

## **ΜΗ ΓΡΑΜΜΙΚΑ ΔΥΝΑΜΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ**

Αναπτύσσονται διάφορα προχωρημένα θέματα από τον ευρύτερο χώρο των μη γραμμικών δυναμικών συστημάτων (όπως σολιτονικές λύσεις και εφαρμογές τους στη Φυσική, μη γραμμικές απεικονίσεις κ.α.). Τα θέματα ποικίλουν ανάλογα με τα ενδιαφέροντα των μεταπτυχιακών φοιτητών που παρακολουθούν το μάθημα και οι φοιτητές καλούνται να παρουσιάσουν στο τέλος μια εργασία στο πλαίσιο των διδαχθέντων αντικειμένων.