

Số: /ĐHBK-ĐTSDH

Tp. HCM, ngày tháng năm 2015

## **THÔNG BÁO**

### **TUYỂN SINH ĐÀO TẠO TRÌNH ĐỘ TIẾN SĨ NĂM 2016 (ĐỢT 1)**

Trường Đại học Bách Khoa (ĐHBK), Đại học Quốc gia TP.HCM xin trân trọng thông báo tổ chức tuyển sinh đào tạo trình độ tiến sĩ năm 2016 – đợt 1 như sau:

#### **1. ĐIỀU KIỆN DỰ XÉT TUYỂN**

##### **1.1. Điều kiện văn bằng**

- Có bằng thạc sĩ ngành phù hợp hoặc ngành gần với ngành đăng ký dự tuyển.
- Có bằng tốt nghiệp đại học hệ chính qui loại khá trở lên phù hợp với ngành đăng ký dự tuyển. Trường hợp này người dự tuyển phải thi thêm môn cơ bản và cơ sở của ngành cùng với kỳ thi tuyển sinh cao học.
- Qui định về yêu cầu chuyên môn dự thi tuyển sinh đào tạo trình độ tiến sĩ vui lòng tham khảo tại website: <http://www.pgs.hcmut.edu.vn>

##### **1.2. Bài luận về hướng nghiên cứu**

Trình bày về hướng nghiên cứu hoặc chủ đề nghiên cứu: tổng quan tình hình nghiên cứu liên quan; lý do tại sao chọn hướng nghiên cứu; mục tiêu, nhiệm vụ và kết quả nghiên cứu dự kiến; những kinh nghiệm, kiến thức, sự hiểu biết cũng như những chuẩn bị của người dự tuyển trong vấn đề hay lĩnh vực dự định nghiên cứu. Bài luận được trình bày tối đa 10 trang trên khổ A4.

##### **1.3. Cán bộ hướng dẫn**

- Được tối thiểu 01 giảng viên của Trường ĐHBK đồng ý nhận hướng dẫn.
- Người hướng dẫn độc lập có chức danh phó giáo sư trở lên hay học vị tiến sĩ khoa học hoặc hai nhà khoa học có học vị tiến sĩ đồng hướng dẫn (danh sách cán bộ khoa học và hướng nghiên cứu được công bố tại website: <http://www.pgs.hcmut.edu.vn/gioi-thieu/doi-ngu-dao-tao>)

##### **1.4. Thư giới thiệu**

Có hai thư giới thiệu của hai nhà khoa học có học vị tiến sĩ cùng ngành.

**1.5.** Phải có đủ trình độ ngoại ngữ để tham khảo tài liệu, tham gia hoạt động chuyên môn phục vụ nghiên cứu và thực hiện đề tài luận án.

**1.6.** Có giấy xác nhận của địa phương nơi cư trú xác nhận nhân thân tốt và hiện không vi phạm pháp luật.

#### **2. YÊU CẦU VỀ TRÌNH ĐỘ NGOẠI NGỮ CỦA NGƯỜI DỰ TUYỂN**

**2.1.** Người dự thi phải có đủ yêu cầu trình độ môn ngoại ngữ theo qui chế. Cụ thể như sau:

- a. Bằng tốt nghiệp đại học, thạc sĩ hoặc tiến sĩ tại nước ngoài mà ngôn ngữ sử dụng trong đào tạo là 1 trong 5 ngoại ngữ Anh, Pháp, Nga, Đức, Trung.
- b. Bằng tốt nghiệp đại học, thạc sĩ hoặc tiến sĩ ở trong nước mà ngôn ngữ sử dụng trong đào tạo là 1 trong 5 ngoại ngữ Anh, Pháp, Nga, Đức, Trung không qua phiên dịch;

c. Bằng tốt nghiệp đại học ngành ngoại ngữ;

d. Có 1 trong các chứng chỉ ngoại ngữ dưới đây và các chứng chỉ phải còn trong thời hạn 2 năm tính từ ngày cấp chứng chỉ đến ngày đăng ký dự thi.

- Tiếng Anh: chứng chỉ TOEFL ITP 500, CBT 173, iBT 61; TOEIC 600; IELTS 5.5 ; FCE (Grade C) 60; BEC Vantage 60; BULATS 60, VNU-EPT 251;
- Tiếng Pháp: Chứng chỉ DELF B2; TCF niveau 4 trở lên.
- Tiếng Nga: Chứng chỉ TRKI cấp độ 2 trở lên.
- Tiếng Đức: Chứng chỉ TestDaF cấp độ 4 trở lên.
- Tiếng Trung: Chứng chỉ HSK cấp độ 4 trở lên.
- Có giấy chứng nhận điểm ngoại ngữ đạt từ 60 điểm trở lên trong kỳ tuyển sinh sau đại học do ĐHQG-HCM tổ chức.

**2.2.** Người dự tuyển chưa có các văn bằng, chứng chỉ ngoại ngữ như qui định tại mục 2.1 phải đăng ký thi môn ngoại ngữ trong kỳ thi tuyển sinh.

**3. DANH MỤC CÁC NGÀNH ĐÀO TẠO: 29** ngành đào tạo theo phụ lục đính kèm

#### **4. HỒ SƠ DỰ TUYỂN, THỜI GIAN THI VÀ XÉT TUYỂN, LỆ PHÍ DỰ THI**

##### **4.1. Hồ sơ dự tuyển:**

Đăng ký dự tuyển online từ ngày **25/01/2016** tại website:  
<http://www.pgs.hcmut.edu.vn>

##### **4.2. Nộp hồ sơ xét tuyển:**

- Sau khi đăng ký dự tuyển online, ứng viên nộp hồ sơ dự thi chính thức từ **15/3 – 25/4/2016**

##### **Hồ sơ gồm:**

- + 02 bản sao văn bằng, chứng chỉ ngoại ngữ (theo mục 2.1)
  - + 02 bản sao bằng tốt nghiệp ĐH, 02 bản sao bằng điểm ĐH;
  - + 02 bản sao bằng Thạc sĩ, 02 bản sao bằng điểm Cao học;
  - + Bảng điểm các môn học bổ túc kiến thức hoặc chuyển đổi (nếu có);
  - + Phiếu đăng ký xét tuyển, Lý lịch khoa học, 04 ảnh (3 x 4);
  - + Phiếu khám sức khỏe; Giấy chứng nhận thuộc đối tượng chính sách (nếu có);
  - + 06 bộ bài luận về hướng nghiên cứu.
  - + Các công trình, bài báo khoa học liên quan đến đề tài nghiên cứu sinh;
  - + Giấy cam kết thực hiện qui định học tập – nghiên cứu của NCS;
  - + 02 giấy nhận xét về năng lực chuyên môn của thí sinh do 02 nhà khoa học giới thiệu;
  - + Giấy chấp thuận đào tạo NCS của cán bộ dự kiến hướng dẫn NCS; Bộ môn/ Phòng TN đào tạo; Khoa quản lý ngành đào tạo.
- Lệ phí hồ sơ: **60.000đ** (nộp khi đăng ký dự thi)
  - Lệ phí dự thi:
    - + Môn cơ bản, cơ sở: **120.000 đ/ môn thi**;
    - + Môn Tiếng Anh: **120.000 đ** (ngoại ngữ khác theo mức thu của Trường ĐHKH Xã hội & Nhân văn-ĐHQG-HCM);
  - Lệ phí xét tuyển: **200.000 đ/ hồ sơ**

##### **4.3. Thời gian thi và xét tuyển: tháng 5/ 2016**

## 5. HÌNH THỨC ĐÀO TẠO, THỜI GIAN ĐÀO TẠO:

**5.1 Hình thức đào tạo:** Tập trung toàn bộ thời gian cho học tập – nghiên cứu tại Trường. Trường hợp NCS không thể theo học tập trung liên tục và được Trường chấp nhận, thì NCS phải dành ít nhất 12 tháng tập trung liên tục về Trường để thực hiện nội dung học tập – nghiên cứu. Khoảng thời gian và lịch làm việc cụ thể của NCS do Tập thể hướng dẫn và Chủ nhiệm Bộ môn đào tạo qui định.

**5.2 Thời gian đào tạo:** Thời gian đào tạo chính thức của khóa đào tạo Tiến sĩ của NCS có bằng Thạc sĩ là 3 năm; chưa có bằng Thạc sĩ là 4 - 5 năm.

## 6. CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO TRÌNH ĐỘ TIẾN SĨ:

### Nghiên cứu sinh đã có bằng thạc sĩ

Năm	NCS có bằng thạc sĩ (đúng ngành)	NCS đã có bằng thạc sĩ (ngành gần, phù hợp)
1	+ Hoàn thành MH “Phương pháp NCKH nâng cao” và các MH thuộc CTĐT Tiến sĩ + Hoàn thành 02 chuyên đề tiến sĩ và tiểu luận tổng quan	+ Hoàn thành MH “Phương pháp NCKH nâng cao”, + Hoàn thành các MH bổ sung (theo yêu cầu của HDKH-ĐT Khoa) + Hoàn thành các MH thuộc CTĐT Tiến sĩ + Hoàn thành 02 chuyên đề tiến sĩ và tiểu luận tổng quan
2	+ Nghiên cứu khoa học và thực hiện LATS	
3	+ Hoàn thành 02 bài báo khoa học công bố kết quả thực hiện LATS trên tạp chí khoa học theo qui định của trường + Bảo vệ LATS cấp Khoa; cấp Trường	

### Nghiên cứu sinh chưa có bằng thạc sĩ

Năm	Nội dung
1	+ Hoàn thành các MH thuộc CTĐT Thạc sĩ + Hoàn thành MH “Phương pháp NCKH nâng cao”
2	+ Hoàn thành các MH phục vụ LATS + Hoàn thành Tiểu luận tổng quan và 02 CĐTS
3	+ Nghiên cứu khoa học và thực hiện LATS
4	+ Hoàn thành 02 bài báo khoa học công bố kết quả thực hiện LATS trên tạp chí khoa học theo qui định của trường + Bảo vệ LATS cấp Khoa; cấp Trường

*Để biết thêm chi tiết vui lòng xem thông báo tại địa chỉ:  
Phòng Đào tạo SDH (P.115, nhà B3) Trường Đại học Bách Khoa  
268 Lý Thường Kiệt, P. 14, Q.10, Tp. HCM  
ĐT: 08-38637318 Email: [sdh@hcmut.edu.vn](mailto:sdh@hcmut.edu.vn)  
Website: <http://www.pgs.hcmut.edu.vn>*

**HIỆU TRƯỞNG**

### **Nơi nhận:**

- Nhiều đơn vị;
- Ban ĐH&SDH, ĐHQG (để báo cáo);
- Thông tin trên Web;
- Lưu: VT, ĐTSĐH.

**PGS. TS Vũ Đình Thành**

## DANH MỤC NGÀNH ĐÀO TẠO TIỀN SĨ

Kèm thông báo số: /ĐHBK-ĐTSDH ngày tháng năm 2015

<b>TT</b>	<b>MÃ SỐ</b>	<b>TÊN NGÀNH</b>	<b>KHOA QUẢN LÝ NGÀNH</b>
	<b>6234</b>	<b>KINH DOANH VÀ QUẢN LÝ</b>	
1.	62340102	Quản trị kinh doanh	Quản lý công nghiệp
	<b>6242</b>	<b>KHOA HỌC SỰ SỐNG</b>	
2.	62420201	Công nghệ sinh học	Kỹ thuật hóa học
	<b>6244</b>	<b>KHOA HỌC TỰ NHIÊN</b>	
3.	62440201	Địa chất học	KT Địa chất - dầu khí
	<b>6248</b>	<b>KHOA HỌC MÁY TÍNH</b>	
4.	62480101	Khoa học máy tính	KH & KT máy tính
	<b>6252</b>	<b>KỸ THUẬT – CÔNG NGHỆ</b>	
5.	62520401	Vật lý kỹ thuật	Khoa học ứng dụng
6.	62520604	Kỹ thuật dầu khí	KT Địa chất - dầu khí
7.	62520501	Kỹ thuật địa chất	
8.	62520101	Cơ kỹ thuật	Khoa học ứng dụng
9.	62520103	Kỹ thuật cơ khí	Cơ khí
10.	62520115	Kỹ thuật nhiệt	
11.	62520116	Kỹ thuật cơ khí động lực	Kỹ thuật Giao thông
12.	62520301	Kỹ thuật hóa học	Kỹ thuật hóa học
13.	62527505	Công nghệ hóa dầu và lọc dầu	
14.	62520320	Kỹ thuật môi trường	Môi trường và tài nguyên
15.	62520202	Kỹ thuật điện	Điện - Điện tử
16.	62520216	Kỹ thuật điều khiển & tự động hóa	
17.	62520203	Kỹ thuật điện tử	
18.	62520208	Kỹ thuật viễn thông	
19.	62520503	Kỹ thuật trắc địa & bản đồ	Kỹ thuật Xây dựng

<b>TT</b>	<b>MÃ SỐ</b>	<b>TÊN NGÀNH</b>	<b>KHOA QUẢN LÝ NGÀNH</b>
20.	62440214	Bản đồ viễn thám & hệ thống tin địa lý	
21.	62520309	Kỹ thuật vật liệu	Công nghệ vật liệu
	<b>6254</b>	<b>CHẾ TẠO VÀ CHẾ BIẾN</b>	
22.	62540101	Công nghệ thực phẩm	Kỹ thuật hóa học
	<b>6258</b>	<b>XÂY DỰNG &amp; KIẾN TRÚC</b>	
23.	62580208	Kỹ thuật xây dựng công trình dân dụng và công nghiệp	Kỹ thuật Xây dựng
24.	62580205	Kỹ thuật xây dựng công trình giao thông	
25.	62580202	Kỹ thuật xây dựng công trình thủy	
26.	62580211	Địa kỹ thuật xây dựng	
27.	62580212	Kỹ thuật tài nguyên nước	
28.	62580204	Kỹ thuật xây dựng công trình ngầm	
	<b>6285</b>	<b>TÀI NGUYÊN &amp; MÔI TRƯỜNG</b>	
29.	62850101	Quản lý tài nguyên & môi trường	

*Tổng cộng có 29 ngành đào tạo tiến sĩ./*