

CƠ SỞ VẬT LIỆU & ĂN MÒN

(MSMH: CH2057)

GV: Nguyễn Trường Sơn

BM KT Hóa lý (113 B2), ntson@hcmut.edu.vn

1

NỘI DUNG

- ❖ Chương 1 Giới thiệu và Đại cương về tinh thể học
- ❖ Chương 2 Cấu trúc vật liệu kim loại và hợp chất vô cơ
- ❖ Chương 3 Cấu trúc vật liệu hữu cơ
- ❖ Chương 4 Tính chất điện
- ❖ Chương 5 Tính chất cơ
- ❖ Chương 6 Tính chất từ và quang
- ❖ Chương 7 Tính chất nhiệt
- ❖ Chương 8 Ăn mòn và bảo vệ vật liệu

Tài liệu tham khảo

- Vật liệu học (Nguyễn Đình Phổ, ĐHBK TpHCM)
- Vật liệu học (Nguyễn Thanh Lộc, ĐHBK TpHCM)
- Materials Science and Engineering – An Introduction (William D. Callister, Jr.)
- K.G. Budinski, Engineering Materials: Properties & Selection, Prentice Hall Inc, USA, 1992
- Ăn mòn và bảo vệ kim loại - W.A.Schultze - Phan Lương Cẩm - Đ.H.K.T Delft-Đ.H.B.K.Hà Nội
- Ăn mòn và bảo vệ kim loại - Nguyễn Đình Phổ – D.H.B.K.T.P.H.C.M-1982.
- Pierre R. Roberge, Handbook of corrosion engineering

Đánh giá

- ❖ Kiểm tra giữa kỳ : 25%
- ❖ Seminar: 25%
- ❖ Thi cuối kỳ : 50%

cuu duong than cong . com

cuu duong than cong . com