

CTT009

Nhập Môn CNTT 1

Lê Thị Nhân
lt Nhan@fit.hcmus.edu.vn



KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN

Thời gian

- Lý thuyết – 30 tiết
 - 8 tuần : 05/09 ~ 25/10/2017
 - Thứ 3 & Thứ 4 : 07h30 ~ 09h10
 - Phòng : I42
 - Trợ giảng
 - Thầy Lương Vĩ Minh (lvminh@fit.hcmus.edu.vn)



Thời gian

- Thực hành – 30 tiết
 - 11 tuần : 12/09 ~ 20/11/2017
 - Thứ T6 : 13h30 ~ 15h30
 - Phòng máy : I61
 - Giáo viên
 - Thầy Lương Vĩ Minh (lvminh@fit.hcmus.edu.vn)



Mục tiêu

- ☐ Mô tả khái niệm cơ bản của ***máy tính***
- ☐ Giải thích và thực hiện chuyển đổi qua lại giữa ***các hệ thống đếm***, nhận diện các ***hệ thống mã hóa ký tự***
- ☐ Phân biệt ***hệ thống tập tin*** và ***cách thức lưu trữ*** của máy tính
- ☐ Mô tả các khái niệm cơ bản của ***hệ điều hành*** và ***mạng máy tính***, phân biệt các loại hệ điều hành và mạng máy tính
- ☐ Sử dụng các ***dịch vụ*** trên ***Internet***



Mục tiêu

- ☐ Sử dụng thành thạo các loại **tập tin văn phòng**
- ☐ Nhận diện các tình huống **đạo đức nghề nghiệp** trong lĩnh vực CNTT
- ☐ Làm việc **cá nhân** và cộng tác **nhóm** để **thực hiện và trình bày** các vấn đề liên quan tới môn học
- ☐ Biết và giải thích **thuật ngữ tiếng Anh** cơ bản liên quan tới máy tính

Nội dung

- ☐ Lịch sử phát triển của máy tính
- ☐ Nền tảng và nguyên lý của máy tính
 - ☐ Mã hóa thông tin (info encoding)
 - ☐ Lưu trữ dữ liệu (data storage)
 - ☐ Chuỗi bits
 - ☐ Kiến trúc máy tính
 - ☐ Biểu diễn thông tin
 - ☐ Ngôn ngữ máy tính
 - ☐ Thực thi chương trình
- ☐ Hệ điều hành
- ☐ Mạng máy tính và Internet
- ☐ Tin học văn phòng
- ☐ Quy định về đạo đức nghề nghiệp



Tài liệu tham khảo



Đánh giá

- ☐ Lý thuyết (50%)
 - ☐ Thi cuối kỳ : trắc nghiệm + viết
- ☐ Thực hành (30%)
 - ☐ 1 đồ án + bài tập thực hành
- ☐ Khác (20%)
 - ☐ Hoạt động trên lớp
 - ☐ Bài tập về nhà



Tài nguyên

☐ Hệ thống Moodle

- ☐ Bài giảng, bài tập, đồ án, thông báo
- ☐ Diễn đàn trao đổi, hỏi đáp
- ☐ Enroll key: **Intro2IT1_2017**

☐ Hệ thống Piazza

- ☐ Thông báo
- ☐ Diễn đàn trao đổi, hỏi đáp



Qui định

- ☐ Bài tập, đồ án nộp trễ hoặc không theo qui định → 0 điểm
- ☐ Gian lận
 - ☐ Lần 1 – trừ 30% điểm sau cùng
 - ☐ Lần 2 – trừ 50% điểm sau cùng
 - ☐ Lần 3 – trừ 100% điểm sau cùng



Qui định

☐ Trong lớp

- ☐ Chuyển điện thoại sang chế độ im lặng
- ☐ Không được phép nói chuyện
- ☐ Không ăn sáng trong lớp
- ☐ Giơ tay khi phát biểu
- ☐ Vi phạm qui định
 - Mời ra khỏi lớp
 - Đánh dấu “vắng”



Khảo sát

- ☐ Truy cập địa chỉ : kahoot.it
- ☐ Game PIN : xxxxxx
- ☐ Nick name : <MSSV>
- ☐ Trả lời 4 câu hỏi

