

Giới thiệu chung

Kỹ thuật nhiệt (KTN) là ngành học nghiên cứu và ứng dụng các quá trình liên quan đến nhiệt năng - dạng năng lượng được sử dụng phổ biến và nhiều nhất trong thực tiễn. Ngành KTN có các chuyên ngành Điện lạnh, Nhiệt điện và Nhiệt công nghiệp, sẽ cung cấp cho người học các kiến thức và kỹ năng để thiết kế, lắp đặt, vận hành, bảo trì, bảo dưỡng, sửa chữa các máy móc và hệ thống thiết bị trong nhiều lĩnh vực: hệ thống thông gió và điều hòa không khí; hệ thống làm lạnh, làm đông; hệ thống sấy; hệ thống cung cấp nhiệt; hệ thống thiết bị nhiệt trong nhà máy điện, hệ thống cơ điện trong các nhà máy, khu công nghiệp.....



ĐẠI HỌC ĐIỆN LỰC
NĂNG LƯỢNG MỚI



KỸ THUẬT NHIỆT

Mã ngành: **7520115**

Chuyên ngành:

Điện lạnh

Nhiệt điện

Nhiệt công nghiệp

Liên hệ



Phone:
0833.283.555



Website
www.ne.epu.edu.vn



Address:
M202, 235 Hoàng Quốc Việt,
Hà Nội



CƠ HỘI HỌC TẬP

Sinh viên theo học ngành KTN được trải nghiệm trong môi trường giáo dục - đào tạo thân thiện và chuyên nghiệp; có nhiều dịp được thăm quan, trải nghiệm, tập huấn, thực hành, thực tập ở các công ty, nhà máy sản xuất, kinh doanh trong lĩnh vực điện tử - điện lạnh, thiết kế hoặc xây lắp cũng như vận hành các hệ thống kỹ thuật tòa nhà, các nhà máy nhiệt điện, ...; các em sẽ có nhiều động lực phấn đấu học tập để được nhận học bổng do các công ty và tập đoàn lớn tài trợ nhằm khuyến khích, động viên và tuyển chọn nhân tài. Ngoài ra, sinh viên học ngành KTN cũng có nhiều cơ hội để phát triển kiến thức chuyên sâu thông qua các chương trình, dự án liên kết trong và ngoài nước.



CƠ HỘI VIỆC LÀM

Từ khi còn đang học, sinh viên KTN đã có thể làm thêm đúng chuyên ngành.

Sau khi tốt nghiệp, kỹ sư KTN có thể làm việc ở rất nhiều đơn vị, như:

- Hãng sản xuất điều hoà - máy lạnh (Daikin, LG, Mitsubishi, Panasonic...): kỹ sư tư vấn thiết kế, kỹ sư bảo trì hệ thống, kỹ sư bán hàng theo dự án,...
- Các công ty xây lắp cơ điện: kỹ sư thiết kế, kỹ sư giám sát thi công,...
- Các nhà máy nhiệt điện than, nhiệt điện khí, nhiệt điện rác: kỹ thuật viên, kỹ sư quản lý vận hành,...
- Chuyên viên tại các cơ quan như Bộ công thương, EVN, PVN, TKV,...
- Nghiên cứu, giảng dạy chuyên môn tại các viện nghiên cứu, các trường đại học, cao đẳng,....



SCAN ME



MỘT SỐ MÔN HỌC TRONG CHƯƠNG TRÌNH

- Nhiệt động kỹ thuật
- Truyền nhiệt
- Thiết bị trao đổi nhiệt
- Lý thuyết cháy
- Kỹ thuật lạnh
- Kỹ thuật sấy
- Điều hoà không khí và thông gió
- Lò hơi
- Tuabin
- Nhà máy nhiệt điện