

51

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: 4257 /QĐ-BGDĐT

Hà Nội, ngày 09 tháng 10 năm 2015

QUYẾT ĐỊNH

**Phê duyệt Chương trình Đào tạo tiến sĩ toán học xuất sắc
tại Viện Nghiên cứu cao cấp về Toán**

BỘ TRƯỞNG BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

Căn cứ Nghị định số 36/2012/NĐ-CP ngày 18 tháng 4 năm 2012 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ, cơ quan ngang Bộ;

Căn cứ Nghị định số 32/2008/NĐ-CP ngày 19 tháng 3 năm 2008 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Giáo dục và Đào tạo;

Căn cứ Quyết định số 1483/QĐ-TTg ngày 17 tháng 8 năm 2010 của Thủ tướng Chính phủ về việc Phê duyệt Chương trình trọng điểm quốc gia phát triển toán học giai đoạn 2010 đến 2020;

Căn cứ Quyết định số 2343/QĐ-TTg ngày 23 tháng 12 năm 2010 của Thủ tướng Chính phủ về việc ban hành Quy chế tổ chức và hoạt động của Viện Nghiên cứu cao cấp về Toán;

Xét đề nghị của Vụ trưởng Vụ Giáo dục Đại học và Giám đốc Điều hành Viện Nghiên cứu cao cấp về Toán,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt Chương trình “Đào tạo tiến sĩ toán học xuất sắc” (sau đây gọi tắt là Chương trình) thuộc Chương trình trọng điểm quốc gia phát triển toán học giai đoạn 2010-2020 với nội dung chính như sau:

I. MỤC TIÊU

1. Đào tạo được 50 tiến sĩ toán học xuất sắc, đạt trình độ quốc tế; có khả năng tiến hành nghiên cứu độc lập, xác định đề tài nghiên cứu phù hợp với xu hướng phát triển toán học của thế giới và thực tiễn Việt Nam, hợp tác và tổ chức nhóm nghiên cứu với chuyên gia/nhóm nghiên cứu ở nước ngoài.

2. Hỗ trợ thúc đẩy đào tạo nhân lực và phát triển các chuyên ngành toán học, nâng cao chất lượng đội ngũ cán bộ toán học trẻ trong các trường đại học và viện nghiên cứu; hàng năm tăng 20% số lượng các công trình khoa học công bố trên các tạp chí toán học ISI có chất lượng cao, phục vụ thiết thực cho sự nghiệp phát triển toán học của đất nước và hội nhập quốc tế.

3. Góp phần củng cố và phát triển các nhóm nghiên cứu mạnh trong các lĩnh vực toán học và toán ứng dụng như: Tôpô - Đại số - Hình học, Giải tích thực và Giải tích phức, Phương trình vi phân và đạo hàm riêng, Xác suất và Thống kê, Lý thuyết tối ưu, Tổ hợp, Lý thuyết Hệ thống và Điều khiển... phù hợp định hướng phát triển toán học Việt Nam trong từng giai đoạn.

4. Thiết lập một mô hình đào tạo tiến sĩ hiệu quả, có chất lượng tương tự như mô hình đang thực hiện ở các viện nghiên cứu cao cấp (Viện Max-Planck, Princeton, KAIST, JAIST, IRD...) và các trường đại học hàng đầu ở các nước tiên tiến, góp phần nâng cao đẳng cấp hàn lâm của giáo dục đại học Việt Nam, đưa nghiên cứu toán học tại Việt Nam và giáo dục đại học Việt Nam hội nhập với nghiên cứu khoa học và giáo dục đại học thế giới.

II. NỘI DUNG VÀ GIẢI PHÁP

1. Tuyển sinh

Đối tượng tuyển chọn là giảng viên toán học các trường đại học, cao đẳng trong toàn quốc; nghiên cứu viên của các viện nghiên cứu toán học; sinh viên mới tốt nghiệp đại học hoặc thạc sĩ toán học và toán ứng dụng có năng lực nghiên cứu, tiềm năng và tố chất tốt, tuổi không quá 40.

Viện Nghiên cứu cao cấp về Toán (Viện NCCCT) phối hợp với các cơ sở đào tạo tổ chức tuyển sinh, lựa chọn nghiên cứu sinh (NCS) tham gia Chương trình. Sau khi được lựa chọn, Viện giới thiệu NCS đến cơ sở đào tạo trong hoặc ngoài nước công nhận là NCS của Chương trình.

2. Phương thức đào tạo

a) Phối hợp với cơ sở đào tạo trong nước và cơ sở đào tạo nước ngoài.

Viện NCCCT chịu trách nhiệm điều phối Chương trình, phối hợp với cơ sở đào tạo trong nước và cơ sở đào tạo nước ngoài được lựa chọn, tổ chức đào tạo tiến sĩ tại Viện theo hình thức một phần thời gian ở trong nước và một phần thời gian ở nước ngoài. Ba bên phối hợp thực hiện. Mỗi năm, thời gian đào tạo trong nước từ 8-9 tháng, ở nước ngoài từ 3-4 tháng. Cơ sở đào tạo tiến sĩ trong nước và cơ sở đào tạo tiến sĩ nước ngoài chịu trách nhiệm cấp bằng cho NCS.

b) Phối hợp với cơ sở đào tạo ở nước ngoài.

Viện Nghiên cứu cao cấp về Toán ký kết với cơ sở đào tạo nước ngoài tổ chức đào tạo tiến sĩ tại Viện theo hình thức một phần thời gian ở trong nước và một phần thời gian ở nước ngoài. Hai bên phối hợp thực hiện. Mỗi năm, thời gian đào tạo trong nước từ 8-9 tháng, ở nước ngoài từ 3-4 tháng. Cơ sở đào tạo nước ngoài chịu trách nhiệm cấp bằng cho NCS.

c) Đào tạo toàn thời gian ở trong nước, có thời gian thực tập nghiên cứu ở nước ngoài.

Viện Nghiên cứu cao cấp về Toán chịu trách nhiệm điều phối Chương trình, phối hợp với cơ sở đào tạo trong nước, ký kết thực hiện tổ chức đào tạo tiến sĩ tại Viện theo hình thức toàn thời gian ở trong nước, có thời gian thực tập ở nước ngoài từ 3-6 tháng. Cơ sở đào tạo trong nước chịu trách nhiệm cấp bằng.

3. Kinh phí thực hiện

Tổng kinh phí thực hiện Chương trình là 20,4 tỉ đồng trong kinh phí chi thường xuyên cấp cho Viện NCCCT từ nguồn kinh phí của Chương trình trọng điểm quốc gia phát triển toán học đã được Thủ tướng Chính phủ phê duyệt. Ngoài ra Chương trình còn được sử dụng kinh phí do Ngân sách Nhà nước cấp cho đào tạo NCS của cơ sở đào tạo trong nước, kinh phí của cơ sở đào tạo nước ngoài hỗ trợ trong thời gian NCS ra nước ngoài học tập theo các thỏa thuận hợp tác được ký kết, phù hợp với quy định hiện hành.

Nghiên cứu sinh được hỗ trợ học bổng, kinh phí hỗ trợ thực hiện đề tài nghiên cứu, kinh phí đi nghiên cứu thực tập tại nước ngoài (phí ghi danh, bảo hiểm y tế, một phần vé đi và về...), các điều kiện làm việc và chỗ ở (nếu cần) khi đi học tập trung tại Viện NCCCT.

4. Thời gian thực hiện: Chương trình tổ chức tuyển sinh từ năm 2016 đến hết năm 2020. Kinh phí đào tạo từ năm 2021-2023 được tính vào năm cuối 2020.

5. Giải pháp thực hiện

a) Ký kết thỏa thuận hợp tác và cam kết trách nhiệm thực hiện Chương trình giữa Viện Nghiên cứu cao cấp về Toán với các cơ sở đào tạo tiến sĩ toán học mạnh ở trong nước và nước ngoài; xây dựng nội dung chương trình, quy trình quản lý và tổ chức đào tạo tiên tiến, theo thông lệ quốc tế, đảm bảo NCS được đào tạo có chất lượng xuất sắc tại Viện Nghiên cứu cao cấp về Toán.

b) Xây dựng, triển khai kế hoạch hàng năm thực hiện Chương trình đào tạo tiến sĩ toán học xuất sắc cho từng phương thức đào tạo, phù hợp với mục tiêu yêu cầu của Chương trình.

c) Xây dựng hướng dẫn chi tiêu, chế độ tài chính cho thực hiện Chương trình. Áp dụng cơ chế tài chính đặc thù của Viện NCCCT cho những hoạt động phù hợp trong quá trình đào tạo NCS của Chương trình.

d) Huy động tối đa nguồn lực, điều kiện cơ sở vật chất hiện có, thế mạnh về đội ngũ các nhà khoa học hàng đầu trong nước và quốc tế, khả năng hợp tác nghiên cứu với các cơ sở trong và ngoài nước của Viện NCCCT và các cơ sở đào tạo phối hợp để thực hiện Chương trình.

đ) Tuyển chọn NCS được chọn lọc theo năng lực và tiềm năng phát triển, đào tạo tập trung toàn thời gian 12 tháng/năm. NCS phải tham gia đầy đủ các hoạt động chuyên môn theo giáo sư hướng dẫn tại Viện NCCCT cũng như các hoạt động giảng dạy, sinh hoạt khoa học phù hợp tại cơ sở đào tạo tiến sĩ trong và ngoài nước; cam kết hoàn thành chương trình đào tạo theo yêu cầu, đảm bảo có các công bố quốc tế, được cấp học bổng và được tạo điều kiện đi thực tập, nghiên cứu ở nước ngoài trong thời gian đào tạo.

e) Đào tạo NCS trong môi trường học thuật tiên tiến, quốc tế về cơ sở vật chất, có nhiều các hoạt động khoa học, hội nghị hội thảo chuyên môn, thường xuyên làm việc với giáo sư hướng dẫn và được gặp gỡ tiếp cận trao đổi với các nhà khoa học quốc tế.

g) Tổ chức sơ kết, tổng kết hàng năm, giữa kỳ và cuối kỳ để kịp thời rút kinh nghiệm, bổ sung kế hoạch và đề nghị xem xét gia hạn nếu Chương trình đạt kết quả tốt.

Điều 2. Tổ chức thực hiện

1. Viện Nghiên cứu cao cấp về Toán là cơ quan chủ trì điều phối, tổ chức thực hiện Chương trình có nhiệm vụ:

- Cụ thể hóa các nội dung, nhiệm vụ, giải pháp nêu trong Chương trình, ký kết thỏa thuận hợp tác với các cơ sở đào tạo trong nước và nước ngoài để triển khai, đảm bảo thực hiện Chương trình có chất lượng và hiệu quả;

- Phối hợp với Vụ Kế hoạch Tài chính và các đơn vị liên quan thuộc Bộ Giáo dục và Đào tạo xây dựng, ban hành các quy định, hướng dẫn cần thiết về tài chính, đội ngũ cán bộ phục vụ cho việc triển khai Chương trình, về sử dụng đội ngũ tiến sĩ được đào tạo theo Chương trình; quản lý, phân bổ kinh phí theo kế hoạch hàng năm và từng giai đoạn, phù hợp với mục tiêu của Chương trình;

- Phối hợp với Vụ Giáo dục Đại học, Vụ Kế hoạch Tài chính và các đơn vị liên quan giám sát, theo dõi, đánh giá tiến độ, chất lượng thực hiện Chương trình, định kỳ tổng kết, đánh giá kết quả thực hiện và báo cáo Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo.

2. Vụ Kế hoạch Tài chính chủ trì, phối hợp với các đơn vị liên quan thuộc Bộ Giáo dục và Đào tạo và Bộ Tài chính xây dựng kế hoạch tài chính thực hiện Chương trình; có kế hoạch phân bổ, bố trí nguồn ngân sách hàng năm thực hiện Chương trình; nghiên cứu, sửa đổi, bổ sung, ban hành theo thẩm quyền các chính sách, quy định, hướng dẫn cần thiết về việc quản lý, sử dụng nguồn tài chính theo quy định.

3. Vụ Giáo dục Đại học chủ trì, phối hợp với các đơn vị liên quan chịu trách nhiệm giám sát, kiểm tra việc tuyển sinh, tổ chức và quản lý đào tạo, cấp bằng theo quy định của Chương trình, đánh giá tiến độ, chất lượng thực hiện Chương trình, định kỳ tổng kết, đánh giá kết quả thực hiện và báo cáo Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo.

4. Các cơ sở đào tạo tiến sĩ trong nước khi tham gia Chương trình có trách nhiệm triển khai thực hiện nghiêm túc nội dung Chương trình theo sự điều phối thống nhất của Viện NCCCT, ký kết thỏa thuận hợp tác và thực hiện đúng, đầy đủ theo các nội dung thỏa thuận. Tích cực, chủ động xây dựng kế hoạch, giải pháp cụ thể của cơ sở mình để thực hiện Chương trình, góp phần tích cực vào hoạt động đào tạo, nâng cao chất lượng đào tạo tiến sĩ tại cơ sở; tăng cường việc hợp tác với các cơ sở đào tạo tiến sĩ của nước ngoài.

Điều 3. Quyết định này có hiệu lực thi hành kể từ ngày ký.

Chánh Văn phòng, Vụ trưởng Vụ Kế hoạch Tài chính, Vụ trưởng Vụ Giáo dục Đại học, Thủ trưởng các đơn vị có liên quan thuộc Bộ Giáo dục và Đào tạo, Thủ trưởng các cơ sở đào tạo tiến sĩ toán học tham gia Chương trình và Giám đốc Viện NCCCT chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này.

KT. BỘ TRƯỞNG
THỦ TRƯỞNG

Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- Bộ trưởng (để b/c);
- Lưu: VT, GD&H, VNCCCT.

