

| Τμήμα Μηχανικών Ενεργειακής Τεχνολογίας ΤΕ<br>ΤΕΙ Αθήνας |                                 | Τμήμα Ηλεκτρολόγων & Ηλεκτρονικών Μηχανικών ΠΑΔΑ 5-ετές |                                     |
|--|---------------------------------|---|-------------------------------------|
| <b>1ο ΕΞΑΜΗΝΟ</b>  |                                 |   |                                     |
| 1101D  | Μαθηματικά Ι                    | ΕΕΕ.1.1   | Μαθηματική Ανάλυση Ι                |
| 1203D  | Φυσική                          | ΕΕΕ.1.2   | Φυσική                              |
| 1301A  | Ηλεκτροτεχνία                   | ΕΕΕ.1.3   | Ηλεκτρικά Κυκλώματα Ι               |
| 1401C  | Τεχνική Μηχανική                | ΕΕΕ.4.3   | Τεχνική μηχανική                    |
| 1503C  | Πληροφορική                     | ΕΕΕ.1.5   | Εισαγωγή στον Προγραμματισμό        |
| 1602C  | Τεχνικό Σχέδιο                  | MM001Y03  | Μηχανολογική Σχεδίαση - CAD Ι       |
| <b>2ο ΕΞΑΜΗΝΟ</b>  |                                 |   |                                     |
| 2101D  | Μαθηματικά ΙΙ                   | ΕΕΕ.2.1   | Μαθηματική Ανάλυση ΙΙ               |
| 2203A  | Ανάλυση Ηλεκτρικών Δικτύων      | ΕΕΕ.2.3   | Ηλεκτρικά Κυκλώματα ΙΙ              |
| 2301B  | Θερμοδυναμική                   | MM003Y02  | Θερμοδυναμική Ι                     |
| 2403B  | Μηχανική Ρευστών                | MM004Y03  | Μηχανική των Ρευστών Ι              |
| 2503C  | Προγραμματισμός Η/Υ             | ΕΕΕ.2.5   | Αντικειμενοστραφής Προγραμματισμός  |
| <b>3ο ΕΞΑΜΗΝΟ</b>  |                                 |   |                                     |
| 3101D  | Μαθηματικά ΙΙΙ                  | ΕΕΕ.4.4   | Πιθανότητες & Στατιστική            |
| 3203A  | Ηλεκτρικές Μηχανές Ι            | ΕΕΕ.7-1.2   | Ηλεκτρικές Μηχανές Ι                |
| 3303B  | Υδροδυναμικές Μηχανές           | MM005Y04  | Ρευστοδυναμικές Μηχανές             |
| 3403B  | Μετάδοση θερμότητας             | MM005Y02  | Μετάδοση Θερμότητας                 |
| 3501C  | Πηγές Ενέργειας                 | ΕΕΕ.5.5   | Ηλεκτρομηχανική μετατροπή ενέργειας |
| 3601C  | Προστασία Περιβάλλοντος         | MM004Y04  | Περιβάλλον & Βιομηχανική Ανάπτυξη   |
| 3701C  | Αποθήκευση Ενέργειας            | ΕΕΕ.7-1.7   | Αποθήκευση Ενέργειας                |
| <b>4ο ΕΞΑΜΗΝΟ</b>  |                                 |   |                                     |
| 4103B  | Ηλεκτρικές Μηχανές ΙΙ           | ΕΕΕ.8-1.5   | Ηλεκτρικές Μηχανές ΙΙ               |
| 4201B  | Θερμικές Στροβιλομηχανές Ι      | MM108Y02  | Θερμικές Στροβιλομηχανές            |
| 4303B  | Μηχανές Εσωτερικής Καύσης Ι     | MM005Y03  | Μηχανές Εσωτερικής Καύσης Ι         |
| 4403A  | Συστήματα Μετρήσεων             | ΕΕΕ.6.5   | Ηλεκτρικές Μετρήσεις                |
| 4513A  | Αναλογικά & Ψηφιακά Ηλεκτρονικά | ΕΕΕ.2.2   | Ηλεκτρονικά Ι                       |

| Τμήμα Μηχανικών Ενεργειακής Τεχνολογίας ΤΕ<br>ΤΕΙ Αθήνας |  | Τμήμα Ηλεκτρολόγων & Ηλεκτρονικών Μηχανικών ΠΑΔΑ 5-ετές |  |
|--|--|---|--|
| <b>5ο ΕΞΑΜΗΝΟ</b>  |  |   |  |
| 5101A  | Σταθμοί Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας               | <b>EEE.8-1.1</b>  | Σταθμοί Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας           |
| 5201C  | Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας Ι                        | <b>EEE.8-1.9</b>  | Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας ΙΙ                   |
| 5303C  | Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου                          | <b>EEE.5.2</b>  | Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου Ι                    |
| 5413A  | Μεταφορά & Διανομή Ηλεκτρ. Ενέργειας Ι               | <b>EEE.6.2</b>  | Εισαγωγή στα συστήματα ηλεκτρικής ενέργειας      |
| 5513A  | Ηλεκτρονικά Ισχύος                                   | <b>EEE.6.3</b>  | Ηλεκτρονικά Ισχύος Ι                             |
| <b>6ο ΕΞΑΜΗΝΟ</b>  |  |   |  |
| 6103C  | Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας ΙΙ                       | <b>EEE.7-1.5</b>  | Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας Ι                    |
| 6201C  | Τεχνική Νομοθεσία & Ασφάλεια Εργασίας                | <b>EEE.3.7</b>  | Διοίκηση και Διαχείριση Τεχνικών Έργων           |
| 6301C  | Ενεργειακή Αποδοτικότητα Κτηρίων & Η/Μ Εγκαταστάσεων | <b>EEE.8-1.7</b>  | Ενεργειακή Ανάλυση Κτηρίων                       |
| 6413A  | Μεταφορά & Διανομή Ηλεκτρ. Ενέργειας ΙΙ              | <b>EEE.7-1.1</b>  | Συστήματα Ηλεκτρικής Ενέργειας Ι                 |
| 6513A  | Ηλεκτρικά Κινητήρια Συστήματα                        | <b>EEE.9-1.4</b>  | Ηλεκτρική Κίνηση                                 |
| 6611A  | Ηλεκτροτεχνικά Υλικά                                 | <b>EEE.3.2</b>  | Ηλεκτροτεχνικά Υλικά                             |
| <b>7ο ΕΞΑΜΗΝΟ</b>  |  |   |  |
| 7101C  | Διαχείριση Ενέργειας                                 | <b>EEE.9-1.9</b>  | Ευφυή Ενεργειακά Δίκτυα και Διεσπαρμένη Παραγωγή |
| 7203C  | Βελτιστοποίηση Ενεργειακών Συστημάτων                | <b>EEE.8-1.3</b>  | Προηγμένα Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου            |
| 7303C  | Οικονομική Ανάλυση & Επιχειρηματικότητα              | <b>EEE.1.6</b>  | Οργάνωση και Διοίκηση Επιχειρήσεων               |
| 7401B  | Συστήματα Συμπαγωγής                                 | <b>EEE.9-1.1</b>  | Διανομή Ηλεκτρικής Ενέργειας                     |
| 7513A  | Μελέτες Ενεργειακών Συστημάτων                       | <b>EEE.9-1.3</b>  | Τεχνολογία Φωτισμού                              |
| 7613A  | Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις                             | <b>EEE.6.1</b>  | Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις                         |