# Mẫu báo cáo Khóa luận, thực tập tốt nghiệp

Thực hiện theo quyết định 239/QĐ-ĐHKTCN ngày 22/08/2016 của Trường. Chi tiết xem tại trang web Khoa <https://bit.ly/3q1RQKw>

Thứ tự, hướng dẫn, định dạng như file mẫu ở các trang tiếp theo

Trang bìa chính

* Bìa LVTN: màu xanh dương
* Bìa LVTN: màu xanh lá

Trang bìa phụ (in giấy trắng thường)

* In một mặt giấy trắng A4, rõ ràng, sạch sẽ, không được tẩy xóa, không có sai sót chính tả.
* Có đánh số trang, bảng biểu, hình vẽ, đồ thị.

Soạn thảo trên máy vi tính:

* Font: Times New Roman
* Cỡ chữ: 13
* Giãn dòng: 1,5 dòng, mật độ chữ bình thường, không kéo giãn khoảng cách giữa các chữ.
* Canh lề trên: 3cm; lề dưới: 3 cm; lề trái 3,5 cm; lề phải 2 cm.
* Tiêu đề của bảng được ghi phía trên bảng. Tiêu đề của hình được ghi phía dưới hình.
* Hình vẽ, đồ thị phải được trình bày liền kề, gần với nội dung được đề cập.
* Việc đánh số bảng biểu, hình vẽ phải gắn với số chương: cỡ chữ 13, Times New Roman.

Ví dụ: Hình 3.4 có nghĩa là hình thứ 4 trong chương 3.

* Mọi hình vẽ, đồ thị, bảng biểu lấy từ các nguồn khác phải được trích dẫn đầy đủ, ví dụ “Nguồn: Bộ Thông tin và Truyền thông 2015”.
* Công thức: Khi ký hiệu xuất hiện lần đầu tiên thì phải giải thích; ghi rõ đơn vị tính.

# Tài liệu tham khảo và cách trích dẫn

Ví dụ trích dẫn tài liệu tham khảo số 1 ở phần tài liệu tham khảo [1].

1. Mọi ý kiến, khái niệm có ý nghĩa, mang tính chất gợi ý không phải của người thực hiện luận văn và mọi tham khảo khác phải được trích dẫn và chỉ rõ nguồn trong danh mục Tài liệu tham khảo của luận văn, tiểu luận.

- Phải nêu rõ cả việc sử dụng những đề xuất hoặc kết quả của đồng tác giả.

- Nếu sử dụng tài liệu của người khác và của đồng tác giả (bảng biểu, hình vẽ, công thức, đô thị, phương trình, ý tưởng...) mà không chú dẫn tác giả và nguồn tài liệu thì luận văn, tiểu luận không được duyệt để bảo vệ.

1. Không trích dẫn những kiến thức phổ biến, phổ thông, mọi người đều biết. Việc trích dẫn, tham khảo chủ yếu nhằm thừa nhận nguồn của những ý tưởng có giá trị và giúp người đọc theo được mạch suy nghĩ của tác giả, không trở ngại việc đọc.
2. Nếu không có điều kiện tiếp cận được một tài liệu gốc mà phải trích dẫn thông qua một tài liệu khác thì phải nêu rõ cách trích dẫn này, đồng thời tài liệu gốc đó không được liệt kê trong danh mục Tài liệu tham khảo.

Ví dụ: “Tài liệu... tên của tài liệu... của Nguyễn Văn A, năm 1996, trích từ tài liệu... tên của tài liệu... của Trần Văn B, năm 2000” (có nghĩa là nội dung được trích dẫn có nguồn gốc là của ông A công bố năm 1996, nhưng được ông B lược khảo và trích dẫn trong tài liệu của ông A công bố năm 2000 mà người viết có được).

1. Khi cần trích dẫn một đoạn ít hơn hai câu hoặc bốn dòng đánh máy thì có thể sử dụng dấu ngoặc kép để mở đầu và kết thúc phần trích dẫn.

- Nếu cần trích dẫn dài hơn thì phải tách phần này thành một đoạn riêng khỏi phần nội dung đang trình bày, với lề trái lùi vào thêm 2 cm. Khi mở đầu và kết thúc đoạn trích này không phải sử dụng dấu ngoặc kép.

1. Việc trích dẫn là theo thứ tự của tài liệu ở danh mục Tài liệu tham khảo và được đặt trong ngoặc vuông, khi cần có cả số trang, ví dụ [15, tr.314-315].

- Đối với phần trích dẫn từ nhiều tài liệu khác nhau, số của từng tài liệu được đặt độc lập trong từng ngoặc vuông, theo thứ tự tăng, dần, ví dụ [19], [25], [41], [42].

**MẪU BÁO CÁO LUẬN VĂN, TIỂU LUẬN TỐT NGHIÊP**

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC KỸ THUẬT – CÔNG NGHỆ CẦN THƠ**

**KHOA ĐIỆN – ĐIỆN TỬ – VIỄN THÔNG**



LUẬN VĂN (TIỂU LUẬN) TỐT NGHIỆP ĐẠI HỌC

**TÊN ĐỀ TÀI**

**CÁN BỘ HƯỚNG DẪN SINH VIÊN THỰC HIỆN**

 TS. Lê………………… 1. Nguyễn Văn A…. (MSSV:…..)

 Ths. Nguyễn…………..2.Lê V…..……........(MSSV:….)

**Cần Thơ - 2022**

Ư/2014

# LỜI CAM ĐOAN

 Chúng tôi xin cam đoan đề tài “….” là một công trình nghiên cứu độc lập, không sao chép các đề tài khác.

 Đề tài là một sản phẩm do nhóm đã nỗ lực nghiên cứu, trong bài có sự tham khảo của một số tài liệu có nguồn gốc rõ ràng. Đề tài được nghiên cứu đảm bảo theo đúng mục tiêu đã được thuyết minh trước Hội đồng Khoa học nhà trường. Nhóm nghiên cứu cam đoan chịu hoàn toàn trách nhiệm về bản quyền.

Sinh viên thực hiện

 Nguyễn Văn A

# LỜI CẢM ƠN

# BẢNG KÝ HIỆU, CHỮ VIẾT TẮT

Chỉ viết từ những từ, cụm từ, thuật ngữ được sử dụng nhiều lần trong báo cáo.

Không viết tắt những cụm từ dài, những mệnh đề.

# DANH MỤC HÌNH ẢNH

[Hình 2.1 Mạch chỉnh lưu và bộ lọc 3](#_Toc98229800)

# DANH MỤC BẢNG BIỂU

# MỤC LỤC

[LỜI CAM ĐOAN i](#_Toc98229498)

[LỜI CẢM ƠN ii](#_Toc98229499)

[BẢNG KÝ HIỆU, CHỮ VIẾT TẮT iii](#_Toc98229500)

[DANH MỤC HÌNH ẢNH iv](#_Toc98229501)

[DANH MỤC BẢNG BIỂU v](#_Toc98229502)

[MỤC LỤC vi](#_Toc98229503)

[MỞ ĐẦU 1](#_Toc98229504)

[1. LÝ DO CHỌN ĐỀ TÀI 1](#_Toc98229505)

[2. MỤC TIÊU VÀ PHẠM VI NGHIÊN CỨU 1](#_Toc98229506)

[3. Ý NGHĨA KHOA HỌC VÀ THỰC TIỄN CỦA ĐỀ TÀI 1](#_Toc98229507)

[CHƯƠNG I 2](#_Toc98229508)

[TỔNG QUAN ĐỀ TÀI 2](#_Toc98229509)

[CHƯƠNG II 3](#_Toc98229510)

[ĐỐI TƯỢNG VÀ PHƯƠNG PHÁP NGHIÊN CỨU 3](#_Toc98229511)

[2.1. ĐỐI TƯỢNG NGHIÊN CỨU 3](#_Toc98229512)

[2.1.1. Mục thứ nhất 3](#_Toc98229513)

[2.1.2. Mục thứ hai 3](#_Toc98229514)

[2.1.3. Mục thứ ba 3](#_Toc98229515)

[2.2. PHƯƠNG PHÁP NGHIÊN CỨU 3](#_Toc98229516)

[CHƯƠNG III 5](#_Toc98229517)

[KẾT QUẢ VÀ THẢO LUẬN 5](#_Toc98229518)

[3.1. KẾT QUẢ 5](#_Toc98229519)

[3.2. THẢO LUẬN 5](#_Toc98229520)

[KẾT LUẬN 6](#_Toc98229521)

[KIẾN NGHỊ 7](#_Toc98229522)

[TÀI LIỆU THAM KHẢO 8](#_Toc98229523)

[PHỤ LỤC (nếu có) 9](#_Toc98229524)

# MỞ ĐẦU

Dài từ 1-2 trang

## 1. LÝ DO CHỌN ĐỀ TÀI

## 2. MỤC TIÊU VÀ PHẠM VI NGHIÊN CỨU

## 3. Ý NGHĨA KHOA HỌC VÀ THỰC TIỄN CỦA ĐỀ TÀI

# CHƯƠNG I

# TỔNG QUAN ĐỀ TÀI

Dài khoảng ¼ chiều dài luận văn

Phân tích, đánh giá các công trình nghiên cứu đã có liên quan đến đề tài nghiên cứu

Nêu những vấn đề còn tồn tại

Chỉ ra những vấn đề mà luận văn cần tập trung nghiên cứu, giải quyết

# CHƯƠNG II

# ĐỐI TƯỢNG VÀ PHƯƠNG PHÁP NGHIÊN CỨU

Dài khoảng 1/5 chiều dài luận văn

## 2.1. ĐỐI TƯỢNG NGHIÊN CỨU

 Trình bày tiêu chuẩn chọn, tiêu chuẩn loại trừ, địa điểm và thời gian nghiên cứu

### 2.1.1. Mục thứ nhất

 Ví dụ trích dẫn tài liệu tham khảo số 1 ở phần tài liệu tham khảo [1].

### 2.1.2. Mục thứ hai



Hình 2.1 Mạch chỉnh lưu và bộ lọc

### 2.1.3. Mục thứ ba

## 2.2. PHƯƠNG PHÁP NGHIÊN CỨU

Thiết kế nghiên cứu

Cỡ mẫu, chọn mẫu

Nội dung nghiên cứu

Phương pháp thu thập số liệu

Phương pháp hạn chế sai số

Xử lý số liệu và phân tích

# CHƯƠNG III

# KẾT QUẢ VÀ THẢO LUẬN

## 3.1. KẾT QUẢ

Dài khoảng ¼ chiều dài luận văn

Trình bày các bảng, biểu đồ, bản đồ theo kết quả nghiên cứu

Bảng 1. Điện áp đo đạc thực tế của bộ nguồn thiết kế

| **Ngõ ra** | **Điện áp đo đạc thực tế****(Vôn)** | **Dòng điện tối đa (Ampe)** |
| --- | --- | --- |
| +5 V | +4,94 | 3 |
| -5 V | -5,08 | 1,5 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

## 3.2. THẢO LUẬN

 Dài khoảng ¼ chiều dài luận văn

Phần này phải căn cứ vào các dẫn liệu khoa học thu được trong quá trình nghiên cứu của luận văn hoặc đối chiếu với kết quả nghiên cứu của các tác giả khác thông qua các tài liệu tham khảo.

# KẾT LUẬN

Dài 1-2 trang

Trình bày những kết quả mới của luận văn một cách ngắn gọn

Không có lời bàn và bình luận thêm

# KIẾN NGHỊ

Dài 1 trang

# TÀI LIỆU THAM KHẢO

1. Trần Thu Hà (chủ biên), Giáo trình Điện tử cơ bản, NXB Đại học Quốc gia TPHCM, 2013.
2. Lê Xuân Thế, Dụng cụ Bán dẫn và Vi mạch, NXB Giáo dục, 2009.
3. Trang web [Chuyên trang thực hành điện tử, sửa chữa điện tử gia dụng, tự học điện tử!!: Sơ đồ mạch nguồn sử dụng ic ổn áp họ 78xx và 79xx (bachkhoadientu.com)](https://www.bachkhoadientu.com/2018/07/so-do-mach-nguon-su-dung-ic-on-ap-on-ap-ho-78xx-79xx.html), truy cập ngày 26/04/2021.

# PHỤ LỤC (nếu có)