

## KỸ SƯ THIẾT KẾ KẾT CẤU

### 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

- Tính toán, thiết kế, tối ưu kết cấu hàng không, bao gồm các kết cấu cơ khí, hệ thống truyền động, hệ thống đường ống, hệ thống lưu chất, hệ thống nhiệt...
- Phân tích động học kết cấu.
- Phân tích mỏi và tính toán tuổi thọ rung xóc của kết cấu.
- Phân tích nhiệt cho các cụm cơ-điện, thiết kế tản nhiệt, cách nhiệt cho vật thể bay và các module trên khoang.
- Xây dựng và thực hiện các bài thử nghiệm (rung xóc, sốc, uốn, mỏi,...) kiểm tra sản phẩm, đối chiếu so sánh với các kết quả mô phỏng.
- Nghiên cứu, xây dựng quy trình và phát triển các hệ thống xác thực kết cấu.
- Viết tài liệu tính toán, thiết kế kết cấu.
- Thực hiện các công tác hỗ trợ trong các đề tài nghiên cứu khoa học về kết cấu, vật liệu công nghệ cao.

### YÊU CẦU

- Tốt nghiệp Đại học loại Khá trở lên các chuyên ngành Cơ kỹ thuật, Vật lý kỹ thuật, Toán ứng dụng, Kỹ thuật hàng không, Cơ khí, Cơ điện tử, hoặc các chuyên ngành liên quan.
- Có kiến thức tốt về phương pháp tính, phần tử hữu hạn, sức bền vật liệu, chi tiết máy, thiết kế cơ khí, công nghệ chế tạo.
- Sử dụng tốt ít nhất một phần mềm vẽ 3D (ưu tiên Inventor hoặc SolidWork).
- Có kinh nghiệm sử dụng các phần mềm tính toán mô phỏng (ưu tiên Abaqus, Ansys Mechanical, HyperWorks, LS Dyna).
- Khả năng đánh giá, tư duy, suy luận logic.
- Đam mê nghiên cứu khoa học.
- Tiếng Anh:  $\geq 650$  TOEIC (IELTS 5.5 hoặc tương đương).
- Kỹ năng giao tiếp, làm việc nhóm và chịu áp lực tốt.
- Trung thực, cẩn thận, có trách nhiệm với công việc.

## **QUYỀN LỢI**

- Mức thu nhập cạnh tranh thị trường, phù hợp với phạm vi trách nhiệm công việc và năng lực cá nhân.
- Được nhận quà bằng tiền mặt 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: [HaGT@viettel.com.vn](mailto:HaGT@viettel.com.vn) / 0982311305 (Mrs. Hà)
- Template CV download tại: [bit.ly/VTX-CV](http://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.*