

Τμήμα Μαθηματικών και Εφαρμοσμένων Μαθηματικών Προσφερόμενα Μαθήματα 2021-2022

Ηράκλειο 31/1/2022

Παρακάτω φαίνονται τα προσφερόμενα προπτυχιακά μαθήματα του Τμήματος του Εαρινού Εξαμήνου για την ακαδημαϊκή χρονιά 2021-2022..

		ECTS	E21-22	
ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ				
MEM 103	Θεμέλια των Μαθηματικών (2 τμήματα)	7	Τζανάκη, Συλλιγάρδος	Άδεια διδάσκοντα
MEM 105	Απειροστικός Λογισμός II (2 τμήματα)	8	Ζουράρης, Πλατής	Μόνο ΤΕΥ (όριο 20 άτομα και να έχουν περάσει ΑΠ I)
MEM 106	Γραμμική Άλγεβρα I (2 τμήματα)	8	Χατζηπαντελίδης, Ευφραιμίδης	Όχι προσφερόμενο
MEM 107	Γλώσσα Προγραμματισμού II	7	Λιλής	10 φοιτητές από κάθε τμήμα της ΣΘΕΤΕ
MEM 212	Ανάλυση II (2 τμήματα)	8	Κωστάκης, Μήτσης	Άδεια διδάσκοντα
MEM 222	Άλγεβρα II	7	Κουβιδάκης	Άδεια διδάσκοντα
MEM 251	Αριθμητική Ανάλυση	8	Πλεξουσάκης	10 φοιτητές από κάθε τμήμα της ΣΘΕΤΕ
MEM 261	Θεωρία Πιθανοτήτων	8	Κολουντζάκης	50 φοιτητές από όλη τη ΣΘΕΤΕ
MEM 271	Διαφορικές Εξισώσεις (2 τμήματα)	7	Τερσένοβ, Καραλή	Άδεια διδάσκοντα
Μαθήματα Επιλογής				
MEM 203	Ευκλείδεια Γεωμετρία και η Διδακτική της	8	Κουβιδάκης	
MEM 204	Θεωρία Αριθμών	8	Αϊβαζίδης	
MEM 205	Περιγραφική Στατιστική	8	Σμαραγδάκης	
MEM 215	Συναρτησιακή Ανάλυση	8	Αθανασόπουλος	
MEM 216	Ανάλυση Πολλών Μεταβλητών	8	Αθανασόπουλος	
MEM 217	Αρμονική Ανάλυση	8	Κολουντζάκης	
MEM 225	Άλγεβρική Γεωμετρία	8	Νταής	
MEM 226	Θεωρία Δακτυλίων και Modules	8	Νταής	
MEM 227	Θεωρία Σωμάτων	8	Λουκάκη	
MEM 231	Διαφορική Γεωμετρία	8	Παπαδημητράκης	
MEM 232	Τοπολογία	8	Λυδάκης	Όχι προσφερόμενο
MEM 243	Λογική	8	Φειδάς	
MEM 244	Εφαρμοσμένη Άλγεβρα	8	Αϊβαζίδης	
MEM 264	Εφαρμοσμένη Στατιστική	8	Τριανταφύλλου	
MEM 273	Μερικές Διαφορικές Εξισώσεις	8	Τερτίκας	
MEM 274	Μέθοδοι Εφαρμοσμένων Μαθηματικών	8	Μακράκης	
MEM 278	Δυναμική Μετεωρολογία	8	Κοσιώρης	
MEM 280	Φυσική II	8	Ταρουδάκης	
MEM 282	Μαθηματική Μοντελοποίηση	8	Κομηνέας	

MEM 284	Κυματική Διάδοση	8	Σμαραγδάκης	
MEM 287	Μαθηματική Θεωρία Υλικών	8	Ροζάκης	
MEM 293	Θεωρία Βελτιστοποίησης	8	Μακριδάκης	
MEM 07.04	Θέματα Εφαρμοσμένων Μαθηματικών : Μηχανική Μάθηση	8	Κατσαούνης	*
MEM 07.05	Θέματα Εφαρμοσμένων Μαθηματικών : Διακριτά Αντίστροφα Προβλήματα	8	Ταρουδάκης	
MEM 00.01	Θέματα Γεωμετρικής Ανάλυσης	7	Καλλίας	
MEM 312	Αγγλικά – Μαθηματική Ορολογία II	4	Κουτράκη	
MEM 322	Χρήση Νέων Τεχνολογιών στη Διδασκ. Των Μαθηματικών	6	Πολύδωρος	
MEM 331	Εργαστήριο Γλώσσας Προγραμματισμού	6	Λιλής	
MEM 342	Οικονομική Θεωρία II	6	Δρακάκη	
MEM 343	Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία	6	Δρακάκη	Προσφερόμενο σε όλο το ΠΚ / Θα βγει σχετική ανακοίνωση με πληροφορίες του μαθήματος

***45 φοιτητές (30 ΤΜΕΜ -15 ΣΘΕΤΕ)**

(Οι φοιτητές θα πρέπει να έχουν περάσει ΟΛΑ τα προαπαιτούμενα. Προτεραιότητα θα δοθεί στους φοιτητές που έχουν περάσει όλα ή/και μερικά από τα ισχυρά συνιστώμενα μαθήματα και είναι κοντά στην απόκτηση του πτυχίου τους)

Προαπαιτούμενα Μαθήματα : Γλώσσα Προγραμματισμού I (Python)(MEM-104), Γραμμική Άλγεβρα I (MEM-106), Απειροστικός Λογισμός II(MEM-105), Θεωρία Πιθανοτήτων (MEM-261)

Ισχυρή Σύσταση : 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

Μπορούν να δηλώσουν την πρόθεσή τους να γραφτούν εδώ

<http://polyhedron.math.uoc.gr/~mem704/s22/reg/>

Περισσότερες πληροφορίες στη σελίδα του μαθήματος

<https://elearn.uoc.gr/course/view.php?id=3426>