

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
TRƯỜNG ĐẠI HỌC FPT Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: 174 /ĐHFPT
V/v Phối hợp triển khai
Cuộc thi FPT Hackathon 2025

TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP HÀ NỘI
ĐẾN Số: 417 Hà Nội, ngày 28 tháng 3 năm 2025
Ngày: 01/4/2025
Chuyển:.....
Số và ký hiệu HS:.....

Kính gửi: Ban giám hiệu Trường Đại học Công nghiệp Hà Nội

FPT Hackathon là cuộc thi lập trình và sân chơi trải nghiệm dành học sinh, sinh viên trên toàn quốc. Sau 05 mùa giải được tổ chức thành công với các chủ đề là: Internet vạn vật (2018), Môi trường (2019), Dùng AI nhận diện hình ảnh (2021), Blockchain (2022), Generative AI (2024), FPT Hackathon 2025 chính thức trở lại với chủ đề “Chip AI - Logistics on Edge”. Cuộc thi mở rộng trên quy mô toàn quốc, tạo sân chơi cho sinh viên các trường đại học, cao đẳng nhằm rèn luyện tư duy đổi mới sáng tạo, ứng dụng những công nghệ tiên tiến nhất giải bài toán quản lý vận hành tối ưu hệ thống logistics và trải nghiệm.

Để cuộc thi được lan tỏa rộng rãi trong cộng đồng sinh viên, Trường Đại học FPT kính mong Trường Đại học Công nghiệp Hà Nội phối hợp triển khai cuộc thi FPT Hackathon 2025 cụ thể như sau:

1. Tuyên truyền rộng rãi tới sinh viên về cuộc thi FPT Hackathon 2025 (Thông tin và thể lệ Cuộc thi kèm theo).
2. Cử sinh viên đăng ký tham gia cuộc thi FPT Hackathon 2025.

Mọi thông tin chi tiết xin vui lòng liên hệ: Bà Đỗ Thị Mỹ Trang (Cán bộ Ban Công tác học đường) qua SĐT: 0375156543 hoặc email: Trangdtm11@fe.edu.vn.

Rất mong nhận được sự hỗ trợ của quý Nhà trường.

Trân trọng./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: VT.



HIỆU TRƯỞNG
Nguyễn Khắc Thành



PHỤ LỤC 1

Thông tin và thể lệ FPT Hackathon 2025

(Kèm theo Công văn số: 174/DHFPT ngày 28 tháng 3 năm 2025 của
Hiệu trưởng Trường Đại học FPT)

1. Địa điểm tổ chức:

- Giai đoạn đào tạo cơ bản: Trực tuyến
- Vòng sơ loại: Tổ chức đồng thời tại 3 khu vực Hà Nội, Đà Nẵng và TP Hồ Chí Minh
- Giai đoạn đào tạo chuyên sâu: Trực tuyến kết hợp trực tiếp
- Vòng chung kết: Tổ chức đồng thời tại 3 khu vực Hà Nội, Đà Nẵng và TP Hồ Chí Minh

2. Thời gian (dự kiến):

- Mở đơn đăng ký: 28/03/2025
- Đóng đơn đăng ký: 20/04/2025
- Giai đoạn đào tạo cơ bản: 28/04 - 18/05/2025
- Vòng Sơ loại: 25/05/2025
- Giai đoạn đào tạo chuyên sâu: 02/06 - 17/07/2025
- Vòng Chung kết: 18 - 20/07/2025

3. Quy chế, thể lệ:

3.1. Hình thức thi: Có 2 vòng thi Sơ loại và Chung kết với hình thức thi tập trung tại 3 điểm cầu Hà Nội, Đà Nẵng và TP Hồ Chí Minh

3.2. Số lượng bảng thi: Hai bảng gồm Bảng A (Đại học) và Bảng B (Cao đẳng)

- Bảng A: Sinh viên khối Đại học thuộc mạng Giáo dục FPT và các trường Đại học khác được mời tham gia theo danh sách Ban Tổ chức gửi thư mời.

- Bảng B: Sinh viên khối Cao đẳng thuộc mạng Giáo dục FPT và các trường Cao đẳng khác được mời tham gia theo danh sách Ban Tổ chức gửi thư mời.

3.3. Yêu cầu chung

- Cuộc thi không dành cho sinh viên có quyết định xét tốt nghiệp trước ngày 20/04/2025 (ngày kết thúc đăng ký).

- Các thí sinh cần khai báo các tài nguyên cần sử dụng với BTC (công bố với các đội khi đến vòng chung kết).

- Trong suốt quá trình cuộc thi diễn ra, các thí sinh không được phép rời khỏi khu vực dự thi. Các trường hợp còn lại đều phải có ý kiến của BTC.

- Đội thi có hành động sao chép hoặc gian lận sẽ lập tức bị loại khỏi cuộc thi.

- Kể từ ngày kết thúc đăng ký các đội thi không được thay đổi thành viên.

- Trong quá trình tham dự, thí sinh phải tuân thủ theo mọi quy định và điều lệ của cuộc thi, cung cấp thông tin mà BTC yêu cầu. Nếu thí sinh vi phạm, BTC có toàn quyền quyết định hủy kết quả dự thi của thí sinh đó.

- Trong và sau khi kết thúc cuộc thi, nếu phát sinh những nghi vấn, khiếu nại đến giải thưởng hoặc các tình tiết phát sinh khác, BTC là đơn vị đưa ra quyết định cuối cùng.

- BTC có quyền sử dụng toàn bộ hình ảnh/ nội dung phần thi của thí sinh cho các mục đích truyền thông trước, trong và sau sự kiện

- Bản quyền sản phẩm thuộc về các đội thi.



- Hạn đăng ký nhóm: 23:00 ngày 20/04/2024

4. Cơ cấu cuộc thi:

- **Chủ đề:** Chip AI - Logistics on Edge

Đội thi sẽ ứng dụng công nghệ chip, AI và IoT để phát triển giải pháp quản lý chuỗi ứng dụng, giám sát hàng hóa và vận hành tối ưu.

- **Số lượng thành viên:** Mỗi đội thi từ 3 - 5 thành viên.

- **Vòng Sơ loại:** Các đội thực hiện code trong 5 tiếng dựa theo thử thách từ BCM, sau đó sẽ chọn ra Top 5/ Bảng/ Khu vực tiến vào vòng Chung kết.

- **Vòng Chung kết:**

+ Phần thi lập trình: Các đội thực hiện code liên tiếp trong 27 tiếng dựa theo thử thách từ Ban giám khảo

+ Phần thi thuyết trình: Các đội thuyết trình trực tiếp với Ban giám khảo (mỗi đội có tối đa 20': trình bày 10', hỏi đáp 10').

Sau khi chọn ra giải nhất/ Bảng/ Khu vực BGK sẽ chọn ra đội xuất sắc nhất của 2 bảng để tham gia hoạt động trải nghiệm.

- **Tiêu chí chấm điểm:**

+ Mức độ hoàn thiện của main flow (nghiệp vụ chính).

+ Hiệu năng hoạt động.

+ Ý nghĩa thực tiễn, khả năng áp dụng, tính mới của sản phẩm.

5. Giải thưởng:

- Bao gồm 3 cụm giải tại 3 khu vực Hà Nội, Đà Nẵng, TP Hồ Chí Minh

- Đội xuất sắc nhất từ bảng A và bảng B sẽ được tham gia hoạt động trải nghiệm.

Nội dung	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền
Bảng A: Đại học			108.000.000
01 Giải Nhất: 15 triệu đồng tiền mặt mỗi khu vực	3	15.000.000	45.000.000
01 Giải Nhì: 10 triệu đồng tiền mặt mỗi khu vực	3	10.000.000	30.000.000
01 Giải Ba: 5 triệu đồng tiền mặt mỗi khu vực	3	5.000.000	15.000.000
02 Giải triển vọng: 3 triệu đồng tiền mặt/ 2 giải mỗi khu vực	6	3.000.000	18.000.000
Bảng B: Cao đẳng			108.000.000
01 Giải Nhất: 15 triệu đồng tiền mặt mỗi khu vực	3	15.000.000	45.000.000
01 Giải Nhì: 10 triệu đồng tiền mặt mỗi khu vực	3	10.000.000	30.000.000
01 Giải Ba: 5 triệu đồng tiền mặt mỗi khu vực	3	5.000.000	15.000.000
02 Giải triển vọng: 3 triệu đồng tiền mặt/ 2 giải mỗi khu vực	6	3.000.000	18.000.000

