

# HỌC PHẦN TIN HỌC ĐẠI CƯƠNG

**BỘ MÔN TIN HỌC**  
TRƯỜNG ĐẠI HỌC Y DƯỢC CẦN THƠ

Học phần cung cấp kiến thức cơ bản, cần thiết về công nghệ thông tin và máy tính bao gồm các kiến thức cơ bản như: Hệ điều hành Windows, hệ soạn thảo văn bản, Microsoft Word; nhập và xử lý số liệu Microsoft Excel; thiết kế trình chiếu Microsoft PowerPoint; sử dụng các dịch vụ cơ bản của Internet. Nội dung học phần này sẽ là kiến thức nền tảng cho học phần tin học ứng dụng. Ngoài ra, người học có khả năng sử dụng máy tính làm công cụ học tập và sưu tầm tài liệu giúp cho việc học tập và nghiên cứu khoa học được nâng cao hơn.

## NỘI DUNG HỌC TẬP

Lịch sử hình thành máy tính

Các hệ số đếm

Hệ điều hành Windows

Internet tổng quát

Định dạng luận văn tốt nghiệp

Tạo mục lục tự động trong Word

Tạo ghi chú, chú thích trong Word

Các chức năng cơ bản và nâng cao

Thao tác trên bảng tính trong Excel

Sử dụng các hàm cơ bản trong Excel

Trích lọc, sắp xếp dữ liệu trong Excel

Hướng dẫn vẽ biểu đồ trong Excel

Thiết kế Slide, Slide master

Thiết lập hiệu ứng cơ bản và nâng cao

Thiết lập liên kết trong Powerpoint

Thiết lập trình diễn cơ bản và nâng cao

### Tài liệu sử dụng trong học phần

Bộ môn Tin học (2020), *Giáo trình Tin học đại cương*, Khoa Khoa học Cơ bản, Trường Đại học Y Dược Cần Thơ

### Phương pháp kiểm tra, đánh giá

- **Chuyên cần** (10%): điểm danh, thực hiện nội quy lớp học, tự học
- **Kiểm tra thực hành** (20%): thực hiện bài tập thực hành trên máy tính. Kiểm tra thực hành đạt là **điều kiện để dự thi kết thúc học phần**.
- **Thi kết thúc** (70%): MCQ Thi trên máy tính

### Phương pháp dạy-học

- ✓ Thuyết trình, thảo luận nhóm
- ✓ Thực tập trên máy tính
- ✓ Tự học theo hướng dẫn

## KẾT QUẢ HỌC TẬP MONG ĐỢI

- Trình bày được các kiến thức cơ bản về máy tính
- Thực hiện thao tác cơ bản trong Microsoft office 2013, Email, tìm kiếm thông tin trên Internet
- Thực hiện thành thạo các thao tác với máy tính, hệ điều hành windows và một số chương trình phần mềm, Microsoft office
- Sử dụng thành thạo các trình duyệt Web, email, các dịch vụ và tìm kiếm thông tin trên internet
- Nhận thức được vai trò quan trọng của việc sử dụng tin học trong học tập và thực hành nghề nghiệp

### Thời lượng học tập

15 tiết Lý thuyết, 30 Tiết Thực tập, 1 Tín chỉ