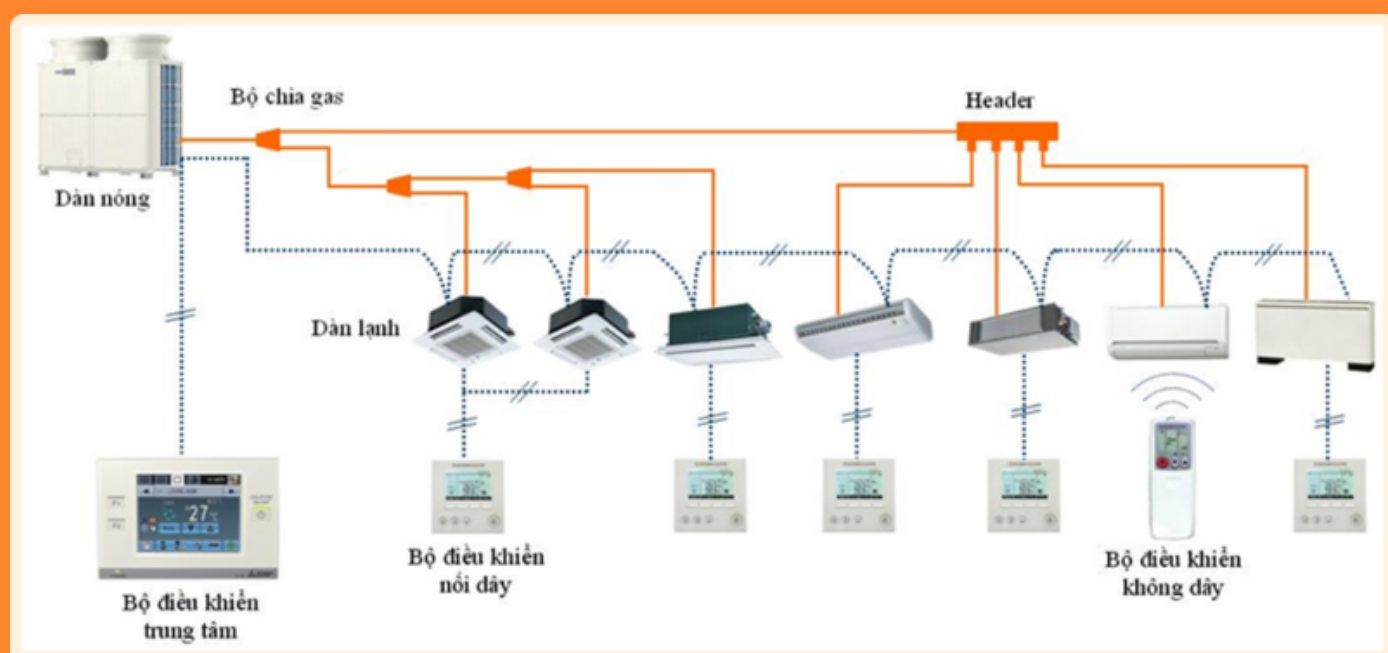




KỸ THUẬT NHIỆT

M ã n g à n h : 7 5 2 0 1 1 5



Chương trình ngành Kỹ thuật nhiệt đào tạo cán bộ kỹ thuật làm việc trong các lĩnh vực Cơ điện công trình (ME), Cơ điện lạnh, Điện lạnh,....

Người học được trang bị các kiến thức và kỹ năng về thiết kế, giám sát, thi công, lắp đặt, vận hành và bảo dưỡng để đáp ứng nhu cầu về nhân lực trong lĩnh vực nhiệt điện lạnh.

MỤC TIÊU ĐÀO TẠO



- Đào tạo sinh viên có tri thức cơ bản về khoa học tự nhiên, xã hội và nhân văn; bản lĩnh chính trị, ý thức trách nhiệm, đạo đức, thẩm mỹ, sức khỏe; các kỹ năng ngoại ngữ, công nghệ thông tin và các kỹ năng mềm; từ đó vận dụng vào cuộc sống, học tập và công việc sau này;
- Có kiến thức nền tảng và chuyên sâu về **thiết kế, giám sát, thi công, lắp đặt, vận hành và bảo dưỡng hệ thống thiết bị nhiệt điện lạnh**;
- Có **kỹ năng chuyên môn** để thiết kế, giám sát, thi công, lắp đặt, vận hành và bảo dưỡng hệ thống thiết bị nhiệt điện lạnh;
- Có khả năng **ngiên cứu và ứng dụng** khoa học – công nghệ trong lĩnh vực nhiệt điện lạnh;
- Có tinh thần **lập nghiệp, khả năng tự học, sáng tạo và thích ứng với môi trường** hoạt động nghề nghiệp trong lĩnh vực nhiệt điện lạnh.

<https://tuyensinh.ntu.edu.vn/>



KỸ THUẬT NHIỆT

M ã n g à n h : 7 5 2 0 1 1 5

ĐIỂM NỔI BẬT CỦA NGÀNH KỸ THUẬT NHIỆT



Sinh viên được đào tạo các hệ thống thiết bị gắn liền với nhu cầu thực tế đời sống từ quy mô dân dụng đến công nghiệp, thương mại như:

- **Hệ thống lạnh công nghiệp** như kho lạnh, máy cấp đông, hệ thống sản xuất nước đá,...
- **Hệ thống điều hòa không khí và thông gió** cho các trung tâm thương mại, cao ốc, công sở, khách sạn, chung cư cao cấp, khu nghỉ dưỡng...
- **Hệ thống cung cấp nhiệt** như lò hơi, hệ thống sấy, thiết bị cô đặc, chưng cất, thanh trùng, nấu,...
- **Hệ thống thiết bị sử dụng năng lượng tái tạo**: năng lượng mặt trời, năng lượng gió, địa nhiệt, sinh khối...
- **Hệ thống thiết bị điện lạnh dân dụng**: máy điều hòa, tủ lạnh, máy điều hòa ô tô, hệ thống điện, nước nóng lạnh, khí đốt,...



Sinh viên có cơ hội nhận học bổng và giao lưu cùng với các tập đoàn, hãng sản xuất về các thiết bị điều hòa không khí như Daikin, Mitsubishi, LG, Panasonic,...; máy và thiết bị lạnh công nghiệp như: Bitzer, Danfoss, KingAir, Yantai moon,...



<https://tuyensinh.ntu.edu.vn/>



KỸ THUẬT NHIỆT

M ã n g à n h : 7 5 2 0 1 1 5

CƠ HỘI VIỆC LÀM



Sau khi tốt nghiệp ngành Kỹ thuật nhiệt, người học có thể đảm nhận các vị trí công việc:

- Cán bộ kỹ thuật tại các **công ty thiết kế, chế tạo, giám sát, thi công lắp đặt các thiết bị nhiệt lạnh;**
- Cán bộ kỹ thuật tại các **tập đoàn, nhà cung cấp, hãng sản xuất các thiết bị nhiệt lạnh;**
- Cán bộ kỹ thuật tại các **tòa nhà cao ốc, văn phòng, khách sạn, siêu thị, khu nghỉ dưỡng,...;**
- Cán bộ kỹ thuật tại các công ty, **nhà máy chế biến thực phẩm, nông lâm thủy hải sản,...;**
- Cán bộ **giảng dạy** tại các trường cao đẳng, trung cấp kỹ thuật về lĩnh vực nhiệt lạnh.



LIÊN HỆ TƯ VẤN

CBGV: **TS. Nguyễn Hữu Nghĩa**

Email: nganhnh@ntu.edu.vn

ĐT: 0971 68 49 68

<https://tuyensinh.ntu.edu.vn/>