

KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO TRÌNH ĐỘ THẠC SĨ

Ngành: Quản lý Công nghệ Thông tin giảng dạy bằng tiếng Việt (8480204)

Áp dụng từ khóa tuyển sinh năm 2020

(Kèm theo Quyết định số 334 /QĐ-ĐHQT ngày 4 tháng 11 năm 2020
của Hiệu trưởng trường Đại học Quốc tế)

1. Loại chương trình đào tạo
Chương trình định hướng nghiên cứu
2. Khung chương trình

a) Thời gian đào tạo:

| Đối tượng người học | Số tín chỉ tốt nghiệp ở bậc đại học | Thời gian đào tạo chính thức |
|-------------------------|-------------------------------------|------------------------------|
| Nhóm đối tượng 1 (NĐT1) | ≥ 135 tín chỉ | 1,5 năm |
| Nhóm đối tượng 2 (NĐT2) | ≥ 120 tín chỉ | 2 năm |

b) Cấu trúc chương trình đào tạo:

| Đối tượng | Tổng số tín chỉ | Số tín chỉ | | | | Luận văn |
|-----------|-----------------|------------|----------|-------------|------------|----------|
| | | KT bổ sung | KT chung | KT bắt buộc | KT tự chọn | |
| NĐT1 | 49 | | 3 | 18 | 16 | 12 |
| NĐT2 | 61 | | 3 | 26 | 20 | 12 |

c) Khung chương trình đào tạo chi tiết:

C.1. Đối với học viên đã tốt nghiệp đại học với chương trình lớn hơn bằng 135 tín chỉ:

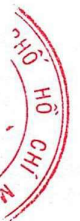


| TT | Mã môn học | Môn học | Khối lượng CTĐT (số tín chỉ) | | | Học kỳ |
|----------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------|---------------------------|----------|
| | | | Tổng cộng | Lý thuyết | Thực hành / Thí nghiệm | |
| A | Khối kiến thức bổ sung | | | | | |
| B | Khối kiến thức chung | | 3 | 3 | | |
| 1 | PE505 | Triết (Philosophy) | 3 | 3 | | 1 |
| C | Khối kiến thức bắt buộc | | 18 | 15 | 3 | |
| 2 | IT542VN | Quản lý Hệ thống Thông tin | 4 | 3 | 1 | 1 |
| 3 | IT502VN | Phân tích thiết kế CSDL doanh nghiệp | 4 | 3 | 1 | 1 |
| 4 | IT503VN | Công nghệ mới trong kỹ thuật lập trình | 2 | 2 | | 1 |
| 5 | PE501VN | Phương pháp luận NCKH | 2 | 2 | | 1 |
| 6 | PE502VN | Đạo đức nghề nghiệp | 2 | 2 | | 1 |
| 7 | IT546VN | Chuyển đổi số và quản trị dữ liệu doanh nghiệp | 4 | 3 | 1 | 2 |
| D | Khối kiến thức tự chọn (chọn 4 môn) | | 16 | 12 | 4 | 2 |
| 8 | IT501VN | Phân tích thiết kế và quản trị mạng máy tính | 4 | 3 | 1 | 2 |
| 9 | IT543VN | Quản lý dự án CNTT | 4 | 3 | 1 | 2 |
| 10 | IT551VN | Phân tích, thiết kế, đánh giá và quản lý đầu tư dự án CNTT | 4 | 3 | 1 | 2 |
| 11 | IT521VN | Xu hướng kiến trúc phần mềm | 4 | 3 | 1 | 2 |
| 12 | IT522VN | Khai phá dữ liệu trong quản trị thông minh | 4 | 3 | 1 | 2 |
| 13 | IT524VN | Công nghệ mới trong ứng dụng web và di động | 4 | 3 | 1 | 2 |

| | | | | | | |
|----|--------------------------|------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|---|
| 14 | IT544VN | Quản trị rủi ro và bảo mật Công nghệ thông tin | 4 | 3 | 1 | 2 |
| 15 | IT533VN | Xây dựng và vận hành internet vạn vật | 4 | 3 | 1 | 2 |
| 16 | IT547VN | Chuyên đề 1 | 4 | 3 | 1 | 2 |
| 17 | IT548VN | Chuyên đề 2 | 4 | 3 | 1 | 2 |
| E | Học phần luận văn | | | | | |
| 18 | IT561VN | Luận văn tốt nghiệp | 12 | 0 | 12 | 3 |
| | | Tổng cộng kiến thức toàn khóa | 49 | 30 | 19 | |

C.2. Đối với học viên đã tốt nghiệp đại học với chương trình nhỏ hơn 135 tín chỉ:

| TT | Mã môn học | Môn học | Khối lượng CTĐT (số tín chỉ) | | | Học kỳ |
|----|--------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------|-----------|------------------------|--------|
| | | | Tổng cộng | Lý thuyết | Thực hành / Thí nghiệm | |
| A | Khối kiến thức bổ sung | | | | | |
| B | Khối kiến thức chung | | 3 | 3 | | |
| 1 | PE505 | Triết (Philosophy) | 3 | 3 | | 1 |
| C | Khối kiến thức bắt buộc | | 26 | 21 | 5 | |
| 2 | IT542VN | Quản lý Hệ thống Thông tin | 4 | 3 | 1 | 1 |
| 3 | IT502VN | Phân tích thiết kế CSDL doanh nghiệp | 4 | 3 | 1 | 1 |
| 4 | IT503VN | Công nghệ mới trong kỹ thuật lập trình | 2 | 2 | | 1 |
| 5 | PE501VN | Phương pháp luận NCKH | 2 | 2 | | 1 |
| 6 | PE502VN | Đạo đức nghề nghiệp | 2 | 2 | | 1 |
| 7 | IT546VN | Chuyển đổi số và quản trị dữ liệu doanh nghiệp | 4 | 3 | 1 | 2 |
| 8 | IT543VN | Quản lý dự án CNTT | 4 | 3 | 1 | 2 |



| | | | | | | |
|----------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----|
| 9 | IT551VN | Phân tích, thiết kế, đánh giá và quản lý đầu tư dự án CNTT | 4 | 3 | 1 | 2 |
| D | Khối kiến thức tự chọn (chọn 5 môn) | | 20 | 15 | 5 | |
| 10 | IT521VN | Xu hướng kiến trúc phần mềm | 4 | 3 | 1 | 2&3 |
| 11 | IT501VN | Phân tích thiết kế và quản trị mạng máy tính | 4 | 3 | 1 | 2&3 |
| 12 | IT522VN | Khai phá dữ liệu trong quản trị thông minh | 4 | 3 | 1 | 2&3 |
| 13 | IT524VN | Công nghệ mới trong ứng dụng web và di động | 4 | 3 | 1 | 2&3 |
| 14 | IT544VN | Quản trị rủi ro và bảo mật Công nghệ thông tin | 4 | 3 | 1 | 2&3 |
| 15 | IT533VN | Xây dựng và vận hành internet vạn vật | 4 | 3 | 1 | 2&3 |
| 16 | IT547VN | Chuyên đề 1 | 4 | 3 | 1 | 2&3 |
| 17 | IT548VN | Chuyên đề 2 | 4 | 3 | 1 | 2&3 |
| E | Học phần luận văn | | | | | |
| 18 | IT561VN | Luận văn tốt nghiệp | 12 | 0 | 12 | 4 |
| | | Tổng cộng kiến thức toàn khóa | 61 | 39 | 22 | |


KT. HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG
TRƯỜNG
ĐẠI HỌC
QUỐC TẾ
Đinh Đức Anh Vũ