

## KỸ SƯ THỦY KHÍ

### VỀ CHÚNG TÔI

Viện Hàng không Vũ trụ Viettel (VTX) là đơn vị trực thuộc Tập đoàn Công nghiệp Viễn thông Quân đội, bắt đầu đi vào hoạt động từ năm 2016. Với mục tiêu xây dựng một tổ hợp Công nghiệp Hàng không, Vũ trụ - Công nghệ cao của Việt Nam trong tương lai và hàng đầu trong khu vực, chúng tôi đã bám sát định hướng làm chủ công nghệ lõi và nắm bắt công nghệ cao. VTX là ngôi nhà chung cho những con người yêu công nghệ, đam mê nghiên cứu và sáng tạo. VTX với nhiều kỹ sư/chuyên gia được đào tạo từ nhiều quốc gia phát triển luôn sẵn sàng chia sẻ và chào đón các bạn.

### MÔ TẢ CÔNG VIỆC

- Nghiên cứu, tính toán, thiết kế, chế thử, thử nghiệm và tối ưu các mô-đun thủy lực – khí nén, hệ thống nhiên liệu và hệ thống lưu chất trên thiết bị bay và khí tài công nghệ cao;
- Thiết kế và phát triển các hệ thống: Hệ thống nhiên liệu; hệ thống thủy lực – khí nén; hệ thống điều áp, cấp nhiên liệu, phân phối lưu chất và các hệ thống thử nghiệm, jig test;
- Thiết kế sơ đồ nguyên lý, tính toán và lựa chọn các thiết bị thủy khí: Bơm, van giảm áp, van phân phối, van tiết lưu, bộ lọc, bình tích áp, đường ống, fitting và seal làm kín, Thiết bị đo áp suất/lưu lượng/nhiệt độ;
- Tham gia chế tạo, lắp ráp, thử nghiệm và đánh giá nguyên mẫu hệ thống; phối hợp thử nghiệm thực tế để đối chiếu, hiệu chỉnh mô hình và phân tích và xử lý các vấn đề kỹ thuật liên quan;
- Phối hợp với các nhóm điện – điều khiển – kết cấu – mô phỏng để triển khai thiết kế đồng bộ theo yêu cầu hệ thống;
- Xây dựng tài liệu kỹ thuật, quy trình thử nghiệm và tài liệu thiết kế phục vụ nghiên cứu, sản xuất và chuyển giao công nghệ.

## **YÊU CẦU**

- Trình độ cử nhân trở lên một trong chuyên ngành Cơ khí động lực, Kỹ thuật hàng không, Kỹ thuật Thủy khí, Máy và Tự động hóa thủy khí, Cơ điện tử, Cơ kỹ thuật hoặc các chuyên ngành liên quan đến lĩnh vực thủy khí;
- Có kinh nghiệm thực tế trong nghiên cứu, thiết kế, tích hợp; thử nghiệm các hệ thống thủy lực – khí nén, hệ thống nhiên liệu và các hệ thống lưu chất áp suất cao hoặc phân tích và xử lý các vấn đề kỹ thuật liên quan đến áp suất, lưu lượng, tổn thất đường ống, dao động áp suất, độ kín, độ bền hệ thống;
- Có kiến thức tốt trong lĩnh vực: Cơ lưu chất; nhiệt động lực học – truyền nhiệt; kỹ thuật thủy lực – khí nén; các công nghệ chế tạo, lắp ráp tích hợp sản phẩm thủy lực – khí nén; điều khiển và phân phối lưu chất;
- Hiểu biết về nguyên lý hoạt động, lựa chọn và tích hợp các thiết bị thủy khí: Bơm, van giảm áp, van phân phối, van tiết lưu, bộ lọc, bình tích áp, đường ống, fitting và seal làm kín...;
- Ưu tiên ứng viên có khả năng mô phỏng CFD (ANSYS Fluent/CFX hoặc OpenFOAM) và biết sử dụng các phần mềm 3D (SolidWorks, Inventor) để thiết kế tối ưu hệ thống;
- Tiếng Anh:  $\geq$  650 TOEIC (IELTS 5.5 hoặc tương đương);
- Kỹ năng giao tiếp, làm việc nhóm và chịu áp lực tốt;
- Cẩn thận, tỉ mỉ, trung thực, có tinh thần trách nhiệm cao, ham học hỏi, có khả năng tự học. Yêu thích các sản phẩm trang thiết bị - khí tài quân sự phục vụ quốc phòng, mong muốn đóng góp cho nền công nghiệp quốc phòng Việt Nam.

## **QUYỀN LỢI**

- Mức thu nhập cạnh tranh thị trường, phù hợp với phạm vi trách nhiệm công việc và năng lực cá nhân;
- Chế độ phúc lợi các dịp lễ, Tết, ngày thành lập Tập đoàn và hỗ trợ chi phí nghỉ dưỡng hàng năm;

- Bảo hiểm sức khỏe, khám sức khỏe định kỳ hàng năm tại cơ sở khám chữa bệnh uy tín. Được Tập đoàn tạo điều kiện mua Bảo hiểm sức khỏe cho người thân với chi phí ưu đãi;
- Cơ hội được Tập đoàn mua Bảo hiểm nhân thọ;
- Cơ hội tham gia đào tạo và làm việc với các chuyên gia trong và ngoài nước;
- Cơ hội được chuyển diện quân nhân, sĩ quan quân đội.

## **LIÊN HỆ**

TRUNG TÂM C9 – VIỆN HKVT VIETTEL

- Email: [HaiMX@viettel.com.vn](mailto:HaiMX@viettel.com.vn) / 0964055172 (Mr. Hải)
- Template CV download tại: [bit.ly/VTX-CV](https://bit.ly/VTX-CV)

## **LƯU Ý**

- *Viettel tuyệt đối không thu bất cứ khoản tiền nào của ứng viên khi nộp hồ sơ tham gia dự tuyển và khi vào làm tại Viettel nếu trúng tuyển.*
- *Các trường hợp khi vào làm việc tại Viettel khi bị phát hiện có đưa tiền cho bất kỳ ai trong hay ngoài Viettel để được vào làm việc sẽ bị đơn vị chấm dứt hợp đồng và xử lý theo quy định.*