



Khóa học

3. Sử dụng phần mềm WaterGEMS phân tích thủy lực mạng lưới cấp nước.

Mục tiêu của khóa đào tạo: Nâng cao kỹ năng sử dụng phần mềm WaterGEMS phục vụ công tác phân tích, thiết kế, tối ưu hóa hệ thống cấp nước. Sau khóa học này học viên sẽ phát triển và nâng cao kỹ năng sử dụng phần mềm WaterGEMS để Phân tích tính toán thủy lực theo thời gian của hệ thống phân phối nước với các đối tượng như Bơm, Bể chứa, Đường ống, Ống nổi, Van... Thực hiện dự báo mô phỏng thời gian kéo dài để phân tích khả năng phản ứng của hệ thống thủy lực với những nhu cầu cung cấp nước khác nhau; Phân tích lưu lượng chữa cháy trong điều kiện khắc nghiệt của hệ thống và Ứng dụng chức năng quản lý Kịch Bản, so sánh các tình huống khác nhau trong hệ thống thủy lực.



Đối tượng: Học viên tham gia khóa học này là Chuyên viên phòng kỹ thuật; Chuyên viên quản lý mạng lưới cấp nước; chuyên viên quản lý hệ thống đang làm việc tại Công ty Cấp nước đô thị; Ban quản lý Khu công nghiệp; Sinh viên ngành Cấp thoát nước; Kỹ thuật Môi trường; Kỹ sư thiết kế hạ tầng (Cấp nước).

Giảng viên và tài liệu: Giảng viên chính là các cán bộ, giảng viên của trung tâm WSTC với nhiều kinh nghiệm giảng dạy tại các trường đại học và cao đẳng, tư vấn thiết kế và nghiên cứu khoa học trong nước và quốc tế ở lĩnh vực Cấp thoát nước và được hỗ trợ bởi đội ngũ trợ giảng nhiều kinh nghiệm thực tế, có khả năng truyền đạt tốt, năng động, nhiệt tình.

Tài liệu do trung tâm biên soạn sẽ cung cấp, chia sẻ những kinh nghiệm quý báu trong quá trình làm việc giúp học viên rút ngắn một bước dài trên con đường đi làm thực tế.

Sau khóa học trung tâm tổ chức thi Lý thuyết và Thực hành để kiểm tra kiến thức, đánh giá khả năng thực hành của mỗi học viên. Học viên hoàn thành khóa học sẽ được cấp chứng chỉ đào tạo.

Thời gian khóa học: 35 tiết (5 ngày)

Thông tin liên hệ:

Trung Tâm Đào tạo Ngành nước Miền nam - Trường Cao đẳng Xây dựng Tp. HCM

190 Võ Văn Ngân, P. Bình Thới, Q. Thủ Đức, Tp. Hồ Chí Minh

Điện thoại: 028. 3722 0091 - 0907 882 841 (cô Oanh) - 0908 641 282 (cô Hà)

Website: <http://wstc.edu.vn> Email: ttn.cdxd2@gmail.com Face: [tuvantuyensinhnganhnuoc](https://www.facebook.com/tvantuyensinhnganhnuoc)

