

Ngành Kỹ thuật Cơ khí – Chuyên ngành Cơ khí Hàng không thuộc Khoa Cơ khí

Website khoa: <https://cokhi.dut.udn.vn/>

Fanpage: <https://www.facebook.com/cokhi.dut.udn.vn>

Giới thiệu chi tiết ngành Cơ khí Hàng không

Ngành kỹ thuật cơ khí – Chuyên ngành Cơ khí hàng không là sự kết hợp giữa hai lĩnh vực Cơ khí và Kỹ thuật hàng không. Người học sẽ được đào tạo các kiến thức về cơ khí, chế tạo, điều khiển, lập trình gia công,... lồng ghép với các kiến thức về kỹ thuật hàng không như khí động lực học, cấu trúc máy bay, các hệ thống trên máy bay,... để có thể thiết kế, chế tạo các chi tiết, linh kiện và lắp ráp bộ phận, sản phẩm cho ngành hàng không và vũ trụ. Bên cạnh đó có thể bảo trì bảo dưỡng máy bay và các hệ thống liên quan hàng không.

Được sự hỗ trợ về kỹ thuật từ công ty sản xuất linh kiện máy bay Universal Alloy Corporation (Hoa Kỳ), công ty TNHH MTV Kỹ thuật máy bay (VAECO) và công ty TNHH KP Aerospace Vietnam.

1. Vị trí việc làm:

Người học tốt nghiệp trình độ đại học ngành Kỹ thuật Cơ khí- Chuyên ngành cơ khí hàng không có thể đảm nhiệm các vị trí công việc:

- ✓ Thiết kế, lập trình, gia công chế tạo chi tiết cơ khí chính xác, linh kiện hàng không và lắp ráp các bộ phận của máy bay;
- ✓ Tổ chức, quản lý, vận hành, bảo dưỡng hệ thống sản xuất;
- ✓ Kỹ thuật viên bảo dưỡng máy bay và các hệ thống cơ khí liên quan;
- ✓ Cơ hội làm việc ở nước ngoài (Nhật Bản, Đài Loan, Hàn Quốc, ...);
- ✓ Giảng dạy tại các trường Đại học, Cao đẳng nghề;
- ✓ Du học sau đại học tại Hàn Quốc, Đài Loan, Nhật Bản, vv.

2. Lý do chọn ngành (Các điểm đặc biệt):

Một số lý do để chọn kỹ thuật Cơ khí hàng không:

- ✓ Có sự tham gia giảng dạy của các chuyên gia đến từ doanh nghiệp;
- ✓ Sinh viên được tham gia tham quan, thực tế, thực tập tại công ty sản xuất linh kiện máy bay Universal Alloy Corporation, KP Aerospace.
- ✓ Phương pháp giảng dạy học theo dự án - tăng cường khả năng thực tế cho sinh viên;
- ✓ Hợp tác với doanh nghiệp trong hướng dẫn đồ án tốt nghiệp;
- ✓ Nhiều cơ hội học tập và làm việc ở nước ngoài sau khi tốt nghiệp.
- ✓ Cơ sở vật chất, trang thiết bị phục vụ đào tạo hiện đại