

TÊN HỌC PHẦN: **THỰC HÀNH VẬT LÝ CƠ SỞ**

Mã học phần: **VLY3112**

Tài liệu tham khảo học tập – Nghiên cứu

STT	TÊN TÀI LIỆU	KÝ HIỆU KHO
1	Một số ứng dụng các thiết bị điện tử và bán dẫn trong máy sản xuất / Bùi Đình Tiểu . - Hà Nội : Khoa học Kỹ thuật, 2001. - 309 tr. ; 20cm.	Vb10105
2	Quang học / Huỳnh Huệ . - Hà Nội : Giáo dục, 1981. - 358 tr. ; 19 cm. Nội dung tài liệu giới thiệu sự giao thoa của ánh sáng; Nhiễu xạ ánh sáng, quang hình học, sự phân cực ánh sáng, bức xạ nhiệt, máy phát lượng tử ánh sáng và quang học phi tuyến	Vb16544
3	Nhiễu xạ / Nguyễn Chung Tú . - Hà Nội : Giáo dục, 1969. - 136 tr. ;24 cm.	Vv4858-Vv4859
4	Electron devices / V. Dulin ; Translated from Russian by A. Kuznetsov. - Moscow : Mir Publishers, 1980. - 424 p. : ill., diagrs. ; 22 cm.	Lv686-687
5	Fundamentals of industrial electronics / V. Gerasimov, ... ; Translated from Russian by Boris V. Kuznetsov. - Moscow : Mir, 1980. - 335 p. : ill. ; 22cm.	Lv696-Lv698
6	Vật lý và công nghệ các dụng cụ bán dẫn / A. S. Grove ; Phạm Trung Dũng, dịch ; Đàm Trung Đôn, hiệu đính. - Hà nội : Khoa học và Kỹ thuật, 1978. - 370 tr. ; 21 cm.	Vv5557
7	Nguyên lý kỹ thuật điện tử / Trần Quang Vinh (chủ biên),... - Hà Nội : Giáo dục, 2005. - 259 tr. ; 27 cm.	Vv16519-Vv16523 Vv17617-Vv17621
8	Hướng dẫn tự lắp ráp 100 mạch điện - điện tử / Châu Ngọc Thạch,.... - Tp. Hồ Chí Minh : Khoa học kỹ thuật, 2011. - 211 tr. : minh họa, 21 cm. Tài liệu tham khảo: Tr. 204.	Vb51153-Vb51157
9	Giáo trình linh kiện điện tử và ứng dụng / Nguyễn Việt Nguyên . - Hà Nội : Giáo dục , 2004.	Kho GT Lý - N18 Cá biệt: 2900 – 2909 Kho khác Vv19352 Vv19354-Vv19361
10	Một số ứng dụng các thiết bị điện tử và bán dẫn trong máy sản xuất / Bùi Đình Tiểu . - Hà Nội : Khoa học Kỹ thuật, 2001. - 309 tr. ; 20cm.	Vb10105
11	Chất bán dẫn điện trong kỹ thuật và đời sống / V. Guróp ; Nguyễn Quang Phong, (dịch). - Hà Nội : Khoa học Kỹ thuật, 2001. - 235 tr. ; 20	Vb14552

	cm.	
12	Sơ đồ chân linh kiện bán dẫn Dương Minh Trí . - Hà Nội : Nxb Trẻ, 2004. - 671 tr. ; 20 cm.	Vb43676-Vb43677 Vb30352-Vb30354 Vb19256-Vb19258 Vb19256-Vb19258 Vb30408-Vb30411
13	Linh kiện quang điện tử : Vật lý, linh kiện, mạch điện, ứng dụng / Dương Minh Trí . - Hà Nội : Khoa học Kỹ thuật, 2001. - 1994 tr. ; 20cm.	Vb24176-Vb24177
14	Thực hành vô tuyến điện - điện tử / Nguyễn Văn Ninh . - TP. Hồ Chí Minh : Đại khoa, 1993. - 226 tr. ; 20cm.	Vb25970-Vb25972
15	Đèn điện tử và đèn bán dẫn / Trần Đức Hân ,... - Hà Nội : Đại học và Trung học chuyên nghiệp, 1972. - 242 tr. ; 27 cm.	Vv5577-Vv5580 Vv6812-Vv6813
16	Khuếch đại điện tử bán dẫn vi điện tử / Phạm Văn Đương . - Hà Nội : Khoa học và Kỹ thuật, 1983. - 351 tr. ; 19 cm..	Vb16545 Vb7330
17	Tra cứu transistor từ 2N... và tương đương. - Hà Nội : Khoa học Kỹ thuật, 1992. - 486 tr. ; 20cm.	Vb18075-Vb18077
18	Cơ điện tử tự thiết kế - Lắp ráp 57 mạch điện thông minh: Chuyên đề về khuếch đại thuật toán : Chuyên đề về khuếch đại thuật toán / Trần Thế San, Tăng Văn Mùi . - Hà Nội : Khoa học và Kỹ thuật ; 2008. - 238 tr. ; 24 cm.	Vv18808-Vv18812
19	Bài tập vật lý đại cương / Lương Duyên Bình (chủ biên) ,... - Tái bản lần thứ mười một. - Hà Nội : Giáo dục ; 2005. - 224 tr. ; 21 cm. Tập 3: Quang lí - Vật lí lượng tử. Nội dung chính gồm giao thoa ánh sáng; Nhiễu xạ ánh sáng; Phân cực ánh sáng; Quang học lượng tử; Cơ học lượng tử; Nguyên tử - phân tử; Hạt nhân nguyên tử - hạt sơ cấp.	Vb40209-Vb40216 Vb40783 Vb49469 Vb26893-Vb26896 Vb26898-Vb26901
20	Physics : principles with applications / Douglas C. Giancoli . - 4th ed. - Englewood Cliffs, N. J. : Prentice-Hall International, Inc. , 1980. - xx, 1020 p. : ill. ; 29x20 cm. Contents: 1. Introduction; 2. Describing motion: Kinematics in one dimension; 3. Kinematics in two or three dimensions. Vectors; 4. Motion and force: Dynamics; 5. Circular motion. Gravitation; 6. Work and energy; 7. Linear momentum; 8. Rotational motion; 9. Bodies in equilibrium. Elasticity and fracture; 10. Fluids; 11. Vibrations and waves;	CH94 (*)

<p>12. Sound; 13. Temperature and kinetic theory; 14. Heat; 15. The law of thermodynamics; 16. Electric charge and electric field; 17. Electric potential and electric energy capacitance; 18. Electric currents; 19. DC circuits and instruments; 20. Magnetism; 21. Electromagnetic induction and Faraday's law. AC circuits; 22. Electromagnetic waves; 23. Light: Geometric optics; 24. The wave nature of light; 25. Optical instruments; 26. Special theory of relativity; 27. Early quantum theory and models of the atom; 28. Quantum mechanics of atoms; 29. Molecules and solids; 30. Nuclear physics and radioactivity; 31. Nuclear energy: effects and uses of radiation; 32. Elementary particles; 33. Astrophysics and cosmology.CH94</p>	
---	--