



KIẾN TRÚC MÁY TÍNH VÀ HỆ ĐIỀU HÀNH



Giới thiệu

❖ Liên hệ:

duynn@ptithcm.edu.vn

❖ Giáo trình - Tài liệu tham khảo:

- [1] William Stallings, *Computer Organization and Architecture*, Prentice Hall, (2010).
- [2] William Stalling, *Operating Systems: Internals and Design Principles 7th*, Prentice Hall, (2012).
- [3] A. Silberschatz, P.B Galvin, G. Gagne, *Operating System Concepts*, John Wiley & Sons (2005).



Yêu cầu của môn học

❖ Đánh giá môn học:

1. Chuyên cần: 10%,
2. Bài tập: 10%,
3. Kiểm tra giữa kỳ: 10%,
4. Kiểm tra cuối kỳ: 70%.



Nội dung môn học

I. Kiến trúc máy tính

Chương 1: Tổng quan.

Chương 2: Bộ xử lý.

Chương 3: Bộ nhớ.

Chương 4: Nhập/xuất.

II. Hệ điều hành

Chương 5: Giới thiệu.

Chương 6: Tổ chức và hoạt động.