

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
TRƯỜNG ĐẠI HỌC MỞ THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

CHUẨN ĐẦU RA

Chương trình đào tạo cử nhân Cao đẳng
NGÀNH KHOA HỌC MÁY TÍNH

TP. HCM, Tháng 12 năm 2009

CHUẨN ĐẦU RA NGÀNH KHOA HỌC MÁY TÍNH

Hệ Cao đẳng: 3 năm

MỤC TIÊU ĐÀO TẠO

Đào tạo cử nhân Cao đẳng ngành Tin học (Khoa Học Máy Tính) có phẩm chất đạo đức tốt, được trang bị khối kiến thức giáo dục đại cương, các vấn đề lý thuyết và các kỹ năng thực hành cơ bản của nhóm ngành Công Nghệ Thông Tin, có kiến thức cơ bản về Khoa Học Máy Tính.

CHUẨN ĐẦU RA

1. Kiến thức

- Kiến thức chung: có hiểu biết về các nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác-Lênin, đường lối của Đảng cộng sản Việt Nam, tư tưởng Hồ Chí Minh; có kiến thức cơ bản trong lĩnh vực Khoa học xã hội và Khoa học tự nhiên để tiếp thu các kiến thức giáo dục chuyên nghiệp và khả năng học tập nâng cao trình độ;
- Kiến thức chuyên ngành: được trang bị các kiến thức cơ sở ngành như cấu trúc dữ liệu và thuật giải, mạng máy tính, cơ sở dữ liệu, lập trình cấu trúc và hướng đối tượng; có khả năng vận dụng kiến thức cơ sở ngành vào các chuyên ngành hẹp như cơ sở dữ liệu, mạng máy tính, đồ họa máy tính.

2. Kỹ năng

- Sử dụng tốt các ngôn ngữ lập trình và công cụ hỗ trợ được học
- Có thể tự tiếp cận các ngôn ngữ lập trình mới
- Xây dựng các chương trình ứng dụng theo hướng chuyên ngành được đào tạo (cơ sở dữ liệu, mạng máy tính, đồ họa máy tính)
- Tham gia vận hành, bảo trì hệ thống thông tin cho các tổ chức, doanh nghiệp

3. Thái độ

- Có phẩm chất chính trị tốt, có ý thức tổ chức kỷ luật
- Có tác phong làm việc nghiêm túc, trung thực và có đạo đức nghề nghiệp
- Có khả năng làm việc theo nhóm.

4. Ngoại ngữ

- Đạt trình độ TOEFL 450 về tiếng Anh hoặc các trình độ khác tương đương

5. Năng lực và vị trí làm việc sau khi ra trường

Có thể làm việc trong các tổ chức, doanh nghiệp có ứng dụng công nghệ thông tin như sau:

- Lập trình viên phát triển ứng dụng theo hướng chuyên ngành được đào tạo
- Chuyên viên quản trị hệ thống thông tin