

## **THÔNG BÁO**

V/v tổ chức cuộc thi Sáng tạo sinh viên Khoa Điện tử năm 2025

**Kính gửi:**

**Cán bộ, giảng viên đang công tác tại khoa Điện tử;  
Toàn thể sinh viên Khoa Điện tử.**

Thực hiện kế hoạch năm học 2024-2025 của Trường Đại học kỹ thuật công nghiệp. Thực hiện kế hoạch thường niên của Khoa Điện tử về việc đẩy mạnh nghiên cứu khoa học sáng tạo cho sinh viên. Khoa Điện tử thông báo về việc tổ chức cuộc thi “Sáng tạo sinh viên Khoa Điện tử 2025” như sau:

### **1. Chủ đề cuộc thi**

**“CÔNG NGHỆ PHỤC VỤ CUỘC SỐNG”**

### **2. Đối tượng tham gia**

Toàn thể sinh viên và cán bộ, giảng viên Khoa Điện tử.

Trong đó: Đội thi: Các sinh viên trực thuộc khoa;

Người hướng dẫn: Cán bộ, giảng viên (ít nhất 1 CB/GV của Khoa).

### **3. Phạm vi yêu cầu sản phẩm**

- Các sản phẩm được phát triển từ một hoặc nhiều lĩnh vực chuyên môn của Khoa hoặc là kết quả của đề tài nghiên cứu khoa học sinh viên hướng đến chủ đề của cuộc thi.

- Các sản phẩm cần có tính mới, tính sáng tạo, tính ứng dụng, có hàm lượng khoa học cao, và chưa tham gia cuộc thi sáng tạo sinh viên do Khoa và Nhà trường tổ chức trước đó.

### **4. Thời gian, địa điểm và hình thức đăng ký**

#### **4.1. Vòng sơ loại (vòng thi ý tưởng):**

Các đội tuyển dự thi nộp bản mô tả ý tưởng gồm: Bản mềm PDF có chữ ký của giáo viên hướng dẫn và video ý tưởng (nếu có) về cho ban tổ chức qua email: [nguyenthituyethoa@tnut.edu.vn](mailto:nguyenthituyethoa@tnut.edu.vn) (Hoặc qua zalo: 0389.953.482) trước ngày **15/03/2025**

Sau đó các đội chuẩn bị trình bày sơ qua ý tưởng để ban tổ chức tiến hành sơ loại trực tiếp tại Nhà Thí nghiệm - Phòng 311.

Thời gian sơ loại: Dự kiến vào ngày **16/04/2025**

#### **4.2. Vòng chung kết (vòng thi sản phẩm)**

- Các đội tuyển thi tiếp vào vòng chung kết sẽ bốc thăm thứ tự, chuẩn bị tốt các nội dung sẽ trình bày (*Phần giới thiệu đội thi, powerpoint/video và sản phẩm đã hoàn thiện, trang phục đội thi lịch sự...*).

Thời gian: Dự kiến **05-12/05/2025** tại Hội trường lớn TNUT.

Các đội thi có tối đa 10 phút, trong đó 5 phút để trình bày sản phẩm và 5 phút để trả lời các câu hỏi của Ban giám khảo.

- Cuộc thi có giải “*Sản phẩm được yêu thích nhất do khán giả bình chọn*” được đánh giá online, vì vậy các đội thi chuẩn bị video ngắn gọn giới thiệu về đội và sản phẩm dự thi đã hoàn thành một cách sáng tạo nhất (*Thời gian tối đa của video là 3 phút, yêu cầu các nội dung chính của video bao gồm: 1. Màn chào hỏi (giới thiệu tên sản phẩm, tên đội thi, tên các thành viên dự thi, giáo viên hướng dẫn); 2. Giới thiệu về các chức năng chính và ứng dụng sản phẩm; 3. Hướng phát triển của sản phẩm*). Video gửi về Ban tổ chức trước ngày **25/04/2025**.

- Ngoài ra, dựa trên kết quả của vòng chung kết, Ban tổ chức sẽ đề cử các đội thi có sản phẩm tốt nhất tham dự cuộc thi Sáng tạo sinh viên cấp Trường.

Mọi thắc mắc xin liên hệ *đ/c Nguyễn Thị Tuyết Hoa (0389.953.482)*.

**TM. BCN KHOA ĐIỆN TỬ**  
**Phó Trưởng Khoa**

**TM. LCĐ KHOA ĐIỆN TỬ**  
**Bí Thư**

**TS. Nguyễn Phương Huy**

**Nguyễn Thị Tuyết Hoa**

Thái Nguyên, ngày ... tháng ... năm 2024

**BẢN MÔ TẢ Ý TƯỞNG THAM GIA CUỘC THI  
SÁNG TẠO SINH VIÊN KHOA ĐIỆN TỬ NĂM 2024**

**Kính gửi:** Ban tổ chức cuộc thi Sáng tạo sinh viên Khoa Điện tử năm 2024

Tên tôi là: .....

Quốc tịch: .....

Giới tính: .....

Ngày sinh: .....

Dân tộc: .....

Tên lớp, khoa:.....

Địa chỉ : Đường 3-2, P.Tích Lương, TP. Thái Nguyên, tỉnh Thái Nguyên

Điện thoại:.....Email: .....

Là đại diện cho nhóm tác giả ý tưởng: .....

.....

Đội tuyển tham gia cuộc thi của chúng tôi gồm các thành viên sau đây:

TÊN ĐỘI:.....				
Giáo viên hướng dẫn:.....				
STT	Họ và tên	Lớp	Số điện thoại	Ghi chú
1	Nguyễn văn A	K56KĐT	0986.....	Đội trưởng
2				
3				
...				

Sau đây tôi đại diện cho nhóm trình bày ý tưởng tham gia cuộc thi sáng tạo sinh viên khoa điện tử năm 2024 của nhóm như sau:

1. Mô tả ý tưởng:.....

.....

.....

.....

2. Tính mới của ý tưởng:.....

.....  
.....  
.....

3. Tính sáng tạo của ý tưởng:.....

.....  
.....  
.....

4. Tính hiệu quả của ý tưởng:.....

a) Hiệu quả kinh tế.....

b) Hiệu quả xã hội.....

5. Khả năng áp dụng của ý tưởng:.....

c) Dễ chế tạo, dễ sử dụng ( về mặt cơ cấu, chất liệu), Vật liệu dễ kiếm, giá thành rẻ để áp dụng:.....

d) Khả năng áp dụng quy mô lớn:.....

**Giảng viên hướng dẫn khoa học**

**Đại diện nhóm tác giả**