

CHUẨN ĐẦU RA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Áp dụng từ khoá tuyển sinh 2020 trở về sau

(Ban hành kèm theo Quyết định số 623/QĐ-ĐHM ngày 27 tháng 4 năm 2020

của Hiệu trưởng Trường Đại học Mở Thành phố Hồ Chí Minh)

I. Thông tin tổng quát

1. Ngành đào tạo: Công nghệ thông tin (tăng cường Tiếng Nhật)
2. Ngành đào tạo tiếng Anh: Information Technologies
3. Mã ngành: 7480201
4. Trình độ đào tạo: Đại học
5. Hình thức đào tạo: Chính quy, tập trung
6. Thời gian đào tạo: 4 năm
7. Khối lượng kiến thức toàn khóa (tổng số tín chỉ): 142 tín chỉ
8. Văn bằng tốt nghiệp: Cử nhân

II. Chuẩn đầu ra

Chuẩn đầu ra	Mô tả
Kiến thức	
PO1: Trang bị kiến thức nền tảng về tự nhiên, xã hội và con người để phục vụ cho phát triển nghề nghiệp cũng như tự hoàn thiện bản thân.	
PLO1: Có các kiến thức cơ bản về khoa học tự nhiên và toán học để phân tích và giải quyết các vấn đề phát sinh trong công việc và cuộc sống.	
PLO1.1	Có khả năng áp dụng các kỹ năng định lượng và logic cơ bản để giải quyết vấn đề.
PLO1.2	Giải thích được ở mức độ cơ bản mối quan hệ ràng buộc giữa môi trường tự nhiên với các vấn đề về xã hội và con người.
PLO1.3	Trình bày được các kiến thức cơ bản về máy tính điện tử, biểu diễn và tổ chức dữ liệu, phần cứng, phần mềm, hệ điều hành, mạng máy tính. Sử dụng được các phần mềm văn phòng và biết khai thác được các dịch vụ nền tảng của mạng Internet.
PLO1.4	Vận dụng một số kiến thức cơ bản về giải tích và thống kê mô tả để giải quyết vấn đề.
PLO2: Có các kiến thức cơ bản về chính trị, pháp luật, kinh tế và khoa học xã hội, nhân văn cho	

Chuẩn đầu ra	Mô tả
PLO5.3	Triển khai an toàn và bảo mật hệ thống thông tin cho các cơ quan doanh nghiệp.
PLO5.4	Kiểm thử phần mềm trong một dự án phần mềm.
Kỹ năng	
PO3: Phân tích, thiết kế, phát triển, vận hành các hệ thống thông tin, mạng máy tính.	
Quản lý dự án công nghệ thông tin và giải quyết các bài toán về trí tuệ nhân tạo như khai phá dữ liệu, thị giác máy tính.	
PLO6: Có kỹ năng thực hành nghề nghiệp giải quyết các vấn đề chuyên môn theo hướng mạng máy tính/ hệ thống thông tin/ công nghệ phần mềm/ đồ họa máy tính – thị giác máy tính/ cơ sở dữ liệu – khai phá dữ liệu	
<i>Sinh viên đạt 1 trong các hướng (hoặc đạt 3 nội dung riêng biệt từ PLO.6.1 đến PLO.6.23):</i>	
Hướng mạng máy tính:	
PLO6.1	Triển khai các dịch vụ điện toán đám mây. Phát triển ứng dụng điện toán đám mây.
PLO6.2	Phát triển ứng dụng web. Phát triển ứng dụng mạng.
PLO6.3	Thiết kế, triển khai hệ thống mạng cục bộ. Quản trị hệ thống mạng cục bộ.
Hướng hệ thống thông tin:	
PLO6.4	Phát triển ứng dụng tương tác với cơ sở dữ liệu.
PLO6.5	Phân tích, thiết kế, lập trình, truy vấn cơ sở dữ liệu phân tán.
PLO6.6	Giải quyết các vấn đề liên quan đến bản đồ, GIS và các ứng dụng.
Hướng công nghệ phần mềm:	
PLO6.7	Phát triển phần mềm. Kiểm thử phần mềm. Quản lý dự án phần mềm.
PLO6.8	Trình bày được hệ thống doanh nghiệp kinh doanh hướng tích hợp (ERP) Phân tích các hoạt động sản xuất và kinh doanh của doanh nghiệp dựa trên hệ thống ERP cụ thể. Tạo lập, khai thác và kiểm soát hệ thống ERP của doanh nghiệp.
PLO6.9	Phát triển ứng dụng đa nền tảng với các công nghệ lập trình hiện đại.
Hướng đồ họa máy tính – thị giác máy tính:	
PLO6.10	Cài đặt được các thuật toán nền tảng trong lĩnh vực đồ họa.
PLO6.11	Phát triển ứng dụng xử lý đồ họa.
PLO6.12	Phát triển ứng dụng giải quyết các vấn đề thuộc lĩnh vực thị giác máy tính: nhận dạng đối tượng, phân loại đối tượng, ước lượng chuyển động.
Hướng cơ sở dữ liệu – khai phá dữ liệu:	

Chuẩn đầu ra	Mô tả
	Công nghệ thông tin; có thể viết báo cáo có nội dung đơn giản hoặc để trình bày ý kiến liên quan đến công việc chuyên môn.
PO4: Làm việc độc lập, làm việc nhóm, chia sẻ tri thức và kinh nghiệm, viết báo cáo, thuyết trình, đàm phán, giải quyết vấn đề.	
PLO11: Có năng lực làm việc độc lập và làm việc theo nhóm.	
PLO11.1	Tham gia tích cực vào việc trao đổi, ra quyết định trong nhóm.
PLO11.2	Hoàn thành công việc hiệu quả và đúng thời gian, phối hợp tốt.
PLO11.3	Ứng dụng kỹ năng ứng xử và phát triển tinh thần trách nhiệm trong nhóm.
PLO12: Có năng lực tổ chức thực hiện công việc và học hỏi, phát triển bản thân.	
PLO12.1	Có khả năng quản lý công việc bản thân và công việc người khác
PLO12.2	Có khả năng tự đổi mới và tinh thần khởi nghiệp
PLO12.3	Có khả năng học hỏi và phát triển bản thân
Năng lực tự chủ và trách nhiệm	
PO5: Ý thức trách nhiệm đối với cộng đồng; ý thức phục vụ đất nước; có phẩm chất chính trị tốt; có ý thức tổ chức kỷ luật; có tác phong làm việc nghiêm túc, có đạo đức nghề nghiệp; nhận thức được vai trò của ngành công nghệ thông tin trong công cuộc xây dựng và phát triển kinh tế, xã hội.	
PLO13: Có ý thức trách nhiệm và đạo đức nghề nghiệp	
PLO13.1	Trung thực, uy tín.
PLO13.2	Hành xử chuyên nghiệp.
PLO13.3	Nhận thức được tầm quan trọng và có khả năng thực hiện trách nhiệm đối với cá nhân, cộng đồng và đất nước.

HIỆU TRƯỞNG



Nguyễn Minh Hà

Số: 624/QĐ-ĐHM

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 27 tháng 4 năm 2019

QUYẾT ĐỊNH

**Về việc đề nghị ban hành Chương trình đào tạo đại học
Ngành Công nghệ thông tin (tăng cường tiếng Nhật) – Mã ngành 7480201
hệ chính quy áp dụng từ khoá tuyển sinh 2020 trở về sau**

HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG ĐẠI HỌC MỞ THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

Căn cứ Quyết định số 389/TTg ngày 26 tháng 7 năm 1993 của Thủ tướng Chính phủ về việc thành lập Đại học Mở Bán công Thành phố Hồ Chí Minh;

Căn cứ Quyết định số 146/2006/QĐ-TTg ngày 22 tháng 6 năm 2006 của Thủ tướng Chính phủ về việc chuyển sang loại hình trường đại học công lập với tên gọi là Trường Đại học Mở Thành phố Hồ Chí Minh;

Căn cứ Luật Giáo dục đại học năm 2012 và Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Giáo dục đại học năm 2018;

Căn cứ Nghị định số 99/2019/NĐ-CP ngày 30 tháng 12 năm 2019 của Chính phủ quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành một số điều của Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Giáo dục đại học;

Căn cứ Quyết định số 1982/QĐ-TTg ngày 18 tháng 10 năm 2016 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt Khung trình độ quốc gia Việt Nam;

Căn cứ Quyết định số 43/2007/QĐ-BGDĐT ngày 15 tháng 8 năm 2007 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo ban hành Quy chế đào tạo đại học và cao đẳng hệ chính quy theo hệ thống tín chỉ;

Căn cứ Thông tư số 57/2012/TT-BGDĐT ngày 27 tháng 12 năm 2012 của Bộ Giáo dục và Đào tạo sửa đổi, bổ sung một số điều của Quy chế đào tạo đại học và cao đẳng hệ chính quy theo hệ thống tín chỉ ban hành kèm theo Quyết định số 43/2007/QĐ-BGDĐT ngày 15 tháng 8 năm 2007 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo;

Căn cứ Thông tư số 07/2015/TT-BGDĐT ngày 16 tháng 4 năm 2015 của Bộ Giáo dục và Đào tạo quy định về khối lượng kiến thức tối thiểu, yêu cầu về năng lực mà người học đạt được sau khi tốt nghiệp đối với mỗi trình độ đào tạo của giáo dục đại học và quy trình xây dựng, thẩm định, ban hành chương trình đào tạo trình độ đại học, thạc sĩ, tiến sĩ;

Căn cứ Quyết định số 2821/QĐ-ĐHM ngày 09 tháng 12 năm 2019 của Hiệu trưởng Trường Đại học Mở Thành phố Hồ Chí Minh về việc ban hành Quy trình xây



dựng, thẩm định, ban hành, cập nhật và đánh giá chương trình đào tạo trình độ đại học hình thức đào tạo chính quy;

Căn cứ Kế hoạch số 2004/KH-ĐHM ngày 27 tháng 11 năm 2019 của Hiệu trưởng Trường Đại học Mở Thành phố Hồ Chí Minh về Xây dựng ngành Công nghệ thông tin (tăng cường tiếng Nhật);


Căn cứ Biên bản họp số 369/BB-ĐHM ngày 10 tháng 3 năm 2020 của Hội đồng Khoa học và Đào tạo Trường đã thông qua Chương trình đào tạo đã được rà soát, cập nhật áp dụng từ khoá tuyển sinh 2019;

Căn cứ Tờ trình số 92/QLĐT ngày 27 tháng 4 năm 2020 của Trưởng Phòng Quản lý Đào tạo,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Ban hành kèm theo Quyết định này Chương trình đào tạo đại học ngành Công nghệ thông tin (tăng cường tiếng Nhật) – mã ngành 7480201 hệ chính quy áp dụng từ khoá tuyển sinh 2020 trở về sau.

Điều 2. Chương trình đào tạo được sửa đổi, cập nhật theo quy định hiện hành.

Điều 3. Các Ông (Bà) Trưởng Phòng Quản lý Đào tạo, Trưởng Khoa Công nghệ thông tin, lãnh đạo các Khoa/Ban và các đơn vị liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này. 

Nơi nhận:

- Như điều 3 (để thực hiện);
- Lưu: VT; QLĐT. 