

KẾ HOẠCH

Tổ chức Cuộc thi Kỹ sư kiểm thử, chẩn đoán Ô tô điện

Thực hiện quyết định số 161/QĐ-ĐHCN ngày 10 tháng 02 năm 2025 của Hiệu trưởng Trường Đại học Công nghiệp Hà Nội về việc giao dự toán thu, chi ngân sách năm 2025 cho các đơn vị thuộc, trực thuộc Trường Đại học Công nghiệp Hà Nội.

Trường Đại học Công nghiệp Hà Nội xây dựng kế hoạch Cuộc thi Kỹ sư kiểm thử, chẩn đoán Ô tô điện cho sinh viên Trường Cơ khí – Ô tô, cụ thể như sau:

I. MỤC ĐÍCH – YÊU CẦU

1. Mục đích

- Đẩy mạnh học tập, nghiên cứu về công nghệ ô tô, áp dụng kiến thức lý thuyết vào thực tiễn chẩn đoán và sửa chữa ô tô điện;
- Tạo ra sân chơi học thuật – kỹ thuật giúp sinh viên vận dụng kiến thức lý thuyết vào thực hành, nâng cao kỹ năng xử lý sự cố, phân tích dữ liệu...
- Tăng cường kết nối giữa nhà trường – doanh nghiệp – chuyên gia trong lĩnh vực công nghệ ô tô, góp phần đáp ứng nhu cầu nguồn nhân lực chất lượng cao cho thị trường xe điện.

2. Yêu cầu

- Tổ chức cuộc thi hiệu quả, an toàn, tạo không khí thi đua giữa các sinh viên;
- Triển khai quy mô toàn trường Cơ khí – Ô tô, khuyến khích các sinh viên ngành Kỹ thuật trong trường Đại học Công nghiệp Hà Nội tham gia.

II. THÀNH PHẦN

1. Ban tổ chức

TT	Họ và tên	Chức vụ	Nhiệm vụ
1	Hoàng Tiến Dũng	Hiệu trưởng trường Cơ khí – Ô tô	Trưởng ban
2	Nguyễn Anh Ngọc	Phó Hiệu trưởng trường Cơ khí – Ô tô	Phó ban
3	Nguyễn Tuấn Linh	Trưởng phòng ĐT, KHCN & CTSV	Ủy viên
4	Lê Đức Hiếu	Trưởng khoa Cơ khí động lực	Ủy viên
5	Nguyễn Tiến Sỹ	Phó Giám đốc TTĐTBD&HTPT	Ủy viên
6	Trịnh Đắc Phong	Bí Thư LCD trường Cơ khí – Ô tô	Ủy viên
7	Nguyễn Ngọc Lan	CV phòng ĐT, KHCN & CTSV	UV, thư ký

2. Ban giám khảo

TT	Họ và tên	Chức vụ	Nhiệm vụ
1	Lê Đức Hiếu	Trưởng Khoa Cơ khí động lực	Trưởng ban

2	Lê Hữu Chúc	Giảng viên TT THPT Ô tô	Phó ban
3	Đào Xuân Trường	Trung tâm đào tạo Ô tô EAC	Phó ban
4	Nguyễn Trung Kiên	Giảng viên khoa Cơ khí động lực	Ủy viên
5	Lê Đình Đạt	Giảng viên TT THPT Ô tô	Ủy viên
6	Trịnh Duy Hùng	KTV trung tâm THPT Ô tô	Ủy viên
7	Quan Thế Vượng	Trung tâm đào tạo Ô tô EAC	Ủy viên
8	Phạm Văn Trung	Trung tâm đào tạo Ô tô EAC	Ủy viên
9	Vũ Văn Thịnh	Trung tâm đào tạo Ô tô EAC	Ủy viên
10	Nguyễn Khắc Quý	Trung tâm đào tạo Ô tô EAC	Ủy viên

III. ĐỐI TƯỢNG THAM GIA - THỜI GIAN - ĐỊA ĐIỂM

1. Đối tượng tham gia:

Sinh viên Trường Cơ khí – Ô tô, Đại học Công nghiệp Hà Nội.

2. Thời gian

- Đăng ký tham dự: Từ ngày 24/11/2025 đến 30/11/2025
- Đào tạo lý thuyết: Từ 01/12/2025 đến 07/12/2025
- Thi vòng loại: từ 08/12/2025 đến 12/12/2025
- Đào tạo thực hành: từ 13/12/2025 đến 21/12/2025
- Thi thực hành: từ 22/12/2025 đến 28/12/2025

3. Địa điểm:

- Nhà A10 - Cơ sở 1, Trường ĐH Công nghiệp Hà Nội.
- Trung tâm đào tạo Ô tô EAC, Đông Anh, Hà Nội.

IV. NỘI DUNG, THỂ LỆ CUỘC THI

1. Phần 1

Các thí sinh tham gia phần thi lý thuyết theo đề bài của ban tổ chức, nội dung thi kiến thức về ô tô điện, quy trình kiểm tra, sửa chữa, chẩn đoán ô tô điện.

2. Phần 2

Các thí sinh sẽ thi đấu theo hình thức tập trung tại xưởng sửa chữa, bảo dưỡng ô tô điện tại Trung tâm đào tạo Ô tô EAC. Các thí sinh vào khu vực thi theo đúng số báo danh đã được phát, có đầy đủ trang thiết bị và xe ô tô điện.

1. Thi thực hành tháo lắp tổng thành ô tô điện (có yêu cầu cụ thể đi kèm)
2. Thi thực hành chẩn đoán ô tô điện (có yêu cầu cụ thể đi kèm)

IV. GIẢI THƯỞNG

- 01 Giải nhất: 1.000.000 VNĐ + Giấy chứng nhận
- 02 Giải Nhì: 800.000 VNĐ + Giấy chứng nhận
- 03 Giải Ba: 600.000 VNĐ + Giấy chứng nhận
- 05 Giải Khuyến khích: 400.000 VNĐ + Giấy chứng nhận

V. TỔ CHỨC PHỐI HỢP THỰC HIỆN

1. Trường Cơ Khí - Ô tô

1.1. Phòng Đào tạo, khoa học công nghệ và công tác sinh viên

- Xây dựng và triển khai kế hoạch cuộc thi đến các đơn vị liên quan;
- Chuẩn bị nước uống cho chương trình;
- Chuẩn bị giấy thi, in đề thi;



- Thông báo rộng rãi và vận động sinh viên tham gia cuộc thi;

1.2. Các đơn vị trong trường

- Khoa Cơ khí động lực phụ trách công tác tổ chức;
- Khoa Công nghệ Ô tô, Khoa Cơ khí động lực vận động sinh viên tham gia cuộc thi. Phân công giảng viên phụ trách đào tạo và ban giám khảo cuộc thi.

1.3. Đoàn thanh niên, hội sinh viên trường Cơ khí – Ô tô

- Tuyên truyền về cuộc thi đến sinh viên trường Cơ khí – Ô tô;
- Trang trí hội trường, in background, giấy chứng nhận, biển trao giải, hoa tươi cho sinh viên đạt giải;
- Chuẩn bị chương trình văn nghệ;
- Chuẩn bị nội dung kịch bản chương trình trao giải và MC;
- Bố trí thanh niên tình nguyện tham gia hỗ trợ theo kế hoạch.

1.4. Phòng Hành chính - Tổng hợp

- Chuẩn bị phương tiện đưa đón BTC, ban giám khảo, sinh viên từ Cơ sở 1 đến cơ sở đào tạo của trung tâm đào tạo Ô tô EAC thi thực hành;
- Viết tin đăng bài trên website, fanpage giới thiệu, quảng bá về cuộc thi;
- Phụ trách công tác thanh toán;

1.5. Trung tâm Đào tạo, bồi dưỡng và hợp tác phát triển

Liên hệ với Trung tâm đào tạo ô tô EAC, các đơn vị tài trợ, hỗ trợ kỹ thuật để phối hợp tổ chức cuộc thi.

2. Phòng Quản trị

Hỗ trợ mở phòng tại cơ sở 1 phục vụ công tác đào tạo, thi tự luận;

3. Phòng Tài chính – kế toán

Hướng dẫn đơn vị làm thủ tục thanh quyết toán.

VI. DỰ TRÙ KINH PHÍ

Thực hiện theo Dự toán chi hoạt động giáo dục chính trị tư tưởng, văn hóa văn nghệ thể dục thể thao và hoạt động phục vụ cộng đồng năm 2025 kèm theo Quyết định số 161/QĐ-ĐHCN ngày 10/02/2025 của Trường Đại học Công nghiệp Hà Nội.

Nơi nhận:

- PHT nhà trường (để b/c);
- BGH Trường CK-OT (để c/đ);
- Như phần V (để t/h);
- Lưu: VT, CK-OTO.

TU. HIỆU TRƯỞNG
TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP HÀ NỘI
HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG CƠ KHÍ – Ô TÔ



Hoàng Tiến Dũng