

KỸ THUẬT NHIỆT

Ngành Kỹ thuật nhiệt cung cấp cho sinh viên những kiến thức, kỹ năng về thiết kế, lắp đặt, vận hành, bảo dưỡng các hệ thống nhiệt điện lạnh.



Chuẩn đầu ra

- Có kiến thức chuyên môn sâu về thiết kế, lắp đặt, vận hành và bảo dưỡng các hệ thống nhiệt lạnh công nghiệp, điều hòa không khí và thông gió, hệ thống sấy, lò hơi công nghiệp, năng lượng tái tạo.
- Có khả năng thiết kế, giám sát và thi công, lắp đặt, vận hành và bảo dưỡng các hệ thống nhiệt điện lạnh: Hệ thống lạnh công nghiệp, dân dụng, hệ thống điều hòa không khí và thông gió, hệ thống nhiệt công nghiệp (Lò hơi công nghiệp, hệ thống sấy, chưng cất...), sử dụng năng lượng tái tạo.

Vị trí và cơ hội việc làm

Sau khi tốt nghiệp 100% SV có việc làm ngay, SV có thể làm việc tại:

- Các công ty thiết kế, chế tạo, giám sát, thi công lắp đặt các thiết bị nhiệt điện lạnh, công ty dầu khí, các nhà máy thực phẩm, khách sạn, chung cư cao cấp...
- Các công ty, tập đoàn, nhà cung cấp máy và thiết bị nhiệt điện lạnh.
- Giảng dạy tại các trường cao đẳng, trung cấp kỹ thuật liên quan đến lĩnh vực kỹ thuật nhiệt điện lạnh.

Triển vọng nghề nghiệp

Hiện nay, với sự phát triển của khoa học kỹ thuật và công nghệ, nhu cầu xã hội ngày càng cao thì kỹ thuật nhiệt lạnh là phần không thể thiếu trong công nghiệp và đời sống. Trong công nghiệp, các hệ thống lạnh công nghiệp, điều hoà không khí và thông gió, hệ thống cung cấp nhiệt phục vụ cho các ngành chế biến thực phẩm, sữa, bia, rượu, sợi dệt, in ấn, nhà máy lọc dầu... Trong đời sống và tiện nghi, hệ thống lạnh thực phẩm, hệ thống điều hoà không khí và thông gió, cấp nước nóng lạnh, khí đốt cho các toà nhà, cao ốc, công sở, chung cư cao cấp... để tạo môi trường sống và làm việc tốt nhất cho con người.

Hệ thống lạnh công nghiệp, điều hoà không khí là một trong những thế mạnh của ngành được đào tạo chuyên sâu gắn liền với thực tế. Đặc biệt về hệ thống lạnh công nghiệp Trường Đại học Nha Trang là một trong những trường được đào tạo chuyên sâu trong cả nước.

Chính sách hỗ trợ sinh viên

Trong quá trình học thường xuyên có cơ hội nhận học bổng, và giao lưu với các doanh nghiệp, các hãng máy lạnh và điều hòa không khí nổi tiếng trên thế giới: Tập đoàn điều hòa không khí Daikin, Mitsubishi Electric, máy lạnh Bitzer, Danfoss...

- Sinh viên có thể làm thêm đúng chuyên môn về thi công lắp đặt, bảo dưỡng các hệ thống lạnh, điều hòa không khí và thông gió tại các công trình.
- Sinh viên được hỗ trợ tiền ăn, phụ cấp đi lại khi đi thực tập.