

ΠΥΡΗΝΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ

Τμήμα Φυσικής, Χειμερινό Εξάμηνο 2015-2016

Διδάσκοντες Ε. Στυλιάρης – Θ. Μερτζιμέκης

Προτεινόμενη Βιβλιογραφία

- W.N. Cottingham & D.A. Greenwood, «Εισαγωγή στην Πυρηνική Φυσική» (μτφ. Κ. Σαρηγιάννη, επιμ. Κ. Παπανικόλα), Εκδ. Τυπωθήτω (1996)
- S.S.M. Wong, “Introductory Nuclear Physics”, Wiley (1998)
- C. Bertulani, “Nuclear Physics in a Nutshell”, Princeton University Press (2007)
- K. Krane, “Introductory Nuclear Physics”, Wiley (1988)
- A. Kamal, “Nuclear Physics”, Springer (2014)
- N.A. Jelley, “Fundamentals of Nuclear Physics”, Cambridge University Press (1990)
- A. Sitenko & V. Tartakovskii “Lectures on the Theory of the Nucleus”, Pergamon (1975)
- K. Heyde, “Basic Ideas and Concepts in Nuclear Physics”, IoP (1999); Taylor & Francis (2004)
- De Shalit & Feshbach, “Theoretical Nuclear Physics, vol.1 Wiley (1974); Dover (2010)
- Σημειώσεις, επιστημονικά άρθρα, επιστημονικές ιστοσελίδες