Για το μάθημα "Μη γραμμική δυναμική":

1. Steven H. Strogatz, Nonlinear Dynamics and Chaos (with applications to Physics, Biology, Chemistry and Engineering), 1994, Perseus publishing Cambridge, Massachusetts

2. J.D. Murray, Mathematical Biology I :An introduction, 2004, Springer
3. Αναστάσιος Μπούντης, Ο Θαυμαστός Κόσμος των Fractals, 2004, Leader Books

Σχετική βιβλιογραφία:

- Σ. Ιχτιάρογλου και Ι.Χατζηδημητρίου: Δυναμικά συστήματα και Χάος, Εκδ. Υπ. Δημ. ΑΠΘ, Θεσ/νίκη 2000
- Perko L., Differential equations and dynamical systems, Springer, 1996
- Clark Robinson, Dynamical Systems (Stability, Symbolic Dynamics, and Chaos), 1995, CRC Press
- Wiggins S., Introduction to applied nonlinear dynamical systems and chaos, Springer, 1990
- Gaetano Vilasi, Hamiltonian Dynamics, 2001, World Scientific
- Peitgen, Jurgens and Saupe, Chaos and Fractals New frontiers of Science, 1992, Springer-Verlag