





**ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ**  
**Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών**  
**"Νανοεπιστήμες & Νανοτεχνολογίες - Ν&Ν"**

# ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Τρίτη 13 Μαρτίου 2012

Αίθουσα του Τομέα Φυσικής Στερεάς Κατάστασης του  
Τμήματος Φυσικής της ΣΘΕ

## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

### ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΠΟΥΔΑΣΤΩΝ Ν&Ν

12:00 "Πρόσθιο Περιβάριο Ανθρώπινου Οφθαλμού: Μελέτη Μηχανικών Ισορροπιών με Μικροσκόπιο Ατομικών Δυνάμεων (AFM)", Τσαούσης Κωνσταντίνος

12:30 "Γραφένιο – Φυσική & Εφαρμογές", Λαμπρινός Μιχάλης

13:00 "Αριθμητική προσομοίωση πειραματικών διατάξεων υπερθερμίας νανοσωματίδια", Γκουτζαμάνης Αθανάσιος

13:30 "Σύνθεση & Χαρακτηρισμός Μαγνητικών Νανοσωματιδίων Φερριτών Βαμβακίδης Κοσμάς

14:00 "Αναλογίες ανάμεσα στη διάδοση διαταραχών στα υλικά και στη διάδοση πληροφορίας", Καντέλης Κωνσταντίνος

14:30 Λήξη Εκδήλωσης

