                   | ΜΕ            | 3      |         | 3           | 4    | ΔΟΜ |
| CE-752  | Βραχομηχανική – Σήραγγες                               | ΜΕ            | 4      |         | 4           | 5    | ΓΕΩ |
| CE-854  | Δίκτυα Μέσων Μαζικής Μεταφοράς                         | ΜΕ            | 4      |         | 4           | 4    | ΣΥΓ |
| CE-674  | Σχεδιασμός των Μεταφορών                               | ΜΕ            | 4      |         | 4           | 5    | ΣΥΓ |
| CE-863  | Εγγειοβελτιωτικά Έργα – Αρδεύσεις                      | ΜΕ            | 3      |         | 3           | 4    | ΥΔΡ |
| CE-853  | Ακτομηχανική και Παράκτια Έργα                         | ΜΕ            | 4      |         | 4           | 4    | ΥΔΡ |
| CE-740  | Δομικές Μηχανές και Οργάνωση Εργοταξίου                | ΜΕ            | 4      |         | 4           | 4    |     |
| CE-773  | Διαχείριση Υδατικών Πόρων                              | ΜΕ            | 3      |         | 3           | 4    | ΥΔΡ |

Η επόμενη ομάδα μαθημάτων αφορά τα μαθήματα του παλαιού προγράμματος με Θεωρητικό και Εργαστηριακό μέρος. Εάν ο φοιτητής δεν έχει περάσει κανένα από τα δύο αυτά μέρη, ο βαθμός που θα πάρει στο αντίστοιχο μάθημα του νέου προγράμματος θα περαστεί ίδιος τόσο στη θεωρία, όσο και στο εργαστήριο. Εάν του λείπει ένα από τα δύο μέρη, τότε με την επιτυχή ολοκλήρωση αυτού του μέρους, θα υποβληθεί από τον καθηγητή βαθμός μόνο για αυτό.

| Κωδικός | ΜΑΘΗΜΑΤΑ  | Θ  | Ε | Σ | Π.Μ. |  | Κωδικός                                  | ΜΑΘΗΜΑΤΑ  | Κατηγ. Μαθημ.  | Ώρες   |         | Σύνολο Ωρών | ECTS |   |     |
|---------|---|--|---|---|------|--|--|---|--|--------|---------|-------------|------|---|-----|
|         |   |  |   |   |      |  |  |   |  | Θεωρία | Εργαστ. |             |      |   |     |
| CE-150  | ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ                         | 2  | 2 | 4 | 4    | απόλυτη αντιστοίχιση (ο βαθμός σε Θ & Ε) | CE-130                                   | Δομικά Υλικά  | ΜΓΥ  | 2      | 2       | 4           | 4    |   |     |
| CE-240  | ΤΕΧΝΙΚΗ ΓΕΩΛΟΓΙΑ                                  | 3  | 2 | 5 | 6    | απόλυτη αντιστοίχιση (ο βαθμός σε Θ & Ε) | CE-140                                   | Γεωλογία Μηχανικού                                  | ΜΓΥ  | 3      | 2       | 5           | 5    |   |     |
| CSE-130 | ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ & ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ                     | 3  | 2 | 5 | 5    | απόλυτη αντιστοίχιση (ο βαθμός σε Θ & Ε) | CE-150                                   | Πληροφορική και Προγραμματισμός Η/Υ                 | ΜΓΥ  | 3      | 2       | 5           | 5    |   |     |
| CE-220  | ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ Ι                                       | 4  | 1 | 5 | 6    | απόλυτη αντιστοίχιση (ο βαθμός σε Θ & Ε) | CE-230                                   | Μηχανική των Ρευστών                                | ΜΕΥ  | 4      |         | 4           | 6    |   |     |
| CSE-140 | ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΓΕΩΔΑΙΣΙΑΣ – ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ            | 3  | 2 | 5 | 5    | απόλυτη αντιστοίχιση (ο βαθμός σε Θ & Ε) | CE-240                                   | Γεωδαισία   | ΜΕΥ  | 3      | 3       | 6           | 5    |   |     |
| CE-310  | ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑ – ΧΑΡΑΞΕΙΣ                             | 2  | 3 | 5 | 4    | απόλυτη αντιστοίχιση (ο βαθμός σε Θ & Ε) | CE-370                                   | Γεωδαιτικές Εφαρμογές                               | ΜΕΥ  | 2      | 2       | 4           | 3    |   |     |
| CSE-420 | ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΔΡΟΛΟΓΙΑ – ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΑ ΕΡΓΑ           | 3  | 2 | 5 | 5    | απόλυτη αντιστοίχιση (ο βαθμός σε Θ & Ε) | CE-440                                   | Τεχνική Υδρολογία                                   | ΜΕ   | 4      |         | 4           | 5    |   |     |
| CE-460  | ΓΕΝΙΚΗ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ                                 | 2  | 2 | 4 | 4    | απόλυτη αντιστοίχιση (ο βαθμός σε Θ & Ε) | CE-450                                   | Οικοδομική  | ΜΕΥ  | 3      | 2       | 5           | 4    |   |     |
| CE-450  | ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ                               | 4  | 2 | 6 | 6    | απόλυτη αντιστοίχιση (ο βαθμός σε Θ & Ε) | CE-530                                   | Οπλισμένο Σκυρόδεμα & Εργαστηριακοί Έλεγχοι         | ΜΕ   | 4      | 2       | 6           | 6    |   |     |
| CSE-430 | ΟΔΟΠΟΙΑ Ι (ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ)                | 3  | 2 | 5 | 5    | απόλυτη αντιστοίχιση (ο βαθμός σε Θ & Ε) | CE-640                                   | Γεωμετρικός Σχεδιασμός Οδών                         | ΜΕ   | 4      |         | 4           | 5    |   |     |
| CE-610  | ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΡΓΩΝ & ΕΡΓΟΤΑΞΙΩΝ                     | 2  | 2 | 4 | 4    | απόλυτη αντιστοίχιση (ο βαθμός σε Θ & Ε) | CE-730                                   | Προγραμματισμός και Διαχείριση Τεχνικών Έργων       | ΜΕΥ  | 4      |         | 4           | 4    |   |     |
| CE-710  | ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ – ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ | 2  | 1 | 3 | 3    | απόλυτη αντιστοίχιση (ο βαθμός σε Θ & Ε) | CE-820                                   | Περιβαλλοντική Διαχείριση Έργων Πολιτικού Μηχανικού | ΜΕΥ  | 3      |         | 3           | 4    |   |     |
| ΔΟΜΟ    | CE-621  | ΣΤΑΤΙΚΗ ΙΙΙ (ΜΗΤΡΩΙΚΗ & ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ)          | 4 | 2 | 6    | 7  | απόλυτη αντιστοίχιση (ο βαθμός σε Θ & Ε) | CE-510  | Στατική Ανάλυση με Μητρώα - Πεπερασμένα Στοιχεία         | ΜΕ     | 5       |             | 5    | 6 |     |
| ΔΟΜΟ    | CSE-551   | ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑ   | 2 | 2 | 4    | 5  | απόλυτη αντιστοίχιση (ο βαθμός σε Θ & Ε) | CE-560  | Πολεοδομία και Στοιχεία Πολεοδομικού Δικαίου             | ΜΕΥ    | 3       |             | 3    | 4 |     |
| ΔΟΜΟ    | CE-661  | ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ                            | 2 | 2 | 4    | 4  | απόλυτη αντιστοίχιση (ο βαθμός σε Θ & Ε) | CE-681  | Αρχιτεκτονικός Σχεδιασμός & Κτηριολογία                  | ΜΕΥ    | 3       |             | 3    | 3 | ΔΟΜ |
| ΔΟΜΟ    | CE-761  | ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗΣ – ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ | 2 | 2 | 4    | 4  | απόλυτη αντιστοίχιση (ο βαθμός σε Θ & Ε) | CE-781  | Ειδικά Θέματα Οικοδομικής                                | ΜΕΥ    | 2       | 1           | 3    | 4 | ΔΟΜ |
| ΔΟΜΟ    | CE-751  | ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ & ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ                  | 3 | 1 | 4    | 4  | απόλυτη αντιστοίχιση (ο βαθμός σε Θ & Ε) | CE-851  | Επισκευές και Ενισχύσεις Κατασκευών                      | ΜΕ     | 3       | 1           | 4    | 4 | ΔΟΜ |
| ΥΠΟΔ    | CE-622  | ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΑ ΟΔΩΝ & ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΩΝ                     | 2 | 2 | 4    | 4  | απόλυτη αντιστοίχιση (ο βαθμός σε Θ & Ε) | CE-654  | Οδοστρώματα Οδών και Αεροδρομίων & Εργαστηριακοί Έλεγχοι | ΜΕ     | 2       | 2           | 4    | 3 | ΣΥΓ |
| ΥΠΟΔ    | CE-752  | ΑΣΤΙΚΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ                              | 4 | 2 | 6    | 7  | απόλυτη αντιστοίχιση (ο βαθμός σε Θ & Ε) | CE-753  | Αστικά Υδραυλικά Έργα                                    | ΜΕ     | 4       |             | 4    | 5 | ΥΔΡ |
| ΥΠΟΔ    | CSE-552   | ΟΔΟΠΟΙΑ ΙΙ (ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΟΔΩΝ ΜΕ Η/Υ – ΚΟΜΒΟΙ)       | 3 | 2 | 5    | 5  | απόλυτη αντιστοίχιση (ο βαθμός σε Θ & Ε) | CE-754  | Οδοποιία (Σχεδιασμός με Η/Υ – Κόμβοι)                    | ΜΕ     | 3       | 1           | 4    | 5 | ΣΥΓ |
| ΥΠΟΔ    | CE-672  | ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΑΣ                              | 2 | 2 | 4    | 6  | απόλυτη αντιστοίχιση (ο βαθμός σε Θ & Ε) | CE-810  | Τεχνικά Έργα Οδοποιίας                                   | ΜΕ     | 4       |             | 4    | 5 |     |

Η επόμενη ομάδα αφορά μαθήματα του παλαιού προγράμματος σπουδών, τα οποία αντιστοιχούν σε δύο διαφορετικά μαθήματα του νέου προγράμματος σπουδών. Για κάθε μέρος μαθήματος που δεν έχει περαστεί θα πρέπει να παρακολουθηθεί και περαστεί το αντίστοιχο αυτού μάθημα του νέου προγράμματος στα δεξιά. Λεπτομέρειες δίνονται για κάθε περίπτωση στις ακόλουθες αντιστοιχίες.

| Κωδικός | ΜΑΘΗΜΑΤΑ                       | Θ                    | Ε | Σ | Π.Μ. |  | Κωδικός  | ΜΑΘΗΜΑΤΑ                            | Κατηγ. Μαθημ.        | Ώρες   |         | Σύνολο Ωρών | ECTS |     |  |
|---------|--------------------------------|----------------------|---|---|------|--|--|-------------------------------------|----------------------|--------|---------|-------------|------|-----|--|
|         |                                |                      |   |   |      |  |  |                                     |                      | Θεωρία | Εργαστ. |             |      |     |  |
| CE 250  | ΜΗΧΑΝΙΚΗ Ι (ΑΝΤΟΧΗ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ) | 5                    | 2 | 7 | 7    | αντιστοιχεί στο μέρος της Θ<br>αντιστοιχεί στο μέρος του Ε               | CE-220   | Μηχανική του Παραμορφώσιμου Σώματος | ΜΕΥ                  | 4      |         | 4           | 6    |     |  |
| CE-320  | ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΙΙ                   | 4                    | 2 | 6 | 7    | αντιστοιχεί στο μέρος της Θ<br>αντιστοιχεί στο μέρος του Ε               | CE-661   | Πειραματική Αντοχή Υλικών           | ΜΕ                   |        | 2       | 2           | 2    | ΔΟΜ |  |
| CE-350  | ΕΔΑΦΟΜΗΧΑΝΙΚΗ                  | 4                    | 3 | 7 | 7    | αντιστοιχεί στο μέρος της Θ<br>αντιστοιχεί στο μέρος του Ε               | CE-653   | Υδραυλική Ανοικτών Αγωγών           | ΜΕ                   | 4      |         | 4           | 5    | ΥΔΡ |  |
|         |                                |                      |   |   |      |  | CE-663   | Πειραματική Υδραυλική               | ΜΕ                   |        | 2       | 2           | 2    | ΥΔΡ |  |
|         |                                |                      |   |   |      |  | CE-430   | Εδαφομηχανική                       | ΜΕΥ                  | 4      |         | 4           | 5    |     |  |
|         |                                |                      |   |   |      |  | CE-662   | Πειραματική Εδαφομηχανική           | ΜΕ                   |        | 2       | 2           | 2    | ΓΕΩ |  |
| ΥΠΟΔ    | CE-742                         | ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ | 4 | 2 | 6    | 7  | αντιστοιχεί στο μέρος της Θ<br>αντιστοιχεί στο μέρος του Ε | CE-550                              | Κυκλοφοριακή Τεχνική | ΜΕ     | 4       |             | 4    | 4   |  |
|         |                                |                      |   |   |      |  | CE-664   | Κυκλοφοριακός Έλεγχος               | ΜΕ                   |        | 2       | 2           | 2    | ΣΥΓ |  |
| CE-230  | ΤΕΧΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ                 | 0                    | 5 | 5 | 5    | αντιστοιχεί στο σκέλος Σχέδιο σε Χαρτί<br>αντιστοιχεί στο σκέλος AutoCAD | CE-160   | Τεχνικό Σχέδιο                      | ΜΓΥ                  | 2      | 2       | 4           | 4    |     |  |
|         |                                |                      |   |   |      |  | CE-360   | Μέθοδοι CAD σε Τεχνικά Έργα         | ΜΕΥ                  |        | 3       | 3           | 3    |     |  |
|         |                                |                      |   |   |      |  | CE-720   | Πτυχιακή Εργασία Ι                  | ΜΕ                   |        |         |             | 6    |     |  |
|         |                                |                      |   |   |      |  | CE-830   | Πτυχιακή Εργασία ΙΙ                 | ΜΕ                   |        |         |             | 9    |     |  |

(το μάθημα έχει δύο μέρη, "Σχέδιο στο Χαρτί" και "AutoCAD", με ξεχωριστούς βαθμούς για το κάθε μέρος)

(ο βαθμός της πτυχιακής είναι ένας, αν και θα δηλωθούν και τα δύο μέρη αυτής στο νέο πρόγραμμα σπουδών)

## Καινούργια Μαθήματα του Προγράμματος ΠΑΔΑ

| Κωδικός | ΜΑΘΗΜΑΤΑ   | Κατηγ. Μαθημ. | Ωρες   |         | Σύνολο Ωρών | ECTS |     |
|---------|--|---------------|--------|---------|-------------|------|-----|
|         |  |               | Θεωρία | Εργαστ. |             |      |     |
| CE-250  | Παραστατική Γεωμετρία                                  | ΜΕΥ           | 2      | 2       | 4           | 4    |     |
| CE-270  | Οικολογία και Περιβαλλοντική Χημεία                    | ΜΓΥ           | 2      | 2       | 4           | 3    |     |
| CE-280  | Ειδικό Τεχνικό Σχέδιο                                  | ΜΕΥ           |        | 3       | 3           | 3    |     |
| CE-310  | Πιθανότητες & Στατιστική                               | ΜΓΥ           | 3      |         | 3           | 4    |     |
| CE-340  | Στατική Ανάλυση Ισοστατικών Φορέων                     | ΜΕ            | 4      |         | 4           | 5    |     |
| CE-350  | Εφαρμοσμένη Υδραυλική                                  | ΜΕΥ           | 4      |         | 4           | 5    |     |
| CE-410  | Αριθμητική Ανάλυση & Μέθοδοι Επίλυσης με Η/Υ           | ΜΓΥ           | 4      |         | 4           | 5    |     |
| CE-400  | Αγγλική Τεχνική Ορολογία (μάθημα με βαθμό, χωρίς ECTS) | ΜΕΥ           | 2      |         | 2           |      |     |
| CE-651  | Δυναμική των Κατασκευών                                | ΜΕ            | 4      |         | 4           | 5    | ΔΟΜ |
| CE-671  | Τεχνική Σεισμολογία και Σεισμική Μηχανική              | ΜΕΥ           | 3      |         | 3           | 3    | ΔΟΜ |
| CE-691  | Ειδικά Θέματα CAD                                      | ΜΕΥ           | 1      | 2       | 3           | 3    | ΔΟΜ |
| CE-761  | Αντισεισμικός Σχεδιασμός                               | ΜΕ            | 5      |         | 5           | 6    | ΔΟΜ |
| CE-861  | Επιφανειακοί Φορείς - Εφαρμογές Πεπερασμένων Στοιχείων | ΜΕ            | 3      |         | 3           | 4    | ΔΟΜ |
| CE-871  | Ενεργειακός Σχεδιασμός Κτηρίων                         | ΜΕΥ           | 3      |         | 3           | 4    | ΔΟΜ |
| CE-762  | Περιβαλλοντική Γεωτεχνική                              | ΜΕΥ           | 3      |         | 3           | 4    | ΓΕΩ |
| CE-842  | Βαθιές Εκσκαφές και Αντιστηρίξεις                      | ΜΕ            | 4      |         | 4           | 4    | ΓΕΩ |
| CE-852  | Κατολισθήσεις – Ορύγματα και Επιχώματα                 | ΜΕ            | 3      |         | 3           | 4    | ΓΕΩ |
| CE-862  | Αντισεισμικός Σχεδιασμός Γεωτεχνικών Έργων             | ΜΕ            | 3      |         | 3           | 4    | ΓΕΩ |
| CE-673  | Υγειονομική Τεχνολογία                                 | ΜΕ            | 2      | 2       | 4           | 3    | ΥΔΡ |
| CE-783  | Ποτάμια Υδραυλική – Αντιπημμυρικά Έργα                 | ΜΕ            | 3      |         | 3           | 4    | ΥΔΡ |
| CE-843  | Υδραυλικές Κατασκευές & Φράγματα                       | ΜΕ            | 3      |         | 3           | 4    | ΥΔΡ |
| CE-873  | Υπολογιστική Υδραυλική                                 | ΜΕ            | 3      |         | 3           | 4    | ΥΔΡ |
| CE-764  | Σχεδιασμός Αεροδρομίων                                 | ΜΕ            | 3      |         | 3           | 4    | ΣΥΓ |
| CE-864  | Ευφυή Συστήματα Μεταφορών & Οδική Ασφάλεια             | ΜΕ            | 3      |         | 3           | 4    | ΣΥΓ |
| CE-844  | Σιδηροδρομική Τεχνική                                  | ΜΕ            | 3      |         | 3           | 4    | ΣΥΓ |