

Για το μάθημα Θεωρητική Μηχανική (Μαθηματικό)

Ελληνική βιβλιογραφία:

1. Ι.Δ. Χατζηδημητρίου: Θεωρητική Μηχανική, τόμος Α, Εκδ. Γιαχούδη

Ξένη βιβλιογραφία:

1. Goldstein H. Classical Mechanics, 2nd ed. Addison-Wesley, 1980
2. Sheck Fl. Mechanics, Springer, 1999

Για το μάθημα Χαμιλτονιανή Μηχανική (Θεωρητική Μηχανική ΙΙΙ)

Ελληνική βιβλιογραφία:

1. Σ. Ιχτιάρογλου: Εισαγωγή στη Μηχανική Hamilton, Β' έκδοση, Εκδ. Υπ. Δημ. ΑΠΘ, Θεσ/νίκη 2004 (Σημειώσεις)

Ξένη βιβλιογραφία:

1. Tabor M.: Chaos and integrability in nonlinear dynamics, Wiley, 1989
2. J. Jose & E. Saletan: Classical Dynamics, Cambridge, 1998