





# 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 (Ivminh@fit.hcmus.edu.vn)

cuu duong than cong. com



# 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 (Ivminh@fit.hcmus.edu.vn)

cuu duong than cong. com



# 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

•••

https://fb.com/tailieudientucntt



# 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

nCong.com https://fb.com/tailieudientucnt



# 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 duong than cong com
  - □ Biểu diễn thông tin
  - Ngôn ngữ máy tính
  - Thực thi chương trình
- Hệ điều hành
- Mạng máy tính và Internet
- ☐ Tin học văn phòng
- Qui định về đạo đức nghề nghiệp

6



# Tài liệu tham khảo



### Computer Science

An Overview

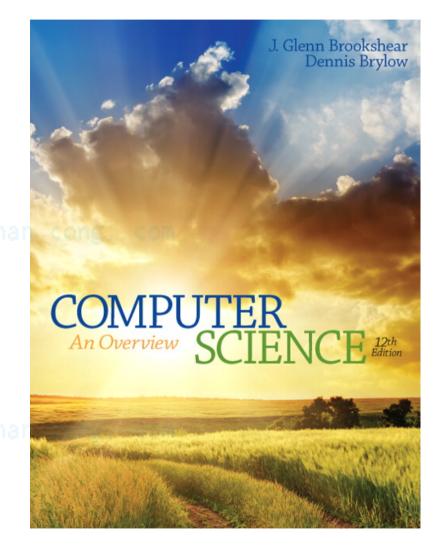
TWELFTH EDITION



J. Glenn Brookshear . Dennis Brylow

ALWAYS LEARNING

PEARSON





# 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 ong than cong com

8



# 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 báouu duong than cong. com
  - □ Diễn đàn trao đổi, hỏi đáp



# Qui định

□ Bài tập, đồ án nộp trễ hoặc không theo qui định → 0 điểm

- □ Gian lân
  - □ Lần 1 trừ 30% điểm sau cùng
  - □ Lần 2 trừ 50% điểm sau cùng
  - □ Lần 3 trừ 100% điểm sau cùng

10



# 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

cuu duong than cong. com