

NGÀNH ĐÀO TẠO: CẤP THOÁT NƯỚC - MÔI TRƯỜNG NƯỚC

BỘ MÔN QUẢN LÝ NGÀNH: BỘ MÔN CẤP THOÁT NƯỚC, KHOA KỸ THUẬT MÔI TRƯỜNG, TRƯỜNG ĐẠI HỌC XÂY DỰNG

Học đại học ngành Cấp thoát nước - Môi trường nước: cơ hội học tập, NCKH, thực hành chuyên ngành bằng tiếng Việt và tiếng Anh; cơ hội có việc làm thu nhập cao trong lĩnh vực Xây dựng cơ bản, Kỹ thuật cơ sở hạ tầng, Kỹ thuật môi trường

Bộ môn Cấp thoát nước có 28 cán bộ, trong đó có 1 Nhà giáo Nhân dân; 1 Nhà giáo ưu tú, 2 Giáo sư, 5 Phó giáo sư, 1 Tiến sĩ Khoa học, 10 Tiến sĩ, 14 Thạc sĩ, phần lớn được đào tạo ở nước ngoài. Nhiều CBGD đang thực hiện nhiều dự án, đề tài NCKH lớn của Nhà nước và dự án quốc tế.



Đây là một trong những Bộ môn mạnh nhất của Trường ĐHXD về NCKH, hợp tác quốc tế và xây dựng đội ngũ.

Các giảng viên trẻ của Bộ môn Cấp thoát nước đi tập huấn tại Đức

Chương trình đào tạo bài bản, nội dung phong phú, cập nhật

- Đại học ngành CTN-MTN hệ chính quy (bằng tiếng Việt và tiếng Anh), liên thông, đại học vừa học vừa làm, văn bằng 2;
- Cao học chuyên ngành Kỹ thuật cơ sở hạ tầng;
- Tiến sĩ chuyên ngành Kỹ thuật cơ sở hạ tầng, CNMT nước và nước thải;
- Các khóa đào tạo ngắn hạn.
- Đặc biệt:** Các chương trình hợp tác đào tạo và nghiên cứu với các trường đại học, các tổ chức quốc tế, các doanh nghiệp lớn, nổi tiếng trên thế giới: ĐHTH California – Berkeley (Mỹ), Viện CNMT EAWAG (Thụy Sĩ), ĐHKTTT Darmstadt (Đức), ĐHTH Tongji (Trung Quốc), ĐHTH Kitakyushu, Tokyo và Kyoto (Nhật Bản), ĐHQG Seoul (Hàn Quốc), các Tập đoàn Lixil, Metawater, Nagaoka và JFE (Nhật Bản), Tập đoàn Veolia (Pháp), ...
- Một số chương trình đang triển khai: Thực tập 1 tháng tại Nhật Bản (Tập đoàn JFE, Nhật Bản); Khóa học mùa hè 2 tuần (ĐHTH Darmstadt, Đức); Sinh viên tình nguyện cung cấp nước sạch cho người nghèo (ĐHQG Seoul, Hàn Quốc).

Đến với ngành Cấp thoát nước – Môi trường nước, SV sẽ được đào tạo để trở thành Kỹ sư Xây dựng – chuyên ngành CTN-MTN có đủ kiến thức và kỹ năng, giỏi ngoại ngữ, năng động, sáng tạo, sẵn sàng làm chủ các hệ thống kỹ thuật hạ tầng, kiểm soát ô nhiễm, bảo vệ môi trường ở đô thị, khu công nghiệp và nông thôn.

Được đào tạo bài bản về lĩnh vực ngành nghề quan trọng, rất cần thiết cho xã hội, và vị thế của Tấm bằng tốt nghiệp ngành CTN-MTN Trường ĐHXD là chìa khóa để các em tự tin bước vào đời, để tìm việc làm và hiện thực hóa các ước mơ của mình.



SV bảo vệ đồ án tốt nghiệp



SV nghiên cứu khoa học



Lễ trao học bổng của doanh nghiệp nước ngoài cho SV ngành CTN-MTN



Tham quan, thực tập tại Nhà máy nước



SV ngành CTN-MTN tại Hội nghị quốc tế WEDC 2014



Cựu SV ngành CTN-MTN khóa 18, UVTU Đảng, Bộ trưởng Bộ XD Trịnh Đình Dũng tới thăm BM

Trong quá trình học (trung bình 4,5 năm), sinh viên có cơ hội:

- Trau dồi kiến thức bài bản, cập nhật về xây dựng cơ bản, chuyên sâu về cấp thoát nước, kỹ thuật cơ sở hạ tầng và kỹ thuật môi trường;
- Tham gia các dự án, đề tài NCKH, dự án hợp tác quốc tế;
- Tham quan, thực tập tại các cơ sở chuyên ngành ở Việt Nam và nước ngoài (Nhật Bản, Đức, Trung Quốc, Thái Lan ...);
- Tham gia triển khai các Hợp đồng tư vấn, các Dự án về Cấp thoát nước, Bảo vệ môi trường cùng với các thầy cô giáo của Bộ môn và Viện KHKT Môi trường;
- Du học nước ngoài, tham gia các chương trình học thuật, trao đổi GV và SV với các trường đại học uy tín ở Nhật, Anh, Đức, Bỉ, Trung Quốc, ...
- Tham gia Chương trình Học bổng ngành CTN-MTN và của Trường ĐHXD.
- Học thêm các văn bằng để mở rộng kiến thức, rèn luyện kỹ năng ngoại ngữ, đồ họa, tham gia các hoạt động đoàn thể, các CLB sinh viên.

Sau khi tốt nghiệp, kỹ sư CTN-MTN có thể làm các công việc:

- Tư vấn thiết kế, thi công xây dựng các công trình kỹ thuật hạ tầng và BVMT;
- Quản lý vận hành khai thác các hệ thống kỹ thuật hạ tầng, BVMT ở các đô thị, các khu công nghiệp, các doanh nghiệp...;
- Tham gia quản lý NN ở Trung ương (các bộ, ngành), các địa phương (các sở, ban, ngành);
- Giảng dạy và NCKH trong lĩnh vực chuyên môn.

Nhiều cựu sinh viên ngành CTN-MTN đã trở thành các nhà quản lý lớn (UVTU Đảng, Bộ trưởng Bộ Xây dựng Trịnh Đình Dũng, nguyên Phó chủ tịch UBND TP. Hà Nội Nguyễn Văn Khôi, nhiều lãnh đạo cấp tỉnh, thành phố, cấp sở), lãnh đạo các doanh nghiệp lớn, các chuyên gia đầu ngành về Cấp thoát nước và Kỹ thuật môi trường

