

**ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΧΕΙΜΕΡΙΝΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ  
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2013-14**

**18/10/2013**

**Τμήμα Μαθηματικών / Κατεύθυνση Μαθηματικών**

Κωδικός	Παλαιός Κωδικός		ECTS	Δ.Μ. Παλ. προγ.	Χειμερινό Εξάμηνο	ΔΕ	ΤΡ	ΤΕ	ΠΕ	ΠΑ
		<b>ΟΜΑΔΑ 1</b>								
M1110	—	Γενικά Μαθηματικά	6		Λάμπρου	A203, 11-12		A203, 11-1		A201, 11-1 Ασκήσεις
M1111	M102	Απειροστικός Λογισμός I	8	5	I.Αθανασόπουλος		A201, 9-11		A201, 9-11	A201, 9-11 Ασκήσεις
					Αλεξόπουλος		E204, 9-11 +(E205)		E204, 9-11+	E204, 1-3+ Ασκήσεις
M1113	M100	Επίπεδο και Χώρος	7	3	Κουρουνιώτης	A201, 3-5	A212, A214 11-1 Ασκήσεις	A201, 3-5		
					Φειδάς	E204, 3-5		E204, 3-5		
M1121	M103	Απειροστικός Λογισμός II	7	4	Τερσένοβ	E204, 11-1 Ασκήσεις		E204, 11-1		A201, 1-3
M1122	M112	Γραμμική Άλγεβρα I	7	4	Τζανάκης	A208, 1-3	E204, 1-3 Ασκήσεις	A208, 1-3		
M1211	M108	Ανάλυση I	7	4	Παπαδημητράκης		A201, 5-7		A201, 5-7	A201, 3-5 Ασκήσεις
M1212	M113	Γραμμική Άλγεβρα II	6	4	Λουκάκη	E204, 9-10+		E204, 9-11	A214, 9-11 Ασκήσεις	
M1216	M114	Θεωρία Πιθανοτήτων I	6	4	Κολουντζάκης		A203, 11-1	E204, 5-7 Ασκήσεις		A203, 11-12+
M1217	M104	Απειροστικός Λογισμός III	7	4	Κοσιώρης		E204, 3-5	E204, 1-3 Ασκήσεις	E204, 3-5	
M1221	M109	Ανάλυση II	6	4	Τερτίκας		A203, 3-5	A212, 3-5 Ασκήσεις	A203, 4-5	

Κωδικός	Παλαιός Κωδικός		ECTS	Δ.Μ. Παλ. προγ.	Χειμερινό Εξάμηνο	ΔΕ	ΤΡ	ΤΕ	ΠΕ	ΠΑ
M1222	M110	Άλγεβρα	7	5	Γαρεφαλάκης	A208, 11-1		A208, 11-1		E204, 9-11 Ασκήσεις
M1226	M115	Θεωρία Πιθανοτήτων II	7	4	Μήτσης		A203, 1-3	A214, 11-1 Ασκήσεις	A203, 3-4	
M1312	M211	Μιγαδική Ανάλυση I	6	4	Τερσένοβ		A214, 5-7 Ασκήσεις	A214, 9-11		E204, 11-1
		<b>Ο Μ Α Δ Α 2</b>								
		<b>Υποομάδα 2.1</b>								
M2113	M212	Συνήθεις Διαφορικές Εξισώσεις	7	4	Τερτίκας		A208, 9-11		A208, 9-11	
M2115	M216	Αρμονική Ανάλυση	7	4	Καλλίας		A208, 1-3		A208, 3-5	
M2122	M210	Πραγματική Ανάλυση	7	4	Μήτσης		A210, 9-11		A210, 9-11	
		<b>Υποομάδα 2.2</b>								
M2211	M223	Γραμμική Άλγεβρα III	7	4	Λουκάκη		E204, 11-1			A214, 9-11
M2213	M221	Θεωρία Ομάδων	7	4	Νταής		E203, 3-5		E203, 3-5	
		<b>Υποομάδα 2.3</b>								
M2311	M214	Διαφορική Γεωμετρία	7	4	Κουβιδάκης	A212, 9-11		A212, 9-11		
M2313	M224	Τοπολογία	7	4	Πάμφιλος	E203, 11-1		E203, 11-1		
		<b>Υποομάδα 2.4</b>								
M2411	M251	Διακριτά Μαθηματικά	6	3	Γαρεφαλάκης			A203, 1-2		A203, 1-3
M2422	M250	Λογική	6	3	Σιροκόφσκιχ				A212, 1-3	A212, 1-3

Κωδικός	Παλαιός Κωδικός		ECTS	Δ.Μ. Παλ. προγ.	Χειμερινό Εξάμηνο	ΔΕ	ΤΡ	ΤΕ	ΠΕ	ΠΑ
		<b>Υποομάδα 2.5</b>								
M2522	M231	Αριθμητική Ανάλυση	7	5	Κατσαούνης	Όπως στην Κατεύθυνση Εφαρμοσμένων Μαθηματικών				
M2513	M235	Αριθμητική Λύση Μερικών Διαφορικών Εξισώσεων	7	4	Ζουράρης	A210, 3-5		A210, 3-5		
		<b>Υποομάδα 2.6</b>								
M2611	M234	Παραμετρική Στατιστική	7	5	Κρητικού	A212, 1-3		A212, 1-3		A214, 11-1 Ασκήσεις
M2613	M240	Στοχαστικές Ανελιξίες I	7	4	Καμβύσης-Καραλή	Όπως στην Κατεύθυνση Εφαρμοσμένων Μαθηματικών				
		<b>Υποομάδα 2.7</b>								
M2711	M230	Θεωρία Βελτιστοποίησης	7	4	Χαρμανδάρης	Όπως στην Κατεύθυνση Εφαρμοσμένων Μαθηματικών, Γραμμικός και μη Γραμμικός Προγραμματισμός				
M2713	M232	Μαθηματικά Μοντέλα Κλασικής Φυσικής	7	4	Καλλίας			A208, 3-5		A208, 3-5
		<b>Υποομάδα 2.8</b>								
M2811	M207	Ευκλείδεια Γεωμετρία	6	3	Πάμφιλος	A203, 1-3		A203, 2-3		
		<b>Υποομάδα 2.9</b>								
M291-	M219	Θέματα Ανάλυσης	6	3	Κολουντζάκης (Σεμινάριο Προβλημάτων)			B212, 10-11		B212, 9-11
M292-	M228	Θέματα Άλγεβρας	7	4	Νταής (Μεταθετική Άλγεβρα)		E203, 6-8		E205, 6-8	
M297-	M244	Θέματα Εφαρμοσμένων Μαθηματικών	7	4	Ταρουδάκης (Ακουστική Ωκεανογραφία)	B212, 1-3		B212, 11-1		

Κωδικός	Παλαιός Κωδικός		ECTS	Δ.Μ. Παλ. προγ.	Χειμερινό Εξάμηνο	ΔΕ	ΤΡ	ΤΕ	ΠΕ	ΠΑ
		<b>Ο Μ Α Δ Α 3</b>								
		<b>Υποομάδα 3.1</b>								
M3111-α	—	Γλώσσα Προγραμματισμού Ι	5	5	Χατζηπαντελίδης	A201, 9-11		A201, 9-11		Πτέρυγα Γ100, 9-11 και 1-3 Εργαστήριο
		<b>Υποομάδα 3.2</b>								
M3211		Αγγλικά Ι	4		Κατσαμποξάκη	A203, 12-1			A201, 1-3	
M3213		Αγγλικά ΙΙΙ	4		Κουτράκη				A203, 11-2	
		<b>Υποομάδα 3.3</b>								
M3322	M265	Διδακτική Μαθηματικών	6	3	*					

Τα μαθήματα Διακριτά Μαθηματικά, Παραμετρική Στατιστική, ΑΛΜΔΕ, Διαφορική Γεωμετρία, Πραγματική Ανάλυση, Αρμονική Ανάλυση, Τοπολογία, Θεωρία Ομάδων, Γραμμική Άλγεβρα ΙΙΙ (<10), Λογική, Ευκλείδεια Γεωμετρία, Θέματα Ανάλυσης, Θέματα Εφαρμοσμένων Μαθηματικών είναι ανοικτά και σε φοιτητές και φοιτήτριες της κατεύθυνσης των Εφαρμοσμένων Μαθηματικών.

**ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΧΕΙΜΕΡΙΝΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ  
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2013-14**

**18/10/2013**

**Τμήμα Εφαρμοσμένων Μαθηματικών / Κατεύθυνση Εφαρμοσμένων Μαθηματικών**

Κωδικός		ECTS	Διδάσκων	ΔΕ	ΤΡ	ΤΕ	ΠΕ	ΠΑ
EM131	Απειροστικός Λογισμός Ι		Καραλή		A201, 1-3	A201, 11-1	A201, 11-1	
EM101	Εισαγωγή στους Υπολογιστές		Πλεξουσάκης	A203, 9-11		A203, 9-11		
EMΦ101	Φυσική Ι		Κομηνέας	A201, 11-1	A201, 11-1			A212, 9-11, 11-1
EM111	Γραμμική Άλγεβρα και Αναλυτική Γεωμετρία		Ευφραιμίδης		A201, 3-5	A201, 1-3	A201, 3-5	
EM141	Ανάλυση Ι		Φίλιππας	A203, 3-5		A203, 3-5		
EM181	Αριθμητική Ανάλυση		Κατσαούνης		A203, 5-7	A212, 11-1 Ασκήσεις	A203, 5-7	
EM151	Εισαγωγή στα Εφαρμοσμένα Μαθηματικά Ι		Μακράκης	A208, 9-11				A208, 9-11
								A208, 1-3 Ασκήσεις
EM231	Γραμμικός και μη Γραμμικός Προγραμματισμός		Χαρμανδάρης	A212, 11-1	A203, 9-11		A203, 9-11	
	Διακριτά Μαθηματικά		Γαρεφαλάκης	Όπως στο πρόγραμμα της Κατεύθυνσης Μαθηματικών				
	Αριθμητική Λύση Μερικών Διαφορικών Εξισώσεων		Ζουράρης	Όπως στο πρόγραμμα της Κατεύθυνσης Μαθηματικών				
EM351	Μαθηματική Θεωρία Υλικών Ι		Ροζάκης		E203, 11-1	E203, 9-11		E203, 11-1

Κωδικός		ECTS	Διδάσκων	ΔΕ	ΤΡ	ΤΕ	ΠΕ	ΠΑ
	Παραμετρική Στατιστική		Κρητικού	Όπως στο πρόγραμμα της Κατεύθυνσης Μαθηματικών				
EM261	Στοχαστικές Αναλύσεις Ι		Καμβύσης - Καραλή		A210, 3-5	A210, 1-3	A210, 1-3	
EM243	Δυναμικά Συστήματα		Μακράκης - Φίλιππας	A210, 11-1		A210, 11-1		
EM202	Σχεδίαση και Ανάλυση Αλγορίθμων		Καραβέλας		A208, 11-1	A208, 9-11		A208, 11-1

Τα μαθήματα Στοχαστικές Ανελύσεις Ι, Δυναμικά Συστήματα, Αριθμητική Ανάλυση, Γραμμικός και μη Γραμμικός Προγραμματισμός, Σχεδίαση και Ανάλυση Αλγορίθμων (και άλλα εφ' όσον συμφωνεί ο διδάσκων) είναι ανοικτά και σε φοιτητές και φοιτήτριες της κατεύθυνσης των Μαθηματικών.