



# ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

## ΤΜΗΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ

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

### ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ 2006-2007

Διαλέξεις δοθείσες  
εντός του πλαισίου του

### ΣΕΜΙΝΑΡΙΟΥ ΓΕΩΜΕΤΡΙΑΣ

A/A	Ομιλητές	Τίτλοι διαλέξεων	Ημέρα	Ωρα	Αίθουσα
1.	Κωνσταντίνος Αθανασόπουλος	Κλασικά μηχανικά συστήματα σε πολλαπλότητες (= πολυπύγματα) Riemann	Τρίτη 03/10	19:00	Z 301
2.	Κωνσταντίνος Αθανασόπουλος	Μηχανικά συστήματα Lagrange	Τρίτη 10/10	19:00	Z 301
3.	Κωνσταντίνος Αθανασόπουλος	Ολοκληρώματα τής κίνησης σε μηχανικά συστήματα του Lagrange	Τρίτη 24/10	19:00	Z 301
4.	Κωνσταντίνος Αθανασόπουλος	Υπερκανονικά συστήματα Lagrange	Τρίτη 31/10	19:00	Z 301
5.	Κωνσταντίνος Αθανασόπουλος	Συμπλεκτική Άλγεβρα	Τρίτη 07/11	19:00	Z 301
6.	Κωνσταντίνος Αθανασόπουλος	Πολλαπλότητες (= πολυπύγματα) των Lagrange και Grassmann και δείκτης του Maslov	Τρίτη 14/11	19:00	Z 301
7.	Κωνσταντίνος Αθανασόπουλος	Κλασικές συμπλεκτικές πολλαπλότητες (= πολυπύγματα): Η συνεφαπτόμενη δέσμη και η συμπλεκτική δομή των μιγαδικών προβολικών χώρων	Τρίτη 21/11	19:00	Z 301
8.	Κωνσταντίνος Αθανασόπουλος	Το τέχνασμα του J. Moser και οι εφαρμογές του	Τρίτη 28/11	19:00	Z 301
9.	Κωνσταντίνος Αθανασόπουλος	Άλγεβρα Poisson	Τρίτη 05/12	19:00	Z 301
10.	Κωνσταντίνος Αθανασόπουλος	Η συζυγής αναπαράσταση ομάδων Lie	Τρίτη 12/12	19:00	Z 301
11.	Κωνσταντίνος Αθανασόπουλος	Συσζυγείς τροχιές (coadjoint orbits)	Τρίτη 19/12	19:00	Z 301
12.	Κωνσταντίνος Αθανασόπουλος	Ομογενείς συμπλεκτικές πολλαπλότητες (= πολυπύγματα): Το θεώρημα των Konstant και Souriau	Τρίτη 09/01	19:00	Z 301
13.	Κωνσταντίνος Αθανασόπουλος	Πολλαπλότητες (= πολυπύγματα) Poisson και συμπλεκτικά φύλλα	Τρίτη 16/01	19:00	Z 301