

## Τμήμα Μαθηματικών και Εφαρμοσμένων Μαθηματικών

Ανάθεση Διδασκαλίας 2020 – 2021 (29/7/2020)

		X20-21	E20-21
	<b>ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ</b>		
MEM 100	Αναλυτική Γεωμετρία και Μιγαδικοί Αριθμοί	Συλλιγάρδος, Κωστάκης	
MEM 101	Απειροστικός Λογισμός I	Κολουτζάκης, Φειδάς	
MEM 112	Εισαγωγή στη Γραμμική Άλγεβρα	Γαρεφαλάκης, Θ.Α.Δ.Ε	
MEM 103	Θεμέλια των Μαθηματικών		Λυδάκης, Συλλιγάρδος
MEM 104	Γλώσσα Προγραμματισμού I	Πλεξουσάκης, Θ.Α.Δ.Ε	
MEM 105	Απειροστικός Λογισμός II		Καραλή, Φίλιππας
MEM 106	Γραμμική Άλγεβρα I		Παπαδημητράκης, Τζανάκη
MEM 107	Γλώσσα Προγραμματισμού II		Κατσαούνης
MEM 108	Απειροστικός Λογισμός III	Μακράκης, Πλατής	
MEM 109	Φυσική I	Θ.Α.Δ.Ε, Ροζάκης	
MEM 211	Ανάλυση I	Μήτσης, Τερτίκας	
MEM 212	Ανάλυση II		Μήτσης
MEM 221	Άλγεβρα I	Νταής	
MEM 222	Άλγεβρα II		Λουκάκη
MEM 251	Αριθμητική Ανάλυση		Χατζηπαντελίδης
MEM 261	Θεωρία Πιθανοτήτων + e-class		Κολουτζάκης
MEM 271	Διαφορικές Εξισώσεις		Τερσένοβ
	<b>ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΑΛΛΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ</b>		
	Μαθηματικά I ΧΗΜ	Καλλίας	
	Μαθηματικά I ΤΕΤΥ	Καραλή	
	Μαθηματικά II ΧΗΜ		Καλλίας
	Μαθηματικά II ΤΕΤΥ		Φειδάς
	<b>Ο Μ Α Δ Α 2</b>		
	<b>Υποομάδα 2.0</b>		
MEM 203	Ευκλείδεια Γεωμετρία και η Διδακτική της		
MEM 204	Θεωρία Αριθμών		Θ.Α.Δ.Ε
MEM 205	Περιγραφική Στατιστική		Θ.Α.Δ.Ε
MEM 206	Ιστορία Μαθηματικών και η χρήση της στη Διδακτική τους		
MEM 207	Διδακτική Ανάλυσης στη Μέση Εκπαίδευση		
MEM 208	Διδακτική Άλγεβρας – Αναλ. Γεωμετρίας στη Μέση Εκπ.		
MEM 209	Μοντελοποίηση και Εφαρμογές στη Διδ. Μαθηματικών		
	<b>Υποομάδα 2.1</b>		
MEM 213	Μιγαδική Ανάλυση	Παπαδημητράκης	
MEM 214	Πραγματική Ανάλυση	Φραντζικινάκης	
MEM 215	Συναρτησιακή Ανάλυση		Φραντζικινάκης
MEM 216	Ανάλυση Πολλών Μεταβλητών		Καμβύσης
MEM 217	Αρμονική Ανάλυση		
	<b>Υποομάδα 2.2</b>		
MEM 223	Γραμμική Άλγεβρα II	Τζανάκη	
MEM 224	Θεωρία Ομάδων	Λουκάκη	
MEM 225	Άλγεβρική Γεωμετρία		
MEM 226	Θεωρία Δακτυλίων και Modules		Κουβιδάκης
MEM 227	Θεωρία Σωμάτων		Κουβιδάκης
	<b>Υποομάδα 2.3</b>		
MEM 231	Διαφορική Γεωμετρία	Αθανασόπουλος	
MEM 232	Τοπολογία		Αθανασόπουλος

MEM 233	Γεωμετρία		Πλατής
MEM 234	Γεωμετρική Τοπολογία		
	<b>Υποομάδα 2.4</b>		
MEM 241	Διακριτά Μαθηματικά	Θ.Α.Δ.Ε	
MEM 242	Θεωρία Συνόλων	Λυδάκης	
MEM 243	Λογική		
MEM 244	Εφαρμοσμένη Άλγεβρα		
MEM 245	Εισαγωγή στην Κρυπτολογία		
	<b>Υποομάδα 2.5</b>		
MEM 252	Αριθμητική Λύση Συνήθων Διαφορικών Εξισώσεων	Χατζηπαντελίδης	
MEM 253	Αριθμητική Λύση Μερικών Διαφορικών Εξισώσεων		Μακριδάκης
MEM 254	Αριθμητική Γραμμική Άλγεβρα		
MEM 255	Θεωρία Προσεγγίσεως και Εφαρμογές	Ζουράρης	
	<b>Υποομάδα 2.6</b>		
MEM 262	Παραμετρική Στατιστική	Θ.Α.Δ.Ε	
MEM 263	Στοχαστικές Ανεξίξεις	Καμβύσης	
MEM 264	Εφαρμοσμένη Στατιστική		Θ.Α.Δ.Ε
	<b>Υποομάδα 2.7</b>		
MEM 272	Συνήθεις Διαφορικές Εξισώσεις	Τερσένοβ	
MEM 273	Μερικές Διαφορικές Εξισώσεις		
MEM 274	Μέθοδοι Εφαρμοσμένων Μαθηματικών		Θ.Α.Δ.Ε
MEM 276	Λογισμός Μεταβολών		
	<b>Υποομάδα 2.8</b>		
MEM 278	Δυναμική Μετεωρολογία		
MEM 279	Εισαγωγή στην Ακουστική Ωκεανογραφία	Ταρουδάκης	
MEM 280	Φυσική II	Θ.Α.Δ.Ε	
MEM 281	Θεωρία Ρευστών		
MEM 282	Μαθηματική Μοντελοποίηση		Ταρουδάκης
MEM 283	Μαθηματικά Μοντέλα Κλασικής Φυσικής		Καλλίας
MEM 284	Κυματική Διάδοση		Ταρουδάκης
MEM 287	Μαθηματική Θεωρία Υλικών		Ροζάκης
MEM 289	Μαθηματική Βιολογία		Πλεξουσάκης
MEM 290	Αριθμητική Πρόγνωση Καιρού		
	<b>Υποομάδα 2.9</b>		
MEM 291	Σχεδίαση και Ανάλυση Αλγορίθμων (HY 380)	Θ.Α.Δ.Ε	
MEM 292	Δομές Δεδομένων (HY 240)		
MEM 293	Θεωρία Βελτιστοποίησης		Ζουράρης
MEM 294	Παράλληλοι Υπολογισμοί		
MEM 295	Θεωρία Βέλτιστου Ελέγχου		
MEM 297	Θεωρία Παιγνίων		
	<b>Υποομάδα 2.10</b>		
MEM 01.xx	Θέματα Ανάλυσης		
MEM 02.xx	Θέματα Άλγεβρας		
MEM 03.xx	Θέματα Γεωμετρίας		
MEM 04.xx	Θέματα Θεμελίων και Εφαρμογών στην Πληροφορική		
MEM 05.xx	Θέματα Αριθμητικής Ανάλυσης		
MEM 06.xx	Θέματα Θεωρίας Πιθανοτήτων και Στατιστικής		
MEM 07.xx	Θέματα Εφαρμοσμένων Μαθηματικών		Κατσαούνης
MEM 08.xx	Θέματα Μαθ. Μοντελοποίησης και Τεχνικών Υπολογισμών		

MEM 09.xx	Θέματα Μαθ. Μεθόδων και Ανάπτυξης Λογισμικού		
MEM 00.01	Θέματα Γεωμετρικής Ανάλυσης		
	<b>Ο Μ Α Δ Α 3</b>		
	<b>Υποομάδα 3.1</b>		
MEM 311	Αγγλικά – Μαθηματική Ορολογία I	Κουτράκη	
MEM 312	Αγγλικά – Μαθηματική Ορολογία II		Κουτράκη
	Υποομάδα 3.2		
MEM 321	Διδακτική Μαθηματικών	Θ.Α.Δ.Ε	
MEM 322	Χρήση Νέων Τεχνολογιών στη Διδασκ. Των Μαθηματικών		Θ.Α.Δ.Ε
MEM 323	Πρακτική Άσκηση στη Διδασκ. των Μαθηματικών	Συλλιγάρδος	Συλλιγάρδος
	<b>Υποομάδα 3.3</b>		
MEM 331	Εργαστήριο Γλώσσας Προγραμματισμού		
MEM 339	Τεχνική Υποστήριξη Εργαστηρίου ΗΥ		
MEM 341	Οικονομική Θεωρία I	Θ.Α.Δ.Ε	
MEM 342	Οικονομική Θεωρία II		Θ.Α.Δ.Ε
MEM 343	Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία		
	Διεθνή Οικονομικά		Θ.Α.Δ.Ε
	<b>ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ</b>		
	<b>Μαθηματικά και Εφαρμογές τους</b>		
	Αλγεβρική Τοπολογία – Ομολογία		
	Άλγεβρα I		Νταής
	Άλγεβρα II	Κουβιδάκης	
	Πραγματική Ανάλυση	Παπαδημητράκης	
	Μιγαδική Ανάλυση		Κωστάκης
	Συναρτησιακή Ανάλυση		Παπαδημητράκης
	Γεωμετρία Riemann		
	Πολλαπλότητα		Αθανασόπουλος
	Μερικές Διαφορικές Εξισώσεις	Φίλιππας	
	Μερικές Διαφορικές Εξισώσεις – Ασθενείς Λύσεις		Τερτίκας
	Πιθανότητες		Φραντζικινάκης
	Κωδικοποίηση		
	<b>Εφαρμοσμένα και Υπολογιστικά Μαθηματικά</b>		
	Εφαρμοσμένη Συναρτησιακή Ανάλυση	Κατσαούνης	
	Αριθμητική Ανάλυση	Πλεξουσάκης	
	Στοχαστικές Ανελιξίες	Καμβύσης	
	Μοντελοποίηση στις Φυσικές Επιστήμες		Κομηνέας
	Μαθηματική Θεωρία Υλικών		Ροζάκης
	Υπολογιστική (ή Μαθηματική) Στατιστική		
	Αριθμητική Λύση Μερικών Διαφορικών Εξισώσεων		Ζουράρης
	Μέθοδοι Εφαρμοσμένων Μαθηματικών		Μακράκης
	<b>Μαθηματικά και Εκπαίδευση</b>		
	Διδακτική Μαθηματικών	Θ.Α.Δ.Ε	
	Ανάλυση στην Εκπαίδευση		
	Γεωμετρία στην Εκπαίδευση		
	Θεωρία Αριθμών στην Εκπαίδευση		
Z65	Μεθοδολογία Έρευνας στις Επιστήμες της Αγωγής	Θ.Α.Δ.Ε	
Z31	Ιστορία Μαθηματικών μέχρι τον 5ο μ.Χ. αιώνα	Λάμπρου	