

**ĐẠI HỌC ĐÀ NẴNG**  
**TRUNG TÂM THÔNG TIN HỌC LIỆU**



**HỌC VIỆN MẠNG CISCO**

**DANANG CISCO NETWORKING ACADEMY**

**CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO**

**CHUYÊN VIÊN MẠNG  
QUỐC TẾ**

91A Nguyễn Thị Minh Khai Đà Nẵng

Tel : 84 511 3 837570 Fax: 84 511 3 812173

Website: [www.lirc.udn.vn/ciscoacademy](http://www.lirc.udn.vn/ciscoacademy)

Email: [ciscoacademy@lirc.udn.vn](mailto:ciscoacademy@lirc.udn.vn)

**Sự khác biệt giữa học viện mạng  
Cisco và các cơ sở đào tạo chuyên  
viên mạng khác :**

- \* Giảng dạy theo chương trình được cung cấp và chứng nhận bởi Cisco Network Academy. Học viên được thực hành trên các thiết bị thật của Cisco, đồng thời tham gia các bài kiểm tra và các kỳ thi trực tuyến.
- \* Học viên trở thành thành viên của hệ thống đào tạo trực tuyến hàng đầu của Cisco Network Academy.
- \* Học viên được cấp thẻ từ sử dụng miễn phí hệ thống thư viện điện tử tại Trung Tâm TT Học Liệu Đại Học Đà Nẵng suốt thời gian theo học
- \* Đội ngũ giảng viên giàu kinh nghiệm, được đào tạo bởi học viện mạng Cisco Việt Nam..Luôn tận tâm theo dõi sát sao học viên và quá trình đào tạo

**Kết thúc khóa học học viên sẽ được**



**cấp chứng chỉ hoàn tất chương trình học**



**TRÂN TRỌNG KÍNH MỜI QUÍ KHÁCH  
THAM DỰ HỘI THẢO VỀ HỌC VIỆN MẠNG  
CISCO ACADEMY NGÀY 18 / 10 NĂM 2009  
TẠI 91A NGUYỄN THỊ MINH KHAI**

**KHAI GIẢNG KHÓA HỌC CCNA  
NGÀY 02/11/2009**

- Học phí trọn khóa 6.000.000 vnd
- Khóa học 4 tháng : 4 buổi học / 1 tuần
- Khóa học 5 tháng : 3 buổi học / 1tuần
- Học sinh sinh viên Đà Nẵng giảm 10% học phí
- Sinh viên Đại Học Đà Nẵng giảm 20% học phí
- Sinh viên Đại Học Đà Nẵng (nữ) giảm thêm 20% học phí.
- Học phí nộp chia làm 4 kỳ, thưởng giảm 10% học phí nếu học viên nộp trọn khóa học

**Thông tin chi tiết liên hệ văn phòng Học viện  
tầng 2 Trung Tâm Thông Tin Học Liệu ĐH ĐN  
91A Nguyễn Thị Minh Khai Tel: 84511 3837570**

## KHAI GIẢNG KHÓA HỌC CCNA NGÀY 2 THÁNG 11 NĂM 2009

Chương trình đào tạo hoàn thành chứng chỉ CCNA được tổ chức như sau:

1. Khóa học 4 tháng : học 4 buổi /tuần
  2. Khóa học 5 tháng : học 3 buổi / tuần
- Thời lượng 170 giờ bao gồm 4 học kỳ

### MỤC TIÊU CỦA KHÓA HỌC CHỨNG CHỈ CHUYÊN VIÊN MẠNG CISCO ( CCNA - Cisco Certified Network Associate )

là chứng chỉ đầu tiên trong lĩnh vực mạng Cisco và là chứng chỉ yêu cầu trước khi thi các chứng chỉ CCNP, CCDP và CCSP

Chứng chỉ CCNA bao gồm 4 học kỳ, trang bị cho học viên đầy đủ các kiến thức và kỹ năng về hệ thống mạng chuẩn bị cho kỳ thi lấy chứng chỉ quốc tế chuyên viên mạng Cisco (CCNA) được công nhận trên hơn 150 nước trên thế giới..Chương trình CCNA đi sâu vào kiến thức và kỹ năng căn bản quan trọng của công nghệ mạng máy tính như khái niệm các lớp trong mô hình mạng OSI, LAN, WAN, định tuyến (routing) chuyển mạch (Switching). giúp học viên có đủ tự tin làm các công việc như thiết kế lắp đặt bảo trì sửa chữa hệ thống mạng trong môi trường mạng và internet sau khi tốt nghiệp.

### ĐỐI TƯỢNG CỦA KHÓA HỌC

Chương trình CCNA dành cho :

- \* Kỹ thuật viên mạng , kỹ thuật viên máy tính văn phòng chuyên viên dự án
- \* Các chuyên viên mạng có kinh nghiệm làm việc với các sản phẩm mạng của Cisco và cần có bằng cấp để vươn lên trong nghề nghiệp
- \* Các cá nhân yêu thích lãnh vực Network

### KIẾN THỨC ĐẠT ĐƯỢC

Chứng chỉ CCNA giúp chuyên viên mạng khẳng định kiến thức và khả năng của mình để có thể thực hiện:

- Lắp đặt bộ chuyển mạch (switch) và bộ định tuyến (router) và wireless trong môi trường phức tạp của công ty với cấu trúc LAN, WAN của Cisco
- Giải quyết sự cố mạng cấp 1
- Nâng cấp hoạt động của mạng và tổ chức hệ thống bảo mật cho một công ty có tối đa 100 thiết bị đầu cuối trong mạng

### CHỨNG CHỈ

Sau khi kết thúc khóa học , học viên sẽ có đủ kiến thức và kỹ năng để tham dự kỳ thi lấy chứng chỉ Chuyên viên mạng CCNA giá trị quốc tế của CISCO System Inc. cấp thông qua trung tâm khảo thí Pearson VUE

### YÊU CẦU VỀ KIẾN THỨC CĂN BẢN

Để thành công trong khóa học học viên cần:

- \* Đọc hiểu tài liệu tiếng Anh \*

#### NỘI DUNG KHÓA HỌC

Học kỳ 1 và 2 :

- Mô hình OSI và các giao thức
- Địa chỉ IP và Subnet Masks
- Các thiết bị trong mạng LAN và WAN
- Định cấu hình cho bộ định tuyến căn bản
- Định tuyến và các giao thức định tuyến
- Bảo mật hệ thống mạng căn bản

Học kỳ 3 và 4 :

- Cấu hình định tuyến nâng cao
- Lý thuyết và thực thi chuyển mạch LAN và VLAN
- Thiết kế LAN và chuyển mạch LAN nâng cao
- Lý thuyết và thiết kế WAN
- Các công nghệ WAN: PPP, frame relay, ISDN
- Xử lý sự cố mạng

### CÁC KHÓA HỌC NÂNG CAO



*Để biết thêm chi tiết về Học viện mạng Cisco và các đối tác, xin hãy truy cập:*

- \* [www.cisco.com/go/necacad](http://www.cisco.com/go/necacad)
- \* [www.cisco.com/web/learning/netacad/partner\\_connection](http://www.cisco.com/web/learning/netacad/partner_connection)

## ĐÀO TẠO CHUYÊN GIA CHO NỀN KINH TẾ MẠNG



**CISCO**