**Τμήμα Μαθηματικών και Εφαρμοσμένων Μαθηματικών**

**Προσφερόμενα Μαθήματα Χειμερινό 2025-2026**

Ηράκλειο 12/9/2025

Παρακάτω φαίνονται τα προσφερόμενα προπτυχιακά μαθήματα του Τμήματος για το Χειμερινό Εξάμηνο 2025-2026, με μια επιφύλαξη για μικρές αλλαγές.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Μάθημα | ECTS | ΔΜ | Χειμερινό |  |
| **ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ** | |  |  |  |  |
| ΜΕΜ 100 | Αναλυτική Γεωμετρία και Μιγαδική Αριθμοί | 7 | 5 | Φουρνόδαυλος | **Άδεια από Διδάσκοντα** |
| ΜΕΜ 101 | Απειροστικός Λογισμός Ι | 8 | 5 | Φραντζικινάκης | **Άδεια από Διδάσκοντα** |
| ΜΕΜ 112 | Εισαγωγή στη Γραμμική Άλγεβρα | 8 | 5 | Γαρεφαλάκης | **Προσφερόμενο** |
| ΜΕΜ 104 | Γλώσσα Προγραμματισμού Ι | 7 | 5 | Χαρμανδάρης / Καλοψικάκης | **10 άτομα από κάθε τμήμα** |
| ΜΕΜ 108 | Aπειροστικός Λογισμός III | 8 | 5 | Τερτίκας | **Άδεια από Διδάσκοντα** |
| ΜΕΜ 109 | Φυσική I | 7 | 5 | Ροζάκης | **Άδεια από Διδάσκοντα** |
| ΜΕM 211 | Aνάλυση I | 7 | 5 | Μπραζιτίκος | **Άδεια από Διδάσκοντα** |
| ΕΠΙΛΟΓΗΣ | | | | | |
| ΜΕΜ-213 | Μιγαδική Ανάλυση | 8 | 4 | Κωστάκης |  |
| ΜΕΜ-214 | Πραγματική Ανάλυση | 8 | 4 | Μήτσης |  |
| ΜΕΜ-223 | Γραμμική Άλγεβρα ΙΙ | 8 | 4 | Τζανάκη |  |
| ΜΕΜ-224 | Θεωρία Ομάδων | 8 | 4 | Λουκάκη |  |
| ΜΕΜ-233 | Γεωμετρία | 8 | 4 | Αθανασόπουλος |  |
| ΜΕΜ-244 | Εφαρμοσμένη Άλγεβρα | 8 | 4 | Συλλιγάρδος |  |
| ΜΕΜ-252 | Αριθμητική Λύση Συνήθων Διαφορικών Εξισώσεων | 8 | 5 | Ζουράρης | **Μόνο σε Τμήμα Φυσικής και Χημείας. Περασμένα τα ΥΠΟ +1 μάθημα γλώσσας προγραμματισμού.** |
| ΜΕΜ-255 | Θεωρία Προσεγγίσεως και Εφαρμογές | 8 | 5 | Κολουντζάκης |  |
| ΜΕΜ-262 | Παραμετρική Στατιστική | 8 | 5 | Τριανταφύλλου |  |
| ΜΕΜ-272 | Συνήθεις Διαφορικές Εξισώσεις | 8 | 4 | Τερσένοβ |  |
| ΜΕΜ-274 | Μέθοδοι Εφαρμοσμένων Μαθηματικών | 8 | 4 | Πλεξουσάκης |  |
| ΜΕΜ-278 | Δυναμική Μετεωρολογία | 8 | 4 | Κοσιώρης |  |
| ΜΕΜ-281 | Θεωρία Ρευστών | 8 | 4 | Ευφραιμίδης |  |
| ΜΕΜ-283 | Θεωρία Βελτιστοποιίησης | 8 | 4 | Χατζηπαντελίδης |  |
| ΜΕΜ-311 | Αγγλικά-Μαθηματική Ορολογία Ι | 4 | 4 | Κουτράκη |  |
| ΜΕΜ-321 | Διδακτική των Μαθηματικών | 6 | 3 | Μάλη |  |
| ΜΕΜ-341 | Οικονομική Θεωρία Ι | 6 | 3 | Βέργης |  |
| ΜΕΜ-343 | Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία | 6 | 3 | Βέργης |  |