

**QUY ĐỊNH KHỐI LƯỢNG KIẾN THỨC YÊU CẦU VỀ NĂNG LỰC
MÀ NGƯỜI HỌC ĐẠT ĐƯỢC SAU KHI TỐT NGHIỆP TRÌNH ĐỘ SƠ CẤP
NGÀNH, NGHỀ: HÀN**

Tên ngành/ngành: Hàn

Trình độ đào tạo: Sơ cấp bậc 1

Số lượng mô đun đào tạo: 04

Thời gian đào tạo: 03 tháng

1. Kiến thức :

+ Có kiến thức cơ bản để mô tả được cấu tạo, nguyên lý của các thiết bị dụng cụ hàn hơi và Inox,

+ Xác định đúng số lượng, chủng loại vật tư, dụng cụ, trang thiết bị, đồ gá và thời gian cần thiết cho công việc hàn khí, Inox ở các vị trí cơ bản, đạt chất lượng yêu cầu,

+ Xác định chính xác chế độ hàn phù hợp với kích thước, loại vật liệu và kiểu liên kết hàn ở các vị trí khác nhau.

+ Có kiến thức cơ bản về vận hành và sử dụng thiết bị,

2. Kỹ năng nghề nghiệp:

+ Vận hành thành thạo các thiết bị tạo khí, hàn đu áp suất và xử lý được các hư hỏng như hở khí, tắc van khí, các chỗ rỉ khí. Gá lắp được phôi hàn khí chắc chắn đúng hình dạng, kích thước, sai lệch kích thước không quá $\pm 1,5$.

+ Lựa chọn được thiết bị, dụng cụ, phương pháp hàn hợp lí, đảm bảo chất lượng và hiệu quả kinh tế theo yêu cầu của sản phẩm.

+ Lập được qui trình công nghệ hàn hợp lí và hàn thành thạo các mối hàn khí ở các vị trí cơ bản đạt độ ngẫu, trác, kín, không xảy ra các khuyết tật và đạt được tính thẩm mỹ.

+ Kiểm tra và sửa chữa được các dạng sai hỏng và hình dạng, kích thước và khuyết tật ở mối hàn.

3. Mức độ tự chủ, tự chịu trách nhiệm:

+ Ý thức được trách nhiệm của bản thân về lao động, tác phong, luôn vươn lên và tự hoàn thiện,

+ Có trách nhiệm, thái độ ứng xử, giải quyết vấn đề nghiệp vụ hợp lý,

+ Có sức khỏe, lòng yêu nghề, có ý thức với cộng đồng và xã hội.

+ Chấp hành đúng quy định an toàn lao động và vệ sinh công nghiệp 2. Năng lực tự chủ và trách nhiệm :

Có khả năng tiếp nhận, ghi chép và chuyển thông tin theo yêu cầu; biết được yêu cầu, tiêu chuẩn, kết quả đối với công việc ở các vị trí làm việc xung quanh hoặc công việc có liên quan đến nghề hàn, chịu trách nhiệm đối với kết quả công việc, sản phẩm của mình.

4. Cơ hội việc làm:

- Sau khi tốt nghiệp làm việc tại các Công ty, Doanh nghiệp Nhà nước, Công ty trách nhiệm hữu hạn có nghề Hàn.

- Làm việc theo tổ nhóm hoặc làm việc độc lập trong một số công việc của nghề hàn

- Công tác trong nước hoặc đi xuất khẩu lao động sang nước ngoài.

5. Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi tốt nghiệp

Có đủ năng lực để tham gia học lên các bậc học cao hơn để phát triển kiến thức và kỹ năng nghề Hàn.