

Bài giới thiệu về ngành Công nghệ Nhiệt:

1. Ngành “Công nghệ kỹ thuật nhiệt” là gì?



Hình 1: Kỹ thuật viên ngành công nghệ nhiệt đang thi công lắp máy



Hình 2: Kỹ thuật viên ngành công nghệ nhiệt lạnh đang lắp ghép kho lạnh



Hình 3: Kỹ thuật viên ngành công nghệ nhiệt đang bảo trì máy điều hòa không khí

Ngành Công nghệ nhiệt lạnh đã và đang được ứng dụng rộng rãi trong nhiều ngành, nhiều lĩnh vực và trở thành ngành phổ biến hiện nay. Trong đời sống cũng như trong công việc thì sinh viên sau khi tốt nghiệp rất cần thiết kiến thức phổ cập với nhiều ngành kỹ thuật: kiến thức về kỹ thuật điện; kỹ thuật nhiệt; kỹ thuật lạnh...

Trong quá trình học, học sinh được trang bị kiến thức về nhiệt động lực học, kỹ thuật truyền nhiệt, mạng nhiệt, điện và điện tử, và kiến thức chuyên ngành về công nghệ nhiệt lạnh để có khả năng vận hành, lắp đặt các hệ thống nhiệt lạnh; tổ chức sản xuất, bảo dưỡng sửa chữa các loại máy thiết bị và hệ thống cơ điện và điện lạnh; hệ thống xử lý nhiệt ẩm thông dụng.

Việc làm sau khi tốt nghiệp: Kỹ thuật viên công nghệ nhiệt lạnh có thể công tác tại các công ty Cơ điện lạnh; trung tâm mua sắm; tòa nhà cao tầng; các liên doanh liên quan đến bảo quản và chế biến nông sản thực phẩm đến sản xuất hệ thống các thiết bị nhiệt lạnh. Bảo đảm 100% có việc làm sau khi tốt nghiệp.

2. Mục tiêu đào tạo

Đào tạo kỹ thuật viên trung cấp chuyên nghiệp chuyên ngành Công Nghệ Kỹ Thuật Nhiệt trình độ trung cấp chuyên nghiệp; có khả năng lắp đặt, vận hành, bảo dưỡng, sửa chữa các hệ thống nhiệt lạnh dân dụng và công nghiệp. Đồng thời có khả năng làm việc tại các khu công nghiệp, dịch vụ, chế biến, bảo quản nông sản và thực phẩm; các nhà máy, xí nghiệp có sử dụng hệ thống lò hơi công nghiệp; nhà máy chế tạo thiết bị nhiệt lạnh; các cơ sở lắp đặt, sửa chữa, bảo dưỡng hoặc cơ sở kinh doanh thiết bị nhiệt lạnh.

3. Cơ hội nghề nghiệp

Trưởng phòng kỹ thuật ; trưởng phòng điều phối đội lắp đặt; tổ trưởng tổ thi công; tổ trưởng đội vận hành; trưởng bộ phận bán hàng; nhân viên bán hàng; kỹ thuật viên lắp đặt, vận hành; kỹ thuật viên bảo trì tòa nhà, khách sạn...

4. Cơ hội học liên thông

Tiếp tục học tập, nghiên cứu các chuyên ngành sâu ở bậc đào tạo cao đẳng ,đại học, sau đại học như: Công nghệ nhiệt