

Số:..../KH-ĐĐT

TP. Hồ Chí Minh, ngày 20 tháng 03 năm 2022

KẾ HOẠCH

V/v tổ chức Cuộc thi Lập trình Vi Điều Khiển 2022

Thực hiện kế hoạch số 786/KH-DCT ngày 9/11/2018 của Trường Đại học Công nghiệp Thực phẩm TP. Hồ Chí Minh về việc tổ chức thực hiện các hoạt động học thuật cho sinh viên.

Căn cứ kế hoạch tổng thể số 01/KH-DDT của Khoa CN Điện – Điện Tử về việc tổ chức các hoạt động học thuật cho sinh viên năm học 2021 – 2022.

Khoa CN Điện – Điện tử xây dựng kế hoạch tổ chức **Lập trình Vi Điều Khiển 2022** như sau:

I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU

1. Mục đích

- Tạo sân chơi trí tuệ, sáng tạo cho các SV Khoa CN Điện – Điện tử cũng như toàn thể SV Trường ĐH Công nghiệp Thực phẩm TP. HCM.
- Tạo phong trào học tập, nghiên cứu sâu rộng trong toàn Khoa, Trường và những sinh viên yêu thích ngôn ngữ lập trình.

2. Yêu cầu

- Sinh viên nâng cao tay nghề, nắm vững kiến thức chuyên môn, kỹ năng làm việc cá nhân, kỹ năng làm việc nhóm.

II. THỜI GIAN, ĐỊA ĐIỂM

1. Thời gian: từ 01/04/2022 đến 18/06/2022

2. Địa điểm: Xưởng thực hành Khoa CN Điện – Điện tử, địa chỉ: 31 Chế Lan Viên, Phường Tây Thạnh, Quận Tân Phú, Thành phố Hồ Chí Minh.

III. ĐỐI TƯỢNG THAM GIA VÀ HÌNH THỨC ĐĂNG KÝ

- Tất cả sinh viên đang học tập tại trường ĐH Công nghiệp Thực phẩm TP. HCM.
- Các đội từ 1-2 thành viên, đăng ký theo mẫu nộp về Khoa hoặc đăng ký theo online theo link của Ban tổ chức trước ngày 01/05/2022.

- Mỗi đội chọn 01 người để bước vào các vòng thi, không nhất hai vòng thi đều cùng một người.

IV. TIẾN ĐỘ, NỘI DUNG VÀ TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Tiến độ thực hiện:

- Từ 01/04/2022 đến 30/05/2022: Triển khai đến sinh viên và nhận danh sách đăng ký trực tiếp theo mẫu hoặc qua link Google Form:

<https://forms.gle/cEUA42tZZQWbxqvA9>

- 30/05/2022: chốt danh sách các thành viên tham gia, gặp mặt trao đổi nội dung và phổ biến thể lệ thi.
- 11/06/2022: lễ khai mạc và thi đấu vòng loại.
- 18/06/2022: thi đấu vòng chung kết và lễ bế mạc, trao giải.

2. Nhiệm vụ của thí sinh: (ban tổ chức sẽ cung cấp máy tính và mô hình):

- Thiết kế mạch trên phần mềm Protues theo yêu cầu của đề thi.
- Lập trình trên máy tính.
- Chạy thực tế trên mô hình.

3. Thể thức thi đấu

- Vòng sơ loại: các thí sinh sẽ bốc thăm 1 trong 5 đề do ban tổ chức cung cấp (thời gian thi là 90 phút)
- Vòng chung kết: các thí sinh sẽ bốc thăm 1 trong 5 đề do ban tổ chức cung cấp (thời gian thi là 120 phút)

V. CƠ CẤU GIẢI THƯỞNG

- + 01 Giải vô địch: giải thưởng 3,000,000VND
- + 01 Giải nhì: giải thưởng 2,000,000VND
- + 01 Giải ba: giải thưởng 1,000,000VND
- + 02 Giải khuyến khích: giải thưởng 500,000VND

VI. THÀNH LẬP BAN TỔ CHỨC

Ông Lê Thành Tới, P. Trưởng khoa	Trưởng ban chỉ đạo
Ông Ngô Hoàng Ân, Phó Trưởng bộ môn Điện tử	Phó ban tổ chức
Ông Hoàng Đức Huy, Giảng viên	Phó ban
Ông Trần Trọng Hiếu, Giảng viên	Ủy viên
Ông Lê Khắc Sinh, Giảng viên	Ủy viên
Ông Lê Minh Thanh, Giảng viên	Ủy viên

Thông tin chi tiết liên hệ: Thầy Ngô Hoàng Ân, Điện thoại: 0907743363, email: anh@hufi.edu.vn.

Trên đây là **Kế hoạch tổ chức cuộc thi Lập trình Vi điều khiển 2022** của Khoa CN Điện – Điện tử, yêu cầu các cá nhân liên quan triển khai thực hiện đầy đủ, nghiêm túc nội dung của kế hoạch này.

Nơi nhận:

- Phòng CTSV & TTGD;
- SV khoa CN Điện – Điện tử;
- Lưu BM Điện tử, Khoa ĐĐT.

P. TRƯỞNG KHOA

Lê Thành Tới