

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
TRƯỜNG ĐẠI HỌC ĐÀ LẠT

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

CHƯƠNG TRÌNH GIÁO DỤC CAO ĐẲNG

- Tên chương trình:

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO CỬ NHÂN CAO ĐẲNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

- Trình độ đào tạo : Cao đẳng
- Ngành đào tạo : Công nghệ Thông tin
- Loại hình đào tạo : Chính quy

(Ban hành theo Quyết định số 865/2007/QĐ-HĐL-ĐL ngày 15/11/2007 của
Hiệu trưởng trường Đại học Đà Lạt)

1. Mục tiêu đào tạo

Chương trình được thiết kế nhằm đào tạo các cử nhân cao đẳng công nghệ thông tin :

- Có phẩm chất chính trị tốt, có ý thức tổ chức kỷ luật, có đạo đức nghề nghiệp.
- Có khả năng thiết kế và quản trị hệ thống mạng máy tính vừa và nhỏ
- Có khả năng thiết kế , cài đặt các ứng dụng vừa và nhỏ trên máy tính.
- Có khả năng thiết kế và quản trị các trang web.
- Tích lũy được hệ thống kiến thức cơ bản về công nghệ thông tin để có thể theo học tiếp nối chương trình kỹ sư công nghệ thông tin.
- Có khả năng thích ứng công việc nhanh trong các môi trường nghề nghiệp liên quan đến công nghệ thông tin.

2. Thời gian đào tạo: 3 năm (ba năm)

3. Khối lượng kiến thức toàn khóa: 100 Tín chỉ (không kể giáo dục Quốc phòng, giáo dục thể chất)

4. Đối tượng tuyển sinh: Học sinh tốt nghiệp Tú tài hoặc tương đương



5. Quy trình đào tạo, điều kiện tốt nghiệp

- Quy trình đào tạo theo hệ thống tín chỉ
- Điều kiện tốt nghiệp: tích lũy đủ 100 Tín chỉ (không kể giáo dục Quốc phòng 4 TC, giáo dục thể chất 2TC)

6. Thang điểm: 10

7. Nội dung chương trình (tên và khối lượng các học phần)

S TT	MÃ HP	TÊN HỌC PHẦN	SỐ TÍN CHỈ	TÍN CHỈ		TÍN CHỈ	
				LT	TH	BB	TC
		7.1 Kiến thức đại cương	29			29	
1	ML.....	Khoa học Mác-Lênin	10	10	0	10	
2	NN.....	Ngoại ngữ	7	7	0	7	
3	TN0010	Toán cao cấp B1	5	5	0	5	
4	VL0014	Vật lý	4	3	1	4	
5	TH0105	Tin học cơ sở	3	2	1	3	
		7.2 Kiến thức giáo dục chuyên nghiệp	71			50	21/38
		1) Kiến thức cơ sở khối ngành và ngành	68			47	21/38
6	CT0003	Lập trình cấu trúc với C/C++	5	3	2	5	
7	CT0004	Toán rời rạc	4	4	0	4	
8	CT0005	Cấu trúc dữ liệu & thuật giải 1	4	2	2	4	
9	CT0006	Kiến trúc và tổ chức máy tính	4	3	1	4	
10	CT0008	Mạng máy tính	4	3	1	4	
11	CT0009	Lập trình hướng đối tượng	4	2	2	4	
12	CT0011	Cơ sở dữ liệu	4	3	1	4	
13	CT0012	Hệ điều hành	4	3	1	4	
14	CT0013	Thiết kế mạng LAN	3	2	1	3	
15	CT0016	Lập trình web	4	2	2	4	
16	CT0017	Hạ tầng và các dịch vụ mạng Internet	3	2	1	3	
17	CT0014	Quản trị mạng	4	2	2	4	
		(Chọn 21 TC trong 38 TC cơ sở ngành tự chọn sau)					
18	CT0015	Photoshop	4	2	2		4
19	CT0010	Công cụ và môi trường lập trình 1	3	2	1		3
20	CT0021	Phát triển ứng dụng web với .NET	3	2	1		3
21	CT0022	Phát triển ứng dụng web với PHP	3	2	1		3
22	CT0023	Bảo trì máy tính	2	1	1		2
23	CT0002	Thực hành kỹ năng máy tính	3	1	2		3
24	CT0029	Internet và các dịch vụ	3	1	2		3



25	CT0007	Lập trình cơ sở dữ liệu	3	2	1		3
26	CT0018	Đồ án	3	0	3		3
27	CT0019	Toán cao cấp B2	3	3	0		3
28	CT0020	Xác suất thống kê	3	3	0		3
29	CT0024	Chuyên đề 1	3	2	1		3
30	CT0025	Chuyên đề 2	2	1	1		2
		2) Kiến thức ngành (kể cả chuyên ngành)	0				
		3) Kiến thức bổ trợ	0				
		4) Thực tập	3				3
31	CT0030	Thực tập nghề nghiệp	3	0	3	3	

QUI ĐỊNH CÁC CHỨNG CHỈ QUỐC TẾ TƯƠNG ĐƯƠNG TRONG CHƯƠNG TRÌNH

- Chứng chỉ "CCNA 1&2" (CISCO CERTIFIED NETWORK ASSOCIATE, Semester 1&2) khối lượng 120 h, do Học viện mạng Cisco (CISCO NETWORKING ACADEMY) quản lý thay thế tương đương học phần "Mạng máy tính", mã số CT0008, khối lượng 4 TC
- Chứng chỉ "ITE1" (IT ESSENTIALS, semester1), khối lượng 70h, do Học viện Mạng Cisco quốc tế (CISCO NETWORKING ACADEMY) quản lý, thay thế tương đương học phần "Tin học cơ sở", mã số TH0105, Khối lượng 3 TC.

Đà Lạt, ngày 13 tháng 11 năm 2007

PGS. TS LÊ BÁ DŨNG

TRƯỞNG PHÒNG QLĐT

TRƯỞNG KHOA



PGS. TS Lê Bá Dũng

TS. Nguyễn Đức Hoà

ThS. Trần Tuấn Minh

