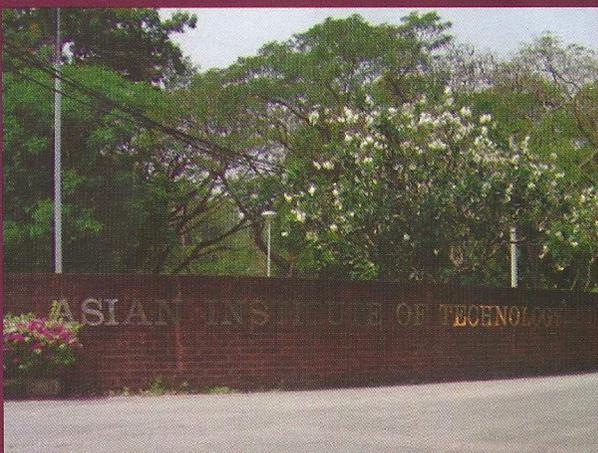


## Chương trình Thạc sỹ 2 Giai đoạn về

# Kỹ thuật và Quản lý Môi trường



### Để biết thêm thông tin, xin vui lòng liên hệ:

GS. TS. Nguyễn Thị Kim Oanh,  
Điều phối viên Chương trình 2P-EEM  
SERD, AIT, Thailand  
Email: kimoanh@ait.ac.th

Hoặc

Phạm Thủy, Cán bộ Chương trình  
Phòng Môi trường và Phát triển (EDS)  
Viện công nghệ Châu Á tại Việt Nam (AIT-VN)  
B3, Đại học Giao thông Vận tải, Láng Thượng, Đống Đa,  
Hà Nội

ĐT: (84-4) 3766 9493 (máy lẻ 116); Fax: (84-4) 3766  
9492

DD: 84- 983 437 728; Email: pthuy@aitcv.ac.vn

### Giới thiệu

Trường Tài nguyên, Môi trường và Phát triển (SERD) thuộc Viện Công nghệ Châu Á (AIT) phối hợp với Viện Công nghệ Châu Á tại Việt Nam ( AITVN) tổ chức chương trình đào tạo Thạc sỹ Hai giai đoạn về Kỹ thuật và Quản lý Môi trường cho các học viên Việt nam và học viên đến từ các nước trong khu vực.

Chương trình đào tạo sau đại học về kỹ thuật và quản lý môi trường (EEM) dành cho các chuyên gia, các giảng viên đại học và các nhà nghiên cứu, những người mong muốn đạt được trình độ chuyên môn ở tầm quốc tế và mang tính hệ thống cao.

### Cấu trúc chương trình

Chương trình Thạc sỹ Hai giai đoạn sẽ bao gồm 4 học kỳ: một học kỳ sẽ học tại AITVN ở Việt nam và ba học kỳ học tại trường AIT, Thái lan.

Trong học kỳ đầu tiên, học viên sẽ học các môn học chính quy cơ bản của AIT được dạy tại AITVN. Học viên có thể hoàn thành tối đa 18 tín chỉ các môn học tại Việt nam.

Trong học kỳ thứ hai, thứ ba và thứ tư tại AIT, Thái lan, học viên sẽ phải hoàn thành tiếp các môn học và nghiên cứu luận văn tốt nghiệp theo đúng yêu cầu của chương trình đào tạo thạc sỹ chính quy của AIT.

Học viên sẽ nhận bằng Thạc sỹ hai giai đoạn về Kỹ Thuật và Quản Lý Môi Trường (EEM) sau khi hoàn thành 48 tín chỉ, bao gồm 26 tín chỉ cho môn học trên lớp và 22 tín chỉ cho nghiên cứu luận văn tốt nghiệp.

### Lịch học

Trong thời gian ở Việt nam, các môn học của chương trình Thạc sỹ hai giai đoạn về Kỹ Thuật và Quản Lý Môi Trường sẽ theo lịch học như sau:

- Thứ 6 (buổi tối)
- Thứ 7 (cả ngày)
- Chủ nhật (cả ngày)

### Giảng viên

Đội ngũ giảng viên của chương trình nay đến từ khoa Kỹ thuật và Quản lý Môi Trường (EEM) thuộc Viện Công Nghệ Châu Á (AIT).

### Địa điểm và thời gian

Chương trình sẽ được khai giảng vào tháng 5 năm 2011 tại AITVN ở Thành phố Hồ Chí Minh, Việt nam. Trong những năm tới chương trình sẽ được mở hàng năm luân phiên ở Hà nội và Tp Hồ Chí Minh.

### Các môn học

- Môn học bắt buộc

*Hóa học môi trường và thí nghiệm  
Quản lý chất lượng môi trường*

- Môn học tự chọn

<i>Kỹ thuật và quản lý ô nhiễm không khí</i>	<i>Đánh giá tác động môi trường</i>
<i>Mô hình ô nhiễm không khí và ứng dụng</i>	<i>Công nghệ và quản lý chất thải độc hại</i>
<i>Thiết kế hệ thống xử lý ô nhiễm không khí</i>	<i>Chất hữu cơ độc hại và kim loại trong hệ sinh thái</i>
<i>Xử lý nước thải</i>	<i>Quản lý và giảm thiểu chất thải công nghiệp</i>
<i>Xử lý nước cấp</i>	<i>Vi sinh học ứng dụng và thí nghiệm</i>
<i>Công nghệ màng lọc trong xử lý nước cấp và nước thải</i>	<i>Thiết kế lấy mẫu cho quan trắc môi trường</i>
<i>Thiết kế hệ thống cấp nước và xử lý nước thải</i>	<i>Vệ sinh và sức khỏe môi trường</i>
<i>Quản lý chất lượng nước</i>	<i>Quản lý môi trường công nghiệp</i>
<i>Quy trình tiên tiến trong xử lý nước thải, tái sử dụng và tái chế</i>	<i>Nguyên tắc sản xuất sạch hơn</i>
<i>Tái chế và giảm thiểu chất thải</i>	<i>Tương quan lợi ích giữa khí hậu và môi trường</i>
<i>Quản lý chất thải rắn</i>	<i>Từ chất thải đến năng lượng</i>

### Điều kiện và thủ tục nhập học

Để có thể tham gia chương trình thạc sỹ hai giai đoạn của AIT, học viên cần có:

- Bằng đại học (thường là chương trình 4 năm), hoặc tương đương, với chuyên ngành phù hợp
- Có kết quả tốt nghiệp đại học đạt từ trung bình trở lên.
- Trình độ tiếng Anh tốt.

Hồ sơ đăng ký gửi tới AITVN cần có những giấy tờ sau:

- 01 bộ hồ sơ đăng ký theo mẫu của AIT
- 01 bản sao có công chứng bằng tốt nghiệp đại học (bằng Tiếng Anh)
- 01 bản sao có công chứng bằng điểm đại học (bằng Tiếng Anh)
- 02 thư giới thiệu
- 01 chứng chỉ Tiếng Anh

### Học phí và học bổng

Các học viên trúng tuyển sẽ nhận được học bổng của AIT tương đương với 14 tín chỉ. Như vậy học phí của chương trình học là **USD 18,000** bao gồm phí đăng ký nhập học và học phí môn học.