## Nhập môn Công nghệ Thông tin

Phương pháp học đại học

Khoa Công nghệ Thông tin Đại học Ngoại ngữ - Tin học TPHCM 2023

1

#### Hoạt động học tập

- Đọc sách giáo khoa chính, tài liệu tham khảo
- Ôn lại kiến thức đã học trong buổi vừa qua
- · Làm bài tập
- Làm việc nhóm
- Thực hiện đồ án môn học

## Chủ động trong học tập

- Chủ động học cho bản thân, nghề nghiệp tương lai của mình
- Đại học: một giai đoạn trong quá trình học tập, tiếp tục học tập và trau dồi kỹ năng sau khi tốt nghiệp
- Thời gian biểu uyển chuyển, trống khá nhiều buổi trong tuần

2

#### Cách học

- Học để hiểu và vận dụng sáng tạo kiến thức đã học
- In tập slides
- Vừa nghe vừa ghi chú thêm theo ý mình: tiêu hóa kiến thức
- Làm bài tập trong lớp
- Tự đặt câu hỏi mở rộng

3

## Kết quả của học tập

- Mức độ tăng dần
  - Hiểu biết kiến thức
  - Áp dụng máy móc kiến thức vào bài tập
  - Thuần thục kỹ năng
  - Vận dụng sáng tạo kỹ năng vào bài toán thực tế

5

### Phương pháp học đại học

- Học: mục đích không phải là để đạt điểm số qua môn hay đạt yêu cầu của Thầy/Cô
- Học là để trang bị kiến thức/kỹ năng cho mình
- Mỗi môn học là một phân đoạn trong chuỗi đào tao
- Yếu một môn học sẽ gặp nhiều khó khăn ở các môn học sau

# Học cách giải quyết

- Học cách vận dụng kiến thức một cách sáng tạo chứ không học cách áp dụng máy móc kiến thức vào bài tập
- Tìm cách liên hệ với vấn đề thực tế
- Giải quyết sáng tạo các vấn đề thực tế tương tư
- Không hiểu:
  - Hỏi bạn bè trong nhóm hay lớp môn học
  - Hỏi Thầy/Cô

6

#### Tự học

- Học ở đại học: học những nội dung cốt lõi có Thầy/Cô hướng dẫn
- Tư học thêm những phần mở rộng
- Nâng cao hơn:
  - Tự nhận biết những gì cần phải học
  - Tự học những gì cần phải học
- Thế giới tri thức luôn vận động và cập nhật
  - → cần phải tự học thêm kiến thức

7

8

# Ngôn ngữ

- Tiếng Anh: phương tiện quan trọng để kết nối:
  - Thế giới tri thức
  - Con người khắp năm châu
- Yêu cầu cơ bản:
  - Đọc hiểu thuần thục
  - Nghe/nói cơ bản
- Yêu cầu nâng cao:
  - Nghe/nói tốt
  - Viết