

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