

## ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

Για την πληρέστερη μελέτη τους οι σπουδαστές μπορούν να ανατρέχουν στα ακόλουθα βιβλία.  
Όλα τα βιβλία είναι διαθέσιμα προς δανεισμό από την προσωπική μου βιβλιοθήκη.

### A. Γενική Φυσική

1. H.D. Young, R.A. Freedman: Πανεπιστημιακή Φυσική με Σύγχρονη Φυσική (τομ. Α', Β' και Γ'), μτφ. Εμ. Δρης κ.α., εκδ. Παπαζήση (2<sup>η</sup> ελλην. έκδοση), Αθήνα 2010.
2. H.C. Oshanian: Φυσική (τομ. Α' και Β'), μτφ. επιμ. Α.Α. Φίλιππας, εκδ. Συμμετρία, Αθήνα 2005.
3. D. Halliday, R. Resnick, K.S. Krane: Φυσική (τομ. 1 και 2), μτφ. Αθ. Ακύλας, Γ. Διαμαντόπουλος, εκδ. Γ. & Α. Πνευματικός, Αθήνα 2009.
4. D. Halliday, R. Resnick, J. Walker: Φυσική (τομ. Α' και Β'), επιμ. Κ.Ν. Παπανικόλας, εκδ. Δάρδανος/Gutenberg, Αθήνα 2012.
5. R.A. Serway, J.W. Jewett: Φυσική για Επιστήμονες & Μηχανικούς (τομ. Α' και Β'), επιστ. επιμ. Χ. Βάρβογλης, εκδ. Κλειδάριθμος, Αθήνα 2012.
6. D.C. Giancoli: Φυσική για επιστήμονες και μηχανικούς με σύγχρονη Φυσική (τομ. Α' και Β'), μτφ. Γ. Μπόντζιος, εκδ. Τζιόλα, Θεσ/νίκη 2012.
7. R.A. Serway: Φυσική για επιστήμονες και μηχανικούς (τομ. I και II), αποδ. Λ.Κ. Ρεσβάνη (αυτοέκδοση), Αθήνα 1991.
8. R.D. Knight: Φυσική για επιστήμονες και μηχανικούς (τομ. I και II), επιστ. επιμ. Ευ. Σιδερής, Στ. Γκανάσιος, εκδ. όμιλος ΙΩΝ (Μακεδονικές εκδόσεις), Αθήνα 2009.
9. M. Alonso, E.J. Finn: Θεμελιώδης Πανεπιστημιακή Φυσική (τομ. 1 και 2), μτφ. Λ. Ρεσβάνη, Τ.Α. Φίλιππα (αυτοέκδοση), Αθήνα 1979.
10. Μαθήματα Φυσικής του Παν/μίου του Berkeley, (τομ. 1 και 2), Αθήνα 1978.
11. F.J. Bueche, E. Hecht: Πανεπιστημιακή Φυσική (σειρά Schaum's), μτφ. Ι. Αγγελόπουλος. εκδ. Κλειδάριθμος, Αθήνα 2010.
12. D. Schaum, C.W. van der Merwe: Γενική Φυσική (σειρά Schaum's), μτφ. Ι.Ν. Στοϊμένος, Δ.Σ. Κυριάκος, ΕΣΠΙ Εκδοτική, Αθήνα 1980.
13. K.W. Ford: Κλασική και Σύγχρονη Φυσική (τομ. Α', Β' και Γ'), εκδ. Γ. Πνευματικός, Αθήνα 1980.
14. P.G. Hewitt: Οι έννοιες της Φυσικής, επιστ. επιμ. Γ. Παπαδόγγονας, Πανεπιστημιακές Εκδόσεις Κρήτης, Ηράκλειο 2007.
15. R. Feynman, R. Leighton, M. Sands: Οι διαλέξεις Φυσικής του Feynman (τομ. Α', Β' και Γ'), εκδ. Τζιόλα, Θεσ/νίκη 2009.
16. R. Feynman: Ο χαρακτήρας του φυσικού νόμου, μτφ. Ε. Πιπίνη, Πανεπιστημιακές Εκδόσεις Κρήτης, Ηράκλειο 2004.
17. E.N. Οικονόμου: Η Φυσική σήμερα (τομ. I και II), Πανεπιστημιακές Εκδόσεις Κρήτης, Ηράκλειο 2010.
18. Π. Λιανός: Βασική Πανεπιστημιακή Φυσική, εκδ. Συμμετρία, Αθήνα 2008.
19. Γ. Δουκέλλης, Φυσική, εκδ. Δίαυλος, Αθήνα 2009.
20. Ι.Ε. Γαροφαλάκης, Τεχνολογική Φυσική, εκδ. όμιλος ΙΩΝ (Μακεδονικές εκδόσεις), Αθήνα 2006.

## **B. Μηχανική**

1. C. Kittel, W.D. Knight, M.A. Ruderman, A.C. Helmholz, B.J. Moyer: Μηχανική, μτφ. επιμ. Κ. Χριστοδουλίδης, Πανεπιστημιακές Εκδόσεις Ε.Μ.Π., Αθήνα 1998.
2. Σ. Κωνσταντινίδης, Ν. Ντρίβας, Λ. Πρελορέντζος: Φυσική Ι (Μηχανική & Σύγχρονη Φυσική), εκδ. Αράκυνθος, Αθήνα 2007.
3. Γ. Νικολαΐδης, Αντ. Σκούντζος: Η Φυσική της κίνησης και της ακινησίας, Σύγχρονη Εκδοτική, Αθήνα 2011.
4. Γ. Μουστακάκης, Αικ. Ζαχαριάδου: Μηχανική-Θερμότητα, Σύγχρονη Εκδοτική, Αθήνα 2006.
5. Α.Α. Ζήσος: Φυσική Ι: Μηχανική-Θερμότητα (β' εκδ.), Σύγχρονη Εκδοτική, Αθήνα 2006.
6. Π. Ιωάννου, Χρ. Τρικαλινός: Ασκήσεις Φυσικής-Μηχανική, αυτοέκδοση, Αθήνα 2006.

## **Γ. Ηλεκτρισμός-Μαγνητισμός**

1. E.M. Purcell: Ηλεκτρισμός-Μαγνητισμός, μτφ. επιμ. Α. Κώνστα, Πανεπιστημιακές Εκδόσεις Ε.Μ.Π., Αθήνα 2004.
2. Αικ. Ζαχαριάδου, Αντ. Σκούντζος: Φυσική της ροής (φορτίου, μάζας, ενέργειας) και Οπτική, Σύγχρονη Εκδοτική, Αθήνα 2011.
3. Ι. Αρβανιτίδης, Π. Κάβουρας: Φυσική: Ηλεκτρισμός, Μαγνητισμός & Εφαρμογές εκδ. Τζιόλα, Θεσσαλονίκη 2013.
4. Π. Ιωάννου, Χρ. Τρικαλινός: Ασκήσεις Φυσικής-Ηλεκτρομαγνητισμός, αυτοέκδοση, Αθήνα 2013.
5. Φ. Βοσνιάκος: Φυσική ΙΙ: Ηλεκτρισμός-Μαγνητισμός, Ατομική-Πυρηνική Φυσική, εκδ. Τζιόλα, Θεσσαλονίκη 2010.
6. M. Gussow: Ηλεκτρισμός και Μαγνητισμός (σειρά Schaum's), μτφ. Σ. Περισίδης, ΕΣΠΙ Εκδοτική, Αθήνα 1994.
7. J.A. Edminister: Ηλεκτρικά Κυκλώματα (σειρά Schaum's), μτφ. Δ.Γ. Ευθυμιάτος, ΕΣΠΙ Εκδοτική, Αθήνα 1980.

## **Δ. Κυματική-Οπτική**

1. H.J. Pain: Φυσική των ταλαντώσεων και των κυμάτων, μτφ. Λ. Απέκης κ.α., εκδ. Συμμετρία, Αθήνα 1997.
2. K.U. Ingard: Κύματα και Ταλαντώσεις, μτφ. επιμ. Σ.-Η. Παπαδόπουλος, Πανεπιστημιακές Εκδόσεις Ε.Μ.Π., Αθήνα 2008.
3. Στ. Παϊπέτης, Δ. Πολύζος: Ταλαντώσεις και Κύματα, εκδ. όμιλος ΙΩΝ, Αθήνα 2003.
4. E. Hecht: Οπτική (σειρά Schaum's), μτφ. Ι.Ε. Σπυριδέλης κ.α., ΕΣΠΙ Εκδοτική, Αθήνα 1979.
5. R.V. Giles: Μηχανική των Ρευστών και Υδραυλική (σειρά Schaum's), μτφ. Γ. Νουτσόπουλος, Α. Μέγγος, ΕΣΠΙ Εκδοτική, Αθήνα 1998.