

School of Environment,
Resources and Development

SERD

The Asian Institute of Technology (AIT) in collaboration with AIT in Vietnam (AITVN) offers the AIT Professional Master Program in the field of Environmental Engineering and Management (PM-EEM) in Vietnam.

PM-EEM aims to provide middle and senior level managers and policy makers with advanced knowledge and skills in environmental engineering and management.



For further information please contact:

Prof. Nguyen Thi Kim Oanh, PM-EEM coordinator
Environmental Engineering and Management
SERD, AIT, Thailand
Email: kimoanh@ait.ac.th

Ngo Tho Hung, PhD, PM-EEM Local Coordinator
Phone: +84-9135 8 6886
E-mail: hung@aitcv.ac.vn
Le Thi Ngoc Diem, MSc. PM-EEM Program Officer
Phone: +84-969758487
E-mail: serd@aitcv.ac.vn



Website: www.ait.ac.th



Professional Master Program

Environmental Engineering and Management

Program Structure & Curricula

The program will take one year and consists of three semesters. Student will complete a 33-credit study program (24CR of coursework, 6CR of research study and 3CR of special study written based on the knowledge gained from the internship/international field trip).

Semester 1: (7 credits)

Environmental Quality Management (3CR)
Air Pollution Engineering and Management (3CR)
Corporate Environmental Management (1CR)

Semester 2: (13 Credits)

Environmental Impact Assessment (3CR)
Industrial Waste Abatement and Management (3CR)
Hazardous Waste Management (2CR)
Research methodology: proposal and research report writing (1CR)
Design of water supply treatment system (1CR), *elective*
Design of wastewater treatment system (1CR), *elective*
Design of air pollution control system (1CR), *elective*
Research study part 1 (2 CR)

Semester 3: (13 credits)

Solid Waste Management (3CR)
Water Quality Management (2CR)
Climate and Environment Co-benefit (1 CR)
Research study part 2 (4 CR)
Internship / International Field (3CR)

Lecturers

Lecturers are faculty members from the Environmental Engineering (EEM) program - AIT based in Bangkok - Thailand.

Visit our website:
www.ait.ac.th for
more information.



Entry Requirements and Procedure

- Bachelor degree (normally from a four-year program), or its equivalent, in an appropriate field of study
- Minimum of 4-5 years working experience
- Certified proficiency in English: IELTS/AIT-EET (4.5) TOEFL paper-based (500) or equivalent.

To apply for admission, an applicant must submit:

- A completed AIT application form
- A certified copy of undergraduate certificate (in English)
- A certified official student transcript (in English)
- Two (02) letters of recommendation
- A certificate of English language proficiency

Venue and schedule

Venue: AIT-VN, B3 Building, The University of Transport and Communications, Lang Thuong ward, Dong Da, Hanoi
FCC building, 6th Floor, 45 Dinh Tien Hoang Str. BenNghe ward, District 1, HoChiMinh City

Time: The course starts in **Spring Semester of 2019**

- Friday (evening)
- Saturday (full day)
- Sunday (full day)

Application deadline: 30 December 2018

Fees

Application processing fee: \$ 20
Tuition Fee (3 instalments): \$ 13,800
including:

Registration fee: \$ 500
Tuition fee (\$350/credit): \$ 11,550
International field trip: \$ 1,750

Chương trình Thạc sĩ Chuyên nghiệp

Kỹ thuật và Quản lý Môi trường

Viện Công nghệ Châu Á (AIT) phối hợp với Viện Công nghệ Châu Á tại Việt Nam (AIT-VN) tổ chức chương trình đào tạo Thạc sĩ chuyên nghiệp về Kỹ thuật và Quản lý Môi trường (PM-EEM) tại Việt Nam.

Mục đích của PM-EEM là cung cấp cho những nhà quản lý cấp trung, cao cấp và các nhà hoạch định chính sách những kiến thức và kỹ năng nâng cao trong lĩnh vực kỹ thuật và quản lý môi trường.

Cấu trúc chương trình

Chương trình kéo dài 1 năm với 3 học kỳ.

Trong học kỳ đầu, học viên sẽ tham dự các môn học cơ bản và nâng cao được lựa chọn từ các khóa học chính quy của AIT.

Trong hai học kỳ sau, học viên sẽ tiếp tục lấy môn học và đồng thời tiến hành một nghiên cứu tốt nghiệp

Học viên sẽ tham gia các chuyến đi thực địa tại nước ngoài để làm quen với thực tế quản lý và kỹ thuật môi trường ở nước ngoài cũng như làm quen với môi trường học tập ở AIT Thái Lan.

Học viên sẽ phải hoàn thành 33 tín chỉ, bao gồm 24 tín chỉ cho bài giảng trên lớp, 6 tín chỉ cho nghiên cứu và 3 tín chỉ cho thực tập/ thực địa ở nước ngoài.



For further information please contact:

Prof. Nguyen Thi Kim Oanh, PM-EEM coordinator
Environmental Engineering and Management
SERD, AIT, Thailand
Email: kimoanh@ait.ac.th

Ngo Tho Hung, PhD, PM-EEM Local Coordinator
Phone: +84-9135 8 6886
E-mail: hung@aitcv.ac.vn
Le Thi Ngoc Diem, MSc. PM-EEM Program Officer
Phone: +84-969758487
E-mail: serd@aitcv.ac.vn