

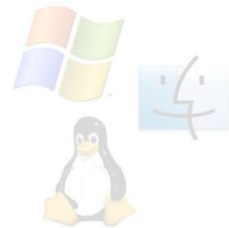
MÔN HỌC  
NGUYÊN LÝ HỆ ĐIỀU HÀNH  
3 TÍN CHỈ



GIẢNG VIÊN: NGUYỄN THANH TOÀN

# Mục đích môn học

---

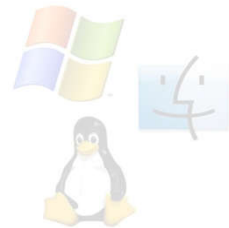


- Môn học giới thiệu các kiến thức chung, như khái niệm hệ điều hành, nhiệm vụ, chức năng và cấu trúc của hệ điều hành.
- Môn học cũng đi sâu về những thành phần cơ bản của hệ điều hành, đó là: quản lý bộ nhớ, quản lý tiến trình, quản lý processor, quản lý vào ra.
- Ngoài ra, môn học còn giới thiệu cấu trúc và nguyên lý hoạt động của một số hệ điều hành như Windows, Unix, Linux.



# Nội dung môn học

---



- Chương 1: TỔNG QUAN VỀ HỆ ĐIỀU HÀNH
- Chương 2 CẤU TRÚC HỆ ĐIỀU HÀNH
- Chương 3 QUẢN LÝ TIẾN TRÌNH
- Chương 4 ĐỒNG BỘ TIẾN TRÌNH
- Chương 5 BẾ TẮC
- Chương 6 BỘ NHỚ CHÍNH
- Chương 7 BỘ NHỚ ẢO
- Chương 8 HỆ THỐNG TẬP TIN
- Chương 9 QUẢN LÝ THIẾT BỊ



FreeBSD

Mac OS

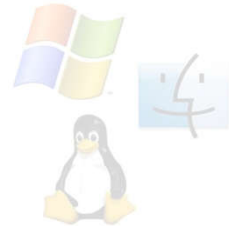


solaris

Sun Cobalt

# TÀI NGUYÊN HỌC TẬP

---



- Giáo trình: Operating System Concepts, Ninth Edition - A. Silberschatz, Peter Baer Galvin, Greg Gagne. Wiley 2013
- Giáo trình Nguyên lý Hệ điều hành, Hồ Đắc Phương, NXBGD, 2010
- E-books của Đại học Cần Thơ
- Slide bài giảng tiếng Anh và tiếng Việt

Download qua website: <http://nttoan.tech>

<http://cuuduongthancong.com>

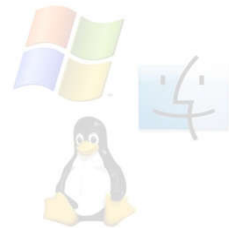
FB group: CNTT&TT

Và các tài liệu khác trên Internet



# QUI ĐỊNH HỌC TẬP VÀ THI

---



Điểm quá trình

- Điểm chuyên cần: 10%
- Điểm bài tập: 30%

Điểm thi:

- Trắc nghiệm trên máy tính hoặc tự luận: 60%

**Đi học muộn quá 15 phút không được vào lớp**

