

KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

I. Giới thiệu KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

Khoa Công Nghệ Thông Tin (CNTT) của Trường Đại Học Mở Tp HCM hoạt động từ những ngày đầu thành lập trường. Trải qua hơn 20 năm xây dựng và phát triển, hiện nay Khoa có đội ngũ giảng viên cơ hữu giàu kinh nghiệm và tận tâm cùng với các giảng viên thỉnh giảng đến từ các trường Đại học, viện nghiên cứu ở TP HCM.

Khoa đào tạo nhân lực cho ngành công nghệ thông tin có đạo đức, có kiến thức lý thuyết tốt, có kỹ năng thực hành thành thạo, có khả năng nắm bắt được những vấn đề mới của sự phát triển ngành, phục vụ sự nghiệp công nghiệp hóa hiện đại hóa đất nước thông qua quá trình tin học hóa các lĩnh vực quản lý kinh tế, quản lý sản xuất, quản lý xã hội.

II. Giới thiệu ngành – chuyên ngành đào tạo

Khoa CNTT hiện đang đào tạo 2 bậc học : Đại học (4 năm), Cao đẳng (3 năm)

Khoa đào tạo 2 ngành với định hướng nghề nghiệp :

1. Ngành Khoa học máy tính

Đào tạo các cử nhân có kiến thức cơ bản và chuyên sâu về khoa học máy tính, đáp ứng các yêu cầu về nghiên cứu phát triển và hiện thực các ứng dụng công nghệ thông tin. Sinh viên ra trường có khả năng làm việc với tư cách là lập trình viên, chuyên viên về CNTT tại các doanh nghiệp và có thể đảm nhận công tác giảng dạy, nghiên cứu, quản lý dự án liên quan đến ngành CNTT. Có 3 hướng chuyên ngành hẹp với định hướng đặc thù riêng như sau :

a. Chuyên ngành Mạng máy tính:

Tốt nghiệp có thể đảm nhận các công việc như: lập trình ứng dụng mạng; tư vấn, triển khai, xây dựng, và quản trị hệ thống mạng cho các doanh nghiệp.

b. Chuyên ngành Cơ sở dữ liệu :

Tốt nghiệp có thể đảm nhận các công việc như: lập trình ứng dụng cơ sở dữ liệu; xây dựng, triển khai các hệ thống thông tin trong quản lý, hành chính, dịch vụ; thiết kế và quản trị cơ sở dữ liệu.

c. Chuyên ngành Đồ họa:

Tốt nghiệp có thể đảm nhận các công việc như: thiết kế và lập trình các ứng dụng đồ họa

2. Ngành Hệ thống Thông tin quản lý :

Ngành hệ thống thông tin quản lý đào tạo các chuyên gia có kiến thức tổng hợp trong hai lĩnh vực quản lý và hệ thống thông tin, đáp ứng được nhu cầu quản lý hiện đại trong tiến trình hội nhập quốc tế. SV được cung cấp các kiến thức về quản lý, cơ sở dữ liệu, hệ thống thông tin.

Tốt nghiệp có thể đảm nhận các công việc như: phân tích hệ thống, phân tích thông tin, quản lý hệ thống thông tin trong cơ quan, xí nghiệp.

III. Điểm khác biệt của chương trình đào tạo

- Chương trình đào tạo được thiết kế theo học chế tín chỉ được tham khảo từ những chương trình đào tạo CNTT tiên tiến (theo tổ chức ACM).

- Các môn học của chương trình đào tạo cũng được thiết kế theo hướng thiên về ứng dụng.
- Chú trọng đến khả năng thực hành, tự học, tự nghiên cứu của sinh viên....
- Hệ thống giáo trình giảng dạy và tài liệu tham khảo phong phú bằng tiếng Việt, tiếng Anh

IV. Đầu vào/Yêu cầu tuyển sinh

Khoa tuyển sinh trong hệ thống tuyển sinh đại học chung của nhà trường, thực hiện theo quy định của Bộ Giáo dục và Đào tạo. Khối thi là A, D1

V. Đầu ra/Cơ hội việc làm

Sinh viên tốt nghiệp có cơ hội làm việc tại các doanh nghiệp, công ty chuyên về CNTT và có ứng dụng CNTT

VI. Văn bằng tốt nghiệp

Sau khi hoàn thành các yêu cầu của chương trình đào tạo, sinh viên được cấp bằng Đại học chính quy tập trung, ngành Khoa học máy tính hoặc Hệ thống thông tin quản lý.

VII. Cơ hội học tập ở các bậc học cao hơn

- Sinh viên tốt nghiệp hệ cao đẳng có thể học liên thông lên bậc Đại học
- Sinh viên tốt nghiệp hệ Đại học có thể học tiếp các bậc học cao hơn như Thạc sĩ, Tiến sĩ thuộc ngành Khoa học máy tính, Hệ thống thông tin

VIII. Nội dung chương trình đào tạo

Chương trình đào tạo gồm hai khối kiến thức chính:

- Khối kiến thức giáo dục đại cương bao gồm các môn học cơ sở về tin học, các môn học công cụ như toán, ngoại ngữ, giáo dục thể chất và giáo dục quốc phòng
- Khối kiến thức chuyên nghiệp bao gồm các môn học cơ sở ngành và chuyên ngành

Khi vào giai đoạn chuyên ngành, sinh viên được chọn chuyên ngành phù hợp với năng lực và nguyện vọng. Với mỗi định hướng, sinh viên sẽ chọn những môn học phù hợp để sau khi ra trường có thể thích ứng nhanh chóng với môi trường làm việc.

Trước khi ra trường, sinh viên sẽ trải qua một kỳ thực tập tại các doanh nghiệp, cơ quan, hoạt động trong lĩnh vực CNTT nhằm thực hành việc vận dụng lý thuyết vào thực tế. Sinh viên có thể chủ động lựa chọn đơn vị thực tập phù hợp với định hướng nghề nghiệp sau khi ra trường.

IX. Hoạt động sinh viên

- Khoa có các mối quan hệ hợp tác với các doanh nghiệp trong lĩnh vực CNTT tại TP HCM để đưa sinh viên đi thực tập và tham quan học hỏi hàng năm.
- Đoàn Thanh niên và Hội sinh viên của Khoa có nhiều hoạt động hỗ trợ học tập cho sinh viên của Khoa bằng các hội thảo, báo cáo chuyên đề nhằm củng cố, bổ trợ kiến thức, rèn luyện các kỹ năng mềm cho sinh viên.
- Các chuyến dã ngoại, cắm trại, cuộc thi văn nghệ, thể thao và hoạt động thanh niên tình nguyện được tổ chức định kỳ nhằm phát triển các kỹ năng xã hội của sinh viên.

THỐNG KÊ ĐIỂM TRÚNG TUYỂN QUA CÁC NĂM – CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

Ngành	Khối	Điểm chuẩn NgV 1				Điểm chuẩn NgV 2				
		2011	2010	2009	2008	2011	2010	2009	2008	
Hệ Đại học										
Tin học	101	A	13,5	13,5	14,0	13,0	14,0	14,0	15,0	14,0
		D1	13,5	13,5	14,0	13,0	14,0	14,0	15,0	14,0
Hệ thống thông tin kinh tế	405	A			14,0	13,0			15,0	14,0
		D1			14,0	13,0			15,0	14,0
Hệ Cao đẳng										
Tin học	C65	A	10,0	10,5	11,0	10,0	11,0	11,0	11,0	10,5
		D1	10,0	10,5	11,0	10,0	11,0	11,0	11,0	10,5