

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO  
VIỆN NGHIÊN CỨU CAO CẤP VỀ TOÁN

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: 96/VNCCCT

V/v Thông báo Trường hè sinh viên nghiên cứu khoa học năm 2023.

Hà Nội, ngày 14 tháng 06 năm 2023

Đề báo cáo	Chỉ đạo	Thực hiện	Phối hợp
		K.T.T.H	

TRƯỜNG ĐHKH TỰ NHIÊN	
ĐẾN	Số đến.....1816
	Kính gửi: Trường Đại học Khoa học Tự nhiên - ĐHQG TP Hồ Chí Minh (Khoa Toán - Tin học)
	Ngày đến.....20/6/2023
	Chuyển.....
Lưu hồ sơ số.....	Triển khai kế hoạch, nhiệm vụ năm 2023 của Chương trình trọng điểm quốc gia phát triển Toán học giai đoạn 2021-2030, Viện Nghiên cứu cao cấp về Toán phối hợp với Trường Đại học Khoa học Tự nhiên - ĐHQG Hà Nội tổ chức Trường hè sinh viên nghiên cứu khoa học - VIASM Research Experiences for Undergraduates - VIASM REU 2023 trong thời gian từ ngày 14-18/8/2023 tại Hà Nội. Trường hè dành cho sinh viên ba khoa Toán của Trường ĐHKHTN - ĐHQG Hà Nội, Trường ĐHKHTN - ĐHQG TP Hồ Chí Minh, Trường Đại học Quy Nhơn và một số trường đại học khu vực miền Bắc.

Triển khai kế hoạch, nhiệm vụ năm 2023 của Chương trình trọng điểm quốc gia phát triển Toán học giai đoạn 2021-2030, Viện Nghiên cứu cao cấp về Toán phối hợp với Trường Đại học Khoa học Tự nhiên - ĐHQG Hà Nội tổ chức Trường hè sinh viên nghiên cứu khoa học - VIASM Research Experiences for Undergraduates - VIASM REU 2023 trong thời gian từ ngày 14-18/8/2023 tại Hà Nội. Trường hè dành cho sinh viên ba khoa Toán của Trường ĐHKHTN - ĐHQG Hà Nội, Trường ĐHKHTN - ĐHQG TP Hồ Chí Minh, Trường Đại học Quy Nhơn và một số trường đại học khu vực miền Bắc.

Ban Tổ chức trân trọng thông báo và kính đề nghị Quý Trường, Khoa tuyển chọn 10 sinh viên xuất sắc tham dự Trường hè.

Công văn và danh sách cử sinh viên đăng ký tham dự Trường hè (bản scan) gửi cho Ban tổ chức **trước ngày 05/07/2023**; Sinh viên gửi tóm tắt báo cáo (theo mẫu) cho Ban tổ chức **trước ngày 31/07/2023** qua địa chỉ email: [reu@viasm.edu.vn](mailto:reu@viasm.edu.vn) (Thông tin chi tiết về Trường hè có trong thông báo số 01 gửi kèm theo).

Chi tiết xin liên hệ Thư ký phụ trách Trường hè:

- Hoàng Anh Quân, Khoa Toán - Cơ - Tin học, Trường ĐHKHTN, ĐHQG Hà Nội, điện thoại: 0904.509.335;
- Nguyễn Hồng Hạnh, Viện Nghiên cứu cao cấp về Toán, điện thoại: 0987.607.485.

Viện Nghiên cứu cao cấp về Toán trân trọng cảm ơn sự hợp tác của Quý đơn vị.

**Nơi nhận:**

- Như Kính gửi;
- Lưu: VT.

GIÁM ĐỐC ĐIỀU HÀNH ✓



\* Lê Minh Hà



## THÔNG BÁO SỐ 01

# TRƯỜNG HÈ SINH VIÊN NGHIÊN CỨU KHOA HỌC 2023 VIASM RESEARCH EXPERIENCE FOR UNDERGRADUATES 2023

## VIASM REU 2023

### I. Thông tin Trường hè

#### 1. Mục đích:

Chương trình kinh nghiệm nghiên cứu khoa học cho sinh viên (Research Experiences for Undergraduates – REU) là chương trình hoạt động hè phổ biến tại các trường đại học của Mỹ từ những năm 80 của thế kỷ trước. Khi tham gia chương trình này, sinh viên được tài trợ hoàn toàn và được tạo điều kiện làm quen với nghiên cứu khoa học trong các lĩnh vực khác nhau, trong đó có Toán học.

Trong chương trình đào tạo các ngành Toán học tại các trường đại học ở Việt Nam, hoạt động nghiên cứu khoa học của sinh viên luôn nhận được sự quan tâm đầu tư của các đơn vị đào tạo. Tuy nhiên, những hoạt động này mới chỉ dừng lại trong phạm vi của các khoa hay các trường riêng biệt, chưa có tính kết nối giữa cộng đồng các nhà toán học và sinh viên giữa các trường.

Nằm trong khuôn khổ của Chương trình trọng điểm quốc gia phát triển Toán học giai đoạn 2021 – 2030, Khoa Toán – Cơ – Tin học, Trường ĐHKHTN, ĐHQG Hà Nội; Khoa Toán – Tin, Trường ĐHKHTN, ĐHQG TP Hồ Chí Minh và Khoa Toán và Thống kê, Trường Đại học Quy Nhơn sẽ tổ chức Trường hè sinh viên nghiên cứu khoa học năm 2023. Tại trường hè này, sinh viên sẽ được trang bị những kỹ năng cơ bản nhất trong nghiên cứu và được tiếp cận với những hướng nghiên cứu thời sự thông qua một số bài giảng của các chuyên gia hàng đầu trong và ngoài nước. Đặc biệt, tại Trường hè sinh viên nghiên cứu khoa học này, các bạn sinh viên sẽ được làm quen với những kỹ năng nghiên cứu cơ bản và được trình bày những kết quả nghiên cứu của mình trước hội đồng gồm các thầy có chuyên môn.

**2. Đối tượng:** Sinh viên từ ba khoa Toán của Trường ĐHKHTN - ĐHQG Hà Nội HN, Trường ĐHKHTN - ĐHQG TP Hồ Chí Minh, Trường Đại học Quy Nhơn và một số trường đại học khu vực miền Bắc.

**Số lượng học viên dự kiến: 50 học viên.**

#### 3. Thời gian và địa điểm:

- Thời gian: Từ ngày 14 đến 18 tháng 8 năm 2023.
- Địa điểm: Viện Nghiên cứu cao cấp về Toán và Trung tâm Phát triển Đại học Quốc gia Hà Nội, Ba Vì, Hà Nội.



#### 4. Đơn vị tổ chức và phối hợp tổ chức:

- Viện Nghiên cứu cao cấp về Toán (VIASM);
- Trường Đại học Khoa học Tự nhiên - ĐHQG Hà Nội (VNU-HUS).

#### 5. Hình thức tổ chức: Trực tiếp

### II. Đăng ký tham dự và tài trợ

#### 1. Đăng ký tham dự và đăng ký báo cáo

Các Trường/Khoa cử sinh viên tham dự Trường hè theo số lượng được phân bổ, bao gồm các thông tin dưới đây:

TT	Họ và tên	Giới tính	Năm học 2022-2023 là SV năm thứ?	Ngành học	Các thành tích đã đạt được (Olympic SV, kết quả NCKH,...)	Đăng ký báo cáo tại trường hè	Điện thoại	Email

Công văn và danh sách cử sinh viên đăng ký tham dự Trường hè (bản scan) gửi cho Ban tổ chức **trước ngày 05/07/2023**; Sinh viên đăng ký báo cáo gửi tóm tắt báo cáo (theo mẫu) cho Ban tổ chức **trước ngày 31/07/2023** qua địa chỉ email: [reu@viasm.edu.vn](mailto:reu@viasm.edu.vn).

#### 2. Tài trợ

Chương trình trọng điểm quốc gia phát triển Toán học giai đoạn 2021-2030 tài trợ cho sinh viên tham dự Trường hè các chi phí, bao gồm:

- o Tài trợ chỗ ở và hỗ trợ chi phí đi lại;
- o Miễn học phí, tài liệu;
- o Các bữa ăn và nước uống hàng ngày trong thời gian Trường hè;

Chi tiết xin vui lòng xem thông tin tại website: <https://viasm.edu.vn/hdkh/REU2023> hoặc liên hệ Thư ký phụ trách Trường hè:

- Hoàng Anh Quân, Khoa Toán - Cơ - Tin học, Trường ĐHKHTN, ĐHQGHN, điện thoại: 0904.509.335.
- Nguyễn Hồng Hạnh, Viện Nghiên cứu cao cấp về Toán, điện thoại: 0987.607.485.

**BAN TỔ CHỨC**



# VIASM

VIỆN NGHIÊN CỨU CAO CẤP VỀ TOÁN

## MẪU TÓM TẮT BÁO CÁO

<Tên báo cáo>

<Sinh viên: Họ và tên, Trường đang theo học>

<Giáo viên hướng dẫn: Họ và tên cùng học hàm/học vị, Đơn vị công tác>

<Nội dung báo cáo tóm tắt, không quá 1/2 trang A4>

<Report title>

<Student: Full name, University>

<Supervisor: Full name, Affiliations>

<Abstract, maximum 1/2 A4 paper>

---

**Chú ý:** Báo cáo tóm tắt được trình bày bằng tiếng Việt hoặc tiếng Anh và được gửi về địa chỉ email: [reu@viasm.edu.vn](mailto:reu@viasm.edu.vn) trước ngày 31/07/2023.