

**MÔ TẢ CÔNG VIỆC
KỸ SƯ THIẾT KẾ CƠ KHÍ**Tên vị trí công việc : **Kỹ sư thiết kế cơ khí**Báo cáo cho : **Giám đốc nhà máy****I. Nhiệm vụ:****1. Thiết kế sản phẩm cơ khí**

- Thiết kế bản vẽ kỹ thuật 2D, 3D cho các sản phẩm cơ khí của công ty.
- Thiết kế chi tiết linh kiện, cụm lắp ráp và kết cấu sản phẩm.
- Xây dựng tiêu chuẩn kỹ thuật, dung sai lắp ghép và vật liệu cho sản phẩm.
- Cập nhật, cải tiến thiết kế để tối ưu hóa chi phí và nâng cao chất lượng sản phẩm.

2. Thiết kế khuôn và đồ gá

- Thiết kế khuôn gia công, khuôn đúc hoặc khuôn ép cho sản phẩm.
- Thiết kế đồ gá phục vụ quá trình gia công CNC.
- Phối hợp với bộ phận sản xuất để kiểm tra tính khả thi của thiết kế.

3. Lập trình CNC

- Lập trình CNC cho các chi tiết cơ khí theo bản vẽ thiết kế.
- Xây dựng chương trình gia công CNC cho các máy tiện, máy phay CNC.
- Thiết lập thông số cắt gọt, đường chạy dao và chiến lược gia công phù hợp.
- Kiểm tra và tối ưu chương trình CNC nhằm nâng cao hiệu suất gia công.

4. Triển khai sản xuất

- Chuyển giao bản vẽ và chương trình CNC cho bộ phận sản xuất.
- Hỗ trợ kỹ thuật trong quá trình gia công và lắp ráp sản phẩm.
- Phân tích nguyên nhân lỗi kỹ thuật và đề xuất phương án khắc phục.

5. Quản lý dữ liệu kỹ thuật

- Quản lý hệ thống bản vẽ kỹ thuật sản phẩm.
- Thiết lập và quản lý BOM (Bill of Materials).
- Cập nhật phiên bản thiết kế và lưu trữ dữ liệu kỹ thuật.

6. Nghiên cứu và cải tiến

- Nghiên cứu công nghệ gia công mới để nâng cao hiệu quả sản xuất.
- Đề xuất cải tiến thiết kế nhằm giảm chi phí và tăng độ bền sản phẩm.
- Tham gia phát triển sản phẩm mới của công ty.

II. Yêu cầu công việc:

- Trình độ: tốt nghiệp Cao đẳng trở lên chuyên ngành Cơ khí, Thiết kế cơ khí, Cơ điện tử, Chế tạo máy hoặc các ngành có liên quan
- Sử dụng thành thạo các phần mềm thiết kế 2D/3D, phần mềm thiết kế khuôn, tách khuôn
- Biết sử dụng phần mềm lập trình CNC
- Nắm vững các tiêu chuẩn kỹ thuật cơ khí (dung sai, lắp ghép, độ bền...)
- Tối thiểu 2-3 năm kinh nghiệm thiết kế sản phẩm cơ khí hoặc lập trình CNC (ưu tiên ứng viên từng làm thiết kế khuôn, gia công CNC, sản phẩm kim khí hoặc thiết bị vệ sinh)
- Biết đọc bản vẽ kỹ thuật, quy trình sản xuất và cách thiết lập BOM
- Chủ động trong công việc, tinh thần học hỏi và cải tiến thiết kế liên tục
- Chịu được áp lực công việc cao



CÔNG TY CỔ PHẦN SX - TM NAM ĐÔ

Mã tài liệu: MTCV-KD-01

**MÔ TẢ CÔNG VIỆC
KỸ SƯ THIẾT KẾ CƠ KHÍ**

Lần ban hành: 01

Ngày hiệu lực: 04/01/2022

- Thời gian làm việc: 7h15-12h00, 13h00-16h30 từ thứ 2 đến thứ 7;
- Địa điểm làm việc: Lô A7/2 đường D8, KCN Đông Nam, Hòa Phú, Củ Chi, TP.HCM;

III. Quyền lợi:

- Mức lương: thương lượng theo năng lực
- Cơm trưa tại công ty
- Được tham gia BHXH, BHYT... theo quy định của công ty.
- Quà tặng các dịp Lễ, tết, trung thu, sinh nhật,...
- Thưởng các ngày Lễ, tết, lương tháng 13, thưởng theo hiệu quả công việc... theo quy định chính sách của công ty
- Được cấp trang thiết bị phục vụ công việc
- Cơ hội tham gia phát triển sản phẩm mới của công ty
- Chính sách phúc lợi dành cho nhân viên gắn bó lâu dài

Liên hệ SĐT/Zalo: 0919.599.938 Ms Hương

CÔNG TY CỔ PHẦN SX – TM NAM ĐÔ

Trụ sở: [Số 2C, Đường số 10](#), P. Bình Hưng Hòa, TP. HCM

Văn phòng - Showroom: 569 - 571 Lũy Bán Bích, P.Phú Thạnh, TP. HCM

Nhà máy: Lô A7/2, đường D8, KCN Đông Nam, xã Bình Mỹ, TP. Hồ Chí Minh (Nhà máy Thiết bị Vệ sinh Luxta).

Website: www.luxta.com.vn