



AIT
Asian Institute of Technology in Vietnam

Hanoi:

Building B3, University of Transports and Commu-
-nications, Lang Thuong W., Dong Da Dist., Hanoi
Tel: (84) 4 3766 9493, Fax: (84) 3766 9492

Ho Chi Minh:

FCC Building, 6th Floor, 45 Dinh Tien Hoang St.,
Ben Nghe W., Dist 1, HCMC
Tel: (84) 3910 7423, Fax: (84) 3910 7422

Can Tho:

Learning Resource Center, Can Tho University
Campus 2, 3/2 Ninh Kieu Dist., Can Tho City
Tel: (84) 710 381 5523, Fax: (84) 710 381 7860

P. Khoa học

THÔNG TIN TUYỂN SINH
CHƯƠNG TRÌNH THẠC SĨ CHUYÊN NGHIỆP
ĐỊA TIN HỌC TRONG QUY HOẠCH VÀ QUẢN LÝ
KHAI GIẢNG THÁNG 9, 2014 TẠI HÀ NỘI

ĐƠN VỊ ĐÀO TẠO: Viện Công Nghệ Châu Á (AIT)

GIỚI THIỆU ĐƠN VỊ ĐÀO TẠO: Viện Công nghệ Châu Á (AIT) là một Viện đào tạo sau đại học Quốc tế về Công nghệ và Quản lý, có trụ sở chính tại Băng Cốc, Thái Lan. AIT đã có mặt tại Việt Nam từ năm 1993, hiện đang triển khai nhiều chương trình đào tạo chuyên gia tại Hà Nội, thành phố Hồ Chí Minh, Đồng Nai, Vũng Tàu và Cần Thơ. Các chương trình được các đối tác Việt Nam đánh giá cao về chất lượng, tính quốc tế và ứng dụng thực tế cao. Hiện AIT đã đào tạo được trên 3000 cựu sinh viên thạc sĩ và tiến sĩ cho Việt Nam (www.aitcv.ac.vn)

CHƯƠNG TRÌNH THẠC SĨ CHUYÊN NGHIỆP ĐỊA TIN HỌC TRONG QUY HOẠCH VÀ QUẢN LÝ: Với nhu cầu ngày càng lớn của Việt Nam về nguồn nhân lực trình độ cao trong lĩnh vực áp dụng công nghệ địa tin học trong quy hoạch và quản lý nông nghiệp, y tế công cộng, và đô thị, AIT đang triển khai chương trình đào tạo Thạc sĩ chuyên nghiệp về Địa tin học trong quy hoạch và quản lý thực hiện toàn phần tại Việt Nam với mô hình nhằm giúp cho các cán bộ, chuyên gia kỹ thuật có kinh nghiệm có thể tham gia Chương trình mà không cần nghỉ công việc của mình.

ĐẶC ĐIỂM CHƯƠNG TRÌNH

- Chương trình thạc sĩ chuyên nghiệp 1 năm do AIT cấp bằng
- Tín chỉ có thể tích lũy trong vòng bốn năm.
- Tham gia thực tế tại các nước trong khu vực
- Ngôn ngữ học tập: Tiếng Anh.
- Học ngoài giờ hành chính (buổi tối và cuối tuần)

CẤU TRÚC CHƯƠNG TRÌNH

Chương trình thạc sĩ chuyên nghiệp được thiết kế dành cho các học viên có thể vừa tham gia học, vừa duy trì công việc của mình. Chương trình được thực hiện trong 1 năm. Để hoàn thành chương trình Thạc sĩ chuyên nghiệp, học viên cần hoàn thành 11 môn học và một đề án tốt nghiệp với tổng số tín chỉ là 33.

Trong hai học kỳ đầu tiên, học viên sẽ tham gia học các môn cơ bản và nâng cao theo sự tư vấn của các giáo sư đến từ AIT. Sau khi kết thúc hai học kỳ, học viên sẽ tiến hành nghiên cứu và hoàn thành tiểu luận/báo cáo tốt nghiệp. Trong chương trình học, học viên sẽ tham gia các chuyến thăm quan thực tế tại một trong các nước trong khu vực và học tập ngắn ngày tại AIT:



Hanoi:

Building B3, University of Transports and Communications, Lang Thuong W., Dong Da Dist., Hanoi
Tel: (84) 4 3766 9493, Fax: (84) 3766 9492

Ho Chi Minh:

FCC Building, 6th Floor, 45 Dinh Tien Hoang St., Ben Nghe W., Dist.1, HCMC
Tel: (84) 3910 7423, Fax: (84) 3910 7422

Can Tho:

Learning Resource Center, Can Tho University Campus 2, 3/2 Ninh Kieu Dist., Can Tho City
Tel: (84) 710 381 5523, Fax: (84) 710 381 7860

- Lần 1: Học tập tại AIT Thái Lan
- Lần 2 (không bắt buộc): Thăm quan thực tế tại các nước trong khu vực hoặc thực tập tại AIT Thái Lan
- Lần 3 (không bắt buộc): Dự lễ tốt nghiệp tại AIT Thái Lan

NỘI DUNG CHƯƠNG TRÌNH

MÔN HỌC CƠ BẢN	ỨNG DỤNG/CHUYÊN ĐỀ
<ul style="list-style-type: none"> - Viễn thám - Hệ thống thông tin địa lý - Trắc địa ảnh số - Phương pháp phân tích thông tin trong GIS 	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Hệ thống thông tin đô thị <ul style="list-style-type: none"> - Dữ liệu địa chính - GIS nâng cao cho hệ thống thông tin đô thị - Quy hoạch và quản lý cơ sở hạ tầng đô thị - Các dịch vụ định vị ❖ Viễn thám và ứng dụng GIS trong nông nghiệp <ul style="list-style-type: none"> - Viễn thám trong thành lập bản đồ vùng nông nghiệp - Mạng lưới vệ tinh viễn thám và cảm ứng cho quản lý nông nghiệp - Mô hình hóa trong GIS cho tính thích hợp trong vụ mùa - Công nghệ Ubiquitous trong nông nghiệp - Ứng dụng GIS trong tính toán năng suất cây trồng - Quản lý kinh doanh nông nghiệp trong thế kỉ 21 - Ứng dụng ICT trong nông nghiệp ❖ Hệ thống thông tin y tế cộng đồng <ul style="list-style-type: none"> - Cơ sở dữ liệu không gian cho y tế cộng đồng - GIS nâng cao cho hệ thống thông tin y tế - Hệ thống giám sát bệnh trực tuyến - Phân tích thống kê không gian cho dịch bệnh - Hệ thống hỗ trợ chăm sóc sức khỏe
MÔN HỌC NÂNG CAO	
<ul style="list-style-type: none"> - Phát triển ứng dụng nâng cao - Kỹ thuật thành lập bản đồ nâng cao - Xử lý ảnh số trong viễn thám - Phân tích dữ liệu viễn thám - Hệ thống thông tin địa lý trực tuyến - Web GIS - Phần mềm mở và miễn phí cho phân tích không gian địa lý - Ứng dụng GIS trong giám sát và đánh giá dự án 	



AIT
Asian Institute of Technology in Vietnam

Hanoi:

Building B3, University of Transport and Communications, Lang Thuong W., Dong Da Dist., Hanoi
Tel: (84) 4 3766 9493, Fax: (84) 3766 9492

Ho Chi Minh:

FCC Building, 6th Floor, 45 Dinh Tien Hoang St., Ben Nghe W., Dist 1, HCMC
Tel: (84) 3910 7423, Fax: (84) 3910 7422

Can Tho:

Learning Resource Center, Can Tho University Campus 2, 3/2 Ninh Kieu Dist., Can Tho City
Tel: (84) 710 381 5523, Fax: (84) 710 381 7860

GIẢNG VIÊN

Giảng viên đến từ khoa Viễn thám và Hệ thống thông tin địa lý của AIT, và giảng viên của các trường đại học danh tiếng trong khu vực.

Thông tin về các giảng viên của AIT có thể được tham khảo tại website www.set.ait.ac.th

YÊU CẦU TIẾNG ANH

AIT là một Viện quốc tế với tiếng Anh là ngôn ngữ giao tiếp chính trong giảng dạy. Để tham gia chương trình Thạc sĩ chuyên nghiệp Địa tin học trong quy hoạch và quản lý các ứng viên cần có một trong những chứng chỉ tiếng Anh sau:

- AIT EET (4.5). Học viên đăng ký tham dự kiểm tra tại AIT-VN. Lệ phí kiểm tra là 20 USD

Hoặc

- IELTS (4.5)
- TOEFL (thi giấy: 500; thi trên máy tính: 173; hoặc thi qua Internet: 61)

YÊU CẦU NHẬP HỌC

Yêu cầu đối với các ứng viên của chương trình Thạc sĩ:

- Có bằng đại học hệ 4-5 năm hoặc tương đương, chuyên ngành phù hợp.
- Có điểm tổng kết đại học trên trung bình.
- Trình độ tiếng Anh tốt
- Có kinh nghiệm làm việc ít nhất 1 năm

Hồ sơ được lấy tại http://www.ait.ac.th/admissions/forms.html#U0YPWPI_u3s

Lệ phí xử lý hồ sơ: 20 USD. Lệ phí này được nộp khi ứng viên nộp hồ sơ cho AIT-VN.

CHƯƠNG TRÌNH HỖ TRỢ TIẾNG ANH

AIT-VN sẽ tổ chức chương trình bồi dưỡng tiếng Anh 8 tuần dành cho các ứng viên có nhu cầu trau dồi thêm các kỹ năng tiếng Anh trước khi tham gia nộp hồ sơ chương trình thạc sĩ. Chương trình tiếng Anh này cũng sẽ hỗ trợ kỹ năng tham gia bài kiểm tra AIT EET của AIT đạt kết quả tốt.

Học phí chương trình hỗ trợ tiếng Anh là 400 USD. Học phí này sẽ được hoàn lại cho các ứng viên sau khi chính thức nhập học chương trình vào tháng 09/2014.



AIT
Asian Institute of Technology in Vietnam

Hanoi:

Building B3, University of Transports and Commu-
-nications, Lang Thuong W., Dong Da Dist., Hanoi
Tel: (84) 4 3766 9493, Fax: (84) 3766 9492

Ho Chi Minh:

FCC Building, 6th Floor, 45 Dinh Tien Hoang St.,
Ben Nghe W., Dist.1, HCMC
Tel: (84) 3910 7423, Fax: (84) 3910 7422

Can Tho:

Learning Resource Center, Can Tho University
Campus 2, 3/2 Ninh Kieu Dist., Can Tho City
Tel: (84) 710 381 5523, Fax: (84) 710 381 7860

HỌC PHÍ

Học phí có thể thanh toán theo từng học kỳ và đóng vào đầu mỗi học kỳ.

Tổng học phí: **14, 875 USD** (375 USD/tín chỉ). Chi tiết của học phí như sau:

1. Phí đăng ký: 500 USD
2. Học phí: 12, 375 USD (375 USD/tín chỉ x 33 tín chỉ)
3. Phí tham quan, học tập tại nước ngoài: USD 2000 (*)

(*) *Lệ phí sẽ được tính dựa vào chi phí thực tế. Lệ phí bao gồm: vé máy bay, vận chuyển, bảo hiểm, và chỗ ở*

(**) *AIT có thể điều chỉnh học phí mà không cần thông báo trước.*

LỊCH TUYỂN SINH 2014

Kỳ học	Tháng 09/2014
Hạn nộp hồ sơ	31/08/2014
Phòng vấn và kiểm tra Tiếng Anh AIT EET	Liên hệ cán bộ chương trình
Lớp bổ sung Tiếng Anh	06-08/2014

Chi tiết xin liên hệ:

Viện Công nghệ Châu Á tại Việt Nam

Chị Ngô Minh Nguyệt

Tel: (84-4) 37669493 (ext 127)

Cell: 01234 468 488

Email: nguyet@aitcv.ac.vn

