

CÔNG TY CỔ PHẦN
TƯ VẤN XÂY DỰNG ĐIỆN 2
CHI NHÁNH CƠ ĐIỆN

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

BẢNG MÔ TẢ CÔNG VIỆC VỊ TRÍ CẦN TUYỂN DỤNG

I. THÔNG TIN CHUNG

Vị trí	Trưởng nhóm Thiết kế Chế tạo Kết cấu và Cơ khí
Đơn vị	Chi nhánh Cơ điện
Nơi làm việc	45 Đường số 2, Phường Trường Thọ, Thành phố Thủ Đức
Số lượng	01
Mức lương	14.000.000 – 18.000.000 VNĐ
Thời gian làm việc	Thứ 2 đến Thứ 7 (07h30 – 17h00)

II. MỤC ĐÍCH CÔNG VIỆC

Quản lý và điều phối các hoạt động thiết kế, chế tạo, kiểm tra kết cấu cơ khí trong dự án, đảm bảo chất lượng, kỹ thuật, tiến độ và an toàn.

III. CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN

Stt	Trách nhiệm và nhiệm vụ
1	Trách nhiệm và nhiệm vụ chính a) Lập kế hoạch và tổ chức công việc - Phân tích yêu cầu kỹ thuật, phối hợp phòng ban để lên kế hoạch triển khai dự án. - Xây dựng kế hoạch chi tiết, phân bổ nguồn lực và dự toán chi phí hợp lý. - Phân công nhiệm vụ theo năng lực, theo dõi tiến độ bằng phần mềm quản lý dự án. - Điều chỉnh kế hoạch kịp thời khi phát sinh sự cố kỹ thuật hoặc thay đổi yêu cầu. - Phối hợp liên phòng ban để đảm bảo sử dụng hiệu quả vật tư, thiết bị, nhân lực. - Báo cáo định kỳ tiến độ, chi phí và các vấn đề liên quan cho cấp quản lý. - Tổng kết, đánh giá dự án và đề xuất cải tiến quy trình cho các dự án tiếp theo. b) Thiết kế kỹ thuật - Tiếp nhận yêu cầu, xác định tiêu chuẩn kỹ thuật, an toàn và điều kiện vận hành. - Khảo sát hiện trường, đánh giá khả năng tích hợp nếu liên quan hệ thống hiện có. - Lên phương án thiết kế sơ bộ, mô hình 3D, chọn giải pháp tối ưu về kết cấu, chi phí, chịu lực, vật liệu và khả năng sản xuất. - Thiết kế bản vẽ tổng thể và chi tiết bao gồm bản vẽ lắp ráp và gia công. - Thực hiện tính toán cơ học, mô phỏng FEA bằng phần mềm như ANSYS, Abaqus,...để lựa chọn vật liệu và đề xuất phương pháp gia công phù hợp.

Stt	Trách nhiệm và nhiệm vụ
	- Chuẩn bị hồ sơ kỹ thuật đầy đủ bao gồm bản vẽ, danh sách vật tư, hướng dẫn gia công – lắp ráp. - Cập nhật thiết kế theo phản hồi từ sản xuất và thực tế sử dụng để cải tiến sản phẩm. c) Giám sát chế tạo và lắp ráp - Xác minh bản vẽ, danh mục vật tư và yêu cầu kỹ thuật trước khi sản xuất. - Phối hợp với bộ phận sản xuất để đảm bảo hiểu rõ quy trình, tiêu chuẩn chất lượng. - Kiểm tra vật liệu đầu vào, tình trạng máy móc và thiết bị trước khi gia công. - Giám sát quá trình gia công, đảm bảo đúng bản vẽ kỹ thuật và chất lượng từng chi tiết. - Kiểm tra, nghiệm thu từng công đoạn và xử lý lỗi kỹ thuật nếu phát sinh. - Theo dõi lắp ráp đúng quy trình, tiến độ và tiêu chuẩn kỹ thuật. - Vận hành thử, kiểm tra tổng thể hệ thống sau lắp ráp để đảm bảo hoạt động ổn định. - Lập danh sách kiểm tra nghiệm thu, bàn giao tài liệu kỹ thuật và hướng dẫn sử dụng. - Cập nhật sự cố sản xuất/lắp ráp và điều chỉnh thiết kế hoặc quy trình nếu cần. c) Quản lý tài nguyên - Theo dõi hiệu suất nhân sự, đánh giá định kỳ, xây dựng kế hoạch đào tạo và phát triển. - Tổ chức đào tạo về phần mềm thiết kế, kỹ thuật chế tạo, kiểm tra chất lượng và an toàn. - Xác định nhu cầu vật tư, kiểm tra tiêu chuẩn và chứng nhận kỹ thuật trước khi sử dụng. - Quản lý tồn kho bằng phần mềm, tối ưu vật liệu, hạn chế lãng phí và dư thừa. - Đề xuất đầu tư hoặc thuê thiết bị đặc thù phù hợp với từng dự án. - Tổng hợp chi phí sau dự án, phân tích yếu tố gây phát sinh và đề xuất giải pháp cắt giảm. d) Phối hợp các bộ phận - Làm việc với Kinh doanh để tư vấn thiết kế theo nhu cầu và ngân sách khách hàng. - Hỗ trợ báo giá, cung cấp tài liệu kỹ thuật, tiếp nhận phản hồi để cải tiến thiết kế. - Trao đổi với TR&D để ứng dụng công nghệ và vật liệu mới vào sản phẩm. - Cập nhật, phổ biến tiêu chuẩn kỹ thuật mới, cùng xử lý các vấn đề kỹ thuật phát sinh. - Phối hợp với Sản xuất để đảm bảo thiết kế khả thi, phù hợp thiết bị hiện có.

Stt	Trách nhiệm và nhiệm vụ
	- Hỗ trợ kỹ thuật tại hiện trường khi cần, giải quyết lỗi sản xuất hoặc sai lệch thiết kế. - Làm việc với QA/QC để xây dựng tiêu chuẩn kiểm tra chất lượng ngay từ giai đoạn thiết kế. - Giám sát kiểm tra – thử nghiệm trước bàn giao, đảm bảo sản phẩm đạt chuẩn kỹ thuật.
2	Nhiệm vụ khác
	- Báo cáo tiến độ dự án và các vấn đề phát sinh theo định kỳ. - Thực hiện đánh giá cuối dự án, đề xuất cải tiến quy trình thiết kế & chế tạo. - Đào tạo kỹ năng, hỗ trợ phát triển đội ngũ kỹ thuật trong nhóm. - Thực hiện các nhiệm vụ khác theo chỉ đạo của cấp trên.

IV. CÁC KẾT QUẢ CẦN ĐẠT ĐƯỢC

Stt	Kết quả cần đạt được
1	Định hướng và điều phối toàn bộ quá trình từ thiết kế đến chế tạo và lắp ráp.
2	Các sản phẩm kết cấu cơ khí được thiết kế chính xác, tối ưu về chi phí và hiệu suất, đồng thời đáp ứng các tiêu chuẩn kỹ thuật và an toàn.
3	Quá trình sản xuất và lắp ráp diễn ra đúng theo thiết kế kỹ thuật, đảm bảo chất lượng, tiến độ và an toàn.
4	Tất cả các nguồn lực được sử dụng hiệu quả để đạt mục tiêu Dự án đúng tiến độ, chất lượng và chi phí tối ưu.

V. CÁC YÊU CẦU

Giới tính	Nam có độ tuổi từ 24 – 40 Tuổi
Trình độ học vấn	Tốt nghiệp Đại học các chuyên ngành Kỹ thuật Cơ khí, Chế tạo máy, Cơ điện tử, Kết cấu – Cơ khí ứng dụng, Tự động hóa, Công nghiệp hoặc các ngành có liên quan.
Kiến thức	- Thành thạo nguyên lý thiết kế và hiểu biết về tính chất cơ học và cách chọn vật liệu phù hợp. - Có kiến thức về tính toán cơ học, ứng suất, độ bền kết cấu và các phương pháp gia công cơ khí - Nắm vững quy trình lắp ráp và tiêu chuẩn kiểm tra chất lượng sản phẩm, tiêu chuẩn thiết kế và chế tạo. - Kiến thức về quản lý Quy trình sản xuất, lập Kế hoạch sản xuất, kiểm soát tiến độ.

Kinh nghiệm	- Tối thiểu 05 năm kinh nghiệm trong lĩnh vực thiết kế, chế tạo cơ khí hoặc kết cấu thép. - Tối thiểu 02 năm kinh nghiệm ở vị trí Quản lý nhóm kỹ thuật, giám sát thiết kế hoặc sản xuất. - Ưu tiên Ứng viên từng làm việc tại các Công ty sản xuất cơ khí, kết cấu thép, ô tô, hàng không, thiết bị công nghiệp hoặc R&D. - Có các Chứng chỉ chuyên môn như SolidWorks/AutoCAD/Inventor/ANSYS, Quản lý dự án (PMP, Lean Six Sigma,...) là một lợi thế. - Kinh nghiệm về quản lý chi phí, tối ưu hóa thiết kế để giảm giá thành sản phẩm.
Trình độ ngoại ngữ	- Đọc hiểu tài liệu kỹ thuật bằng Tiếng Anh. - Có khả năng giao tiếp với Đối tác hoặc Khách hàng nước ngoài (không bắt buộc). - Ưu tiên có chứng chỉ TOEIC ≥ 550 hoặc tương đương.
Trình độ công nghệ thông tin	- Sử dụng thành thạo các phần mềm thiết kế 2D/3D như AutoCAD, SolidWorks, Inventor, CATIA, Creo Parametric. - Sử dụng tốt Microsoft Office (Excel, Word, PowerPoint) để báo cáo và lập Kế hoạch. - Biết sử dụng phần mềm phân tích kỹ thuật như ANSYS, Abaqus, HyperMesh, MATLAB và phần mềm Quản lý Dự án như MS Project, Primavera là điểm cộng.
Các năng lực yêu cầu	- Chuyên môn kỹ thuật vững chắc. - Lập Kế hoạch, tổ chức và giám sát Dự án tốt. - Quản lý và lãnh đạo nhóm hiệu quả. - Giao tiếp và phối hợp tốt với các Bộ phận khác. - Tư duy phân tích và giải quyết vấn đề nhanh chóng. - Ứng dụng công nghệ mới để tối ưu thiết kế và sản xuất
Phẩm chất cá nhân	- Trách nhiệm cao, tận tâm với công việc. - Tư duy logic, sáng tạo, giải quyết vấn đề tốt. - Khả năng lãnh đạo, làm việc nhóm hiệu quả. - Chịu được áp lực, xử lý nhiều nhiệm vụ cùng lúc.

	- Tỉ mỉ, cẩn thận, đảm bảo chất lượng thiết kế. - Đam mê công việc, không ngừng học hỏi và phát triển.
Yêu cầu khác	- Có nguyện vọng gắn bó và làm việc dài hạn. - Sẵn sàng đi công tác khi có yêu cầu. - Đủ sức khỏe để làm việc trong môi trường sản xuất, tiếp xúc với máy móc, kết cấu nặng. - Tuân thủ Quy trình, kỷ luật và đạo đức nghề nghiệp.
Thời gian cần tuyển dụng	Trong Quý II/2025

VI. QUYỀN LỢI

- Mức lương cạnh tranh và có thưởng ngày Lễ, Tết, thưởng cuối năm theo tình hình kinh doanh của Công ty;
- Được tham gia đầy đủ các chế độ của Người lao động theo Quy định của nhà nước (BHXH, BHYT, BHTN...) và Bảo hiểm sức khỏe;
- Khám sức khỏe định kỳ hàng năm;
- Hỗ trợ công tác phí, phương tiện di chuyển đến Trụ sở làm việc, công tác;
- Chế độ ốm đau, thai sản theo Quy định, chế độ nghỉ phép năm;
- Tham gia các hoạt động phong trào Thi đua, Văn hoá, Văn Nghệ, Thể thao do Công ty tổ chức.