TRƯỜNG ĐẠI HỌC VĂN LANG

**KHOA:** KỸ THUẬT CƠ ĐIỆN VÀ MÁY TÍNH

**ĐỀ THI KẾT THÚC HỌC PHẦN**

**Học kỳ 3 , năm học 2021 - 2022**

Mã học phần: DNL0060

Tên học phần: Kỹ thuật điện tử

Mã nhóm lớp học phần: 213\_DNL0060\_01

Thời gian làm bài (phút/ngày): 7 ngày

Hình thức thi: **Tiểu luận không thuyết trình**

**Cách thức nộp bài:**

- Upload file bài làm (word, pdf…) lên Moodle.

**Format nội dung đề thi:**

- Font: Times New Roman

- Size: 13

**Đề bài:**

* Cấu tạo, phân loại, nguyên lý hoạt động của các linh kiện điện tử. Các mạch ứng dụng cơ bản thực tế của các linh kiện đó.
* Chia lớp thành 7 nhóm theo các chủ đề trên viết tiểu luận theo hướng dẫn trình bày bên dưới.

**Hướng dẫn sinh viên trình bày:** Sinh viên trình bày theo bố cục sau.

* PHẦN I: ĐẶT VẤN ĐỀ
* [PHẦN II: GIẢI QUYẾT VẤN ĐỀ](#_Toc332665041)
* [PHẦN III. KẾT LUẬN, HƯỚNG PHÁT TRIỂN](#_Toc332665059)
* [TÀI LIỆU THAM KHẢO](#_Toc332665060)

**Tiêu chí chấm điểm và thang điểm (Rubric):**

* Cấu trúc: 1 điểm
* Nội dung: 5 điểm
* Phát triển ý: 1 điểm
* Văn phạm, Trình bày: 1 điểm
* Văn phong:1 điểm
* Định dạng: 1 điểm

*Ngày biên soạn: 09/07/2022*

 **Giảng viên biên soạn đề thi**

ThS. Nguyễn Trần Hải Minh

*Ngày kiểm duyệt: 14/7/2022*

**Phó Trưởng Khoa:**

TS. Phan Xuân Lễ