|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG ĐẠI HỌC CNTP TP.HCM**  **KHOA CÔNG NGHỆ CƠ KHÍ**  **BỘ MÔN CNKT CƠ ĐIỆN TỬ**  --------o0o-------- | CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  Độc lập - Tự do - Hạnh phúc  --------o0o--------  *Tp. Hồ Chí Minh, ngày 19 tháng 12 năm 2022* |

**KẾ HOẠCH BẢO VỆ KHÓA LUẬN TỐT NGHIỆP**

**NGÀNH CNKT CƠ ĐIỆN TỬ KHÓA 10DH**

* Căn cứ vào tiến độ đào tạo năm học 2022-2023;
* Căn cứ vào TKB dự kiến học kỳ I năm học 2022-2023;
* Căn cứ kế hoạch triển khai học phần Thực tập tốt nghiệp và Khóa luận tốt nghiệp  
  cho khóa 10DHCDT, 10DHCTM và các khóa khác trong năm học 2022-2023 ban hành ngày 22 tháng 8 năm 2022;
* Căn cứ tình hình thực tế thực hiện khóa luận tốt nghiệp của sinh viên ngành CNKT Cơ điện tử;

Nay khoa Công nghệ Cơ khí triển khai kế hoạch bảo vệ khóa luận tốt nghiệp cho sinh viên ngành CNKT Cơ điện tử năm học 2022-2023 như sau:

**1 MỤC ĐÍCH – YÊU CẦU**

**1.1 Mục đích**

Khóa luận tốt nghiệp là cơ hội để SV:

− Rèn luyện kỹ năng tổng hợp, áp dụng các kiến thức đã được học vào thực tế.  
− Rèn luyện kỹ năng tổ chức công việc, tác phong nghiêm túc trong công việc  
− Rèn luyện các kỹ năng mềm như: viết thuyết minh kỹ thuật, trình bày các vấn đề  
kỹ thuật, thu thập tài liệu tham khảo, kỹ năng làm việc nhóm, ý thức sở hữu trí tuệ bản  
quyền

**1.2 Yêu cầu**

- Cuốn thuyết minh KLTN;

- Tập bản vẽ thiết kế hệ thống;

- Phiếu chấm khóa luận tốt nghiệp (điền đầy đủ thông tin) dành cho GVHD, PVPB, hội đồng;

- Mô hình hệ thống

**2. THỜI GIAN THỰC HIỆN**

Từ ngày 12/09/2022 đến hết ngày 05/02/2023

**3. KẾ HOẠCH CHI TIẾT**

- Đến ngày 07/02/2023 GVHD hoàn thành việc ký tên xác nhận cho phép nhóm sinh viên thực hiện được bảo vệ Khóa luận tốt nghiệp;

- Từ ngày: 08/02/2023 đến 12/02/2023 sinh viên liên lạc với GVPB để được chấm phản biện

- Ngày 13/02/2023 GVHD và GVPB gửi phiếu chấm KLTN (theo biểu mẫu) về cho thư ký hội đồng tập hợp phục vụ cho buổi bảo vệ KLTN;

- Ngày 14/02/2023 Tổ chức buổi bảo vệ KLTN.

***Lưu ý***:

Sinh viên chuẩn bị file trình chiếu PPT, mang theo cuốn thuyết minh, phiếu chấm, bản vẽ đến hội đồng bảo vệ KLTN (không cần mang theo mô hình).

**4. THỜI GIAN VÀ ĐỊA ĐIỂM BẢO VỆ**

- Thời gian: 8h00 ngày 14/02/2023

- Hội đồng 1: Phòng A (xin sau)

- Hội đồng 2: Phòng B (xin sau)

- Hội đồng 3: Phòng C (xin sau)

**5. NỘP BÁO CÁO TỐT NGHIỆP LƯU TRỮ TẠI KHOA VÀ THƯ VIỆN**

- Ngày 21/02/2023sinh viên nộp về Khoa CNCK, cô Thu Hiền nhận;

- Điểm KLTN được Khoa công nhận và công bố sau khi các SV nộp cuốn báo cáo KLTN bìa chữ mạ vàng

|  |  |
| --- | --- |
| *.* | **TRƯỞNG KHOA**  **TS. Đỗ Hữu Hoàng** |

|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG ĐẠI HỌC CNTP TP.HCM**  **KHOA CÔNG NGHỆ CƠ KHÍ**  **BỘ MÔN CNKT CƠ ĐIỆN TỬ**  --------o0o-------- | CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  Độc lập - Tự do - Hạnh phúc  --------o0o--------  *Tp. Hồ Chí Minh, ngày 19 tháng 12 năm 2022* |

**DANH SÁCH**

**HỘI ĐỒNG BẢO VỆ KHÓA LUẬN TỐT NGHIỆP NGÀNH CNKT CƠ ĐIỆN TỬ NĂM HỌC 2022-2023**

1. **DANH SÁCH HỘI ĐỒNG**

**HỘI ĐỒNG 1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Giảng viên** | **Chức vụ trong hội đồng** | **Ghi chú** |
| 1 | TS. Huỳnh Ngọc Thái | Chủ tịch |  |
| 2 | Ths. Phạm Văn Toàn | Ủy viên |  |
| 3 | Ths. Đinh Lê Cao Kỳ | Thư ký |  |

**HỘI ĐỒNG 2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Giảng viên** | **Chức vụ trong hội đồng** | **Ghi chú** |
| 1 | TS. Đỗ Hữu Hoàng | Chủ tịch |  |
| 2 | Ths. Hoàng Trọng Trần Huy | Ủy viên |  |
| 3 | Ths. Nguyễn Tấn Ken | Thư ký |  |

**HỘI ĐỒNG 3**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Giảng viên** | **Chức vụ trong hội đồng** | **Ghi chú** |
| 1 | PGS. TS Phạm Huy Hoàng | Chủ tịch |  |
| 2 | Ths. Nguyễn Thị Út Hiền | Ủy viên |  |
| 3 | Ths. Lê Văn Nam | Thư ký |  |

1. **Thủ tục tiến hành trong buổi bảo vệ:**

a. Chủ tịch Hội đồng đọc quyết định thành lập Hội đồng

b. Chủ tịch Hội đồng điều hành phiên chấm điểm KLTN:

* Thời gian trình bày + trả lời câu hỏi: 20 phút/mỗi đề tài;
* Điểm đánh giá: bằng trung bình cộng điểm của GVHD, GVPB và của tất cả các thành viên trong hội đồng, làm tròn 1 chữ số lẻ. (Ví dụ: 5.55 = 5.6; 5.54 = 5.5)

c. Chủ tịch HD thông báo kết quả

d. Chúc mừng các sinh viên đã hoàn thành bảo vệ.

|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG ĐẠI HỌC CNTP TP.HCM**  **KHOA CÔNG NGHỆ CƠ KHÍ**  **BỘ MÔN CNKT CƠ ĐIỆN TỬ**  --------o0o-------- | CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  Độc lập - Tự do - Hạnh phúc  --------o0o--------  *Tp. Hồ Chí Minh, ngày 14 tháng 02 năm 2023* |

**PHIẾU CHẤM KHÓA LUẬN TỐT NGHIỆP**

**(Dành cho giáo viên hướng dẫn)**

**I. Họ và tên SV - MSSV**

**II. Đề tài:**

**III. Họ tên người hướng dẫn**

1. **Tổng quát về bản thuyết minh :**

- Số trang :......................................... - Số chương :................................

- Số bảng số liệu :.............................. - Số hình vẽ :................................

- Số tài liệu tham khảo : ................... - Phần mềm tính toán :.................

1. **Tổng quát về các bản vẽ :**

- Số bản vẽ : .......... Bản A0 : .......... Bản A1 : .......... Bản A2 : .......... .

- Số bản vẽ vẽ tay : ............................... Số bản vẽ trên máy tính : ....................................

1. **Những ưu điểm chính của KLTN :**

.................................................................................................................................................

.................................................................................................................................................

.................................................................................................................................................

.................................................................................................................................................

.................................................................................................................................................

.................................................................................................................................................

1. **Những thiếu sót chính của KLTN :**

.................................................................................................................................................

.................................................................................................................................................

.................................................................................................................................................

.................................................................................................................................................

.................................................................................................................................................

1. **Đề nghị :** Được bảo vệ Bổ sung thêm để bảo vệ Không được bảo vệ
2. **Đánh giá chung: Điểm** ............ **/ 10**

|  |  |
| --- | --- |
| **Họ tên sinh viên** | **Điểm** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**KÝ TÊN (Ghi rõ họ tên)**

|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG ĐẠI HỌC CNTP TP.HCM**  **KHOA CÔNG NGHỆ CƠ KHÍ**  **BỘ MÔN CNKT CƠ ĐIỆN TỬ**  --------o0o-------- | CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  Độc lập - Tự do - Hạnh phúc  --------o0o--------  *Tp. Hồ Chí Minh, ngày 14 tháng 02 năm 2023* |

**PHIẾU CHẤM KHÓA LUẬN TỐT NGHIỆP**

**(Dành cho giáo viên phản biện)**

**I. Họ và tên SV - MSSV**

**II. Đề tài:**

**III. Họ tên giáo viên phản biện**:

1. **Tổng quát về bản thuyết minh :**

- Số trang :......................................... - Số chương :................................

- Số bảng số liệu :.............................. - Số hình vẽ :................................

- Số tài liệu tham khảo : ................... - Phần mềm tính toán :.................

1. **Tổng quát về các bản vẽ :**

- Số bản vẽ : .......... Bản A0 : .......... Bản A1 : .......... Bản A2 : .......... .

- Số bản vẽ vẽ tay : ............................... Số bản vẽ trên máy tính : ....................................

1. **Những ưu điểm chính của KLTN :**

.................................................................................................................................................

.................................................................................................................................................

.................................................................................................................................................

.................................................................................................................................................

1. **Những thiếu sót chính của KLTN :**

.................................................................................................................................................

.................................................................................................................................................

.................................................................................................................................................

.................................................................................................................................................

1. **Đề nghị :** Được bảo vệ Bổ sung thêm để bảo vệ Không được bảo vệ
2. **Đánh giá chung: Điểm** ............ **/ 10**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Họ tên sinh viên** | **Điểm** | **Câu hỏi sinh viên trả lời trước hội đồng** |
|  |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**KÝ TÊN (Ghi rõ họ tên)**

|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG ĐẠI HỌC CNTP TP.HCM**  **KHOA CÔNG NGHỆ CƠ KHÍ**  **BỘ MÔN CNKT CƠ ĐIỆN TỬ**  --------o0o-------- | CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  Độc lập - Tự do - Hạnh phúc  --------o0o--------  *Tp. Hồ Chí Minh, ngày 14 tháng 02 năm 2023* |

**PHIẾU CHẤM KHÓA LUẬN TÔT NGHIỆP**

**(Dành cho giáo viên hội đồng)**

**1. Đề tài:**

**2. Giáo viên hướng dẫn**

**3. Hội đồng**

**4. Nhận xét, yêu cầu của giáo viên hội đồng**

**5. Điểm đánh giá**

|  |  |
| --- | --- |
| Sinh viên | Điểm |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**KÝ TÊN (Ghi rõ họ tên)**

|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG ĐẠI HỌC CNTP TP.HCM**  **KHOA CÔNG NGHỆ CƠ KHÍ**  **BỘ MÔN CNKT CƠ ĐIỆN TỬ**  --------o0o-------- | CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  Độc lập - Tự do - Hạnh phúc  --------o0o--------  *Tp. Hồ Chí Minh, ngày 14 tháng 02 năm 2023* |

**PHIẾU TỔNG HỢP ĐIỂM KHÓA LUẬN TỐT NGHIỆP**

**( Dành cho thư ký hội đồng)**

**1. Đề tài:**

**2. Họ và tên SV - MSSV**

...................................................................................................................................

**2. Giáo viên hướng dẫn**

**3. Hội đồng**

**4. Điểm hội đồng**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Họ tên sinh viên** | **GVHD** | **GVPB** | **GV1** | **GV2** | **GV3** | **GV4** | **GV5** | **Điểm TB HĐ** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**KÝ TÊN (Ghi rõ họ tên)**