

Số: 24 /KH-ĐHV

Nghệ An, ngày 08 tháng 5 năm 2023

KẾ HOẠCH
Tổ chức cuộc thi Olympic Lập trình cho sinh viên
Trường Đại học Vinh năm 2023

Căn cứ Kế hoạch năm học và thực hiện chương trình nghiên cứu khoa học, đổi mới sáng tạo và khởi nghiệp của sinh viên, Nhà trường xây dựng kế hoạch tổ chức cuộc thi Olympic Lập trình cho sinh viên năm 2023, cụ thể như sau:

I. MỤC ĐÍCH

- Phát động phong trào thi đua trong học tập, nghiên cứu khoa học, khởi nghiệp sáng tạo cho sinh viên, góp phần rèn luyện, phát triển các kiến thức và kỹ năng khoa học, công nghệ, kỹ thuật, toán học, công nghệ thông tin cho sinh viên Trường Đại học Vinh.

- Tạo sân chơi lành mạnh để sinh viên có cơ hội thể hiện bản thân.

- Tạo cơ hội học hỏi và cọ xát cùng các tài năng lập trình; tạo môi trường giao lưu, kết nối giữa các sinh viên có cùng đam mê và sự quan tâm đến Công nghệ thông tin và nghiên cứu khoa học, đổi mới sáng tạo và khởi nghiệp.

II. ĐỐI TƯỢNG THAM GIA

Sinh viên đang theo học các ngành Sư phạm Tin học, Công nghệ Thông tin, Khoa học máy tính, Kỹ thuật phần mềm và sinh viên các ngành khác quan tâm tại Trường Đại học Vinh.

III. NỘI DUNG, HÌNH THỨC VÀ THỜI GIAN THI

1. Nội dung: Giải các bài toán liên quan đến các kiến thức mảng, chuỗi, tệp văn bản và các giải thuật lập trình nâng cao.

Ngôn ngữ lập trình: sử dụng một trong các ngôn ngữ lập trình C, C++, Java, C#.

2. Hình thức và thời gian thi: Thi lập trình trên máy tính với thời gian làm bài 150 phút.

IV. CƠ CẤU GIẢI THƯỞNG VÀ TÀI CHÍNH

1. Cơ cấu giải thưởng

- Giải Nhất: 01

- Giải Nhì: 02

- Giải Ba: 03

- Giải Khuyến khích: 06

2. Nguồn tài chính:

Các khoản kinh phí phục vụ cuộc thi từ nguồn tài trợ của Ngân hàng VCB

V. THỜI GIAN, ĐỊA ĐIỂM

1. Thời gian và hình thức đăng ký: từ 10/3 – 22/3/2023, qua mẫu Google form được gửi qua nhóm sinh viên.

2. Thời gian và địa điểm thi: Dự kiến từ 7h30 đến 11h00 ngày 26/3/2023, tại Phòng máy tính Viện Kỹ thuật & Công nghệ (Trung tâm thực hành Thí nghiệm).

3. Thời gian chấm thi: Dự kiến từ 13h30 – 17h00 ngày 26/3/2023

4. Lễ tổng kết và trao giải: Dự kiến từ 17h00 ngày 26/3/2023, tại phòng học A4.201.

VI. PHÂN CÔNG THỰC HIỆN

1. Trường Sư phạm

Là đơn vị đầu mối chỉ đạo triển khai cuộc thi Olympic Lập trình cho sinh viên của Trường Đại học Vinh có trách nhiệm:

- Chủ trì và phối hợp với các đơn vị liên quan xây dựng kế hoạch, nội dung, ban hành các văn bản hướng dẫn triển khai và tổ chức các hoạt động của cuộc thi theo kế hoạch được phê duyệt;

- Tham mưu cho Nhà trường thành lập Ban chỉ đạo, Ban Tổ chức, Ban ban chuyên môn, Ban coi thi, Ban chấm thi cho cuộc thi,...

- Phối hợp Hành chính Tổng hợp, Ban Truyền thông, Đoàn Thanh niên và Hội sinh viên thực hiện tốt công tác truyền thông cho cuộc thi.

- Phối hợp với Phòng Kế hoạch - Tài chính, Ngân hàng Vietcombank lập dự toán kinh phí trình Nhà trường phê duyệt và thực hiện; cấp phát kinh phí và hoàn thành thủ tục thanh quyết toán theo quy định.

2. Phòng Đào tạo và Phòng Khoa học & Hợp tác quốc tế

Hỗ trợ, tư vấn cho Trường Sư phạm tổ chức cuộc thi đạt theo đúng quy định.

3. Phòng Hành chính Tổng hợp và Ban Truyền thông

- Thực hiện công tác truyền thông cho cuộc thi.

- Thực hiện công tác tuyên truyền (treo khẩu hiệu) tại các khu vực trong trường.

4. Phòng Quản trị và Đầu tư và Trung tâm Thực hành thí nghiệm

- Chuẩn bị cơ sở vật chất bao gồm: Phòng thi, phòng học đủ trang thiết bị phục vụ cho các hoạt động của cuộc thi.

5. Phòng Kế hoạch - Tài chính

Chủ trì và phối hợp với Trường Sư phạm, Ngân hàng Vietcombank xây dựng định mức, dự trù kinh phí, duyệt cấp kinh phí kịp thời cho cuộc thi.

6. Đoàn Thanh niên, Hội Sinh viên

- Chỉ đạo các Liên chi đoàn, chi đoàn, đoàn viên; Liên chi hội, chi hội sinh viên

hường ứng và tham gia các hoạt động của cuộc thi; Bố trí sinh viên tình nguyện hỗ trợ các hoạt động theo đề xuất.

- Phối hợp Trường Sư phạm, Phòng Hành chính Tổng hợp và Ban Truyền thông thực hiện công tác truyền thông cho cuộc thi.

7. Các Khoa, Viện đào tạo

- Triển khai các nội dung cuộc thi tới sinh viên, giảng viên của khoa; Phát động phong trào thi đua trong toàn khoa.

- Lựa chọn sinh viên tham gia cuộc thi;

- Tổ chức cho sinh viên tập luyện tốt, chuẩn bị cho các nội dung thi.

Trên đây là kế hoạch tổ chức cuộc thi Lập trình cho sinh viên Trường Đại học Vinh năm 2023. Nhà trường yêu cầu Trường các đơn vị nghiêm túc triển khai thực hiện.

Nơi nhận:

- Các đơn vị trong toàn trường;
- Lưu: HCTH, SPV

HIỆU TRƯỞNG


GS.TS. Nguyễn Huy Bằng