

QUẢN TRỊ HỆ THỐNG (System administration)

Học kỳ 2 - Năm học 2021-2022

Mã môn học: CT179

Thông tin giảng viên

- Tên giảng viên: Thái Minh Tuấn – Tiến sĩ, Giảng viên.
- Đơn vị: Bộ môn Công nghệ Thông tin - Khoa CNTT&TT.
- E-mail: minhluan@ctu.edu.vn

Phương pháp giảng dạy:

- 30 giờ lý thuyết, giảng dạy trên lớp.
- 30 thực hành trên phòng máy.

Đánh giá môn học:

- Đánh giá thực hành (5 bài thực hành) $5 \times 7\% = 35\%$
- Bài tập tổng hợp (làm cá nhân) 15%
- Đánh giá cuối kỳ (trắc nghiệm trên ELCIT, đề đóng) 50%

Tài liệu:

- Slide bài giảng
- Sách tham khảo:

[1] The Practice of System and Network Administration, 3rd Ed., by Limoncelli, Hogan, and Chalup (Addison Wesley, 2017)

[2] UNIX and Linux System Administration Handbook, 4th Ed., by Nemeth, Snyder, Hein and Whaley (Prentice Hall, 2010)

[3] Essential System Administration, 3rd Ed., by Æleen Frisch (O'Reilly Media, 2002)

Kế hoạch giảng dạy dự kiến:

Tuần	Nội dung	Ghi chú
1	Giới thiệu môn học Tổng quan vai trò và nhiệm vụ của nhân viên quản trị hệ thống	
2	Máy trạm – máy chủ – dịch vụ	
3	Người dùng – nhóm người dùng	
4	Tết Nguyên Đán	
5	Tết Nguyên Đán	

6	Người dùng – nhóm người dùng (tt) Quản lý phần mềm	
7	Thực hành buổi 01	
8	Dữ liệu – thiết bị lưu trữ – phân vùng – hệ thống tập tin	
9	Thực hành buổi 02	
10	Tiến trình – dịch vụ, in ấn Sao lưu – phục hồi	
11	Mạng – dịch vụ mạng cơ bản	
12	Thực hành buổi 03	
13	Mạng – dịch vụ mạng cơ bản (tt)	
14	Thực hành buổi 04	
15	Ảo hoá – Trung tâm dữ liệu Email – NFS	
16	Thực hành buổi 05	
17	X-Windows Đạo đức nghề nghiệp Ôn tập	Nộp báo cáo bài tập nhóm
18	Thi cuối kỳ	