|  |
| --- |
| TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI  VIỆN ĐIỆN  BỘ MÔN TỰ ĐỘNG HÓA CÔNG NGHIỆP |
| BÁO CÁO THỰC TẬP TỐT NGHIỆP / KĨ THUẬT |
| Đề tài: Tên đề tài hoặc nội dung thực tập |
| Địa điểm thực tập: Tên công ty  Sinh viện thực hiện: Tên sinh viên  Giảng viên hướng dẫn: Tên thầy hướng dẫn |
| 2019 |

Tóm tắt

Nêu tóm tắt nội dung thực tập, lời cảm ơn (cám ơn công ty, cám ơn cán bộ ở công ty hướng dẫn trực tiếp), v.v. (không quá nửa trang)

Mục lục

[Chương I: Giới thiệu công ty 4](#_Toc15304876)

[1. Lịch sử 4](#_Toc15304877)

[2. Ngành sản xuất kinh doanh 4](#_Toc15304878)

[3. Cơ cấu tổ chức 4](#_Toc15304879)

[Chương II: Giới thiệu các giải pháp kĩ thuật (hoặc dây chuyền công nghệ) của công ty 5](#_Toc15304880)

[1. Giải pháp 1 5](#_Toc15304881)

[2. Giải pháp 2 5](#_Toc15304882)

[Chương III: Vấn đề giải quyết cụ thể 6](#_Toc15304883)

[1. Giới thiệu vấn đề 6](#_Toc15304884)

[2. Nguyên lý hoạt động/vận hành chi tiết 6](#_Toc15304885)

[3. Ưu nhược điểm và so sánh với các vấn đề/công nghệ tương tự 6](#_Toc15304886)

[4. Ứng dụng cụ thể trong dự án của công ty 6](#_Toc15304887)

[Chương IV: Kết luận 7](#_Toc15304888)

[1. Kết luận về đợt thực tập: 7](#_Toc15304889)

[Nêu kết luận về các giải pháp kĩ thuật đã tìm hiểu và kiến thức thu được trong quá trình thực tập. 7](#_Toc15304890)

[2. Đề xuất thêm (nếu có) 7](#_Toc15304891)

[Tài liệu tham khảo 8](#_Toc15304892)

# Giới thiệu công ty

## Lịch sử

Giới thiệu lịch sử thành lập và phát triển của công ty, quy mô doanh nghiệp, loại hình hoạt động. [1]

## Ngành sản xuất kinh doanh

Giới thiệu về ngành nghề sản xuât kinh doanh của công ty.

## Cơ cấu tổ chức

Các phòng ban.

# Giới thiệu các giải pháp kĩ thuật (hoặc dây chuyền công nghệ) của công ty

Giới thiệu các giải pháp kĩ thuật (hoặc dây chuyền công nghệ nếu là nhà máy, xí nghiệp) mà công ty đang cung cấp hoặc sử dụng.

Nếu có nhiều giải pháp kĩ thuật hoặc dây chuyển có nhiều khâu thì chia thành nhiều mục nhỏ hơn như bên dưới.

## Giải pháp 1

Giới thiệu chi tiết

## Giải pháp 2

Giới thiệu chi tiết

# Vấn đề giải quyết cụ thể

Tên chương có thể thay bằng tên vấn đề cần giải quyết hoặc tìm hiểu trong quá trình thực tập ví dụ như “Tìm hiểu nguyên lý của máy phát điện gió công suất nhỏ và bộ điều khiển MPPT cho máy”

## Giới thiệu vấn đề

Giới thiệu chung về vấn đề cần tìm hiểu. Vấn đề/công nghệ là gì, được phát triển từ khi nào, có những thành phần tiêu biểu gì? Thường được ứng dụng ở đâu. [2]

## Nguyên lý hoạt động/vận hành chi tiết

## Ưu nhược điểm và so sánh với các vấn đề/công nghệ tương tự

## Ứng dụng cụ thể trong dự án của công ty

# Kết luận

## Kết luận về đợt thực tập:

## Nêu kết luận về các giải pháp kĩ thuật đã tìm hiểu và kiến thức thu được trong quá trình thực tập. Các hoạt động khác có liên quan đã tham gia trong quá trình thực tập.

## Đề xuất thêm (nếu có)

Đề xuất phương án cải tiến kĩ thuật hoặc ứng dụng mới cho các công nghệ đã tìm hiểu. Hoặc bất kỳ đề xuất nào khác có liên quan đến quá trình thực tập.

# Tài liệu tham khảo

1. Alphabet. (2019). Alphabet. [online] Available at: https://abc.xyz/ [Accessed 29 Jul. 2019]. (Website hoặc tài liệu giới thiệu công ty)
2. J. M. Carrasco et al., "Power-Electronic Systems for the Grid Integration of Renewable Energy Sources: A Survey," in IEEE Transactions on Industrial Electronics, vol. 53, no. 4, pp. 1002-1016, June 2006. (ví dụ về cách ghi tài liệu tham khảo)