



HCMUTE



TRƯỜNG ĐẠI HỌC SƯ PHẠM KỸ THUẬT TP HỒ CHÍ MINH
- KHOA CƠ KHÍ ĐỘNG LỰC -



CNKT
Ô TÔ



CNKT
NHIỆT



NĂNG LƯỢNG
TÁI TẠO



CÁC BẬC ĐÀO TẠO

Đại học:

- Ngành Công nghệ Kỹ thuật Ô Tô
- Ngành Công nghệ Kỹ thuật Nhiệt
- Ngành Năng lượng Tái tạo

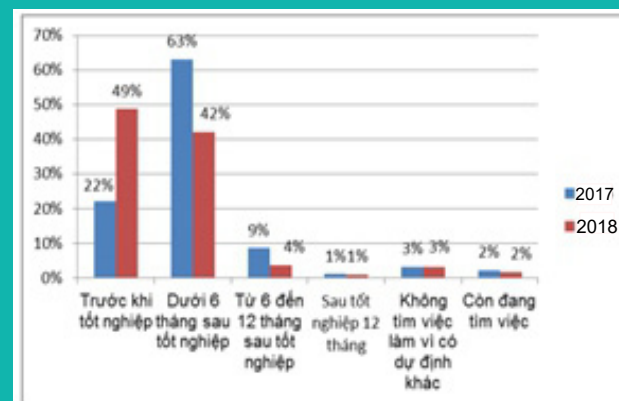
Thạc sĩ:

- Ngành Kỹ thuật Cơ khí Động lực
- Ngành Kỹ thuật Nhiệt

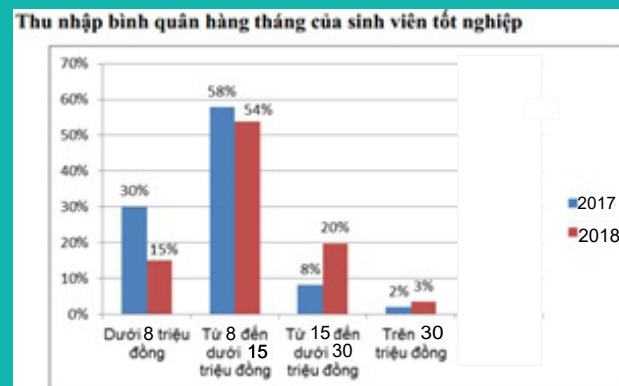
Tiến sĩ:

- Ngành Kỹ thuật Cơ khí Động lực

Cơ hội việc làm



Thu nhập bình quân



Ngành CNKT Ô Tô và CNKT Nhiệt đầu tiên trên cả nước đạt chuẩn khu vực Đông Nam Á (AUN - QA)

NGÀY MỞ
2020

TƯ VẤN
HƯỚNG NGHIỆP
TUYỂN SINH

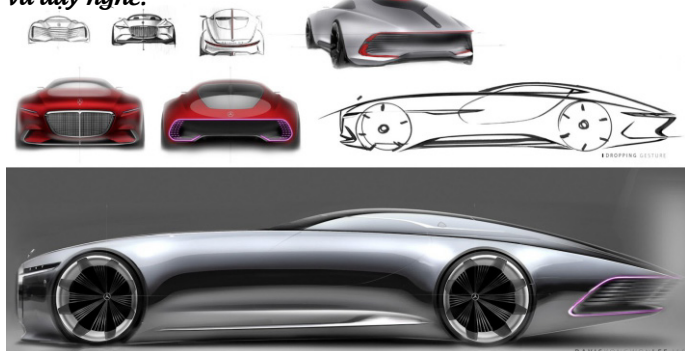
01 Võ Văn Ngân, Phường Linh Chiểu, Quận Thủ Đức, TP. Hồ Chí Minh
Điện thoại: (028)3 896 4921; (028)3 722 1223/8340
Email: kckdl@hcmute.edu.vn
Website: fae.hcmute.edu.vn
Facebook: Cơ khí động lực - Sư phạm Kỹ thuật TP.HCM



Software for AUN

01 Ngành Công nghệ Kỹ thuật Ô Tô

Chương trình đào tạo ngành Công nghệ Kỹ thuật Ô tô trang bị cho sinh viên các kiến thức và kỹ năng thực hành về kỹ thuật thiết kế, lắp ráp, lập trình điều khiển, bảo trì sửa chữa ô tô và các thiết bị động lực, các kiến thức về quản lý dịch vụ ô tô. Sinh viên tốt nghiệp có thể làm việc ở các vị trí như cán bộ kỹ thuật, quản lý, kế hoạch, kinh doanh tại các nhà máy sản xuất và lắp ráp Ô tô, công ty phần mềm lập trình điều khiển ô tô, các trung tâm dịch vụ bảo trì, sửa chữa và kinh doanh Ô tô, trung tâm kiểm định phương tiện cơ giới đường bộ, các nhà máy công nghiệp;; tham gia công tác quản lý, hoạch định chính sách về kỹ thuật giao thông; có thể bổ sung nghiệp vụ sư phạm để tham gia giảng dạy, nghiên cứu tại các trường Đại học, Cao đẳng và dạy nghề.

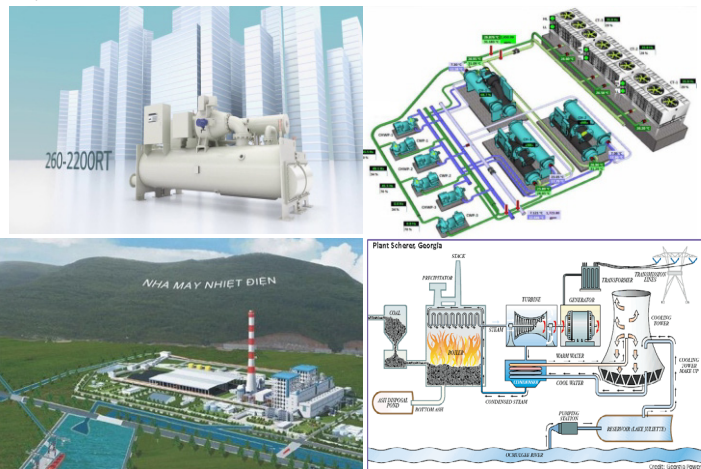


Chiến lược phát triển ngành công nghiệp Ô tô Việt Nam đến 2025, tầm nhìn 2035 đang đặt ra cho ngành nhiệm vụ đào tạo nguồn nhân lực lớn ngành CNKT Ô tô. Nhu cầu nguồn nhân lực ngành ô tô trong nước và khu vực đang gia tăng, tạo ra nhiều cơ hội việc làm cho người học.

- Chỉ tiêu: 470 sinh viên
- Đại trà: 200 sinh viên
- Chất lượng cao (CLC) tiếng việt: 210 sinh viên
- Chất lượng cao (CLC) tiếng anh: 60 sinh viên
- Sinh viên nữ được giảm 50% học phí

02 Ngành Công nghệ Kỹ thuật Nhiệt

Ngành Công nghệ Kỹ thuật Nhiệt (hay còn gọi là Công nghệ Nhiệt - Điện lạnh) được ứng dụng rất rộng rãi trong công nghiệp và dân dụng như điều hòa không khí, thông gió, cấp nước nóng cho các tòa nhà cao tầng, khách sạn; quá trình làm lạnh, cấp đông, trữ đông và gia nhiệt trong các nhà máy đông lạnh thủy hải sản và thực phẩm; quá trình làm lạnh và gia nhiệt trong các nhà máy sản xuất dược phẩm, sữa, bia và nước giải khát, hóa dầu, cao su, nhà máy giấy, nhà máy nhiệt điện.



Sau khi tốt nghiệp, kỹ sư ngành CNKT Nhiệt có thể làm việc trong các lĩnh vực thiết kế, thi công, kinh doanh, quản lý dự án, dịch vụ của các công ty Cơ, Nhiệt, Điện lạnh và Năng lượng. Ngoài ra, các kỹ sư ngành CNKT Nhiệt có thể bổ sung nghiệp vụ sư phạm để tham gia giảng dạy tại các trường Đại học, Cao đẳng và dạy nghề... Trong xu thế phát triển, nhu cầu nhân lực về ngành CN Kỹ thuật Nhiệt rất lớn trong thời gian tới.

- Chỉ tiêu: 220 sinh viên
- Đại trà: 100 sinh viên
- Chất lượng cao (CLC) tiếng việt: 90 sinh viên
- Chất lượng cao (CLC) tiếng anh: 30 sinh viên
- Sinh viên nữ được giảm 50% học phí

THÔNG TIN LIÊN HỆ
Hotline: 0978 446 968 (TS. Lê Minh Nhật)
Website: fae.hcmute.edu.vn

03 Ngành Năng lượng Tái tạo

Ngành Năng lượng tái tạo là ngành đào tạo, nghiên cứu các nguồn năng lượng tái tạo (năng lượng gió, năng lượng mặt trời, năng lượng sinh khối...) quản lý và tiết kiệm năng lượng, tích hợp các nguồn năng lượng tái tạo vào hệ thống năng lượng chung.



Sau khi tốt nghiệp, kỹ sư ngành Năng lượng tái tạo có thể làm việc trong các nhà máy điện, các công ty truyền tải và phân phối điện (EVN và các công ty trực thuộc), các công ty tư vấn, thiết kế và xây lắp hệ thống điện, hệ thống năng lượng tái tạo (SolarBK, ARTELIA, VNEEC, GREENVIET...), các cơ quan nhà nước trong lĩnh vực quản lý và sử dụng năng lượng (Tổng cục năng lượng, Bộ công thương, Bộ Khoa học và Công nghệ...), các tổ chức phi chính phủ liên quan đến lĩnh vực năng lượng tái tạo, phát triển bền vững (GIZ, GREENID, SNVNETHERLANDS, USAID, v.v), các trường đại học, các viện và trung tâm nghiên cứu (Trung tâm Tư vấn Năng lượng (VECC), Viện Khoa học năng lượng VAST.

- Chỉ tiêu:
- Đại trà: 50 sinh viên
- Sinh viên nữ được giảm 25% học phí

THÔNG TIN LIÊN HỆ
Hotline: 0964 963 436 (TS. Nguyễn Xuân Viên)
Website: fae.hcmute.edu.vn

THÔNG TIN LIÊN HỆ
Hotline: 0935 705 017 (TS. Nguyễn Văn Trọng)
Website: fae.hcmute.edu.vn