

TÊN HỌC PHẦN: **THỰC HÀNH VẬT LÝ ĐẠI CƯƠNG I**

Mã học phần: **VLY1032**

Tài liệu tham khảo học tập – Nghiên cứu

STT	TÊN TÀI LIỆU	KÝ HIỆU KHO
1	Giáo trình thực tập Vật lý đại cương / Khoa Vật lý Đại học Khoa học (biên soạn)	
2	Bài tập cơ học / Đỗ Sanh (chủ biên), Nguyễn Văn Đình, Nguyễn Nhật Lệ. - Tái bản lần thứ năm. - Hà Nội : Giáo dục, 2000. - 287 tr. ; 21 cm. Tập 1: Tĩnh học và động học Tập II: Động lực học	Tập 1 Vb31217-Vb31226 Vb50287-Vb50291 Tập II Vb31227-Vb31236 Vb50292-Vb50296 Vb45988
3	Bài tập và lời giải : cơ học = Problems and solutions on Mechanics / Yung - kuo Lim , chủ biên ; Người dịch: Đặng Lê Minh,... - Hà Nội : Giáo dục, 2008. - 192 tr. ; 24 cm. Giới thiệu: Trọn bộ 7 cuốn: 1. Quang học; 2. Vật lý chất rắn thuyết tương đối và các vấn đề liên quan; 3. Điện tử học; 4. Cơ học ; 5. Vật lý nguyên tử, hạt nhân và các hạt cơ bản; 6. Cơ học lượng tử; 7. Nhiệt động học và vật lý thống kê. - Trường đại học Khoa học và Công nghệ Trung Hoa biên soạn	Vv21617-Vv21621
4	Bài tập vật lý đại cương : Dùng cho các trường Đại học các khối công nghiệp, công trình, thủy lợi, giao thông vận tải / Lương Duyên Bình (chủ biên), - Hà Nội : Giáo Dục. - 3 tập ; 19 cm. Tập 1: Cơ - Nhiệt. -198tr . - 2007	Kho GT Lý-N.5 Cá biệt: 3541-3544 Kho sách khác Vb42762-Vb42766 Vb18596
5	Bài tập vật lý phân tử và nhiệt động học / Cao Hữu Khánh . - Huế : Đại học Tổng hợp, 1991. - 84 tr. ; 31 cm.	Vv9320-Vv9326 Vv6631-Vv6632
6	Cơ học / Đỗ Sanh (chủ biên... - Hà Nội : Giáo dục, 2001. - 183 tr. ; 20 cm	Vb31197-Vb31206 Vb31207-Vb31216
7	Cơ học / N. N Andorêiêp ; Nguy Như Kontum, (dịch). - Hà Nội : Đại học Tổng hợp, 1957. - 150 tr. ;24 cm.	Vv4219-Vv4220
8	Cơ học : Giáo trình dành cho sinh viên các trường Đại học khối kỹ thuật - công nghệ / Phan Hồng Liên . - Hà Nội : Khoa học và Kỹ thuật, 2011. - 205 tr. ; 27 cm	Vv22405-Vv22409
9	Cơ học vật lý đại cương / Nguyễn Hữu Xý ,.... - Hà Nội : Đại học và Trung học chuyên nghiệp, 1985. - 250 tr. ; 27 cm.	Vv4072 Vv4075- Vv4076

10	<p>Cơ sở vật lý : Cơ học / David Halliday ; Người dịch: Ngô Quốc Quỳnh. - Hà Nội : Giáo dục, 1996. – 6 tập ; 24 cm. Tập 1: 404tr Tập 2: 391tr.</p>	<p>Kho GT Lý N14. Cá biệt: 2007 – 2010 Kho khác Vv9172-Vv9176 Vv9189 Vv9192 - Vv9196 Vv9198 Vv9199</p>
11	<p>Elementary modern physics / Richard T. Weidner, Robert L. Sells. - 3rd ed. - Boston : Allyn and Bacon, c1980. - x, 484 p. : ill. ; 24 cm. Includes index. <u>Contents:</u> Some preliminaries; Relativistic kinematics: Space and time; Relativistic dynamics: Momentum and energy; Quantum effects: The Particle aspects of electromagnetic radiation; Quantum effects: The wave aspects of material particles; The structure of the Hydrogen atom; Many-electron atoms; Molecular and solid-state physics; Quantum effects and devices; Nuclear structure; Nuclear reactions and devices; The elementary particles.</p>	Lv885
12	<p>Fundamentals of physics : Enhanced problems version / David Halliday,... - Hoboken : John Wiley & Sons, 2003. - XXII, 952 p. : ill. ; 27 cm. Tóm tắt: Lí thuyết cơ bản và bài toán nâng cao về vật lý như: Các đại lượng đo lường, các bài toán về cơ học, trạng thái vật lý của các chất. Tính chất của điện học và từ. Sóng cơ học, sóng các hạt nguyên tử. Tính chất vật lý của các hạt nguyên tử.</p>	Lv5088
13	<p>Molecular physics / A. K. Kikoin and I. K. Kikoin ; Translated from the Russian by G. Leib. - Moscow : Mir Publishers, 1978. - 480 p. : ill. ; 23 cm. Revised from the 1976 Russian edition. - Includes indexes. <u>Contents:</u> Chapter 1. Kinetic theory of ideal gases. Chapter 2. Kinetic theory of heat. Law of conservation. Chapter 3. Collisions of molecules and transport phenomena. Chapter 4. Physical phenomena in rarefied gases (a vacuum). Chapter 5. Real gases. Van der Waals equation. Chapter 6. Elements of thermodynamics. Chapter 7. Properties of liquids. Chapter 8. Low temperatures. Chapter 9. Solids.</p>	Lv86-Lv89 Lv677-Lv678
14	<p>Những bài toán nghịch lý và nguy hiểm vui về vật lý / M. E. Tunchinxi ; Người dịch: Nguyễn</p>	Vb17603

	<p>Đặng Trình. - Hà Nội : Giáo dục, 1974. - 256 tr. ; 19 cm.</p> <p><u>Nội dung</u>: Những bài toán bài toán nghịch lý và các bài toán nguy hiểm về vật lý trong cơ học, vật lý phân tử, điện động lực học, quang học,... giúp học sinh phổ thông có hứng thú học tập và hiểu sâu các vấn đề phức tạp của giáo trình vật lý phổ thông.</p>	
15	<p>Những nguy hiểm và nghịch lý về vật lý / B. H. Langhe ; Người dịch: Nguyễn Hữu Chương ; Người hiệu đính: Dương Trọng Bái. - Hà Nội : Giáo dục, 1966. - 112 tr. ; 19 cm. - (Tủ sách hai tốt)</p> <p><u>Nội dung</u>: những bài toán vui, những nguy hiểm và những nghịch lý vật lý nhằm giải thích các hiện tượng, định luật vật lý cho các giáo viên và học sinh phổ thông ham thích môn vật lý như: Chiếc thuyền chuyển động với vận tốc như thế nào ? Bí mật về các lực hấp dẫn; những chiếc tàu đắm có chìm đến đáy ?.</p>	Vb17578
16	<p>Problems in elementary physics / B. Bukhovtsev, ... [and others] ; Translated from the Russian by A. Troitsky ; Translation edited by G. Leib. - Moscow : Mir Publishers, 1971. - 438 p. : ill. ; 21 cm.</p> <p>Includes index.</p> <p><u>Contents</u>: Chapter 1: Mechanics; Chapter 2: Heat. Molecular physics; Chapter 3: Electricity and magnetism; Chapter 4: Oscillations and waves; Chapter 5: Geometrical optics; Chapter 6: Physical optics.</p>	Lv701-Lv702
17	<p>Problems in general physics / V. S. Wolkenstein ; Translated from the Russian by A. Troitsky ; Translation edited by G. Leib. - Moscow : Mir Publishers, 1971. - 349 p. : ill. ; 22 cm.</p> <p>Contents: Problems; Chapter 1: Physical fundamentals of mechanics; Chapter 2: Molecular physics and thermodynamics; Chapter 3: Electricity and magnetism; Chapter 4: Oscillations and waves; Chapter 5: Optics; Chapter 6: Atomic and nuclear physics ; ANSWERS AND SOLUTIONS.</p>	Lv721-Lv722
18	<p>Phương pháp giải các bài toán cơ học / Phạm Hùng Quyết. - Hà Nội : Đại học Quốc gia ; 2002. - 477 tr. ; 21cm.</p>	Vb41088-Vb41092
19	<p>Phương pháp phân tử hữu hạn / Hồ Anh Tuấn. - Hà Nội : Khoa học và Kỹ thuật, 2001. - 296 tr.</p>	Vv3397

20	<p>Physics : a general course / I. V. Savelyev ; Translated from the Russian by G. Leib. - Moscow : Mir Publishers, 1980 - 1981. - 3 v. : ill. ; 22 cm.</p> <p>V. I: Mechanics molecular physics. - 1980. - 439 p.</p> <p>V. II: Electricity and magnetism waves optics. - 1980. - 508 p.</p> <p>V. III: Quantum optics, atomic physics, solid state physics, physics of the atomic nucleus and elementary particles. - 1981. - 318 p.</p> <p>Revised from the 1977 Russian edition (V. I, V. II).</p>	<p>Lv622 (v. I) Lv635 (v. II) Lv638 (v. II) Lv801 (v. III)</p>
21	<p>Sổ tay cơ học / Nguyễn Thành Bang,...(dịch). - Hà Nội : Khoa học và Kỹ thuật , 1975.</p> <p>Tập 1. - 355 tr.</p> <p>Tập 2. - 659 tr.</p>	<p>Kho GT Lý- N38 Cá biệt: 3146 – 3152 Cá biệt: 3153 – 3167 Kho tài liệu khác Vv4947</p>
22	<p>Tuyển tập bài tập cơ học lý thuyết : Bài tập và lời giải / I. V. Meserxki ; Người dịch: Đào Huy Bích,... - Hà Nội : Đại học và Trung học chuyên nghịệp, 1975. - 404 tr. ; 27 cm.</p> <p>Tập 1.</p>	<p>Vv11253 Vv4941 Vv4943- Vv4944</p>
23	<p>Tuyển tập các bài tập vật lý đại cương : Dùng cho các trường Đại học có các chuyên ngành vật lý, vật lý kỹ sư và vật lý kỹ thuật / Phan Hồng Liên (Cb.),... - Hà Nội : Giáo dục Việt Nam, 2009-2011. - 2 tập : minh họa, bao gồm phụ lục ; 24 cm.</p> <p><u>Tập 1</u>: Cơ học, nhiệt học và vật lý phân tử. - 2009. - 460 tr. –</p> <p><u>Tập 2</u>: Điện - Từ và quang học. - 2011. - 456 tr.</p> <p><u>Nội dung</u>: Gồm các bài tập và lời giải đáp về điện - từ và quang học: Điện tích, điện thế, điện trường, từ trường, dao động, quang hình học, cơ học, nhiệt học và vật lý phân tử dành cho sinh viên các trường đại học khối chuyên lý.</p>	<p>Vv22875-Vv22879 Vv22880-Vv22884</p>
24	<p>Vật lý đại cương : Dùng cho các trường đại học các khối công nghiệp / Lương Duyên Bình (chủ biên),.... - Xuất bản lần thứ 17. - Hà Nội : Giáo dục , 2009. - 3 tập. ; 20 cm.</p> <p>Tập I: Cơ - Nhiệt. - 199 tr.</p>	<p>Kho GT Lý-N.23 Cá biệt: 3399-3400 Cá biệt: 3545 Cá biệt: 2040 – 2179 Kho sách khác Vb40198-Vb40205 Vb37010 Vb37012-Vb37019</p>
25	<p>Vật lý đại cương : Dùng cho học sinh Đại học kỹ thuật / Ngô Phú An, Lương Duyên Bình.... - Hà Nội : Đại học và Trung học chuyên nghiệp, 1978. - 192 tr. ; 27 cm.</p>	<p>Vv7738-Vv7739 Vv3971-Vv3972</p>

	Tập I: Cơ nhiệt.	
26	Vật lý đại cương : / Đàm Trung Đôn. - Hà Nội : Đại học Tổng hợp, 1993. - 224 tr. ; 24 cm. <u>Tập 2:</u> Vật lý phân tử và nhiệt học	Vv7567-Vv7579
27	Vật lý học đại cương / Nguyễn Viết Kính,... - In lần thứ 2 có sửa chữa, bổ sung. - Hà Nội : Đại học Quốc gia, 1998. - 300 tr. ; 20 cm. Tập 1: Cơ học và nhiệt học.	Vb27725-Vb27729
28	Vật lý học phân tử và nhiệt động lực học / Bùi Trọng Tuân. - Hà Nội : Giáo dục, 2004. - 287 tr.	Vv4822
29	Vật lý phân tử / Đàm Trung Đôn, Nguyễn Trọng Phú. – Hà Nội : NXB Giáo dục, 1993.	
30	Vật lý phân tử và nhiệt học / Đàm Trung Đôn, Nguyễn Viết Kính. - Hà Nội : Đại học Tổng hợp, 1990. - 207 tr. ; 24 cm.	Vv6571-Vv6576 Vv7322-Vv7324 Vv4953
31	Vật lý phân tử và nhiệt học / Lê Văn. - Hà Nội : Giáo dục, 1977. - 351 tr. ; 24 cm.	Vv7731
32	Vật lý phân tử và nhiệt học : Dùng trong các trường trung học chuyên nghiệp / Đào Mạnh Thuật, Nguyễn Văn Lợi. - Hà Nội : Đại học và trung học chuyên nghiệp, 1970. - 95 tr. ; 19 cm. Nội dung: Thuyết động học phân tử về cấu tạo của các chất; Nhiệt và công; Sự nở của các chất rắn và các chất lỏng; Tính chất của các chất khí; Sự biến đổi trạng thái cấu tạo của các chất; Động cơ nhiệt.	Vb14038-Vb14039
	Bài tập vật lý đại cương / Nguyễn Văn Ân, Nguyễn Bảo Ngọc, Phạm Viết Trinh. - Hà Nội : Giáo dục, 1993. - 168 tr. ; 21 cm. Tập 1.	Vb21891-Vb21900