

Τμήμα Μαθηματικών και Εφαρμοσμένων Μαθηματικών

Προσφερόμενα Μαθήματα Εαρινό Εξάμηνο 2020-2021

Ηράκλειο 26/1/2021

Παρακάτω φαίνονται τα προσφερόμενα προπτυχιακά μαθήματα του Τμήματος για το Εαρινό Εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2020-2021. Οι φοιτητές μπορούν να επιλέξουν οποιοδήποτε μάθημα από τα μαθήματα επιλογής (σε μαθήματα με πολύ μεγάλη συμμετοχή, ίσως τηρηθεί λίστα, έπειτα από επιθυμία του διδάσκοντα) σύμφωνα με το όριο συμμετεχόντων και τα προαπαιτούμενα όπου υπάρχουν.

Έναρξη Μαθημάτων TMEM 8/2/2021

Για τα υποχρεωτικά, χρειάζεται άδεια από τον διδάσκοντα.

*ΘΑΔΕ = διδάσκων υπό το καθεστώς Απόκτησης Διδακτικής Εμπειρίας

*ΠΔ407 = διδάσκων υπό το καθεστώς ΠΔ 407

	Υποχρεωτικά	E20-21	
MEM 105	Απειροστικός Λογισμός II	Καραλή, Φίλιππας	
MEM 106	Γραμμική Άλγεβρα I	Ευφραιμίδης, Τζανάκη	
MEM 107	Γλώσσα Προγραμματισμού II	Κατσαούνης	
MEM 212	Ανάλυση II	Μήτσης	
MEM 222	Άλγεβρα II	Λουκάκη	
MEM 251	Αριθμητική Ανάλυση	Χατζηπαντελίδης	
MEM 261	Θεωρία Πιθανοτήτων	Κολουντζάκης	
MEM 271	Διαφορικές Εξισώσεις	Τερσένοβ	
	Μαθήματα Επιλογής	E20-21	
MEM 203	Ευκλείδεια Γεωμετρία και η Διδακτική της	Κουρουνιώτης	
MEM 204	Θεωρία Αριθμών	Θ.Α.Δ.Ε	
MEM 205	Περιγραφική Στατιστική	Σμαραγδάκης	
MEM 215	Συναρτησιακή Ανάλυση	Φραντζικινάκης	
MEM 216	Ανάλυση Πολλών Μεταβλητών	Καμβύσης	
MEM 226	Θεωρία Δακτυλίων και Modules	Κουβιδάκης	
MEM 227	Θεωρία Σωμάτων	Κουβιδάκης	
MEM 232	Τοπολογία	Αθανασόπουλος	
MEM 233	Γεωμετρία	Πλατής	
MEM 253	Αριθμητική Λύση Μερικών Διαφορικών Εξισώσεων	Μακριδάκης	
MEM 263	Στοχαστικές Ανεξίξεις	ΠΔ 407	
MEM 264	Εφαρμοσμένη Στατιστική	Σμαραγδάκης	
MEM 273	Μερικές Διαφορικές Εξισώσεις	Κοσιώρης	
MEM 274	Μέθοδοι Εφαρμοσμένων Μαθηματικών	Κουμάντος	
MEM 282	Μαθηματική Μοντελοποίηση	Ταρουδάκης	Όριο 15 ατόμων
MEM 283	Μαθηματικά Μοντέλα Κλασικής Φυσικής	Καλλίας	
MEM 284	Κυματική Διάδοση	Ταρουδάκης	Όριο 15 ατόμων
MEM 287	Μαθηματική Θεωρία Υλικών	Ροζάκης	
MEM 289	Μαθηματική Βιολογία	Πλεξουσάκης	Σε συνεννόηση με το διδάσκοντα

	Μαθήματα Επιλογής	Ε20-21	
MEM 290	Αριθμητική Πρόγνωση Καιρού	Χρηστάκης	
MEM 07.04	Θέματα Εφαρμοσμένων Μαθηματικών (Μηχανική Μάθηση)	Κατσαούνης	Όριο 40 ατόμων Προαπαιτούμενο MEM104, MEM105, MEM106, MEM261, Συνίσταται ισχυρά να έχουν παρακολουθήσει : MEM-251 Αριθμητική Ανάλυση, MEM-264 Εφαρμοσμένη Στατιστική, MEM- 255 Θεωρία Προσέγγισης και Εφαρμογές ή MEM- 293 Θεωρία Βελτιστοποίησης, MEM-262 Παραμετρική Στατιστική ή MEM- 264 Εφαρμοσμένη Στατιστική
MEM 322	Χρήση Νέων Τεχνολογιών στη Διδασκαλία των Μαθηματικών	Πολύδωρος	
MEM 331	Εργαστήριο Γλώσσας Προγραμματισμού	Λιλής	
MEM 342	Οικονομική Θεωρία II	Δρακάκη	
MEM 344	Διεθνή Οικονομικά	Δρακάκη	