

THẺ LỆ GIẢI ĐẤU PYTHON MASTER 2026

Python Master – Đấu trường Lập trình Quốc gia là sân chơi công nghệ dành cho học sinh, sinh viên trên toàn quốc nhằm đánh giá và phát triển năng lực lập trình ngôn ngữ Python thực tiễn. Chương trình được phối hợp tổ chức bởi Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông (PTIT), Đoàn Thanh niên Bộ Khoa học và Công nghệ, Đoàn Thanh niên Bộ Giáo dục và Đào tạo và Trung tâm Hỗ trợ Khởi nghiệp Sáng tạo Quốc gia (NSSC). Tham gia chương trình, thí sinh có cơ hội nhận chứng chỉ năng lực quốc tế COS Pro do Bộ giáo dục Hàn Quốc công nhận và đặc cách vào đội tuyển ICIA Việt Nam, đại diện quốc gia tham dự cuộc thi ICIA Global Round 2027. Đây là thước đo uy tín giúp học sinh, sinh viên xây dựng hồ sơ học tập và nghề nghiệp trong lĩnh vực công nghệ.

I. THÔNG TIN CHUNG

1. Đối tượng dự thi:

Đối tượng tham gia gồm học sinh THCS, THPT và Sinh viên đại học trên toàn quốc có kiến thức và khả năng sử dụng ngôn ngữ lập trình Python. Thí sinh tham gia thi tập trung tại 03 khu vực: Hà Nội, Đà Nẵng và TP.HCM, thực hiện bài thi trên phần mềm theo bộ đề chuẩn quốc tế (đã Việt hóa) do Tập đoàn YBM phát hành.

2. Điều kiện dự thi: Cuộc thi được chia thành 02 bảng thi, tương ứng với 02 nhóm độ tuổi trọng tâm:

- **Bảng A:** Độ tuổi từ 12 – 18 (Học sinh THCS, THPT)
- **Bảng B:** Độ tuổi từ 19 – 24 (Sinh viên Cao đẳng, Đại học)

II. NỘI DUNG THI ĐẦU

1. Các mốc thời điểm quan trọng của giải

Vòng thi	Vòng loại	Vòng chung kết
Hạn đăng ký	27/09/2026	Theo thông báo của BTC sau khi có kết quả Vòng Loại
Thời gian thi	03/10/2026	10/10/2026
Địa điểm, hình thức thi	Thi Offline tại địa điểm do Ban Tổ chức chỉ định: - Hà Nội: Phòng máy Học viện Bưu chính Viễn thông cơ sở Hà Đông. - Đà Nẵng: Trung tâm Nghiên cứu, đào tạo thiết kế vi mạch và trí tuệ nhân tạo Đà Nẵng (DSAC). - TP.HCM: Phòng máy Học viện Bưu chính Viễn thông (cơ sở TP.HCM).	Thi Offline tại địa điểm do Ban Tổ chức chỉ định: - Hà Nội: Phòng máy Học viện Bưu chính Viễn thông cơ sở Hà Đông. - Đà Nẵng: Trung tâm Nghiên cứu, đào tạo thiết kế vi mạch và trí tuệ nhân tạo Đà Nẵng (DSAC). - TP.HCM: Phòng máy Học viện Bưu chính Viễn thông (cơ sở TP.HCM).

2. Hình thức tính điểm

2.1. Vòng Loại:

Ban Tổ chức sẽ lựa chọn tối đa 10% thí sinh có kết quả cao nhất của mỗi bảng trên tổng số thí sinh tham gia Vòng loại để tiếp tục tham gia thi đấu tại Vòng chung kết.

- Tiêu chí chấm điểm:

+ Điểm số đạt được (từ cao xuống thấp)

+ Thời gian hoàn thành bài thi (từ nhanh đến chậm).

- Lưu ý: Thí sinh không lọt top thí sinh vào vòng Chung kết vẫn có thể nhận Chứng chỉ năng lực quốc tế COS Pro nếu đạt điểm số từ $\geq 600/1000$.

2.2. Vòng Chung kết:

Ban Tổ chức sẽ lựa chọn ra Top 56 thí sinh (Bảng A: 33 thí sinh, Bảng B: 23 thí sinh) để trao giải tại Vòng Chung kết.

3. Cơ cấu giải thưởng

Giải thưởng	Số lượng Bảng A	Giá trị Bảng A (VNĐ)	Giá trị Bảng B (VNĐ)	Số lượng Bảng B
Giải Nhất	1	5,000,000	7,000,000	1
Giải Nhì	1	4,000,000	5,000,000	1
Giải Ba	1	2,000,000	3,000,000	1
Giải Khuyến khích	10	300,000	400,000	20
Giải Tiềm năng	20	200,000	-	-

4. Cấu trúc bảng đầu

Bảng	Vòng	Thời gian	Số câu	Cấu trúc & Nội dung thi	Ngưỡng đạt CC Quốc tế
A	Vòng loại	50 phút	10 câu	5 câu hoàn chỉnh, 5 câu điền chỗ trống. Kiểm tra kiến thức cơ bản, thuật toán và tư duy Logic (Design Skills, Code Comprehension).	$\geq 600/1000$
A	Vòng chung kết	50 phút	10 câu	2 câu hoàn chỉnh, 8 câu điền chỗ trống. Đánh giá khả năng giải quyết vấn đề, Debugging	$\geq 600/1000$

				Ability, Design Ability.	
B	Vòng loại	50 phút	10 câu	2 câu hoàn chỉnh, 8 câu điền chỗ trống. Đánh giá kiến thức cơ bản, Debugging, Design Ability, Code Understanding.	$\geq 600/1000$
B	Vòng chung kết	90 phút	10 câu	3 câu hoàn chỉnh, 7 câu điền chỗ trống. Đánh giá giải quyết vấn đề phức tạp, tư duy hệ thống tổng thể.	$\geq 600/1000$

III. BẢNG GIÁ ƯU ĐÃI & QUYỀN LỢI THÍ SINH

Mức phí (VNĐ)	Nội dung quyền lợi	Hạn đăng ký
500,000 (Early Bird)	Lệ phí thi + Tài khoản ôn luyện + Webinar giải đề	31/08/2026
650,000	Lệ phí thi + Tài khoản ôn luyện + Webinar giải đề	30/09/2026

Khi đăng ký tham gia, thí sinh sẽ nhận được:

- Hệ thống luyện thi online bao gồm: Bộ đề cương ôn tập (lý thuyết & thực hành) và bài thi thử giả lập không giới hạn số lần.
- Tham gia chuỗi Python Prep Series cùng chuyên gia giải đáp, hướng dẫn đề thi (02 buổi củng cố kiến thức + Webinar giao lưu với chuyên gia và Ban Giám khảo).

IV. HƯỚNG DẪN ĐĂNG KÝ VÀ THI ĐẤU

1. Vòng loại:

- Thời hạn & Hình thức: Hoàn tất đăng ký trực tuyến trước 12:00 ngày 30/09/2026.
- Quy tắc chuyển bảng: Thí sinh Bảng A có thể đăng ký thi Bảng B. Thí sinh Bảng B không được phép thi Bảng A.
- Xác minh thông tin: BTC sẽ đối chiếu CCCD/Hộ chiếu. Mọi trường hợp khai báo sai lệch sẽ bị xử lý theo quy chế.

2. Vòng chung kết:

- Thí sinh vượt qua Vòng loại tham dự Vòng chung kết hoàn toàn miễn phí.

V. THÔNG TIN LIÊN HỆ BAN TỔ CHỨC

Email: pythonmaster@sotatek.edu.vn

Facebook: Python Master - Đấu Trường Lập Trình
(<https://www.facebook.com/pythonmaster.vn>)

Website: <https://pythonmaster.vn/the-le-thi/>

Hotline khẩn cấp: 0354009658 / 0966253116 / 0378247797