

Số: 01.25/TB-PTNTĐ

Hà Nội, ngày 24 tháng 02 năm 2025

THÔNG BÁO

Khóa đào tạo Thanh tra hàn

Kính gửi: Các doanh nghiệp và cá nhân đăng ký tham gia khóa đào tạo

Trước nhu cầu về nguồn nhân lực hàn cấp cao phục vụ cho các chương trình trọng điểm của nhà nước trong giai đoạn sắp tới, Phòng thí nghiệm trọng điểm Công nghệ Hàn và Xử lý bề mặt kết hợp với Hội Khoa học Kỹ thuật Hàn Việt Nam (VWS) mở khóa đào tạo Thanh tra hàn đợt 1 năm 2025. Nội dung đào tạo được xây dựng phù hợp với các chương trình đào tạo chuyên gia hàn trên thế giới, tiếp cận tiêu chuẩn của Hội Hàn Hoa Kỳ AWS CWI.

1. Mục tiêu khóa học

- Cung cấp kiến thức về kỹ thuật hàn và kiểm soát, đảm bảo chất lượng hàn.
- Học viên hoàn thành khóa học này sẽ hiểu biết về công nghệ hàn và có kỹ năng thực hiện tốt các yêu cầu của người thanh tra hàn đối với dự án yêu cầu cao về chất lượng hàn trong các lĩnh vực cơ khí chế tạo, điện hạt nhân, nhiệt điện, điện gió, dầu khí, hàng không vũ trụ...

1.1. Kiến thức

Chương trình đào tạo Thanh tra hàn (*Welding Inspector*) được biên soạn và thực hiện tiếp cận tiêu chuẩn AWS QC1, gồm 4 phần cơ bản (xem Đề cương chi tiết kèm theo):

- Kiến thức cơ bản và kỹ thuật thanh tra hàn tại công trường (Part A).
- Kỹ năng kiểm tra ngoại dạng và kích thước mối hàn (Part B).
- Diễn giải code kết cấu thép hàn của Hiệp hội Hàn Hoa Kỳ AWS D1.1/2020 *Structural Welding Code - Steel* hoặc Viện Dầu khí Hoa Kỳ API 1104/2021 *Standard for Welding Pipelines and Related Facilities* (Part C).
- Kiểm tra lý thuyết và thực hành theo 3 phần đã học nêu trên.

1.2. Kỹ năng

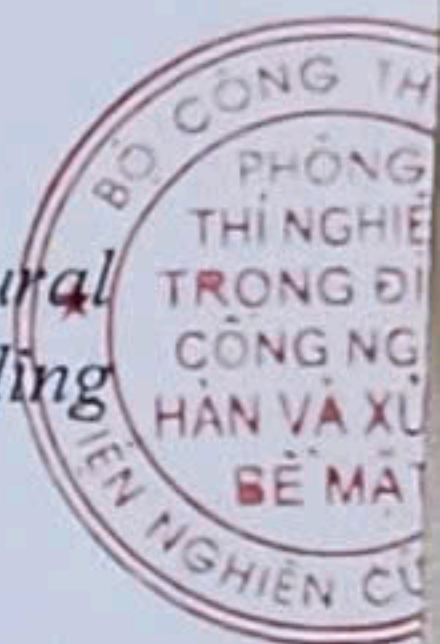
Học viên được đào tạo để trở thành Thanh tra hàn tiếp cận tiêu chuẩn AWS QC1. Thanh tra hàn có những hiểu biết về công nghệ hàn, kiến thức nền tảng phục vụ hiệu quả cho việc giám sát hàn ở công trường; biết sử dụng các dụng cụ đo các mẫu hàn để xác định kích thước những điểm bất liên tục trên bề mặt mối hàn; hiểu được tiêu chí chấp nhận trong tiêu chuẩn áp dụng để đánh giá mẫu hàn; nắm chắc cách tra cứu và sử dụng tiêu chuẩn trong công việc thực tế tại xưởng và công trường.

1.3. Thái độ

Học viên hoàn thành khóa đào tạo đảm bảo có ý thức tổ chức kỷ luật, có tác phong làm việc khoa học, nghiêm túc, có đạo đức nghề nghiệp về thanh tra hàn, tư duy bản quyền, có tinh thần làm việc theo nhóm, rèn luyện thường xuyên tính kỷ luật và khả năng giao tiếp.

2. Chứng nhận

Học viên tham gia khóa học và thi đạt kết quả sẽ được cấp Giấy chứng nhận của Hội Khoa học Kỹ thuật Hàn Việt Nam, có thời hạn 4 năm.



3. Yêu cầu đối với học viên

- Tốt nghiệp cử nhân/cao đẳng nghề hoặc sinh viên năm cuối chuyên ngành hàn hoặc kỹ sư các ngành phi hàn.
- Có tối thiểu 02 năm kinh nghiệm trong lĩnh vực thanh tra giám sát chất lượng kỹ thuật chế tạo cơ khí tại các doanh nghiệp cơ khí chế tạo (không yêu cầu kinh nghiệm đối với sinh viên năm cuối chuyên ngành hàn).
- Trình độ tiếng Anh ở mức đọc hiểu tài liệu, tiêu chuẩn và bản vẽ kỹ thuật (thi sát hạch cuối khóa bằng tiếng Anh).

4. Học phí

Học phí: 9.000.000 đồng, đã bao gồm tài liệu học tập, lệ phí thi và phí cấp Chứng nhận

* *Chương trình khuyến mãi Đợt 1 năm 2025:*

- o 3.000.000 đồng đối với các học viên là người của Viện Nghiên cứu Cơ khí.
- o Giảm 50% (còn 4.500.000 đồng) đối với các học viên đã tốt nghiệp đại học/cao đẳng hoặc sinh viên năm cuối chuyên ngành hàn.
- o Giảm 30% (còn 6.300.000 đồng) đối với các học viên đăng ký tập thể.

5. Thông tin khóa học

- Thời lượng: 14 ngày, dự kiến từ ngày 03/3/2025 đến 16/3/2025; Ôn tập và thi vào 2 ngày cuối (thời gian có thể điều chỉnh theo thực tế); Phần kiến thức cơ bản (Part A) có thể lựa chọn học trực tiếp, học trực tuyến hoặc kết hợp.
- Số lượng học viên: 10 học viên/ khóa
- Giảng viên phụ trách chính: **Nguyễn Đức Thắng** và các cộng sự.
- Địa điểm đào tạo: Phòng thí nghiệm trọng điểm Công nghệ Hàn và Xử lý bề mặt - Viện Nghiên cứu Cơ khí, số 4 Phạm Văn Đồng - Cầu Giấy - Hà Nội
- Thời gian nhận hồ sơ: đến ngày 03/3/2025
- Học viên cần chuẩn bị:
 - o Đơn xin học (theo mẫu đính kèm), có xác nhận của cơ quan hoặc địa phương
 - o Bản sao bằng tốt nghiệp đại học/cao đẳng
 - o Bản sao căn cước công dân (mang theo bản chính để đối chiếu)
 - o 02 ảnh 3x4, nền trắng, ghi rõ họ tên và ngày sinh của học viên sau ảnh
 - o Vở ghi chép, bút
 - o Bảo hộ lao động cá nhân

Lưu ý: Học viên nên đi khám sức khỏe về mắt (khám sắc giác) trước khi đăng ký

- Tiếp nhận hồ sơ và hướng dẫn chi tiết:
 - o **Ông Đỗ Thanh Tùng:** ĐT: 0918122993/ Email: tungdt@narime.gov.vn
 - o P307, tòa nhà Phòng thí nghiệm trọng điểm Công nghệ Hàn và Xử lý bề mặt, Viện Nghiên cứu Cơ khí, số 4 Phạm Văn Đồng - Cầu Giấy - Hà Nội.

Trân trọng!

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: VP.

