

PHƯƠNG TRÌNH GIÁO DỤC ĐẠI HỌC

Tên chương Cử nhân khoa học
Trình độ Đại học
Ngành đào tạo Khoa học máy tính
Loại hình Chính quy

Khóa đào tạo 2008-2012 (Khóa 3)
Số tín chỉ 140

| | Mã môn học | Học phần | Số TC | LT | TH |
|-----|---------------|-------------------------------|-------|----|----|
| | | Tin học đại cương | 4 | 3 | 1 |
| | | Toán cao cấp A1 | 3 | 3 | 0 |
| | | Toán cao cấp A3 | 3 | 3 | 0 |
| | | Vật lý đại cương A1 | 3 | 3 | 0 |
| | | Anh văn 1 | 8 | | |
| | | Giáo dục Quốc phòng | | | |
| | | Giáo dục thể chất 1 | | | |
| HK1 | Tổng cộng HK1 | | 13 | | |
| | | Cấu trúc dữ liệu & giải thuật | 4 | 3 | 1 |

| | | | | |
|------------|--|-----------|---|---|
| | Kiên trúc máy tính | 3 | 3 | 0 |
| | Cơ sở dữ liệu | 4 | 3 | 1 |
| | Toán cao cấp A2 | 4 | 4 | 0 |
| | Vật lý đại cương A2 | 3 | 3 | 0 |
| | <i>Anh văn 2</i> | 8 | 8 | 0 |
| | <i>Giáo dục thể chất 2</i> | | | |
| HK2 | Tổng cộng HK2 | 18 | | |
| | Lập trình hướng đối tượng | 4 | 3 | 1 |
| | Hệ điều hành | 4 | 3 | 1 |
| | Nhập môn quản trị doanh nghiệp | 2 | 2 | 0 |
| | Những nguyên lý căn bản của chủ nghĩa Mác Lê-nin | 5 | 5 | 0 |
| | <i>Anh văn 3</i> | 6 | 3 | 0 |
| HK3 | Tổng cộng HK3 | 15 | | |
| | Lập trình trên Windows | 4 | 3 | 1 |

| | | | | |
|------------------------------------|--|-----------|---|---|
| | Mạng máy tính | 4 | 3 | 1 |
| | Cấu trúc rời rạc | 4 | 4 | 0 |
| | Đường lối cách mạng của Đảng CSVN | 3 | 3 | 0 |
| | Anh văn 4 | 6 | 3 | 0 |
| HK4 | Tổng cộng HK4 | 15 | | |
| Tổng số tín chỉ giai đoạn 1 | | 60 | | |
| | Trí tuệ nhân tạo | 4 | 3 | 1 |
| | Đồ họa máy tính | 4 | 3 | 1 |
| | Cơ sở lập trình | 4 | 4 | 0 |
| | Cấu trúc dữ liệu & giải thuật nâng cao | 4 | 3 | 1 |
| | Xác suất thống kê | 3 | 3 | 0 |
| | Lý thuyết thông tin | 3 | 3 | 0 |
| | Tư tưởng Hồ Chí Minh | 2 | 2 | 0 |
| HK5 | Tổng cộng HK5 | 24 | | |
| | Máy học | 4 | 4 | 0 |
| | Các hệ cơ sở tri thức | 4 | 4 | 0 |
| | Phân tích & thiết kế thuật toán | 3 | 3 | 0 |

| | | | | | |
|------------------------------------|--|--|-----------|---|---|
| | | Nhập môn công nghệ phần mềm | 3 | 3 | 0 |
| | | Môn chuyên ngành bắt buộc 1 | 4 | 4 | 0 |
| | | Môn chuyên ngành tự chọn 1 | 4 | 4 | 0 |
| HK6 | | Tổng cộng HK6 | 22 | | |
| | | Nguyên lý ngôn ngữ lập trình | 3 | 3 | 0 |
| | | Môn chuyên ngành bắt buộc 2 | 4 | 4 | 0 |
| | | Môn chuyên ngành tự chọn 2 | 4 | 4 | 0 |
| | | Các môn tự chọn | 13 | | |
| HK7 | | Tổng cộng HK7 | 24 | | |
| | | Khóa luận tốt nghiệp (hoặc các môn thay thế) | 10 | | |
| HK8 | | Tổng cộng HK8 | 10 | | |
| Tổng số tín chỉ giai đoạn 2 | | | 80 | | |

Hiệu trưởng

Hoàng Văn Kiêm