

TP. Hồ Chí Minh, ngày 10 tháng 02 năm 2023

Số: 02_2023 /KH-DDT

KẾ HOẠCH

V/v điều chỉnh kế hoạch tổ chức cuộc thi Lập trình PLC 2023

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 2022 – 2023;

Vì lý do thực hiện các công tác kiểm định chất lượng đào tạo của Khoa và Nhà Trường, dựa trên số lượng sinh viên đăng ký tham dự nên Khoa CN Điện – Điện tử điều chỉnh kế hoạch tổ chức **Cuộc thi lập trình PLC 2023** như sau:

1. Tiến độ thực hiện:

- + 20/05/2023: lễ khai mạc và thi vòng sơ loại.
- + 01/06/2023: thi vòng thử thách
- + 02/06/2023: thi vòng chung kết, bế mạc, trao giải

2. Tổ chức thực hiện:

+ **Vòng 1: Vòng sơ loại - ngày 20/05/2023**

- Thí sinh sẽ bốc thăm ngẫu nhiên 1 trong 10 đề do ban tổ chức cung cấp trước (đề thi vòng sơ loại sẽ được công bố vào ngày 13/05/2023)
- Vòng sơ loại sẽ thi lập trình điều khiển I/O với PLC MITSUBISHI, sử dụng phần mềm mô phỏng **FX-TRN-BEG-E**.
- Kết quả sẽ tính theo thời gian lập trình xong hoạt động.
- Chỉ xét các kết quả hoàn thành trong thời gian cho phép. (60 phút)
- 20 thí sinh có kết quả tốt nhất từ vòng sơ loại sẽ bước vào vòng thử thách (20 thí sinh hoàn thành bài thi có thời gian ngắn nhất).

+ **Vòng 2: Vòng thử thách – ngày 01/06/2023**

- Thí sinh sẽ bốc thăm ngẫu nhiên 1 trong 5 đề do ban tổ chức cung cấp trước (đề thi vòng thử thách sẽ được công bố vào ngày 21/05/2023).
- Thí sinh sẽ bốc thăm ngẫu nhiên vị trí thi trong phòng thực hành PLC
- Vòng thử thách sẽ thi lập trình điều khiển I/O với PLC MITSUBISHI, sử dụng phần mềm mô phỏng **FX-TRN-BEG-E**.
- Kết quả sẽ tính theo thời gian lập trình xong hoạt động.
- Chỉ xét các kết quả hoàn thành trong thời gian cho phép. (90 phút)
- 5 thí sinh có kết quả tốt nhất từ vòng thử thách sẽ bước vào phần thi chung kết. (5 thí sinh hoàn thành bài thi có thời gian ngắn nhất)

+ Vòng 3: Vòng chung kết – ngày 02/06/2023

- Thí sinh sẽ bốc thăm ngẫu nhiên 1 trong 5 đề do ban tổ chức cung cấp trước (đề thi vòng chung kết sẽ được công bố vào ngày 21/05/2023).
- Thí sinh sẽ bốc thăm ngẫu nhiên vị trí thi trong phòng thực hành PLC
- Vòng chung kết sẽ thi lập trình điều khiển I/O với PLC MITSUBISHI, sử dụng phần mềm mô phỏng **FX-TRN-BEG-E**.
- Chỉ xét các kết quả hoàn thành trong thời gian cho phép (120 phút)
- Kết quả sẽ tính theo thời gian lập trình xong hoạt động.

Trước các vòng thi, ban tổ chức sẽ tổ chức hướng dẫn cho các thí sinh về tất cả nội dung có trong bài thi, lịch hướng dẫn sẽ thông báo cụ thể đến tất cả các thành viên đăng ký tham dự.

Trên đây là **thông báo về việc thay đổi kế hoạch tổ chức cuộc thi Lập trình PLC năm 2023** 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
- Lưu VPK

P. TRƯỞNG KHOA

Lê Thành Tới