

CHƯƠNG TRÌNH GIÁO DỤC ĐẠI HỌC

Đào tạo theo hệ thống tín chỉ

Tên chương trình: Công nghệ thông tin
Trình độ đào tạo: CAO ĐẲNG
Ngành đào tạo: Công nghệ thông tin
Loại hình đào tạo: Chính quy tập trung

1. Nội dung chương trình

- Kiến thức giáo dục đại cương: 43 TC
- Kiến thức giáo dục chuyên nghiệp: 59 TC
 - Trong đó:
 - Kiến thức cơ sở ngành: 24 TC
 - Kiến thức ngành: 13 TC
 - Thực tập, thực hành: 18 TC
 - Đồ án/ Khoá luận TN: 04 TC

2. Khối kiến thức giáo dục đại cương:

43 TC

TT	Tên môn học	Số tín chỉ	Ghi chú
	Môn học bắt buộc	43	
1	Những NLCB của chủ nghĩa Mác-Lênin	5	
2	Giáo dục thể chất	3	
3	Nhập môn tin học	3	
4	Tiếng Anh	5	
5	Vật lý đại cương 1	2	
6	Toán cao cấp 1	2	
7	Toán cao cấp 2	2	
8	Tiếng Anh chuyên ngành công nghệ thông tin	2	
9	Hóa học đại cương	2	
10	Pháp luật đại cương	2	
11	Logic học	2	
12	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	
13	Đường lối quân sự của Đảng	3	
14	Công tác quốc phòng - an ninh	2	
15	Quân sự chung và chiến thuật, kỹ thuật bắn súng tiêu liên AK (CKC)	3	
16	Đường lối cách mạng của Đảng cộng sản Việt Nam	3	
	Môn học tự chọn	0	
	Tổng	43	

3. Khối kiến thức giáo dục chuyên nghiệp:

59 TC

TT	Môn học	Số tín chỉ	Ghi chú
	Kiến thức cơ sở ngành	22	
	<i>Môn học bắt buộc</i>	22	

TT	Môn học	Số tín chỉ	Ghi chú
1	Kiến trúc máy tính	3	
2	Cơ sở dữ liệu quan hệ	3	
3	SQL Server	3	
4	Cấu trúc dữ liệu và giải thuật	3	
5	Phân tích và thiết kế hệ thống thông tin	3	
6	Lập trình cơ bản	2	
7	Lập trình nâng cao	3	
8	Lập trình mạng	2	
	Môn học tự chọn	0	
	Kiến thức ngành	15	
	Môn học bắt buộc	13	
9	Đồ án kỹ thuật lập trình	2	
10	Lập trình cơ sở dữ liệu	3	
11	Lập trình trên nền Web	3	
12	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu	3	
13	Hệ điều hành mạng	2	
	Môn học tự chọn	2	
14	Lập trình Java	2	Chọn 2/4 TC
15	Lập trình mã nguồn mở	2	
	Thực tập - thực hành	18	
	Môn học bắt buộc	18	
16	Thực hành khai thác phần mềm văn phòng	2	
17	Thực hành khai thác phần mềm đồ hoạ	2	
18	Thực hành tích hợp và an toàn hệ thống	2	
19	Thực hành lập trình cơ bản	3	
20	Thực hành lập trình CSDL	3	
21	Thực hành lập trình web	2	
22	Thực hành lập trình thiết bị di động	2	
23	Thực tập tốt nghiệp	2	
	Môn học tự chọn	0	
24	Đồ án/Khoá luận TN	4	
	<i>Các môn học tự chọn thay cho làm đồ án, Khoá luận TN</i>		
25	Đồ án chuyên môn	2	
26	Hệ điều hành LINUX	2	Chọn 2/4 TC
27	Thiết kế mạng	2	
	Tổng	59	