

THÔNG BÁO

V/v Tổ chức Kỳ thi Olympic Khoa học Máy tính Đông Nam Á SEACSO 2023 -2024

I. GIỚI THIỆU

Kỳ thi Olympic Khoa học Máy tính Đông Nam Á SEACSO (Southeast Asia Computer Science Olympiad) là kỳ thi thuộc tổ hợp các kỳ thi quốc tế khu vực Đông Nam Á (SEA Olympiads) bao gồm Toán học, Tiếng Anh, Khoa học, Tin học do tổ chức Global League of Winners – là một tổ chức phi lợi nhuận đăng ký hoạt động tại Punta Prinsesa, thành phố Cebu, Philippines đại diện tổ chức.

Kỳ thi Olympic Khoa học Máy tính Đông Nam Á SEACSO dành cho các cấp Mẫu giáo, Tiểu học (lớp 1 đến lớp 6), cấp Trung học cơ sở (lớp 7 đến lớp 10) và cấp Trung học phổ thông (lớp 11 và lớp 12); nhằm mục đích thúc đẩy sự hiểu biết, thông thạo về tin học, mã hóa thông tin. Đặc biệt, vòng quốc tế được tổ chức luân phiên tại các quốc gia Đông Nam Á, Ban Tổ chức mong muốn đẩy mạnh quảng bá du lịch Đông Nam Á đến các nước trên thế giới. Năm học 2022-2023, Vòng quốc tế SEACSO được tổ chức rất thành công tại Bali, Indonesia với hàng trăm thí sinh tham dự đến từ các quốc gia Malaysia, Lào, Việt Nam, Thái Lan, Philippines, Indonesia, Cambodia, ...

II. CÁC VÒNG THI

Kỳ thi Olympic Khoa học Máy tính Đông Nam Á SEACSO 2023-2024 gồm 2 vòng thi: Vòng quốc gia và Vòng quốc tế.

Khung chương trình, đề mẫu và thông tin kỳ thi được cập nhật tại:
<https://bit.ly/SEACSO-Thongtinkythi>

1. Vòng quốc gia

a) Cấu trúc đề thi

Vòng quốc gia gồm hai phần thi: Phần 1 – Lý thuyết Máy tính, Internet; Phần 2 – Lập trình bằng Codementum.

Hạng mục	Khối lớp	Phần 1	Phần 2
I	Mầm non, Khối 1, Khối 2	- Các thuật ngữ máy tính cơ bản, phần cứng và phần mềm (giới thiệu, bộ nhớ máy tính, thiết bị ngoại vi, thiết bị đầu ra, phần mềm v.v. - Giới thiệu về world wide web, kiến thức cơ bản về dịch vụ Internet	CM Studio (Blocks, Python and JavaScript)
II	Khối 3, Khối 4	- MS Word - MS PowerPoint - An ninh mạng, dịch vụ Internet, mạng P2P v.v.	CM Studio (Blocks, Python and JavaScript)
III	Khối 5, Khối 6	- MS Excel - MS Publisher	CM Studio (Blocks, Python

		- HTML	and JavaScript)
IV	Khối 7, Khối 8	- Photoshop - Canva - HTML, CSS, JavaScript	CM Studio (Blocks, Python and JavaScript)
V	Khối 9, Khối 10	- HTML, CSS, JavaScript - Thiết kế web (Tĩnh, động)	CM Studio CM App Maker
VI	Khối 11, Khối 12	- HTML, CSS, JavaScript - Thiết kế web (Thương mại điện tử)	CM Studio CM App Maker CM Game Maker

b) Hình thức thi, cách tính điểm

	Phần I: Lý thuyết	Phần II: Thực hành
Hình thức thi	Đề thi trắc nghiệm trên nền tảng Quilgo	Bài thi lập trình trên nền tảng Codementum
Số câu hỏi	15 câu	20 câu
Thời gian	30 phút	60 phút
Cách tính điểm	2 điểm/1 câu đúng	1, 2 hoặc 3 điểm/1 câu đúng tùy thuộc vào cách thí sinh lập trình
Tổng điểm	30 điểm	60 điểm

* Lưu ý:

- Hệ thống được lập trình chấm điểm theo tốc độ xử lý và hoàn thành bài thi. Điểm tối đa cho phần tốc độ và thời gian này là 40 điểm.
- Tổng điểm Vòng quốc gia là 130 điểm.

c) Giải thưởng

- Top 60% thí sinh đạt điểm cao nhất Vòng quốc gia được đăng ký dự thi Vòng quốc tế;
- Xếp giải Vòng quốc gia như sau:

Giải thưởng	Tiêu chí	Phần thưởng
Kim cương	Top 10% thí sinh cao điểm nhất	Huy chương và giấy chứng nhận
Vàng	Top 10% thí sinh tiếp theo	Huy chương và giấy chứng nhận
Bạc	Top 10% thí sinh tiếp theo	Huy chương và giấy chứng nhận
Đồng	Thí sinh còn lại trong Top 60%	Huy chương và giấy chứng nhận
Khuyến khích	40% thí sinh còn lại	Giấy chứng nhận

***Đặc biệt:** Giải thưởng xếp hạng toàn cầu đặc biệt dành cho mỗi hạng mục thi:

Giải thưởng	Tiêu chí	Phần thưởng
Champion (Giải Vô địch)	Thí sinh có điểm số cao nhất mỗi hạng mục thi	Cúp/Kỷ niệm chương

1 st Runner Up (Giải Á quân 1)	Thí sinh có điểm số cao thứ hai mỗi hạng mục thi	Giấy chứng nhận
2 nd Runner Up (Giải Á quân 2)	Thí sinh có điểm số cao thứ ba mỗi hạng mục thi	Giấy chứng nhận
3 rd Runner Up (Giải Á quân 3)	Thí sinh có điểm số cao thứ tư mỗi hạng mục thi	Giấy chứng nhận

2. Vòng quốc tế

- Hình thức thi: Bài thi lập trình trên nền tảng Codementum.
- Thời gian: 60 phút.
- Cấu trúc đề thi và điểm số tối đa:

Hạng mục	Nội dung kiến thức	Số câu hỏi	Điểm lập trình	Điểm tốc độ làm bài cao nhất	Tổng điểm cao nhất
I	CM Studio	20	60	40	100
II	CM Studio	20	60	40	100
III	CM Studio	20	60	40	100
IV	CM Studio, CM App Maker	30	90	10	100
V	CM Studio, CM App Maker	30	90	10	100
VI	CM App Maker, CM Game Maker	30	90	10	100

- Giải thưởng

Giải thưởng	Tiêu chí	Phần thưởng
Kim cương	Top 10% thí sinh cao điểm nhất	Huy chương và giấy chứng nhận
Vàng	Top 10% thí sinh tiếp theo	Huy chương và giấy chứng nhận
Bạc	Top 10% thí sinh tiếp theo	Huy chương và giấy chứng nhận
Đồng	Thí sinh còn lại trong Top 60%	Huy chương và giấy chứng nhận
Khuyến khích	Top 40% thí sinh còn lại	Giấy chứng nhận

***Đặc biệt:** Với mỗi hạng mục thi, Ban Tổ chức quốc tế có những giải thưởng đặc biệt cho các thí sinh như sau:

Giải thưởng	Tiêu chí	Phần thưởng
Champion (Giải Vô địch)	Thí sinh có điểm số cao nhất mỗi hạng mục thi	Cúp
1 st Runner Up (Giải Á quân 1)	Thí sinh có điểm số cao thứ hai mỗi hạng mục thi	Cúp

2 nd Runner Up (Giải Á quân 2)	Thí sinh có điểm số cao thứ ba mỗi hạng mục thi	Cúp
3 rd Runner Up (Giải Á quân 3)	Thí sinh có điểm số cao thứ tư mỗi hạng mục thi	Cúp
Tất cả các thí sinh	Áo phông, quà lưu niệm	

* Lưu ý:

- Với các trường hợp bằng điểm nhau, Ban Tổ chức xếp thứ hạng dựa vào tuổi, điểm thi Vòng quốc gia. Trong trường hợp thí sinh cùng tuổi, cùng điểm thi Vòng quốc gia, việc xếp loại dựa trên bài kiểm tra gồm 5 câu trả lời ngắn.

- Quyết định của Ban Tổ chức SEACSO sẽ là quyết định cuối cùng và không thể thay đổi.

III. CÁC THỜI ĐIỂM QUAN TRỌNG CỦA SEACSO 2023-2024

Các thí sinh và đơn vị tham gia SEACSO 2023-2024 cần lưu ý các mốc thời gian quan trọng của kỳ thi, cụ thể:

Vòng thi	Vòng quốc gia	Vòng quốc tế
Hạn đăng ký và hoàn thành lệ phí	25/10/2023 (Thứ Tư)	BTC quốc tế thông báo sau khi có kết quả Vòng quốc gia
Thời gian thi	19/11/2023 (Chủ Nhật)	Tháng 4/2024
Hình thức, địa điểm thi dự kiến	Thi trực tuyến trên nền tảng của ban tổ chức quốc tế	Thông báo sau khi có kết quả vòng quốc gia

IV. CÁCH ĐĂNG KÝ, LỆ PHÍ THI

1. Vòng quốc gia

a) Cách đăng ký: Thí sinh chọn một trong hai cách sau:

+ Đăng ký cá nhân: Truy cập cổng đăng ký trực tuyến và điền đầy đủ thông tin tại link: <https://bit.ly/DangkySEACSO23-24>

+ Đăng ký theo đơn vị: Các trường/phòng GDĐT lập danh sách (theo mẫu của Ban Tổ chức theo link: <https://bit.ly/SEACSO-Maudangkydonvi>) và gửi về email SEACSO@fermat.edu.vn

**Ban Tổ chức khuyến khích các thí sinh đăng ký theo đơn vị trường.*

b) Lệ phí thi: 950.000vnd/thí sinh

*Lệ phí trên bao gồm lệ phí thi và lệ phí cho tài khoản thực hành trên hệ thống Codementum.

*Thí sinh đọc kỹ thông tin trước khi đăng ký. Lệ phí sau khi đăng ký chỉ được hoàn lại nếu có vấn đề sức khỏe được xác nhận bởi cơ sở y tế.

2. Vòng quốc tế

- Đối tượng được đăng ký tham dự: Những thí sinh đạt giải Kim cương, Vàng, Bạc, Đồng của Vòng quốc gia;

- Cách thức tham dự: Được hướng dẫn chi tiết qua email khi thí sinh có đủ tiêu chuẩn tham dự;

- Lệ phí tham gia: Ban Tổ chức Việt Nam sẽ thông báo tới thí sinh khi có thông tin về chi phí từ Ban Tổ chức quốc tế.

3. Thông tin liên hệ đóng phí

Chuyển khoản theo số tài khoản 2891 0000 420 860 - Ngân hàng TMCP Đầu tư và phát triển Việt Nam BIDV chi nhánh Ngọc Khánh, Ba Đình (Hà Nội), chủ tài khoản: Chu Mỹ Dung.

Nội dung chuyển khoản:

- Đăng ký cá nhân (hoặc đăng ký đơn vị nhưng chuyển tiền cá nhân):

SEACSO [Số điện thoại đăng ký] [Họ tên thí sinh] [Trường] [Tỉnh]

(Ví dụ: SEACSO 0901020304 Tran Thi Mai TH Thach Hao Ha Noi).

- Đăng ký theo đơn vị (đơn vị thu phí và nộp cho Ban Tổ chức):

SEACSO [Số điện thoại người phụ trách] [Tên đơn vị] [Số lượng thí sinh] [Tỉnh]

(Ví dụ: SEACSO 0901234567 TH An Dong 20 Ha Noi hoặc SEACSO 0908888888 THCS Bac Ly 25 Ha Noi).

V. THÔNG TIN BAN TỔ CHỨC VIỆT NAM

- Địa chỉ: Số 6A1, Tiểu khu Ngọc Khánh, Ba Đình, Hà Nội.

- Email: SEACSO@fermat.edu.vn

- Số điện thoại hỗ trợ từ 8h30 đến 17h30 hàng ngày: 02462734962/ 0961603003/ 0917830455.

- Page Facebook : <https://bit.ly/FBSEA-Olympic>

- Website : <http://olympic.fermat.edu.vn/>

