



Τμήμα Μαθηματικών & Εφαρμοσμένων Μαθηματικών

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

Πανεπιστημιούπολη Βουτών, 70013 Ηράκλειο Κρήτης

Ηράκλειο 15/9/2016

Παρακάτω φαίνονται τα προσφερόμενα προπτυχιακά μαθήματα του Τμήματος για το Χειμερινό Εξάμηνο 2016. Οι φοιτητές μπορούν να επιλέγουν οποιοδήποτε μάθημα από τα μαθήματα επιλογής. Για τα υποχρεωτικά μόνο, χρειάζεται άδεια από τον διδάσκοντα.

Κωδικός ΤΜΕΜ		Μονάδες	Διαλέξεις	Περιοδικότητα	Εξάμηνο Διδασκαλίας	
	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ					
MEM 101	Απειροστικός Λογισμός I (δύο τμήματα)	8	4	2	X	Μήτσης Φραντζικινάκης
MEM 102	Γεωμετρία και Γραμμική Άλγεβρα (δύο τμήματα)	8	4	2	X	Κουρουγιώτης Ταρουδάκης
MEM 103	Θεμέλια των Μαθηματικών (δύο τμήματα)	7	4	2	X	Γαρεφαλάκης Λουκάκη
MEM 104	Γλώσσα Προγραμματισμού I (δύο τμήματα)	7	4	2	X	Κομηνέας Πλεξουσάκης
MEM108	Απειροστικός Λογισμός III (δύο τμήματα)	8	4	2	X	Τερτίκας Φίλιππας
MEM109	Φυσική I (Κλασική Μηχανική) (δύο τμήματα)	7	4	2	X	Ευφραϊμίδης Ροζάκης
MEM 211	Ανάλυση I (δύο τμήματα)	7	4	2	X	Καμβύσης Κωστάκης
MEM 221	Άλγεβρα I	8	4	2	X	Νταής
MEM 251	Αριθμητική Ανάλυση	8	4	2	X	Χατζηπαντελίδης
	Ο Μ Α Δ Α 2					
	Υποομάδα 2.0					
MEM 203	Ευκλείδεια Γεωμετρία	8	4		X	Πάμφιλος
	Υποομάδα 2.1					
MEM 213	Μιγαδική Ανάλυση	8	4		X	Παπαδημητράκης
MEM 214	Πραγματική Ανάλυση	8	4		X	Λάμπρου
	Υποομάδα 2.2					
MEM 223	Γραμμική Άλγεβρα II	8	4		X	Κ. Αθανασόπουλος
MEM 224	Θεωρία Ομάδων	8	4		X	Κουβιδάκης
	Υποομάδα 2.3					

Κωδικός ΤΜΕΜ		Μονάδες	Διαλέξεις	Περιοδικότητα	Εξάμηνο Διδασκαλίας	
MEM 231	Διαφορική Γεωμετρία	8	4		X	Πλατής
MEM 232	Τοπολογία	8	4		X	Λυδάκης
	Υποομάδα 2.4					
MEM 242	Θεωρία Συνόλων	8	4		X	ΠΔ407
	Υποομάδα 2.5					
MEM 254	Αριθμητική Γραμμική Άλγεβρα	8	4	2	X	Ζουράρης
	Εργαστήριο Γλώσσας Προγραμματισμού				X	ΠΔ407
	Υποομάδα 2.6					
MEM 262	Παραμετρική Στατιστική	8	4	2	X	Κρητικού
MEM 263	Στοχαστικές Ανεξίξεις Ι	8	4		X	Κρητικού
	Υποομάδα 2.7					
MEM 272	Συνήθειες Διαφορικές Εξισώσεις	8	4		X	Ι. Αθανασόπουλος
	Υποομάδα 2.8					
MEM 281	Θεωρία Ρευστών	8	4		X	Μακράκης
MEM 282	Μαθηματική Μοντελοποίηση Ι	8	4		X	Χαρμανδάρης
MEM 283	Μαθηματικά Μοντέλα Κλασικής Φυσικής	8	4		X	Καλλίας
	Υποομάδα 2.9					
HY240 (MEM 292)	Δομές Δεδομένων	8	4		X/E	ΤΕΥ
MEM 293	Θεωρία Βελτιστοποίησης	8	4		X	Καραλή
	Υποομάδα 2.10					
	Θέματα Ανάλυσης (Σεμινάριο Προβλημάτων)				X	Κολουτζάκης
	Θέματα Μαθηματικών Μεθόδων και Ανάπτυξης Λογισμικού (θεωρία Βελτίστου Ελέγχου)				X	Κοσιώρης
	Θέματα Γεωμετρικής Ανάλυσης				X/E	Καλλίας