

Τμήμα Μαθηματικών και Εφαρμοσμένων Μαθηματικών

Προσφερόμενα Μαθήματα 2019-2020

Ηράκλειο 9/9/2019

Παρακάτω φαίνονται τα προσφερόμενα προπτυχιακά μαθήματα του Τμήματος για την ακαδημαϊκή χρονιά 2019-2020. 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). Για τα υποχρεωτικά, χρειάζεται άδεια από τον διδάσκοντα.

*ΑΔΕ = διδάσκον υπό το καθεστώς Απόκτησης Διδακτικής Εμπειρίας

Κωδικός ΤΜΕΜ		Μονάδες	Εξάμηνο Διδασκαλίας	
ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ				
MEM 100	Αναλυτική Γεωμετρία και Μιγαδικοί Αριθμοί (δύο τμήματα)	7	X	Λουκάκη Συλλιγάρδος
MEM 101	Απειροστικός Λογισμός Ι (δύο τμήματα)	8	X	Παπαδημητράκης Φίλιππας
MEM 112	Εισαγωγή στη Γραμμική Άλγεβρα (δύο τμήματα)	8	X	Κουρουνιώτης Φειδάς
MEM 103	Θεμέλια των Μαθηματικών (δύο τμήματα)	7	E	Γαρεφάλακης Τζανάκη
MEM 104	Γλώσσα Προγραμματισμού Ι (δύο τμήματα)	7	X	Πλεξουσάκης ΑΔΕ
MEM 105	Απειροστικός Λογισμός ΙΙ (δύο τμήματα)	8	E	Παπαδημητράκης Καραλή
MEM 106	Γραμμική Άλγεβρα Ι (δύο τμήματα)	8	E	Κατσαούνης Κουρουνιώτης
MEM 107	Γλώσσα Προγραμματισμού ΙΙ (δύο τμήματα)	7	E	Πλεξουσάκης ΑΔΕ
MEM108	Απειροστικός Λογισμός ΙΙΙ (δύο τμήματα)	8	X	Μακράκης Καμβύσης
MEM109	Φυσική Ι	7	X	Κομηνέας Ροζάκης
MEM 211	Ανάλυση Ι (δύο τμήματα)	7	X	Κωστάκης Φραντζικινάκης
MEM212	Ανάλυση ΙΙ (δύο τμήματα)	8	E	Κωστάκης Φραντζικινάκης
MEM 221	Άλγεβρα Ι	8	X	Λυδάκης
MEM 222	Άλγεβρα ΙΙ	7	E	Λυδάκης
MEM 251	Αριθμητική Ανάλυση	8	E	Χατζηπαντελίδης
MEM 261	Θεωρία Πιθανοτήτων + e-class	8	E	Κολουντζάκης
MEM 271	Διαφορικές Εξισώσεις (δύο τμήματα)	7	E	Τερσένοβ Τερτίκας

Μαθήματα Επιλογής				
MEM 203	Ευκλείδεια Γεωμετρία και η Διδακτική της	8	E	Συλλιγάρδος
MEM 204	Θεωρία Αριθμών	8	E	ΑΔΕ
MEM 213	Μιγαδική Ανάλυση	8	X	Κολουντζάκης
MEM 214	Πραγματική Ανάλυση	8	X	Μήτσης
MEM 215	Συναρτησιακή Ανάλυση	8	E	Μήτσης
MEM 216	Ανάλυση Πολλών Μεταβλητών	8	E	Κ.Αθανασόπουλος
MEM 217	Αρμονική Ανάλυση	8	E	Κολουντζάκης
MEM 223	Γραμμική Άλγεβρα II	8	X	Νταής
MEM 224	Θεωρία Ομάδων	8	X	Νταής
MEM 226	Θεωρία Δακτυλίων και Modules	8	E	Κουβιδάκης
MEM 227	Θεωρία Σωμάτων	8	E	Κουβιδάκης
MEM 231	Διαφορική Γεωμετρία	8	X	Κ. Αθανασόπουλος
MEM 232	Τοπολογία	8	E	Κ.Αθανασόπουλος
MEM 233	Γεωμετρία	8	E	Πλατής
MEM 241	Διακριτά Μαθηματικά	8	X	Τζανάκη
MEM 243	Λογική	8	E	Φειδάς
MEM 244	Εφαρμοσμένη Άλγεβρα	8	X	ΑΔΕ
MEM 252	Αριθμητική Λύση Συνήθων Διαφορικών Εξισώσεων	8	X	Χατζηπαντελίδης
MEM 253	Αριθμητική Λύση Μερικών Διαφορικών Εξισώσεων	8	E	Μακριδάκης
MEM 254	Αριθμητική Γραμμική Άλγεβρα	8	X	Ζουράρης
MEM 262	Παραμετρική Στατιστική	8	E	Κρητικού
MEM 263	Στοχαστικές Ανεξίξεις	8	X	Κρητικού
MEM 264	Εφαρμοσμένη Στατιστική	8	X	Χαρμανδάρης
MEM 272	Συνήθεις Διαφορικές Εξισώσεις	8	X	Τερσένοβ
MEM 273	Μερικές Διαφορικές Εξισώσεις	8	E	Κοσιώρης
MEM 274	Μέθοδοι Εφαρμοσμένων Μαθηματικών	8	E	ΑΔΕ
MEM 278	Δυναμική Μετεωρολογία	8	X	Κοσιώρης
MEM 279	Εισαγωγή στην Ακουστική Ωκεανογραφία	8	X	Ταρουδάκης
MEM 280	Φυσική II	8	X	ΑΔΕ
MEM 282	Μαθηματική Μοντελοποίηση	8	E	Κομηνέας
MEM 283	Μαθηματικά Μοντέλα Κλασικής Φυσικής	8	E	Καλλίας
MEM 284	Κυματική Διάδοση	8	E	ΑΔΕ
MEM 287	Μαθηματική Θεωρία Υλικών	8	E	Ροζάκης
MEM 291	Σχεδίαση και Ανάλυση Αλγορίθμων (HY380)	8	X	ΑΔΕ
MEM 293	Θεωρία Βελτιστοποίησης	8	E	Ζουράρης
MEM 295	Θεωρία Βέλτιστου Ελέγχου	8	X	Κοσιώρης
MEM00.01	Θέματα Γεωμετρικής Ανάλυσης	8	X	Καλλίας
MEM 341	Οικονομική Θεωρία I	6	X	ΑΔΕ
MEM 342	Οικονομική Θεωρία II	6	E	ΑΔΕ
MEM 344	Διεθνή Οικονομικά	6	E	ΑΔΕ