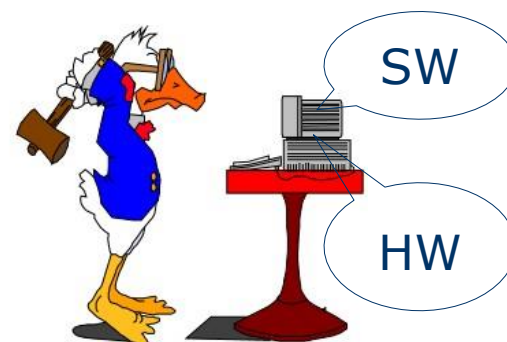




KIẾN TRÚC MÁY TÍNH



Giảng viên: ThS. Phan Như Minh

Nội dung môn học

1. Hệ thống máy tính
2. Biểu diễn thông tin trong máy tính
3. Mạch điện tử
4. Bộ xử lý trung tâm
5. Hệ thống nhớ máy tính
6. Hệ thống vào ra

Thông tin học phần

❖ Số TC: 3

- Lý thuyết: 45
- Bài tập + Thực hành: 15

❖ Học phần tiên quyết

.....

❖ Đánh giá môn học

- Điểm quá trình (Tính chuyên cần, điểm kiểm tra, tập tập lớn,...): 50%
- Điểm thi hết học phần: 50%

Tài liệu tham khảo (sách)

1	William Stallings	Computer Organization and Architecture – Designing for Performance	2013 (9th Edition)	Printice Hall	Giáo viên
2	John L. Hennessy and David A. Patterson	Computer Architecture: A Quantitative Approach	2011 (5th Edition)	California University Press	Thư viện
3	Đinh Đồng Lưỡng	Bài giảng Cấu trúc máy tính	2006 - 2013	Đại học Nha Trang	Internet
4	Behrooz Parhami	Computer Architecture	2007	Oxfprd University Press	Thư viện
5	A. Silberschatz, P. Galvin, G. Gagne	Operating System Concepts	9th Edition 2012	John Wiley & Sons, New York	Giáo viên

Giảng viên: ThS. Phan Như Minh

Tài liệu tham khảo (online, website)

- ❖ www.williamstallings.com
- ❖ <http://www.computersciencestudent.com>
- ❖ <http://ocw.mit.edu>
- ❖ www.intel.com
- ❖ www.asus.com
- ❖ www.gigabyte.com
- ❖ Keywords: Computer + { architecture, organization, structure }, operating system, ..

