**Mô tả chi tiết công việc kỹ sư cơ điện**

**1. Công việc của một kỹ sư cơ điện**

- Khảo sát thực tế công trình và nắm bắt nhu cầu khách hàng để đề xuất các phương án thi công cơ điện.

- Lập bản vẽ, bản thiết kế và kế hoạch thi công.

- Giám sát quá trình lắp đặt thiết bị điện, thi công công trình phù hợp với yêu cầu của khách hàng và đảm bảo các tiêu chuẩn an toàn.

- Phối hợp với các kỹ sư, kỹ thuật viên, ban quản lý dự án,... để hoàn thành công trình.

- Kiểm tra chất lượng và hiệu quả của thiết bị, công trình sau khi hoàn thành.

- Tư vấn nếu khách hàng có nhu cầu lắp đặt thêm các thiết bị mới.

- Lên kế hoạch bảo trì và giám sát quá trình bảo trì.

**2. Yêu cầu công việc kỹ sư cơ điện**

- Có bằng cử nhân về chuyên ngành kỹ thuật điện, cơ điện hoặc một số chuyên ngành có liên quan.

- Kinh nghiệm làm việc trong ngành cơ điện sẽ là lợi thế.

- Hiểu biết về kỹ thuật điện và tiêu chuẩn an toàn, quy trình sản xuất điện.

- Kinh nghiệm thực tế về sử dụng phần mềm thiết kế và tính toán.