



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ

Έκδοση 2/4/ 2021

**Ωρολόγιο Πρόγραμμα Τμήματος Μαθηματικών και Εφαρμοσμένων Μαθηματικών
Εαρινό Εξάμηνο 2020 -2021**

Στα υποχρεωτικά μαθήματα που διδάσκονται σε δύο τμήματα αυτά χωρίζονται αλφαβητικά : **Τμήμα Α: Α – Μα, Τμήμα Β: Με – Ω.**

Κωδικός		ΜΑΘ	ΕΦΑΡΜ	Διδάσκων	ΔΕ	ΤΡ	ΤΕ	ΠΕ	ΠΑ
Υποχρεωτικά Μαθήματα									
MEM 103	Θεμέλια των Μαθηματικών	Υ	Υ	Λυδάκης		11-1		11-1	
				Συλλιγάρδος		11-1		11-1	
MEM 105	Απειροστικός Λογισμός II	Υ	Υ	Καραλή		3-5	Εργ Α+Β 1-3, 3-5	3-5	
				Φίλιππας		3-5		3-5	
MEM 106	Γραμμική Άλγεβρα I	Υ	Υ	Ευφραμιίδης	1-3		1-3		
				Τζανάκη	1-3		1-3		
MEM 107	Γλώσσα Προγραμματισμού II	Ε4	Υ	Κατσαούνης	9-11		9-11 Εργ 11-31		
MEM 212	Ανάλυση II	Υ	Υ	Μήτσης		9-11		9-11	
MEM 222	Άλγεβρα II	Υ	ΜΚΟ	Λουκάκη		11-13		11-1	9-11
MEM 251	Αριθμητική Ανάλυση	Κ5	Υ	Χατζηπαντελίδης		1-3		1-3	
MEM 261	Θεωρία Πιθανοτήτων	Υ	Υ	Κολουτζάκης	3-5		3-5		
MEM 271	Διαφορικές Εξισώσεις	Υ	Υ	Καραγιώργος	9-11				9-11 Εργ 11-1
				Τερσένοβ	11-3			Εργ 11-1, 1-3	1-3

Κωδικός		ΜΑΘ	ΕΦΑΡΜ	Διδάσκων	ΔΕ	ΤΡ	ΤΕ	ΠΕ	ΠΑ
	Μαθήματα Κορμού ή Επιλογής								
MEM 203	Ευκλείδεια Γεωμετρία και η Διδακτική της	E4	E	Πλατής (Κουρουγιώτης)		1-3			11-1
MEM 204	Θεωρία Αριθμών	E4	E	Αϊβαζίδης		9-11		9-11	
MEM 205	Περιγραφική Στατιστική	E4	E	Σμαραγδάκης	9-11		9-11		
MEM 215	Συναρτησιακή Ανάλυση	K1	MΚΟ	Φραντζικινάκης		3-5		3-5	
MEM 216	Ανάλυση Πολλών Μεταβλητών	K1	MΚΟ	Καμβύσης		1-3		1-3	
MEM 226	Θεωρία Δακτυλίων και Modules	K2	E	Κουβιδάκης		9-11		9-11	
MEM 227	Θεωρία Σωμάτων	K2	E	Κουβιδάκης		1-3		1-3	
MEM 232	Τοπολογία	K3	E	Αθανασόπουλος	3-5		3-5		
MEM 233	Γεωμετρία	K3	E	Πλατής		9-11		9-11	
MEM 253	Αριθμητική Λύση Μερικών Διαφορικών Εξισώσεων	K5	MΚΑ	Μακριδάκης		3-5		3-5	
MEM 263	Στοχαστικές Ανελίξεις	K6	MΚΑ	Καλλιγιαννάκη		1-3		1-3	
MEM 264	Εφαρμοσμένη Στατιστική	K6	MΚΟ	Σμαραγδάκης	3-5		3-5		
MEM 273	Μερικές Διαφορικές Εξισώσεις	K7	MΚΟ	Κοσιώρης		3-5			3-5
MEM 274	Μέθοδοι Εφαρμοσμένων Μαθηματικών	K7	MΚΟ	Κουμάντος		9-11			9-11
MEM 276	Λογισμός Μεταβολών	K7	MΚΟ	Τερτίκας	1-3		1-3		
MEM 282	Μαθηματική Μοντελοποίηση	K8	MΚΟ	Ταρουδάκης		9-11		9-11	
MEM 283	Μαθηματικά Μοντέλα Κλασικής Φυσικής	K8	E	Καλλίας	3-5		3-5		
MEM 284	Κυματική Διάδοση	K8	MΚΑ	Ταρουδάκης	1-3		1-3		
MEM 287	Μαθηματική Θεωρία Υλικών	K8	MΚΑ	Ροζάκης		11-1		11-1	
MEM 289	Μαθηματική Βιολογία	K8	MΚΑ	Πλεξουσάκης	11-1				1-3
MEM 290	Αριθμητική Πρόγνωση Καιρού	K8	MΚΑ	Χρηστάκης			11-1		1-3

Κωδικός		ΜΑΘ	ΕΦΑΡΜ	Διδάσκων	ΔΕ	ΤΡ	ΤΕ	ΠΕ	ΠΑ
	Μαθήματα Κορμού ή Επιλογής (συνέχεια)								
MEM 293	Θεωρία Βελτιστοποίησης	K8	ΜΚΑ	Ζουράρης		3-5			11-1
MEM-01.02	Θέματα Ανάλυσης: Χάος και Δυναμικά Συστήματα	E4	E	Αθανασόπουλος	1-3		1-3		
MEM-05.01	Θέματα Αριθμητικής Ανάλυσης: Αριθμητική ολοκλήρωση και ποσοτικοποίηση αβεβαιότητας	E4	E	Ζουράρης		5-7			3-5
MEM-07.04	Θέματα Εφαρμοσμένων Μαθηματικών - Μηχανική Μάθηση	E4	E	Κατσαούνης		11-1		11-1	Εργ 9-11
MEM 331	Εργαστήριο Γλώσσας Προγραμματισμού	E6	ΕΛΕ	Λιλής	9-11				9-11
MEM 312	Αγγλικά – Μαθηματική Ορολογία II	E6	ΕΛΕ	Κουτράκη	9-11		9-11		
MEM 322	Χρήση Νέων Τεχνολογιών στη Διδασκαλία των Μαθηματικών	E6	ΕΛΕ	Πολύδωρος		9-11		9-11	
MEM 342	Οικονομική Θεωρία II	E5	E1	Δρακάκη	9-11, 11-1				
MEM 344	Διεθνή Οικονομικά	E5	ΕΛΕ	Δρακάκη			9-11, 11-1		

Μεταπτυχιακά Μαθήματα									
	Προπτυχιακοί φοιτητές που επιθυμούν να δηλώσουν μεταπτυχιακά μαθήματα, πρέπει να έχουν περάσει όλα τα υποχρεωτικά μαθήματα του προγράμματος σπουδών και να έχουν την άδεια του διδάσκοντα								
A10	Άλγεβρα I		Νταής			5-7		5-7	
A12	Άλγεβρική Θεωρία Αριθμών		Αντωνιάδης	9-11			9-11		
A22	Υπολογισιμότητα		Φειδάς			1-3		1-3	
B1	Συναρτησιακή Ανάλυση		Παπαδημητράκης			11-1		11-1	
B2	Μιγαδική Ανάλυση		Κωστάκης	11-1					1-3
550	Μαθηματική Θεωρία Υλικών		Ροζάκης			11-3		11-3	
E10	Θεωρία Πιθανοτήτων		Φραντζικινάκης	3-5			3-5		
EYM-102	Μοντελοποίηση στις Φυσικές Επιστήμες		Κομηνέας			3-5		3-5	
EYM-101	Μέθοδοι Εφαρμοσμένων Μαθηματικών		Μακράκης	3-5			3-5		
	Theoretical micromagnetics		Κομηνέας	1-3			1-3		