

TÊN HỌC PHẦN: **THỰC TẬP CHUYÊN ĐỀ**

Mã học phần: **VLY4372**

Tài liệu tham khảo học tập – Nghiên cứu

STT	TÊN TÀI LIỆU	KÝ HIỆU KHO
1	A Physicist's Guide to Mathematica / Patrick T. Tam. - Academic Press, 1997	
2	Mathematica for Theoretical Physics / Gerd Baumann. - Springer, 2005.	
3	Bài thực tập chuyên đề quang phổ. - Hà Nội , 1947. - 79 tr. ; 29 cm.	Vv4960
4	Phương pháp toán lý / Đỗ Đình Thanh. - In lần thứ hai. - Hà Nội : Đại học Quốc gia, 1996. - 203 tr. ; 20 cm. Nội dung gồm: Trường vô hướng và trường vectơ; Trường tenxơ; Phương trình sóng một chiều; Phương trình dao động của màng; Phương trình truyền nhiệt; Phương trình laplanxơ.	Vb26204-Vb26208
5	Giáo trình thực tập vật lý đại cương / Bộ môn vật lý ứng dụng - khoa lý. - Tp. Hồ Chí Minh : Đại học Tổng hợp, 1988. - 149 tr. ; 27 cm.	Vv6453-Vv6454
6	Các bài tập thực hành vật lý hạt nhân đại cương / Nguyễn Triệu Tú. - Hà Nội : Đại học Quốc gia Hà Nội, 2005. - 159 tr. : bảng, hình vẽ ; 24 cm. Tổng kê số đếm khi ghi nhận bức xạ hạt nhân. Nghiên cứu tương tác của bức xạ gamma với vật chất. Xác định năng lượng của bức xạ gamma bằng phương pháp hấp thụ. Các phương pháp xác định hoạt độ phóng xạ. Đo hoạt động phóng xạ beta bằng phương pháp tương đối. Phương pháp đo hoạt độ phóng xạ nhỏ.	Vv21486 Vv18132-Vv18136
7	Thực tập vật lý chất rắn / Tạ Đình Cảnh. - Hà Nội : Đại học Quốc gia, 1999. - 163 tr. ; 20 cm.	Vb35765-Vb35794
8	The study of the physical world / Nicholas D. Cheronis, - 4 ed. - [New York] : Houghton Mifflin Company, 1958. - 684 p. ; 24 cm.	L4461-L4469
9	Measurement and data analysis for engineering and science / Patrick F. Dunn. - Boston : McGraw-Hill Higher Education, c2005. - xix, 540 p. : ill. ; 24 cm. Lv5144-	Lv5145
10	Physics for everyone : Electronics / A. I. Kitaigorodsky ; Translated from the Russian	Lb138-Lb140

	<p>by Nicholas Weinstein. - Moscow : Mir Publisher, 1981. - 248 p. : ill. ; 17 cm..</p> <p>This book deals with physical phenomena in which our attention is focussed on the on the next level in the structure of matter – the electrical structure of atoms and molecules. Electrical and radio engineering, without which the existence of today's civilization is unconceivable, are based on laws governing the motion and interaction of electrical particles, primarily electrons, the quanta of electricity. The main subjects of this book are electric current, magnetism and electromagnetic fields.</p>	
11	<p>The Instrument manual / J. T. Miller, F. Inst. P. - 3d ed. - London : United Trade Press, 1960. - 742 p., A99 p. : illus., diags ; 29 cm.</p>	L4972
12	<p>Laboratory course in physical chemistry / Hugh W. Salzberg,... - New York : Academic Press, 1966. - xvi, 319 p. : illus. ; 24 cm.</p>	L4429-L4431
13	<p>What is life? The physical aspect of the living cell & Mind and matter / Erwin Schrödinger. - Cambridge : University P., 1967. - 178 p. : illus. ; 19 cm.</p> <p><u>Contents:</u> The classical physicist's approach to the subject; The hereditary mechanism; Mutations; The quantum-mechanical evidence; Delbruck's model discussed and tested; Order, disorder and entropy; Is life based on the laws of physics? Epilogue: on determinism and free will Mind and Matter; The physical basis of consciousness; The future of understanding; The principle of objectivation; The arithmetical paradox: the oneness of mind; Science and religion; The mystery of the sensual qualities.</p>	Lb2497
14	<p>Physical methods in organic chemistry / J. C. P. Schwarz. - Edinburgh : Oliver & Boyd, 1964. - xi, 350 p. : illus ; 23 cm.</p>	L4918