

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

(Ban hành kèm theo Quyết định số 162/QĐ-ĐHVTT ngày 04 tháng 06 năm 2011
của Hiệu trưởng Trường Đại học Võ Trường Toản)

Ngành học: Công nghệ thông tin

Mã ngành: C67

Thời gian đào tạo: 3 năm

Trình độ: Cao đẳng

Hệ đào tạo: Chính qui

Đơn vị quản lý: Khoa Công nghệ thông tin

STT	Tên học phần	Số ĐVHT			Học phần tiên quyết	Học kỳ thực hiện
		Tổng	LT	TH		
<u>I. KHỐI KIẾN THỨC GIÁO DỤC ĐẠI CƯƠNG</u>		61	57	4		
1	Anh văn 1	6	6			I
2	Anh văn 2	6	6		Anh văn 1	II
3	Anh văn 3	6	6		Anh văn 2	III
4	Anh văn 4	6	6		Anh văn 3	IV
5	Đường lối Cách mạng Đảng Cộng sản Việt Nam	5	5			III
6	Giáo dục quốc phòng*	9	4	5		I
7	Kỹ năng giao tiếp và thuyết trình	2	2			II
8	Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác - Lênin	7	7			I
9	Pháp luật đại cương	3	3			I
10	Thể dục 1*	1		1		I
11	Thể dục 2*	1		1		II
12	Thể dục 3*	1		1		III
13	Tin học đại cương	4	1	3		CCA
14	Tư tưởng Hồ Chí Minh	3	3			II
15	Vật lý đại cương	5	4	1		II
16	Vi tích phân 1	4	4			I
17	Vi tích phân 2	4	4		Vi tích phân 1	II

<u>II. KHỐI KIẾN THỨC CƠ SỞ NGÀNH</u>		38	23	15		
1	Cấu trúc dữ liệu	5	3	2		III
2	Cơ sở dữ liệu căn bản	5	3	2		III
3	Hệ điều hành	4	2	2		IV
4	Kiến trúc máy tính và Hợp ngữ	5	3	2		III
5	Lập trình căn bản	4	2	2		II
6	Lập trình hướng đối tượng với Java	4	1	3		IV
7	Mạng máy tính	5	3	2		V
8	Toán rời rạc 1	3	3			III
9	Xác suất thống kê	3	3			III
<u>III. KHỐI KIẾN THỨC CHUYÊN NGÀNH VÀ BỔ TRỢ</u>		44	24	20		
1	Anh văn 5	6	6		Anh văn 4	V
2	Chuyên đề Hệ quản trị cơ sở dữ liệu	2		2		IV
3	Giải thuật	3	3			IV
4	Kỹ năng giải quyết vấn đề và làm việc nhóm	2	2			IV
5	Kỹ năng phỏng vấn xin việc	2	2			VI
6	Lập trình .NET	3	1	2		V
7	Lập trình Web	4	2	2	Web căn bản, Lập trình CB	V
8	Phân tích thiết kế hệ thống	3	2	1		IV
9	Phát triển phần mềm mã nguồn mở	3	1	2		III
10	Phát triển Web bằng OSS	3	1	2		V
11	Quản trị mạng	3	1	2	Hệ điều hành, Mạng máy tính	V
12	Thiết kế giao diện Web	3	1	2		V
13	UML	3	0	3		IV
14	Web căn bản	4	2	2		IV
<u>IV. THỰC TẬP TỐT NGHIỆP</u>		3		3		VIII
<u>V. THI TỐT NGHIỆP</u>		4	1	3		VIII

Ghi chú: Tổng khối lượng kiến thức quy định tại khung chương trình là 150 ĐVHT chưa kể nội dung GDTC và GDQP.
(1 ĐVHT = 15 tiết)