

Τμήμα Μαθηματικών και Εφαρμοσμένων Μαθηματικών

Προσφερόμενα Μαθήματα στη ΣΟΤΕ 2025-2026

Ηράκλειο 9/1/2026

Παρακάτω φαίνονται τα προσφερόμενα προπτυχιακά μαθήματα του Τμήματος MEM για το Εαρινό Εξάμηνο της ακαδημαϊκής χρονιάς 2025-2026.

		ECTS	ΔΜ		
ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ					
MEM 105	Απειροστικός Λογισμός II	8	5	Παπαδημητράκης	Άδεια από Διδάσκοντα
MEM 106	Γραμμική Άλγεβρα I	8	5	Ευφραιμίδης	Άδεια από Διδάσκοντα
MEM 107	Γλώσσα Προγραμματισμού II	7	5	Πλεξουσάκης, Καλοψικάκης	15 από κάθε τμήμα
MEM 212	Ανάλυση II	8	5	Κολουντζάκης	Άδεια από Διδάσκοντα
MEM 222	Άλγεβρα II	7	5	Λουκάκη	Άδεια από Διδάσκοντα
MEM 251	Αριθμητική Ανάλυση	8	5	Χατζηπαντελίδης	Περασμένο το MEM101 και MEM104 (ή το αντίστοιχο του τμήματος)
MEM 261	Θεωρία Πιθανοτήτων	8	5	Αραμπατζής	Έως 10 φοιτητές/τμήμα
MEM 271	Διαφορικές Εξισώσεις	7	5	Τερσένοβ	Άδεια από Διδάσκοντα
Μαθήματα Επιλογής					
MEM 203	Ευκλείδεια Γεωμετρία και η Διδακτική της	8	4	TBA	
MEM 204	Θεωρία Αριθμών	8	4	Συλλιγάρδος	
MEM 215	Συναρτησιακή Ανάλυση	8	4	Κωστάκης	
MEM 217	Αρμονική Ανάλυση	8	4	Κωστάκης	
MEM226	Θεωρία Δακτυλίων και Modules	8	4	Κουβιδάκης	
MEM 227	Θεωρία Σωμάτων	8	4	Γαρεφαλάκης	
MEM 231	Διαφορική Γεωμετρία	8	4	Αθανασόπουλος	
MEM 241	Διακριτά Μαθηματικά	8	4	Μπραζιτικός	
MEM 242	Θεωρία Συνόλων	8	4	Μήτσης	
MEM253	Αριθμητική Λύση ΜΔΕ	8	5	TBA (διδασκτική εμπειρία) / Πλεξουσάκης	
MEM256	Αριθμητικές Μέθοδοι Βελτιστοποίησης	8	5	Πλεξουσάκης / Χατζηπαντελίδης	
MEM 264	Εφαρμοσμένη Στατιστική	8	5	Τριανταφύλλου	
MEM 273	Μερικές Διαφορικές Εξισώσεις	8	4	Ζουράρης	
MEM282	Μαθηματική Μοντελοποίηση	8	4	Κομηνέας	
MEM 287	Μαθηματική Θεωρία Υλικών	8	4	Ροζάκης	
MEM 312	Αγγλικά – Μαθηματική Ορολογία II	4	4	Κουτράκη	
MEM 322	Χρήση νέων Τεχνολογιών στη Διδασκαλία των Μαθηματικών	6	3	TBA (εντεταλμένος)	
MEMΘ1.05	Θέματα Ανάλυσης: Στοχαστικός Λογισμός	8	4	Καμβύσης	
MEMΘ1.06	Θέματα Ανάλυσης: Αναλυτική Θεωρία Αριθμών	8	4	Μπραζιτικός	
MEM Θ11.01	Θέματα της Επιστήμης Δεδομένων - Ανάλυση της Αγοράς με τη Χρήση Δεδομένων	6	3	TBA (εντεταλμένος)	