

# CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO THẠC SĨ NGÀNH

## HỆ THỐNG THÔNG TIN QUẢN LÝ

(Định hướng Nghiên Cứu Và Ứng Dụng)

**Tên chương trình đào tạo**

**Tên Tiếng Việt:** Hệ thống thông tin quản lý

Tên Tiếng Anh: Management Information Systems

**Trình độ đào tạo:** Thạc sĩ

Mã số: 8340405

**Hình thức đào tạo:** Chính quy tập trung

**Thời gian đào tạo:** 24 tháng

**Tổng số tín chỉ:** 60 tín chỉ

**Mục tiêu đào tạo:** Chương trình đào tạo Thạc sĩ Hệ thống thông tin quản lý giúp cho người học nâng cao kiến thức chuyên môn và kỹ năng hoạt động nghề nghiệp trong lĩnh vực Hệ thống Thông tin Quản lý và liên quan. Có đủ điều kiện để có thể tham gia vào các chương trình đào tạo cao cấp hơn về lĩnh vực quản trị hệ thống thông tin, sẵn sàng đảm nhiệm những vị trí cao trong doanh nghiệp.

### Kế hoạch đào tạo

- Hướng Nghiên cứu**

| STT                                  | Tên môn học (học phần)  | Số tín chỉ | Ngôn ngữ   |
|--------------------------------------|---|------------|------------|
| <b>Học phần bắt buộc: 34 tín chỉ</b> |   |            |            |
| 1                                    | Triết học / <i>Philosophy</i>   | 4          | Tiếng Việt |
| 2                                    | Phương pháp nghiên cứu trong hệ thống thông tin quản lý/ <i>Research Methods for Management Information Systems</i> | 3          | Tiếng Việt |
| 3                                    | Lập trình python nâng cao / <i>Advanced Python Programming</i>  | 3          | Tiếng Việt |
| 4                                    | Phân tích và thiết kế hệ thống thông tin / <i>Information Systems Analysis &amp; Design</i>                         | 4          | Tiếng Anh  |
| 5                                    | Kinh doanh số và thương mại điện tử/ <i>Digital business &amp; E-Commerce</i>                                       | 4          | Tiếng Anh  |
| 6                                    | Trí tuệ nhân tạo trong kinh doanh/ <i>Artificial intelligence for Business</i>                                      | 4          | Tiếng Việt |
| 7                                    | Khoa học phân tích dự đoán / <i>Predictive</i>  | 4          | Tiếng Việt |

|   |  |    |                          |
|---|--|----|--------------------------|
|   | <i>Analytics</i>   |    |                          |
| 8   | Quản trị dữ liệu và tri thức / <i>Data &amp; Knowledge Management</i>                              | 4  | Tiếng Việt               |
| 9   | Quản trị chiến lược hệ thống thông tin / <i>Strategic Management of Information Systems</i>        | 4  | Tiếng Anh                |
| <b>Các học phần tự chọn (chọn 3 học phần): 12 tín chỉ</b> |  |    |                          |
| 10  | Quản trị bảo mật thông tin / <i>Information Security Management</i>                                | 4  | Tiếng Anh                |
| 11  | Hệ hoạch định nguồn lực doanh nghiệp / <i>Enterprise Resource Planning System</i>                  | 4  | Tiếng Việt               |
| 12  | Quản lý dự án hệ thống thông tin nâng cao / <i>Advanced Information Systems Project Management</i> | 4  | Tiếng Anh                |
| 13  | Phân tích nghiệp vụ nâng cao / <i>Advanced Business Analysis</i>                                   | 4  | Tiếng Anh                |
| 14  | Siêu tự động hóa / <i>Hyperautomation</i>  | 4  | Tiếng Việt               |
| 15  | Chuỗi khối trong kinh doanh / <i>Blockchain in Business</i>  | 4  | Tiếng Việt               |
| 16  | Truyền thông Marketing số / <i>Digital Marketing Communication</i>                                 | 4  | Tiếng Việt               |
| 17  | Phân tích dữ liệu lớn / <i>Big Data Analytics</i>  | 4  | Tiếng Việt               |
| 18  | Quản trị trí tuệ nhân tạo / <i>Artificial Intelligence Governance</i>                              | 4  | Tiếng Việt               |
| 19  | Lãnh đạo trong kỷ nguyên số / <i>Leadership in Digital Age</i>                                     | 4  | Tiếng Việt               |
| <b>Định hướng nghiên cứu</b>                              |  |    |                          |
| 20  | Luận văn thạc sĩ/Thesis  | 14 | Tiếng Việt/<br>Tiếng Anh |

- **Hướng Ứng dụng**

| STT                                  | Tên môn học (học phần)  | Số tín chỉ | Ngôn ngữ   |
|--------------------------------------|---|------------|------------|
| <b>Học phần bắt buộc: 34 tín chỉ</b> |   |            |            |
| 1                                    | Triết học / <i>Philosophy</i>   | 4          | Tiếng Việt |
| 2                                    | Phương pháp nghiên cứu trong hệ thống thông tin quản lý/ <i>Research Methods for Management Information Systems</i> | 3          | Tiếng Việt |

|   |  |   |            |
|---|--|---|------------|
| 3   | Lập trình python nâng cao / <i>Advanced Python Programming</i>                                     | 3 | Tiếng Việt |
| 4   | Phân tích và thiết kế hệ thống thông tin / <i>Information Systems Analysis &amp; Design</i>        | 4 | Tiếng Anh  |
| 5   | Kinh doanh số và thương mại điện tử/ <i>Digital business &amp; E-Commerce</i>                      | 4 | Tiếng Anh  |
| 6   | Trí tuệ nhân tạo trong kinh doanh/ <i>Artificial intelligence for Business</i>                     | 4 | Tiếng Việt |
| 7   | Khoa học phân tích dự đoán / <i>Predictive Analytics</i>   | 4 | Tiếng Việt |
| 8   | Quản trị dữ liệu và tri thức / <i>Data &amp; Knowledge Management</i>                              | 4 | Tiếng Việt |
| 9   | Quản trị chiến lược hệ thống thông tin / <i>Strategic Management of Information Systems</i>        | 4 | Tiếng Anh  |
| <b>Các học phần tự chọn (chọn 3 học phần): 12 tín chỉ</b> |  |   |            |
| 10  | Quản trị bảo mật thông tin / <i>Information Security Management</i>                                | 4 | Tiếng Anh  |
| 11  | Hệ hoạch định nguồn lực doanh nghiệp / <i>Enterprise Resource Planning System</i>                  | 4 | Tiếng Việt |
| 12  | Quản lý dự án hệ thống thông tin nâng cao / <i>Advanced Information Systems Project Management</i> | 4 | Tiếng Anh  |
| 13  | Phân tích nghiệp vụ nâng cao / <i>Advanced Business Analysis</i>                                   | 4 | Tiếng Anh  |
| 14  | Siêu tự động hóa / <i>Hyperautomation</i>  | 4 | Tiếng Việt |
| 15  | Chuỗi khối trong kinh doanh / <i>Blockchain in Business</i>  | 4 | Tiếng Việt |
| 16  | Truyền thông Marketing số / <i>Digital Marketing Communication</i>                                 | 4 | Tiếng Việt |
| 17  | Phân tích dữ liệu lớn / <i>Big Data Analytics</i>  | 4 | Tiếng Việt |
| 18  | Quản trị trí tuệ nhân tạo / <i>Artificial Intelligence Governance</i>                              | 4 | Tiếng Việt |
| 19  | Lãnh đạo trong kỷ nguyên số / <i>Leadership in Digital Age</i>                                     | 4 | Tiếng Việt |
| 20  | <b>Định hướng ứng dụng</b>   |   |            |
|   | Thực tập/ Internship   | 6 | Tiếng Việt |
|   | Đề án tốt nghiệp/Capstone project  | 8 | Tiếng Việt |