

Số: 137/TB-ĐHBK-TS

Hà Nội, ngày 18 tháng 06 năm 2020

THÔNG BÁO TUYỂN SINH ĐÀO TẠO TRÌNH ĐỘ TIẾN SĨ NĂM 2020 - ĐỢT 2

Căn cứ “Quy chế tuyển sinh và đào tạo trình độ Tiến sĩ” ban hành theo Thông tư số 08/2017/TT-BGDĐT ngày 04/04/2017 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo;

Căn cứ “Quy định về tổ chức và quản lý đào tạo” ban hành theo quyết định số 22/QĐ-ĐHBK-ĐT ngày 19/10/2018 của Hiệu trưởng Trường ĐHBK Hà Nội,

Trường Đại học Bách khoa Hà Nội trân trọng thông báo tuyển sinh đào tạo trình độ tiến sĩ năm 2020 - đợt 2 với 32 ngành (Phụ lục 1) như sau:

I. Hình thức tuyển sinh: Xét tuyển

II. Hình thức và thời gian đào tạo

- Hình thức đào tạo chính quy, nghiên cứu sinh phải dành ít nhất 12 tháng theo học tập trung liên tục tại Trường ĐHBK Hà Nội trong giai đoạn 24 tháng đầu, kể từ khi có quyết định công nhận nghiên cứu sinh.
- Thời gian đào tạo: 3 năm đối với thí sinh có bằng thạc sĩ, 4 năm đối với thí sinh có bằng đại học.

III. Điều kiện dự tuyển:

Người dự tuyển đào tạo trình độ tiến sĩ phải đáp ứng các điều kiện sau:

1. Có bằng thạc sĩ ngành đúng, ngành phù hợp hoặc ngành gần với ngành đăng ký dự tuyển hoặc có bằng tốt nghiệp đại học loại giỏi trở lên đúng hoặc phù hợp với ngành đăng ký dự tuyển. *Lưu ý:* Nếu bằng tốt nghiệp của các cơ sở giáo dục nước ngoài cấp, phải có xác nhận bằng của Cục Quản lý chất lượng giáo dục, Bộ Giáo dục và Đào tạo.
2. Là tác giả 01 bài báo hoặc báo cáo liên quan đến lĩnh vực dự định nghiên cứu đăng trên tạp chí khoa học hoặc kỷ yếu hội nghị, hội thảo khoa học chuyên ngành có phản biện trong thời hạn 03 năm (36 tháng) tính đến ngày đăng ký dự tuyển.
3. Về ngoại ngữ: Người dự tuyển là công dân Việt Nam phải có một trong những văn bằng, chứng chỉ minh chứng về năng lực ngoại ngữ sau:
 - a. Chứng chỉ tiếng Anh theo mục 1,2,3 Phụ lục 2 do một tổ chức khảo thí được quốc tế và Việt Nam công nhận cấp trong thời hạn 02 năm (24 tháng) tính đến ngày đăng ký dự tuyển;
 - b. Bằng tốt nghiệp đại học hoặc bằng thạc sĩ do cơ sở đào tạo nước ngoài cấp cho người học toàn thời gian ở nước ngoài mà ngôn ngữ sử dụng trong quá trình học tập là tiếng Anh hoặc tiếng nước ngoài khác;
 - c. Bằng tốt nghiệp đại học các ngành ngôn ngữ nước ngoài do các cơ sở đào tạo của Việt Nam cấp;
 - d. Người dự tuyển đáp ứng quy định tại điểm b nêu trên khi ngôn ngữ sử dụng trong thời gian học tập không phải là tiếng Anh; hoặc đáp ứng quy định tại điểm c nêu trên khi có bằng tốt nghiệp đại học ngành ngôn ngữ nước ngoài không phải là tiếng Anh; hoặc có các chứng chỉ tiếng nước ngoài khác tiếng Anh ở trình độ tương đương (quy định tại Bảng tham chiếu trong Phụ lục 2) theo quy định tại điểm a nêu trên do một tổ chức khảo thí được quốc tế và Việt Nam công nhận cấp trong thời hạn 02 năm (24 tháng) tính đến ngày đăng ký dự tuyển thì phải có khả năng giao tiếp được bằng tiếng Anh trong chuyên môn (có thể diễn đạt những vấn đề thuộc lĩnh vực



chuyên môn cho người khác hiểu bằng tiếng Anh và hiểu được người khác trình bày những vấn đề chuyên môn bằng tiếng Anh).

- e. Người dự tuyển là công dân nước ngoài phải có trình độ tiếng Việt tối thiểu từ Bậc 4 trở lên theo Khung năng lực tiếng Việt dùng cho người nước ngoài hoặc đáp ứng yêu cầu về ngoại ngữ để học tập và nghiên cứu khoa học tại Trường Đại học Bách khoa Hà Nội.

IV. Hồ sơ dự tuyển:

1. Hồ sơ (theo mẫu) gồm có:

- a. Đơn xin dự tuyển.
- b. Công văn cử đi dự tuyển của cơ quan quản lý trực tiếp theo quy định hiện hành về việc đào tạo và bồi dưỡng công chức, viên chức (nếu người dự tuyển là công chức, viên chức).
- c. Lý lịch khoa học.
- d. Thư giới thiệu: Thư giới thiệu đánh giá phẩm chất nghề nghiệp, năng lực chuyên môn và khả năng thực hiện nghiên cứu của người dự tuyển của ít nhất 01 nhà khoa học có chức danh giáo sư, phó giáo sư hoặc có học vị tiến sĩ khoa học, tiến sĩ đã tham gia hoạt động chuyên môn với người dự tuyển và am hiểu lĩnh vực mà người dự tuyển dự định nghiên cứu.
- e. Giấy xác nhận đồng ý hướng dẫn nghiên cứu sinh
- f. Bản sao hợp lệ (có công chứng) bằng tốt nghiệp và bảng điểm của cả hai bậc Đại học và Cao học.
- g. Xác nhận bằng của Cục Quản lý chất lượng giáo dục, Bộ Giáo dục và Đào tạo đối với bằng tốt nghiệp của các cơ sở giáo dục nước ngoài cấp.
- h. Văn bằng hoặc chứng nhận ngoại ngữ.
- i. Đề cương nghiên cứu có chữ ký của người hướng dẫn (6 bản): Đề cương nghiên cứu trình bày về hướng nghiên cứu hoặc chủ đề nghiên cứu (Tổng quan về nghiên cứu liên quan, lý do chọn hướng/chủ đề nghiên cứu, mục tiêu nghiên cứu, nhiệm vụ và kết quả nghiên cứu dự kiến).
- j. Bản sao chụp các bài báo khoa học đã công bố (6 bộ).

2. Thời gian:

- Đăng ký dự tuyển online từ ngày 19/06/2020 tại website: <http://ts.hust.edu.vn>
- Mẫu sơ sớ đính kèm trên trang đăng ký dự tuyển online
- Lệ phí xét hồ sơ: 200.000 đồng
- Nộp hồ sơ và lệ phí: sau khi đăng ký dự tuyển online, thí sinh nộp hồ sơ dự tuyển và lệ phí từ ngày 19/06/2020 tại Phòng Tuyển sinh (nhà D7- P201), Trường Đại học Bách khoa Hà Nội.
- Thời gian xét tuyển NCS: từ ngày 21/06/2020 đến hết ngày 31/12/2020.

V. Thông tin liên hệ:

Phòng Tuyển sinh, Trường Đại học Bách khoa Hà Nội

Địa chỉ: Nhà D7- Phòng 201

Điện thoại: 024 - 38683407

Website: <http://hust.edu.vn>, <http://ts.hust.edu.vn>, <http://sdh.hust.edu.vn/home/>


PHÓ HIỆU TRƯỞNG
PGS.TS. Huỳnh Quyết Thắng

U C
TR
Đ A
B Á C
H
B

Phụ lục 1. Danh mục tên và mã ngành đào tạo bậc Tiến sĩ

| TT | Mã ngành | Tên ngành đào tạo | Tên chương trình đào tạo/định hướng |
|-----------|-----------------|---------------------------------------|---|
| 1 | 9520103 | Kỹ thuật cơ khí | - Kỹ thuật cơ khí |
| 2 | 9440109 | Cơ học | - Cơ kỹ thuật - Cơ học vật rắn - Cơ học chất lỏng và chất khí |
| 3 | 9520116 | Kỹ thuật cơ khí động lực | - Kỹ thuật cơ khí động lực - Kỹ thuật tàu thủy - Kỹ thuật hàng không - Hệ thống năng lượng và tự động hóa thủy khí |
| 4 | 9520130 | Kỹ thuật ô tô | - Kỹ thuật ô tô - Kỹ thuật động cơ nhiệt |
| 5 | 9520115 | Kỹ thuật nhiệt | - Kỹ thuật nhiệt |
| 6 | 9520309 | Kỹ thuật vật liệu | - Kỹ thuật vật liệu |
| 7 | 9440122 | Khoa học vật liệu | - Vật liệu kim loại và phi kim - Vật liệu điện tử - Vật liệu quang học, quang điện tử và quang tử - Kim loại học |
| 8 | 9520203 | Kỹ thuật điện tử | - Kỹ thuật điện tử |
| 9 | 9520208 | Kỹ thuật viễn thông | - Kỹ thuật viễn thông |
| 10 | 9520201 | Kỹ thuật điện | - Kỹ thuật điện |
| 11 | 9520216 | Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa | - Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa |
| 12 | 9480101 | Khoa học máy tính | - Khoa học máy tính |
| 13 | 9480102 | Mạng máy tính và truyền thông dữ liệu | - Mạng máy tính và truyền thông dữ liệu |
| 14 | 9480103 | Kỹ thuật phần mềm | - Kỹ thuật phần mềm |
| 15 | 9480104 | Hệ thống thông tin | - Hệ thống thông tin |
| 16 | 9480106 | Kỹ thuật máy tính | - Kỹ thuật máy tính |
| 17 | 9460101 | Toán học | - Toán ứng dụng - Toán giải tích - Phương trình vi phân và tích phân - Lí thuyết xác suất và thống kê toán học |
| 18 | 9460117 | Toán tin | - Cơ sở toán học cho tin học |

| | | | |
|----|---------|---------------------------------|--|
| 19 | 9520301 | Kỹ thuật hóa học | <ul style="list-style-type: none"> - Kỹ thuật hóa học: (Quá trình thiết bị công nghệ hóa học, Công nghệ các chất vô cơ, Vật liệu silicat, Công nghệ điện hóa và bảo vệ kim loại) - Kỹ thuật Hóa dầu và Lọc dầu - Vật liệu cao phân tử và tổ hợp |
| 20 | 9440112 | Hoá học | <ul style="list-style-type: none"> - Hóa hữu cơ - Hóa lí thuyết và hóa lí - Hóa vô cơ - Hóa phân tích |
| 21 | 9420201 | Công nghệ sinh học | - Công nghệ sinh học |
| 22 | 9540101 | Công nghệ thực phẩm | - Công nghệ thực phẩm |
| 23 | 9540104 | Công nghệ sau thu hoạch | - Công nghệ sau thu hoạch |
| 24 | 9520320 | Kỹ thuật môi trường | - Kỹ thuật môi trường |
| 25 | 9540204 | Công nghệ dệt, may | - Công nghệ dệt, may |
| 26 | 9440103 | Vật lý lý thuyết và vật lý toán | - Vật lý lý thuyết và vật lý toán |
| 27 | 9440104 | Vật lý chất rắn | - Vật lý chất rắn |
| 28 | 9520401 | Vật lý kỹ thuật | - Vật lý kỹ thuật |
| 29 | 9140110 | Lý luận và phương pháp dạy học | <ul style="list-style-type: none"> - Sư phạm kỹ thuật (Sư phạm kỹ thuật điện, Sư phạm kỹ thuật điện tử, Sư phạm kỹ thuật công nghệ thông tin, Sư phạm kỹ thuật cơ khí) |
| 30 | 9310101 | Kinh tế học | - Kinh tế học |
| 31 | 9510601 | Quản lý công nghiệp | - Quản lý công nghiệp |
| 32 | 9340101 | Quản trị kinh doanh | - Quản trị kinh doanh |

Phụ lục 2. Bảng tham chiếu các chứng chỉ tiếng nước ngoài

| STT | Chứng chỉ | Trình độ |
|------------|--|--|
| 1 | TOEFL iBT | 45 – 93 |
| 2 | IELTS | 5 - 6.5 |
| 3 | Cambridge examination | CAE 45-59 PET Pass with Distinction |
| 4 | CIEP/Alliance française diplomas | TCF B2 DELF B2 Diplôme de Langue |
| 5 | Goethe – Institut | Goethe- Zertifikat B2 Zertifikat Deutsch für den Beruf (ZDfB) |
| 6 | TestDaF | TDN3- TDN4 |
| 7 | Chinese Hanyu Shuiping Kaoshi (HSK) | HSK level 6 |
| 8 | Japanese Language Proficiency Test (JLPT) | N2 |
| 9 | ТРКИ - Тест по русскому языку как иностранному (TORFL - Test of Russian as a Foreign Language) | ТРКИ-2 |