

CHUẨN ĐẦU RA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Áp dụng từ khoá tuyển sinh 2019 trở về sau

(Ban hành theo Quyết định số 1859A/QĐ-ĐHM ngày 26 tháng 8 năm 2019

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

I. Thông tin tổng quát

1. Ngành đào tạo: **Hệ thống thông tin quản lý**
2. Ngành đào tạo tiếng Anh: Management Information System
3. Mã ngành: 7340405
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): 130 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 cơ bản về tự nhiên, xã hội và con người để phục vụ cho phát triển nghề nghiệp và 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.

Chuẩn đầu ra	Mô tả
PLO2: Có các kiến thức cơ bản về chính trị, pháp luật, kinh tế và khoa học xã hội, nhân văn cho việc giải thích, phân tích những vấn đề trong công việc và cuộc sống.	
PLO2.1	Vận dụng được những quan điểm khoa học về tính cách mạng, tính nhân văn của chủ nghĩa Mác – Lênin, tư tưởng Hồ Chí Minh, đường lối chính sách của Đảng để giải quyết các vấn đề cơ bản trong thực tiễn
PLO2.2	Giải thích được một số vấn đề cơ bản về xã hội và con người phục vụ cho công việc và cuộc sống.
PLO2.3	Giải thích được bản chất, vai trò của pháp luật để hiểu biết và có ý thức tuân thủ luật pháp trong công việc và cuộc sống.
PO2: Có kiến thức nền tảng về công nghệ thông tin, kinh tế và quản trị. Có kiến thức chuyên sâu về tin học quản lý giải quyết các vấn đề nghiệp vụ trong các doanh nghiệp sản xuất kinh doanh, dịch vụ tài chính, ngân hàng, chứng khoán, các cơ quan quản lý khu vực công.	
PLO3: Áp dụng các kiến thức cơ sở thuộc lĩnh vực kinh tế - quản trị, Hệ thống thông tin quản lý.	
PLO3.1	Lập trình thành thạo giải quyết các bài toán cụ thể theo hướng thủ tục.
PLO3.2	Trình bày được các kiến thức của Toán rời rạc ứng dụng vào việc mô hình hóa và giải quyết các vấn đề trong lĩnh vực công nghệ thông tin như: logic hình thức, ánh xạ và quan hệ, đại số Boole, lý thuyết đồ thị, ...
PLO3.3	Trình bày được các kiến thức đại cương về kinh tế vĩ mô và kinh tế vi mô, nhằm giải thích và vận dụng các quy luật kinh tế trong nền kinh tế.
PLO3.4	Trình bày được các kiến thức cốt lõi về quản trị, phân tích hoạt động quản trị của các tổ chức hay doanh nghiệp.
PLO3.5	Trình bày được các kiến thức về nguyên lý kế toán, thông tin kế toán, vai trò của kế toán và các kỹ thuật cơ bản trong kế toán cũng như môi trường hoạt động của kế toán.
PLO4: Áp dụng các kiến thức thuộc ngành Hệ thống thông tin quản lý trong việc vận dụng, giải quyết các vấn đề chuyên môn.	
PLO4.1	Lập trình cài đặt các cấu trúc dữ liệu, áp dụng các giải thuật để giải quyết vấn đề.
PLO4.2	Phân tích và thiết kế CSDL quan hệ dựa trên mô hình thực thể kết hợp. Sử dụng được ngôn ngữ SQL để truy vấn dữ liệu.
PLO4.3	Trình bày được các kiến thức cơ bản về mạng máy tính. Thiết lập được một hệ thống mạng ngang hàng, Cài đặt và cấu hình một số dịch vụ chuẩn của mạng.
PLO4.4	Trình bày được vai trò của hệ điều hành, các thành phần chức năng của hệ điều hành và các cơ chế liên quan.
PLO4.5	Xây dựng được các ứng dụng trên nền Windows Form.
PLO4.6	Phân tích, thiết kế, phát triển một phần hay toàn bộ hệ thống thông tin.
PLO4.7	Trình bày được các giải pháp về hệ thống thông tin cho cơ quan, doanh nghiệp.

Chuẩn đầu ra	Mô tả
PLO4.8	Phân tích và đánh giá hệ thống tích hợp ERP cho doanh nghiệp.
PLO4.9	Lượng hóa mối quan hệ giữa các hiện tượng kinh tế thông qua mô hình kinh tế lượng.
PLO5: Áp dụng các kiến thức thuộc chuyên sâu giải quyết các vấn đề chuyên môn.	
PLO5.1	Phát triển ứng dụng tương tác với cơ sở dữ liệu.
PLO5.2	Quản trị hệ cơ sở dữ liệu quan hệ.
PLO5.3	Phân tích, thiết kế và phát triển hệ thống thông tin quản lý.
PLO5.4	Phân tích, xây dựng, quản lý vận hành dự án.
PLO5.5	Giải quyết bài toán dự báo trong kinh doanh dựa trên các kiến thức dự báo và dự báo chuỗi thời gian.
Kỹ năng	
PO3: Phân tích, thiết kế, phát triển, vận hành các hệ thống thông tin trong các doanh nghiệp sản xuất kinh doanh, dịch vụ tài chính, ngân hàng, chứng khoán, các cơ quan quản lý khu vực công. Quản lý dự án ứng dụng công nghệ thông tin trong kinh tế và quản trị.	
PLO6: Có kỹ năng thực hành nghề nghiệp giải quyết các vấn đề chuyên môn trong kinh tế - quản trị, hệ thống thông tin quản lý.	
Hướng Công nghệ thông tin (Sinh viên đạt 1 trong các tiêu chí từ PLO.6.1 đến PLO.6.7)	
PLO6.1	Phát triển phần mềm. Kiểm thử phần mềm. Quản lý dự án phần mềm.
PLO6.2	Phát triển ứng dụng dựa trên công nghệ mã nguồn mở.
PLO6.3	Phát triển ứng dụng web.
PLO6.4	Phát triển ứng dụng RIA và web bằng công nghệ Java.
PLO6.5	Trình bày được các khái niệm về công nghệ phần mềm và quy trình sản xuất phần mềm. Phân tích, thiết kế phần mềm.
PLO6.6	Triển khai an toàn và bảo mật các hệ thống thông tin cho các cơ quan doanh nghiệp.
PLO6.7	Kiểm thử phần mềm trong một dự án phần mềm.
Hướng Kinh tế - quản trị (Sinh viên đạt 2 trong các tiêu chí từ PLO.6.8 đến PLO.6.14)	
PLO6.8	Vận dụng kiến thức quản trị nhân lực và sử dụng công cụ nhằm quản lý nhân sự hiệu quả trong một tổ chức.
PLO6.9	Giải quyết vấn đề đầu tư huy động vốn, cấu trúc vốn của doanh nghiệp.

Chuẩn đầu ra	Mô tả
PLO6.10	Phát hiện, phân tích rủi ro, nguy cơ tiềm ẩn trong môi trường kinh doanh.
PLO6.11	Phân tích, đề xuất giải pháp marketing phù hợp cho một sản phẩm cụ thể.
PLO6.12	Phân tích, đánh giá, xây dựng chiến lược phát triển thương mại điện tử cho doanh nghiệp.
PLO6.13	Thẩm định, đánh giá hiệu quả tài chính của dự án đầu tư.
PLO6.14	Thiết lập và thực hiện các chiến lược kinh doanh.
PLO7: Có kỹ năng nhận thức và giải quyết vấn đề chuyên môn phức tạp trong ngành	
PLO7.1	Có kỹ năng tư duy hệ thống và phản biện.
PLO7.2	Có kỹ năng nhận dạng và giải quyết vấn đề.
PLO7.3	Có kỹ năng sáng tạo.
PLO8: Có kỹ năng thực hành nghề nghiệp trong lĩnh vực nghiên cứu/ giảng dạy.	
PLO8.1	Có kỹ năng thực hành nghề nghiệp, có khả năng nghiên cứu.
PLO8.2	Có kỹ năng thực hành nghề nghiệp và vận dụng các kỹ năng thực hành nghề nghiệp trong việc truyền đạt/giảng dạy cho đồng nghiệp/học viên.
PLO9: Có kỹ năng giao tiếp nói và viết, ngôn ngữ và phi ngôn ngữ hiệu quả và làm việc trong môi trường hội nhập.	
PLO9.1	Có kỹ năng giao tiếp nói và viết, ngôn ngữ và phi ngôn ngữ hiệu quả.
PLO9.2	Có kỹ năng tiếng Anh ở mức có thể hiểu được các ý chính của một báo cáo hay bài phát biểu về các chủ đề quen thuộc trong công việc liên quan đến Hệ thống thông tin quản lý ; có thể sử dụng tiếng Anh để diễn đạt, xử lý một số tình huống chuyên môn thông thường; có thể viết được báo cáo có nội dung đơn giản, 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.	
PLO10: Có năng lực làm việc độc lập và làm việc theo nhóm.	
PLO10.1	Tham gia tích cực vào việc trao đổi, ra quyết định trong nhóm.
PLO10.2	Hoàn thành công việc hiệu quả và đúng thời gian, phối hợp tốt.
PLO10.3	Ứng dụng kỹ năng ứng xử và phát triển tinh thần trách nhiệm trong nhóm.
PLO11: Có năng lực làm việc độc lập và làm việc theo nhóm.	
PLO11.1	Có khả năng quản lý công việc bản thân và công việc người khác
PLO11.2	Có khả năng tự đổi mới và tinh thần khởi nghiệp
PLO11.3	Có năng lực tổ chức thực hiện công việc và học hỏi, 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	

Chuẩn đầu ra	Mô tả
thức được vai trò của ngành Hệ thống thông tin quản lý trong công cuộc xây dựng và phát triển kinh tế, xã hội.	
PLO12: Có ý thức trách nhiệm và đạo đức nghề nghiệp	
PLO12.1	Trung thực, uy tín.
PLO12.2	Hành xử chuyên nghiệp.
PLO12.3	Trách nhiệm đối với bản thân, cộng đồng và đất nước.

HIỆU TRƯỞNG

(Đã ký)

Nguyễn Minh Hà