**Mẫu 1: TRANG BÌA**

TỔNG LIÊN ĐOÀN LAO ĐỘNG VIỆT NAM*(size 14)*

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC TÔN ĐỨC THẮNG** *(Bold, size 14)*

**KHOA …** *(Bold, size 14)*



**HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN**

*(BOLD, size 14)*

**TÊN ĐỀ TÀI**

*(BOLD, size 22 - 24)*

**KHÓA LUẬN TỐT NGHIỆP/ĐỒ ÁN KỸ THUẬT 1/ĐỒ ÁN KỸ THUẬT 2**

*(BOLD, size 22)*

**NGÀNH KHOA HỌC MÔI TRƯỜNG/CÔNG NGHỆ KỸ THUẬT MÔI TRƯỜNG/BẢO HỘ LAO ĐỘNG**

 *(BOLD, size 22)*

**THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH, NĂM … *(BOLD, size 14)***

**(Mẫu 2: TRANG PHỤ BÌA)**

TỔNG LIÊN ĐOÀN LAO ĐỘNG VIỆT NAM *(size 14)*

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC TÔN ĐỨC THẮNG** *(Bold, size 14)*

**KHOA …** *(BOLD, size 14)*



**HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN – MÃ SỐ SINH VIÊN**

*(BOLD, size 14)*

**TÊN ĐỀ TÀI**

*(BOLD, size 22)*

**KHÓA LUẬN TỐT NGHIỆP/ĐỒ ÁN KỸ THUẬT 1/ĐỒ ÁN KỸ THUẬT 2**

*(BOLD, size 20)*

**NGÀNH KHOA HỌC MÔI TRƯỜNG/ CÔNG NGHỆ KỸ THUẬT MÔI TRƯỜNG**

 *(BOLD, size 20)*

 Người hướng dẫn *(size 14)*

 **TS. Nguyễn Văn A *(BOLD, size 14)***

 **THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH, NĂM … *(BOLD, size 14)***

**(Mẫu 3: LỜI CẢM ƠN)**

**LỜI CẢM ƠN**

*(BOLD, size 16)*

Tôi xin chân thành cảm ơn

*TP. Hồ Chí Minh, ngày tháng năm 20*

*Tác giả*

*(Ký tên và ghi rõ họ tên)*

**(Mẫu 4-1: LỜI CAM ĐOAN)**

Công trình được hoàn thành tại Trường Đại học Tôn Đức Thắng.

Cán bộ hướng dẫn khoa học:

*(Ghi rõ học hàm, học vị, họ tên và chữ ký)*

Khóa luận tốt nghiệp/Đồ án kỹ thuật 1/Đồ án kỹ thuật 2 được bảo vệ tại **Hội đồng đánh giá** **Khóa luận tốt nghiệp/Đồ án kỹ thuật 1/Đồ án kỹ thuật 2 của Trường Đại học Tôn Đức Thắng** vào ngày… /…/……

Xác nhận của Chủ tịch Hội đồng đánh giá Khóa luận tốt nghiệp/Đồ án kỹ thuật 1/Đồ án kỹ thuật 2 và Trưởng khoa quản lý chuyên ngành sau khi nhận Khóa luận tốt nghiệp/Đồ án kỹ thuật 1/Đồ án kỹ thuật 2 đã được sửa chữa (nếu có).

 **CHỦ TỊCH HỘI ĐỒNG TRƯỞNG KHOA**

 **…………………………. ………………………………**

**(Mẫu 4-2: LỜI CAM ĐOAN)**

**CÔNG TRÌNH ĐƯỢC HOÀN THÀNH**

**TẠI TRƯỜNG ĐẠI HỌC TÔN ĐỨC THẮNG**

*(Bold, size 16)*

Tôi xin cam đoan đây là công trình nghiên cứu của riêng tôi và được sự hướng dẫn khoa học của ………….………………………………………. Các nội dung nghiên cứu, kết quả trong đề tài này là trung thực và chưa công bố dưới bất kỳ hình thức nào trước đây. Những số liệu trong các bảng biểu phục vụ cho việc phân tích, nhận xét, đánh giá được chính tác giả thu thập từ các nguồn khác nhau có ghi rõ trong phần tài liệu tham khảo.

Ngoài ra, trong Khóa luận tốt nghiệp/Đồ án kỹ thuật 1/Đồ án kỹ thuật 2 còn sử dụng một số nhận xét, đánh giá cũng như số liệu của các tác giả khác, cơ quan tổ chức khác đều có trích dẫn và chú thích nguồn gốc.

**Nếu phát hiện có bất kỳ sự gian lận nào tôi xin hoàn toàn chịu trách nhiệm về nội dung Khóa luận tốt nghiệp/Đồ án kỹ thuật 1/Đồ án kỹ thuật 2** **của mình**. Trường Đại học Tôn Đức Thắng không liên quan đến những vi phạm tác quyền, bản quyền do tôi gây ra trong quá trình thực hiện (nếu có).

*TP. Hồ Chí Minh, ngày tháng năm*

 *Tác giả*

 *(Ký tên và ghi rõ họ tên)*

**(Mẫu 5: TÓM TẮT/ABSTRACT)**

**TÊN ĐỀ TÀI**

**TÓM TẮT**

*(BOLD, size 16)*

(Time New Romans – 13)

**TITLE**

**ABSTRACT**

(BOLD, size 16)

(Time New Romans – 13)

**(Mẫu 6: MỤC LỤC)**

MỤC LỤC

*(BOLD, size 16)*

**DANH MỤC HÌNH VẼ viii**

**DANH MỤC BẢNG BIỂU ix**

**DANH MỤC CÁC CHỮ VIẾT TẮT x**

**MỞ ĐẦU 1**

1. Lý do chọn đề tài 1

2. Mục tiêu thực hiện đề tài 1

3. Đối tượng và phạm vi nghiên cứu 1

4. Nội dung nghiên cứu 1

5. Phương pháp nghiên cứu 1

6. Ý nghĩa khoa học, thực tiễn của đề tài 1

**CHƯƠNG 1. TỔNG QUAN 2**

2.1 Giới thiệu 2

2.1.1 Tiểu mục 3

2.1.2 Footer 3

2.1.3 Hình trong luận văn 3

2.2 Nguyên lý chung 5

2.2.1 Bảng trong luận văn 5

*2.2.1.1 Bảng 1 5*

*2.2.1.2 Bảng 2 5*

2.2.2 Lỗi chính tả 5

2.2.3 Số chương trong luận văn 5

**CHƯƠNG 2. VẬT LIỆU VÀ PHƯƠNG PHÁP 6**

3.1 Vật liệu nghiên cứu 6

3.2 Phương pháp nghiên cứu 6

**CHƯƠNG 3. KẾT QUẢ THỰC HIỆN 8**

3.1 Kết quả 1 8

3.2 Kết quả 2 8

**KẾT LUẬN, KIẾN NGHỊ 9**

Kết luận 9

Kiến nghị 9

**DANH MỤC TÀI LIỆU THAM KHẢO 11**

**PHỤ LỤC 12**

**(Mẫu 7: DANH MỤC HÌNH VẼ)**

# DANH MỤC HÌNH VẼ

*(BOLD, size 16)*

Hình 1.1: Mạch khuếch đại E chung 4

Hình 1.2: Mạch khuếch đại E riêng 4

**(Mẫu 8: DANH MỤC BẢNG BIỂU)**

# DANH MỤC BẢNG BIỂU

*(BOLD, size 16)*

Bảng 1.1: Biến đo lường 5

Bảng 1.2: Ví dụ 5

**(Mẫu 9: DANH MỤC CÁC CHỮ VIẾT TẮT)**

# DANH MỤC CÁC CHỮ VIẾT TẮT

*(BOLD, size 16)*

*(Sắp xếp theo thứ tự ABC)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Chữ tắt** | **Chữ nguyên** | **Ý nghĩa** |
| AF | Asymetric factor | Hệ số bất đối |
| DĐVN |  | Dược điển Việt Nam |
| ELSD | Evaporative Light Scattering Detector | Đầu dò tán xạ ánh sáng bay hơi |

**(Mẫu 10: CÁCH TRÌNH BÀY NỘI DUNG)**

**MỞ ĐẦU**

**CHƯƠNG 1. TỔNG QUAN**

**CHƯƠNG 2. VẬT LIỆU VÀ PHƯƠNG PHÁP NGHIÊN CỨU** (BOLD, size 16)

**2.1. VẬT LIỆU NGHIÊN CỨU** (BOLD, SIZE 13)

**2.1.1. Nguyên liệu** (bold, size 13)

**2.1.2. Hóa chất, dung môi** (bold, size 13)

**Bảng 2.1.** Danh mục hóa chất dung môi sử dụng trong nghiên cứu.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Hóa chất, dung môi** | **Độ tinh khiết** | **Nhãn hiệu** | **Xuất xứ** |
| 1 | Methanol | PA | GuangDong | Trung Quốc |
| 2 | Chloroform | PA | Chemsol | Việt Nam |
| 3 | Acid sulfuric | PA | GuangDong | Trung Quốc |
| 4 | Methanol | HPLC | J.T.Baker | USA |
| 5 | Acetonitrile | HPLC | J.T.Baker | USA |

**2.1.4. Thiết bị** (bold, size 13)

**Bảng 2.2.** Các thiết bị sử dụng trong nghiên cứu

| **STT** | **Thiết bị** | **Nhãn hiệu** | **Xuất xứ** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Tủ sấy | GallenKamp | Anh |
| 2 | Cân phân tích 5 số lẻ | Metler | USA |
| 3 | Bể siêu âm | Branson 5510 | Thụy Sĩ |
| 4 | Máy vortex | Vortex-Genie2 | USA |
| 6 | Hệ thống HPLC | Perkin Elmer Series 200 | USA |

**2.2. PHƯƠNG PHÁP NGHIÊN CỨU** (BOLD, SIZE 13)

**2.3. PHƯƠNG PHÁP 1** (BOLD, SIZE 13)

**2.4. PHƯƠNG PHÁP 2** (BOLD, SIZE 13)

**2.4.1. Bước 1** (bold, size 13)

***2.4.1.1. Điều kiện 1 (in nghiêng, size 13)***

***2.4.1.2. Điều kiện 2 (in nghiêng, size 13)***

1. *Phòng thí nghiệm*
2. *Thực tiễn*

**2.4.2. Bước 2** (bold, size 13)

# (Mẫu 10: MẪU NHÃN ĐĨA CD)

*Nhãn CD Khóa luận/Đồ án tốt nghiệp*

