

## CHƯƠNG TRÌNH THẠC SỸ CNTT CẤP BẰNG ANH

### 1. Điểm nổi bật của chương trình

Đây là chương trình đào tạo thạc sĩ quản trị cao cấp về công nghệ thông tin ở bậc sau đại học đầu tiên của Anh tại Việt Nam.

Toàn bộ chương trình do giảng viên từ Đại học UCLan uy tín của Anh giảng dạy. Học viên được hưởng mọi quyền lợi như học viên học tập tại Anh và được UCLAN cấp bằng.

Chương trình được triển khai trong thời gian ngắn khoảng 12 tháng, thời gian học tập ngoài giờ hành chính thuận lợi cho người học.

Học phí chỉ bằng 20% so với học ở bên Anh, được đóng làm nhiều lần trong quá trình học.

Học hoàn toàn bằng tiếng Anh, có hỗ trợ khóa học tiếng Anh đầu vào.

Cơ sở vật chất, phương tiện học tập và giảng dạy đạt tiêu chuẩn đại học Anh quốc.

### 2. Giới thiệu về trường UCLan

***UCLan là đại học hiện đại xếp thứ 3 của Anh và nhất khu vực tây bắc Anh***

Khuôn viên UCLan được ví như một hòn ngọc xanh tại trung tâm thành phố mới nhất nước Anh – thành phố Preston. Trong 10 năm qua, UCLan đã đầu tư hơn 120 triệu bảng Anh để trang bị cơ sở vật chất hiện đại bao gồm giảng đường, thư viện, ký túc xá, hạ tầng công nghệ thông tin và sách báo, tạp chí...

***Khoa Máy tính, Công nghệ và Vật lý của UCLan được xếp hạng thứ 12 của Anh***

Trong bảng xếp hạng các trường đại học tốt nhất ở Anh do Tạp chí Thời đại (The Times) bình chọn, khoa máy tính, công nghệ và vật lý của UCLan được xếp hạng thứ 12 của Anh. Một số ngành khác có thứ hạng cao tại Anh như ngành Du lịch, thể thao, giải trí xếp hạng thứ 4; ngành truyền thông, đa phương tiện xếp hạng thứ 20...

***UCLan là một trong những trường đại học có quy mô lớn nhất Anh***

Với 500 chương trình giáo dục đại học, 250 chương trình sau đại học và 32.000 sinh viên đang theo học, UCLan là trường đại học có quy mô lớn thứ 6 của Vương quốc Anh. UCLan là trường lớn nhất của Anh có triển khai các chi nhánh đào tạo ở nước ngoài. Các cơ sở của UCLan tại Trung Quốc, Hồng Kông, Ấn Độ, Hy Lạp, Singapore, Úc, Ireland... thu hút hàng nghìn sinh viên nước ngoài theo học.

***UCLan có chất lượng đào tạo đứng thứ 7 của Anh***

Các chương trình của UCLan đều được kiểm định chất lượng bởi Viện Kỹ thuật Công nghệ Anh - IET, Chartered Engineer - CEng và Hội đồng Anh. Chương trình của ĐH UCLan tại ĐH Hà Nội đã được Bộ GD&ĐT Việt Nam xét duyệt và cho phép triển khai theo Quyết định số 947/QĐ-BGDĐT, 2010.

### 3. Các mốc thời gian quan trọng

- 19/6/2010 Hội thảo giới thiệu chương trình do Đại học UCLan, Đại học Hà Nội và Đại sứ quán Anh tổ chức.
- 26/6/2010 Thi kiểm tra tiếng Anh IELTS đầu vào. Đăng ký trước ngày 23/6/2010 tại VP UCLan
- 7,8,9/2010 Bồi dưỡng tiếng Anh cho học viên chưa đạt điều kiện tiếng Anh. Đăng ký trước ngày 15/7/2010.
- 19/9/2010 Hạn cuối cùng nộp hồ sơ đăng ký khóa học đầu tiên khai giảng vào tháng 10/2010.
- 4/10/2010 Khai giảng khóa học đầu tiên.

### 4. Danh sách các môn học

***Phân tích nhu cầu người dùng (10 tín chỉ)***

Học phần này giúp người học hiểu được chu kỳ sống của hệ thống; củng cố kiến thức về nhận thức, sự hình thành tâm lý và sinh lý của người dùng, bao gồm cả các nhu cầu đặc biệt của người khuyết tật;

đánh giá được vị trí và hoạt động của người dùng trong toàn bộ hệ thống, xác định những điểm liên quan trực tiếp đến quá trình thiết kế; nắm bắt được các phương pháp xây dựng nhu cầu người dùng cho một sản phẩm thực tế; và làm việc nhóm một cách hiệu quả để phát triển sản phẩm.

### ***Quản lý dự án (10 tín chỉ)***

Học phần này cung cấp cho người học kiến thức thực tế về những vấn đề trong quản lý dự án và làm việc nhóm; hướng dẫn lập kế hoạch chuẩn và sử dụng các công cụ để đảm bảo chất lượng phần mềm; phân tích nhiều kỹ thuật dùng để giải quyết các vấn đề trong quản lý dự án. rèn luyện đức tính tuân thủ một cách nghiêm ngặt các quy chuẩn chất lượng trong phát triển phần mềm; khám phá cơ sở lý thuyết liên quan đến những phương pháp quản lý dự án khác nhau.

### ***Các phương pháp phát triển hệ thống (20 tín chỉ)***

Học phần này giúp người học nâng cao kiến thức về phát triển hệ thống thông tin; phát triển kiến thức và kỹ năng cần thiết dùng trong các phương pháp phát triển hệ thống đối với các tình huống cụ thể; đánh giá, phân biệt một phương pháp phát triển hệ thống nào đó.

### ***Thiết kế và xây dựng Website (20 tín chỉ)***

Học phần này giúp người học khám phá những cơ sở lý thuyết của các phương pháp thiết kế và phát triển website; giới thiệu cơ sở lý luận của phương pháp thiết kế và phát triển website hiện đại; xây dựng web động, thực hành thiết kế, nguyên tắc khả dụng và khả tiếp cận trong chu kỳ phát triển website; giúp học viên hiểu sâu hơn về thiết kế và phát triển web qua các dự án thực tế.

### ***Ngôn ngữ truy vấn (10 tín chỉ)***

Học phần này giúp người học có khả năng sử dụng thành thạo ngôn ngữ truy vấn SQL để cung cấp giải pháp cho nhiều yêu cầu khác nhau của người dùng; có khả năng phân biệt giữa những câu lệnh cốt lõi của SQL dùng cho mọi môi trường và những câu lệnh dùng riêng cho một môi trường cụ thể; phát triển giao diện người dùng phía trước và cơ sở dữ liệu đằng sau.

### ***Xây dựng cơ sở dữ liệu (20 tín chỉ)***

Học phần này giúp người học áp dụng các kỹ thuật thiết kế để xây dựng một mô hình dữ liệu toàn diện; phát triển giao diện người dùng trong các môi trường cơ sở dữ liệu khác nhau và đánh giá giải pháp; thực hiện một hệ thống cơ sở dữ liệu đầy đủ chức năng theo yêu cầu của người dùng và đánh giá sản phẩm.

### ***Kinh doanh điện tử (10 tín chỉ)***

Học phần này cho phép người học hiểu được mối liên kết giữa những khái niệm quản lý và kinh doanh với các khái niệm về công nghệ và phát triển; nghiên cứu môi trường kinh doanh và xây dựng chiến lược kinh doanh điện tử; đánh giá tỷ lệ hoàn vốn đầu tư (ROI) đối với một dự án kinh doanh điện tử; giúp người học trở thành một nhà quản lý nắm bắt được các vấn đề về thương mại cũng như công nghệ trong kinh doanh điện tử.

### ***Bài luận thực sự: phản biện (10 tín chỉ)***

Học phần này khuyến khích học viên tìm ra ví dụ thành công và đóng góp vào xây dựng tri thức cũng như truyền đạt kiến thức trong chuyên ngành của họ; học hỏi kinh nghiệm từ sự mâu thuẫn trong những kết quả nghiên cứu đã được công bố; hiểu được sự bất cần của một số tác giả bằng cách chỉ ra những lập luận không chắc chắn trong nghiên cứu của họ hay những kết luận được rút ra từ dữ liệu không đầy đủ; giữ cái nhìn phản biện mang tính xây dựng khi đánh giá mọi kết quả nghiên cứu và tài liệu đã công bố; nâng cao kỹ năng phân tích và phản biện của học viên.

### ***Bài luận thực sự: nghiên cứu (10 tín chỉ)***

Học phần này cung cấp cho học viên kỹ năng nghiên cứu cần thiết để tiến hành tìm hiểu một vấn đề; giúp học viên có thêm rộng kiến thức và phương pháp nghiên cứu; giúp học viên hiểu được các bước trong hoạt động nghiên cứu và công bố kết quả; giúp học viên nhận thức được tính hợp lệ của một kết quả nghiên cứu;

### ***Luận văn thực sự (60 tín chỉ)***

Học phần này giúp người học phát triển khả năng sử dụng kiến thức và kỹ năng học được để giải quyết các vấn đề phức tạp; hiểu rõ những vấn đề trong công việc của họ cũng như công việc của người khác; rèn luyện kỹ năng quản lý quỹ thời gian, lập kế hoạch và báo cáo tiến độ; khuyến khích học viên tìm đọc và khai thác những ví dụ của sự thành công; khả năng ứng dụng lý thuyết vào môi trường thực tế; có thái độ phản biện mang tính xây dựng trong đánh giá.

## **5. Liên hệ**

Vp UCLan, 204, Nhà B, Đại học Hà Nội. ĐT: (+84.4) 3992 3898. Fax: (+84.4) 3553 6398.

Website: <http://fit.hanu.edu.vn/uclan> . Cô Triệu Vân Hậu. ĐT: 0948 151 408. Email: [hautv@hanu.edu.vn](mailto:hautv@hanu.edu.vn)

Cô Hoàng Minh Ngọc. ĐT: 0942 220 384. Email: [ngochm@hanu.edu.vn](mailto:ngochm@hanu.edu.vn)