

KẾ HOẠCH

Tổ chức Hội thi lập trình và vận hành máy CNC gia công gỗ năm học 2022-2023

Nhằm nâng cao chất lượng đào tạo của khoa Cơ khí chế tạo máy và thực hiện mục tiêu chất lượng năm học 2022 – 2023;

Với mục tiêu khai thác hiệu quả các thiết bị do Nhà trường đầu tư và thực hiện tạo sân chơi sinh hoạt học thuật đa ngành cho sinh viên khoa Cơ khí chế tạo máy nói riêng và sinh viên chuyên ngành cơ khí toàn trường nói chung, Khoa Cơ khí Chế tạo máy phối hợp với Công ty TNHH XS-TM Thành Thông tổ chức Hội thi lập trình, vận hành máy CNC gia công gỗ như sau.

I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU

1. Mục đích:

- Nâng cao kiến thức chuyên môn, kỹ năng lập trình, vận hành máy CNC nói chung và gia công gỗ nói riêng cho các em sinh viên ngành cơ khí.
- Thông qua Hội thi tạo mối quan hệ chia sẻ, học tập, giúp đỡ lẫn nhau của các bạn sinh viên trong khoa Cơ khí chế tạo máy, Sinh viên trong toàn trường từ đó thúc đẩy sinh viên nghiên cứu ứng dụng góp phần nâng cao trình độ chuyên môn, lĩnh hội và tiếp thu khoa học công nghệ mới.
- Đưa hội thi trở thành hoạt động thường xuyên trong sinh hoạt chuyên môn của sinh viên mang tính chất đa ngành.

2. Yêu cầu:

- Sinh viên đã học lập trình và vận hành máy CNC.
- Phải tham gia buổi huấn luyện chung do Ban tổ chức hướng dẫn.

II. THỜI GIAN VÀ ĐỊA ĐIỂM

- Thời gian hướng dẫn sử dụng thiết bị: ngày 28 tháng 5 năm 2023
- Thời gian tổ chức thi lập trình phay CNC: ngày 10 tháng 6 năm 2023
- Thời gian tổ chức thi tiến hành gia công phay CNC: ngày 11 tháng 6 năm 2023
- Địa điểm: Xưởng Kỹ nghệ gỗ - Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật TP.HCM

III. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Đối tượng và hình thức đăng ký

- Đối tượng tham gia: Sinh viên khoa Cơ khí chế tạo máy, Sinh viên trong toàn trường và Các trường
- Hình thức đăng ký: Sinh viên đăng ký dự thi theo cá nhân tại Văn phòng khoa Cơ khí chế tạo máy hoặc theo đường link đến hết ngày 20/5/2023

2. Nội dung hội thi

Nội dung hội thi theo các chủ đề cụ thể như sau:

- Lập trình phay CNC gia công theo bản vẽ.
- Thí nghiệm trên phần mềm mô phỏng quá trình phay CNC.
- Tiến hành gia công phay CNC trên vật liệu gỗ.

3. Cơ cấu giải thưởng

- 01 Giải nhất: 3.000.000 đồng + Giấy chứng nhận
- 01 Giải nhì: 2.000.000 đồng + Giấy chứng nhận
- 01 Giải ba: 1.000.000 đồng + Giấy chứng nhận
- 02 Giải khuyến khích: 500.000 đồng/giải + Giấy chứng nhận

Ngoài ra, tất cả sinh viên tham dự hội thi đều được cấp giấy chứng nhận từ BTC.

4. Thành phần Ban tổ chức, Ban Giám khảo

- Ban tổ chức:

1. PGS.TS. Trương Nguyễn Luân Vũ – P.Trưởng khoa CKM Trưởng ban
2. TS. Quách Văn Thiêm – Phó Trưởng khoa, Trưởng BM Phó trưởng ban
3. Ông Đỗ Sĩ Nga – GD Công ty Thành Thông Ủy viên
3. ThS. Nguyễn Văn Tú – Trưởng xưởng Kỹ nghệ gỗ Ủy viên
4. Hoàng Trà Hương – Thư ký Khoa CKM Ủy viên
5. Ts. Nguyễn Hải Hoàn – Phó trưởng bộ môn Ủy viên

- Ban Giám khảo:

1. TS. Trần Minh Thế Uyên Trưởng ban
2. ThS. Nguyễn Văn Tú Ủy viên
3. Ông Nguyễn Lê Đăng Hải Ủy viên

5. Thời gian thực hiện

Thời gian	Nội dung công việc	Ghi chú
25/04/2023	Hoàn thành kế hoạch, trình phê duyệt	Khoa CKM
01/05/2023	Thông báo hội thi đến sinh viên đăng ký	Khoa CKM
20/05/2023	Hạn chót đăng ký tham gia hội thi	Sinh viên
29/05/2023	Tập huấn, hướng dẫn sửa dụng thiết bị	Ban tổ chức
29/05/2023	Ra đề thi	Ban tổ chức
10/06/2023	Tổ chức thi lập trình phay CNC	Ban tổ chức
11/06/2023	Tổ chức thi gia công phay CNC	Ban tổ chức
11/06/2023	Họp tổng kết, rút kinh nghiệm	Ban tổ chức