

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

(Ban hành theo Quyết định số: ngày .../.../2016 của Hiệu trưởng Trường Đại học Công nghệ Đông Á)

Tên chương trình: Chương trình đào tạo ngành Công nghệ

Trình độ đào tạo: Đại học

Ngành đào tạo: Công nghệ Thông tin

Loại hình đào tạo: Chính quy

Mã ngành:

8. Kế hoạch giảng dạy(dự kiến)

| TT | Mã môn học | Tên môn học | Số tín chỉ | Học phần: | Phương pháp đánh giá kết thúc học phần | Ghi chú |
|-----------------|------------|--|------------|--|--|---------|
| | | | | học trước (a), tiên quyết (b), song hành (c) | | |
| Học kỳ 1 | | | 18 | | | |
| 1 | CT020101A | Toán A1 (Giải tích) | 3 | | Tự luận | |
| 2 | CT020101A | Những nguyên lý cơ bản của Chủ nghĩa Mác - Lênin 1 | 2 | | Tự luận | |
| 3 | CT020101B | Những nguyên lý cơ bản của Chủ nghĩa Mác - Lênin 2 | 3 | CT020101A(a) | Tự luận | |
| 4 | NL020205 | Nhập môn ngành | 1 | | Tự luận | |
| 5 | TH020101 | Tin học đại cương | 3 | | Trắc nghiệm | |
| 6 | PL020101 | Cơ sở lập trình | 3 | | Thực hành | |
| 7 | NN020101 | Tiếng Anh 1 | 3 | | Trắc nghiệm | |
| 8 | TC020101 | Giáo dục thể chất 1 (2tuần) | | | Thực hành | |
| Học kỳ 2 | | | 18 | | | |
| 1 | TO020102 | Toán A2 (Đại số) | 2 | | Tự luận | |
| 2 | PL020101 | Pháp luật đại cương | 2 | | Tự luận | |
| 3 | | Toán rời rạc | 3 | | Tự luận | |
| 4 | NN020102 | Tiếng Anh 2 | 3 | NN020101(a) | Trắc nghiệm | |
| 5 | TO020103 | Xác suất thống kê | 3 | TH020101(a) | Tự luận | |
| 6 | | Cơ sở dữ liệu 1 | 2 | | Tự luận | |

| | | | | | | |
|-----------------|----------|--|-----------|-------------|------------------------------|---|
| 7 | | Kỹ thuật số ứng dụng | 3 | | | |
| 8 | TC020102 | Giáo dục thể chất 2 (2tuần) | | TC020101(a) | Thực hành | |
| 9 | QP020101 | Giáo dục quốc phòng LT (2tuần) | | | Tự luận | |
| Học kỳ 3 | | | 17 | | | |
| 1 | | Tư tưởng HCM | 2 | | Tự luận | |
| 2 | | Cơ sở dữ liệu 2 | 2 | | Tự luận | |
| 3 | | Kiến trúc máy tính | 2 | | Trắc nghiệm | |
| 4 | | Cấu trúc dữ liệu và giải thuật | 3 | | Tự luận | |
| 5 | | Ngôn ngữ hình thức | 2 | | Tự luận | |
| 6 | | Lập trình hướng đối tượng | 3 | | Tự luận | |
| 7 | | Thiết kế giao diện người dùng | 3 | | Thực hành | x |
| 8 | QP020102 | Giáo dục quốc phòng TH (2tuần) | | QP020101(c) | Thực hành | |
| Học kỳ 4 | | | 16 | | | |
| 1 | CT020103 | Đường lối cách mạng của Đảng Cộng sản Việt Nam | 3 | | Tự luận | |
| 2 | | Nguyên lý hệ điều hành | 2 | | Trắc nghiệm | |
| 3 | | Phân tích và thiết kế hệ thống | 3 | | Trắc nghiệm | x |
| 4 | | Công nghệ đa phương tiện | 3 | | Tự luận | |
| 5 | | Thực tập chuyên ngành 1 | 5 | | Chăm báo cáo | |
| Học kỳ 5 | | | 17 | | | |
| 1 | | Hệ quản trị CSDL | 3 | | Trắc nghiệm | |
| 2 | | Anh văn chuyên ngành | 2 | | Trắc nghiệm+Tự luận | |
| 3 | | Hệ thống thông tin quản lý | 3 | | Trắc nghiệm+Tự luận | x |
| 4 | | Lập trình .NET | 3 | | Thực hành | |
| 5 | | Mạng máy tính | 3 | | Tự luận | |
| 6 | | Hệ hỗ trợ ra quyết định và Kinh doanh thông minh | 3 | | Trắc nghiệm | x |
| Học kỳ 6 | | | 16 | | | |
| 1 | | Công nghệ phần mềm | 2 | | Trắc nghiệm | |
| 2 | | An toàn bảo mật | 3 | | Trắc nghiệm+Tự luận | x |
| 3 | | Lập trình Web | 3 | | Bài tập lớn | |
| 4 | | Thương mại điện tử | 3 | | Trắc nghiệm+Tự luận | x |
| 5 | | Thực tập chuyên ngành 2 | 5 | | Chăm báo cáo | |

| Học kỳ 7 | | 18 | | | | | | | | |
|-----------------|--|--|------------|---------------|------------------------------|---------------|---|--|--|--|
| 1 | | Quản trị mạng | 3 | NL02030101(a) | Bài tập lớn | | | | | |
| 2 | | Phát triển ứng dụng cho thiết bị di động | 3 | | Thực hành | | | | | |
| 3 | | Kiến trúc doanh nghiệp | 3 | | | | x | | | |
| 4 | | Linux và phần mềm nguồn mở | 2 | | Thực hành | | x | | | |
| 5 | | Quản lý dự án CNTT | 3 | | Trắc nghiệm | | | | | |
| 6 | | Kỹ năng mềm | 4 | | Trắc nghiệm | (Luyện ôn FE) | | | | |
| Học kỳ 8 | | 13 | | | | | | | | |
| 1 | | Thực tập tốt nghiệp | 6 | | Chăm báo cáo | | | | | |
| 2 | | Đồ án/khoá luận tốt nghiệp | 7 | | Bảo vệ TN | | | | | |
| | | Tổng số tín chỉ tích lũy | 133 | | | | | | | |