

TÊN HỌC PHẦN:           **PHƯƠNG PHÁP NGHIÊN CỨU CHẤT RẮN**

Mã học phần:               **VLY4132**

**Tài liệu tham khảo học tập – Nghiên cứu**

<b>STT</b>	<b>TÊN TÀI LIỆU</b>	<b>KÝ HIỆU KHO</b>
1	Những qui trình kỹ thuật mạ kim loại và hợp kim / <b>Nguyễn Khương</b> . - Tp. Hồ Chí Minh : Khoa học và kỹ thuật, 1994. - 209 tr. ; 20cm. Tập II: Mạ điện.	Vb39281 Vb18971-Vb18973
2	Kim loại học vật lý / <b>Lê Công Dưỡng</b> . - Hà Nội : Đại học và Trung học chuyên nghiệp , 1973. GT Lý - N35. Cá biệt: 1898 - 1927	Kho Lý - N35 Cá biệt: 1898 - 1927
3	Kỹ thuật phân tích cấu trúc bằng tia Rontgen / <b>Lê Công Dưỡng</b> . - Hà Nội : Khoa học Kỹ thuật, 1974. - 806 tr. ; 20 cm.	Vb8368-Vb8369
4	Vật liệu học / <b>Lê Công Dưỡng</b> . - Hà Nội : Khoa học kỹ thuật, 2001. - 618 tr.; 27 cm.	Vv10905-Vv10908
5	Chất rắn là gì ? / <b>Alan Holden</b> ; Vũ Đình Cự,... (dịch). - Hà Nội : Khoa học và kỹ thuật, 1974. - 230 tr. ; 20 cm.	Vb35968-Vb35970
6	Sơ yếu vật lý chất rắn / <b>Charles Kittel</b> ; Phạm Duy Hiền, Đặng Mộng Lân dịch. - Hà Nội : Khoa học và kỹ thuật, 1984. - 517 tr. ; 20 cm.	Vb16525
7	Giáo trình vật lý chất rắn / <b>Nguyễn Thị Bảo Ngọc, Nguyễn Văn Nhã</b> . - Hà Nội : Đại học Quốc gia, 1997. - 344 tr. ; 20 cm.	Vb39515 Vb27730-Vb27739
8	Vật lý chất rắn / Biên soạn: <b>Nguyễn Thế Khôi, Nguyễn Hữu Minh</b> . - Hà Nội : Giáo Dục, 1992. - 336 tr. ; 20 cm.	Vb21863-Vb21870
9	Thực tập vật lý chất rắn / <b>Tạ Đình Cánh</b> . - Hà Nội : Đại học Quốc gia, 1999. - 163 tr. ; 20 cm.	Vb35765-Vb35794
10	Thực tập quang tinh và thạch học dưới kính hiển vi phân cực : Bài giảng / <b>Lê Thanh Mẽ</b> (chủ biên),... - Hà Nội : Đại học mỏ địa chất, 2001. - 124 tr. ; 29 cm.	Vv15344-Vv15353
11	Kính hiển vi : Nguyên lý cấu tạo sử dụng và bảo quản / <b>Ngô Quốc Quýnh</b> . - Hà Nội : Khoa học và Kỹ thuật, 1978. - 72 tr. ; 21 cm.	Vv3523
12	Quang học tinh thể và kính hiển vi phân cực / <b>Quan Hán Khang</b> . - Xuất bản lần thứ 3 có bổ sung. - Hà Nội : Đại học và Trung học chuyên nghiệp, 1986. - 183 tr. ; 24 cm.	Vv4360-Vv4362 Vv15758
13	Kỹ thuật hiển vi học thông thường / <b>Đại học y khoa</b> . - Hà Nội : Y học, 1976. - 182 tr. ; 24 cm.	Vv6400-Vv6401

14	<p>Giáo trình vật lý phát quang / <b>Lê Văn Tuất.</b> - Huế : Đại học Huế, 2013. - 139 tr. : minh họa ; 24 cm.</p> <p>Nội dung sách trang bị cho sinh viên những kiến thức cơ bản nhất về cơ chế của quá trình hấp thụ và bức xạ năng lượng của vật chất; sự phát sáng của vật chất khi chịu một tác nhân kích thích nào đó không phải là sự đốt nóng thông thường. Cung cấp thêm kiến thức về phương pháp điều chế và các ứng dụng của các chất phát quang trong các lĩnh vực kỹ thuật khác nhau</p>	<p><b>Kho GT Lý - N.4</b> Cá biệt: 3630 - 3654</p>
15	<p>Cơ sở lý thuyết một số phương pháp vật lý nghiên cứu cấu trúc vật liệu / <b>Phan Văn Phúc.</b> - Hà Nội : Đại học Sư phạm, 1995. - 286 tr. ; 21cm.</p>	Vb42836-Vb42840
16	<p>Ứng dụng phương pháp xử lý tín hiệu kỹ thuật số trong kỹ thuật thực nghiệm vật lý : Mã ngành: 1.02.07 / <b>Võ Thanh Tùng</b> ; Người hướng dẫn: <b>Trần Xuân Hoài.</b> - Huế : Trường Đại học Khoa học, 2004. - 95 tr. : 19 tr. phụ lục ; 30 cm + CD. - Bản in.</p> <p>Tập hợp các lí thuyết và thực nghiệm về kính hiển vi AFM, thiết bị potentiostat, và các kỹ thuật trong phép đo trở kháng điện hóa; thiết kế, chế tạo một kính hiển vi lực nguyên tử (AFM) với công nghệ xử lý tín hiệu số (DSP) trong môi trường Linux; thiết kế, chế tạo một Potentio Stat trên cơ sở xử lý tín hiệu số và viết chương trình bằng ngôn ngữ Labview để đo phổ kế trở kháng điện hóa.</p>	LV803-LV804