

Nhập môn Công nghệ Thông tin

Introduction to Computer Science (Nhập môn Công nghệ Thông tin)

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

1

Nội dung

- Giới thiệu các khái niệm cơ bản về phần cứng và phần mềm máy tính.
- Khám phá lịch sử và sự phát triển của máy tính
- Cung cấp khái niệm cơ bản về cách biểu diễn dữ liệu trong máy tính, các thành phần cơ bản của hệ điều hành, kiến thức về mạng máy tính
- Nghiên cứu các lĩnh vực nền tảng của tin học như: thuật toán, phát triển chương trình và giải quyết vấn đề trong thực tế

2

Tài liệu tham khảo

- Nell Dale and John Lewis, Computer science illuminated, Seventh Edition, Jones and Bartlett Publishers, Inc., 2019.
- Tập tài liệu bằng tiếng Việt

3

Thang điểm

Đánh giá	Trọng số	Hình thức đánh giá	Nội dung	Trọng số con	Phương pháp đánh giá
(1) Điểm quá trình	20%	Chuyên cần	Tham gia đủ 100% số buổi	50%	Điểm danh
		Bài tập trên lớp	Sinh viên thực hiện các bài tập, bài kiểm tra trên lớp và trên moodle	50%	Chấm điểm bài làm của sinh viên
(2) Thuyết trình	30%	Thuyết trình	Sinh viên hoàn thành tất cả các bài thực hành trong buổi thực hành	100%	Chấm bài thuyết trình của sinh viên
(2) Điểm cuối kỳ	50%	Thi trắc nghiệm	Thi trắc nghiệm	100%	GV chấm bài thi trắc nghiệm của sinh viên

4