|  |  |
| --- | --- |
|  ĐOÀN TRƯỜNG ĐH NHA TRANG **ĐOÀN KHOA ĐIỆN- ĐIỆN TỬ**  |  **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM** **Độc lập ­­– Tự do – Hạnh phúc** |
|  | *Khánh Hòa, ngày tháng 12 năm 2022* |

**KẾ HOẠCH TỔ CHỨC CUỘC THI**

**“Sáng tạo khoa học kỹ thuật Điện, Điện tử sinh viên lần thứ V”**

1. MỤC ĐÍCH
* Tạo sân chơi bổ ích cho sinh viên, thúc đẩy “học đi đôi với làm” trong lĩnh vực Điện, Điện tử.
* Tạo điều kiện học tập, trau dồi kỹ năng và tăng cường sự đoàn kết giữa các sinh viên khoa Điện- Điện tử.
1. TỔ CHỨC

 Cuộc thi được tổ chức bởi Đoàn Thanh Niên Khoa Điện-Điện Tử

**Cơ cấu ban tổ chức:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **STT** | **Họ và Tên** | **Chức vụ** |
| 1 | Bùi Thúc Minh | Trưởng ban |
| 2 | Nguyễn Thành Vinh | Phó ban |
| 3 | Phạm Văn Đạt | Ủy viên |

**Cơ cấu ban giám khảo:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **STT** | **Cơ cấu ban giám khảo** | **Ghi chú** |
| 1 | Giám Khảo 1 | Giảng viên |
| 2 | Giám Khảo 2 | Giảng viên |
| 3 | Giám Khảo 3 | Sinh viên |

1. LĨNH VỰC DỰ THI

Các đội sẽ thực hiện các sản phẩm dự thi dựa trên các ứng dụng với MCU được tích hợp trên bo mạch của AVNet Lab do ban tổ chức cung cấp.

1. ĐỐI TƯỢNG DỰ THI
* Sinh viên khoa Điện - Điện tử và các ngành kỹ thuật.
* Có thể dự thi theo hình thức cá nhân hoặc nhóm, tập thể.
1. TIÊU CHUẨN ĐÁNH GIÁ
* Hoàn thiện, hoạt động ổn định.
* Đơn giản khi vận hành.
* Có tính mới, sáng tạo.
* Có tính ứng dụng thực tiễn.
* Có tính thẩm mỹ.
1. HỒ SƠ DỰ THI

Các cá nhân hoặc nhóm dự thi cung cấp thông tin cá nhân và thông tin sản phẩm theo mẫu 1 đăng trên fanpage Đoàn Khoa.

1. NỘI DUNG CUỘC THI

Ứng dụng các Kit MCU trên lab AVNET

1. CƠ CẤU GIẢI THƯỞNG VÀ KINH PHÍ HỖ TRỢ

BTC Hỗ trợ 1.100.000 VNĐ/đội để mua vật tư, làm mô hình.

- 1 giải nhất: 3.000.000 đồng

- 1 giải nhì: 2.000.000 đồng

- 1 giải ba: 1.000.000 đồng

- 4 giải khuyến khích: 500.000 đồng

 \* Công ty TNHH AVNet sẽ trao 3 giải thưởng và Giấy chứng nhận cho các sản phẩm tốt nhất.

1. NỘP VÀ NHẬN HỒ SƠ

Hạn chót nhận hồ sơ đăng ký 24/12/2022.

Hạn nộp sản phẩm: trước ngày 26/2/2023.

Mọi thông tin xin gởi về địa chỉ [dat.pv.62ddt@ntu.edu.vn](file:///G%3A%5CNhaTrang_University%5C%C4%90o%C3%A0n%20khoa%5C22-23%5CD%E1%BB%B1%20tr%C3%B9%20kinh%20ph%C3%AD%5CS%C3%A1ng%20t%E1%BA%A1o%20khoa%20h%E1%BB%8Dc%20k%E1%BB%B9%20thu%E1%BA%ADt%20l%E1%BA%A7n%205%5Cdat.pv.62ddt%40ntu.edu.vn).

**T/M BTC**

 Nguyễn Thành Vinh