



## Viện Toán học tuyển chọn ứng viên cho Chương trình Đào tạo thạc sĩ phối hợp với các trường đại học quốc tế Khóa 14 (2021-2023)

Viện Toán học tiếp tục phối hợp với Học viện Khoa học và Công nghệ tổ chức Khóa 14, Chương trình đào tạo thạc sĩ Toán học phối hợp với các trường đại học quốc tế, gọi tắt là Chương trình CHQT. **Một số điểm nổi bật của Chương trình CHQT:**

**1. Chương trình chất lượng cao:** Được nhiều trường đại học hàng đầu ở các nước tiên tiến công nhận văn bằng, các môn học được giảng dạy bởi các giảng viên có uy tín. Một số chuyên đề nâng cao dạy bằng tiếng Anh được giảng dạy phối hợp với giảng viên nước ngoài. Ngoài ra, một số môn học được giảng dạy trong khuôn khổ các Khóa học quốc tế (các Trường Đông, Xuân, Hè, Thu, v.v.) có sự tham gia của học viên quốc tế.

**2. Cơ hội học tập việc làm:** Học viên tốt nghiệp chương trình có thành tích học tập tốt có thể tiếp tục làm nghiên cứu sinh tại Viện Toán học hoặc được giới thiệu làm nghiên cứu sinh tại nước ngoài (Pháp, Đức, Mỹ, Hồng Kông, Singapore...). Các học viên chuyên ngành Toán ứng dụng có cơ hội học tập, thực tập tại một số Cơ sở nghiên cứu hoặc Tập đoàn, công ty công nghệ.

**3. Cơ hội học bổng:** 07 ứng viên có thành tích tốt nhất của chuyên ngành Toán ứng dụng sẽ được giới thiệu đến Quỹ đổi mới sáng tạo Vingroup (VINIF), Viện Nghiên cứu dữ liệu lớn (VinBigdata) để xét chọn cấp học bổng (120 triệu/1 học viên/ 1 năm). Các học viên có cơ hội tham gia đề tài tài năng trẻ của Trung tâm Quốc tế Đào tạo và Nghiên cứu Toán học (TT Unesco về toán), Viện Toán học.

Để được tham gia chương trình CHQT học viên cần vượt qua kỳ phỏng vấn trực tiếp do Viện Toán học tổ chức và kỳ thi tuyển do Học viện Khoa học và Công nghệ tổ chức (thông tin chi tiết sẽ thông báo sau), các thông tin cụ thể như sau:

### I. Chuyên ngành đào tạo và nội dung phỏng vấn

#### 1. Chuyên ngành đào tạo:

- Đại số và Lý thuyết số;
- Hình học và Tô pô;
- Lý thuyết xác suất và Thống kê toán học;
- Toán giải tích;
- Toán ứng dụng (hợp tác và tài trợ bởi VinBigdata).

**2. Nội dung phỏng vấn:** Phỏng vấn trực tiếp các kiến thức cơ sở về toán, các kiến thức liên quan tới đề án, luận văn tốt nghiệp đại học và tiếng Anh.



**3. Thời gian:** ngày 24/7/2021.

**4. Chú ý:** Ứng viên vượt qua vòng phỏng vấn sẽ tiếp tục dự thi tuyển vào chương trình đào tạo Thạc sỹ Toán học tại Học viện Khoa học và Công nghệ (thông tin chi tiết sẽ thông báo sau).

## **II. Thời gian và hình thức đào tạo**

Thời gian đào tạo: 24 tháng

Hình thức đào tạo: Tập trung

## **III. Điều kiện dự thi**

Có bằng tốt nghiệp đại học chính quy ngành Toán, Toán – Cơ – Tin hoặc ngành Tin học.

## **IV. Hồ sơ đăng ký dự thi**

**1. Thời gian nhận hồ sơ:** Trước 16h00 ngày 16/7/2021

**2. Chú ý:** Thí sinh cần đăng ký dự thi vào chương trình cao học của Học viện Khoa học và Công nghệ (Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam).

### **3. Hồ sơ bao gồm:**

- a. Đơn xin dự thi (theo mẫu kèm theo), ghi đầy đủ các mục trong đơn;
- b. Bản sao công chứng bằng tốt nghiệp đại học, bằng điểm đại học và các văn bằng có liên quan;
- c. Tất cả các giấy tờ trên được đựng trong túi hồ sơ và nộp trực tiếp hoặc gửi bưu điện tới Trung tâm Đào tạo sau đại học, Viện Toán học;
- d. Các hồ sơ sẽ được sơ tuyển, những ứng viên được chọn mời phỏng vấn sẽ được Viện Toán học liên hệ trực tiếp;
- e. Lệ phí dự thi: không có.

## **V. Mọi chi tiết xin liên hệ tại:**

Trung tâm Đào tạo sau đại học, Viện Toán học, Phòng 102 nhà A6.

18 Đường Hoàng Quốc Việt, Quận Cầu Giấy, Hà Nội

Email: [daotao@math.ac.vn](mailto:daotao@math.ac.vn); Website: <http://math.ac.vn/training/>

Điện thoại: 024-37560940; Fax: 024-37564303

