



**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ**  
**ΤΜΗΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ**

Λεωφόρος Κνωσού (Τ.Θ. 2208) 71409, Ηράκλειο Κρήτης  
Τηλ. 2810-393800, 393801, 393807, 393868, Fax 2810-393881

**ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ 2002**

Διαλέξεις δοθείσες  
εντός του πλαισίου του

**ΣΕΜΙΝΑΡΙΟΥ ΜΕ ΘΕΜΑ:**  
**«ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΣΤΗ ΘΕΩΡΙΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ»**

A/A	Ομιλητές	Τίτλοι διαλέξεων	Ημέρα	Ώρα	Αίθουσα
1.	Μιχαήλ Κολουτζάκης	Η κλάση πολυπλοκότητας NP	Τετάρτη 13/02	18:10	Z 301
2.	Μιχαήλ Κολουτζάκης	Σχετικοποίηση του ερωτήματος P = NP	Τετάρτη 20/02	18:10	Z 301
3.	Ευάγγελος Φελουζής	Ένας αλγόριθμος για πολυωνυμικές εξισώσεις σε πραγματικούς αριθμούς	Τετάρτη 27/02	18:10	Z 301
4.	Αθανάσιος Φειδάς	Πολυπλοκότητα κάποιων προβλημάτων της Θεωρίας Αριθμών: Στοιχειώδεις πράξεις και διαιρετότητα	Τετάρτη 20/03	18:10	Z 301
5.	Michael Balazard (Πανεπιστήμιο Bordeaux, Γαλλία)	Η πιθανοθεωρητική μέθοδος Miller-Rabin για το αν ένας ακέραιος είναι πρώτος	Τετάρτη 27/03	18:10	Z 301
6.	Μιχαήλ Κολουτζάκης	Πιθανοθεωρητικές κλάσεις πολυπλοκότητας	Τετάρτη 02/04	18:10	Z 301
7.	Μιχαήλ Κολουτζάκης	Επεκτατικά γραφήματα (expander graphs)	Τετάρτη 10/04	18:10	Z 301
8.	Απόστολος Γιαννόπουλος	Αλγοριθμικές εφαρμογές γεωμετρικών εμφυτεύσεων χαμηλής παραμόρφωσης	Τετάρτη 17/04	18:10	Z 301