***Phụ lục 1a-ThS***

**CHUYÊN NGÀNH TUYỂN SINH VÀ MÔN THI TUYỂN**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Chuyên ngành** | **Mã số** | **Môn thi tuyển** |
| **Cơ bản** | **Cơ sở** | **Ngoại ngữ** |
| **I. Khoa Toán học** |
|  | Toán giải tích | 8460102 | Giải tích | Đại số | Tiếng Anh |
|  | Đại số và lý thuyết số | 8460104 | Giải tích | Đại số | Tiếng Anh |
|  | Hình học và tôpô | 8460105 | Giải tích | Đại số | Tiếng Anh |
|  | Lý thuyết xác suất và thống kê toán học | 8460106 | Giải tích | Đại số | Tiếng Anh |
|  | Toán ứng dụng | 8460112 | Giải tích | Đại số | Tiếng Anh |
| **II. Khoa Vật lý**  |
|  | Vật lý lý thuyết và vật lý toán | 8440103 | Toán cho vật lý | Cơ sở vật lý | Tiếng Anh |
|  | Vật lý chất rắn | 8440104 | Toán cho vật lý | Cơ sở vật lý | Tiếng Anh |
|  | Vật lý nguyên tử và hạt nhân | 8440106 | Toán cho vật lý | Cơ sở vật lý | Tiếng Anh |
|  | Vật lý kỹ thuật | 8520401 | Toán cho vật lý | Cơ sở vật lý | Tiếng Anh |
| **III. Khoa Hóa học** |
|  | Hóa vô cơ | 8440113 | Hóa học cơ bản | Cơ sở lý thuyết hoá học | Tiếng Anh |
|  | Hóa hữu cơ | 8440114 | Hóa học cơ bản | Cơ sở lý thuyết hoá học | Tiếng Anh |
|  | Hóa phân tích | 8440118 | Hóa học cơ bản | Cơ sở lý thuyết hoá học | Tiếng Anh |
|  | Hóa lý thuyết và Hóa lý | 8440119 | Hóa học cơ bản | Cơ sở lý thuyết hoá học | Tiếng Anh |
| **IV. Khoa Sinh thái và Tài nguyên sinh vật** |
|  | Động vật học | 8420103 | Sinh học đại cương  | Tế bào di truyền | Tiếng Anh |
|  | Thực vật học | 8420111 | Sinh học đại cương  | Tế bào di truyền | Tiếng Anh |
| **V. Khoa Công nghệ thông tin và Viễn thông** |
|  | Hệ thống thông tin | 8480104 | Toán rời rạc | Tin học cơ sở | Tiếng Anh |
| **VI. Khoa Công nghệ sinh học** |
|  | Sinh học thực nghiệm | 8420114 | Sinh học đại cương  | Tế bào di truyền | Tiếng Anh |
| **VII. Khoa Công nghệ môi trường** |
|  | Kỹ thuật môi trường | 8520320 | Các quá trình cơ bản trong công nghệ môi trường | Cơ sở khoa học môi trường | Tiếng Anh |

*Ghi chú: Nội dung ôn tập tham khảo tại trang web của Học viện KHCN:* [*http://www.gust.edu.vn*](http://www.gust.edu.vn)

***Phụ lục 1b-ThS***

**CÁC KHU VỰC TUYỂN SINH VÀ TỔ CHỨC GIẢNG DẠY**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Chuyên ngành** | **Mã số** | **Khu vực thi tuyển và tổ chức giảng dạy** |
| **Hà Nội** | **Tp. Hồ Chí Minh** | **Nha Trang** |
|  | **I. Khoa Toán học** |  |  |  |  |
|  | Toán giải tích | 8460102 | TS và GD | Không | Không |
|  | Đại số và lý thuyết số | 8460104 | TS và GD | Không | Không |
|  | Hình học và tôpô | 8460105 | TS và GD | Không | Không |
|  | Lý thuyết xác suất và thống kê toán học | 8460106 | TS và GD | Không | Không |
|  | Toán ứng dụng | 8460112 | TS và GD | Không | Không |
|  | **II. Khoa Vật lý**  |  |  |  |  |
|  | Vật lý lý thuyết và vật lý toán | 8440103 | TS và GD | Không | TS và GD |
|  | Vật lý chất rắn | 8440104 | TS và GD | Không | Không |
|  | Vật lý nguyên tử và hạt nhân | 8440106 | TS và GD | Không | TS và GD |
|  | Vật lý kỹ thuật | 8520401 | TS và GD | Không | Không |
|  | **III. Khoa Hóa học** |  |  |  |  |
|  | Hóa vô cơ | 8440113 | TS và GD | TS và GD | Không |
|  | Hóa hữu cơ | 8440114 | TS và GD | TS và GD | Không |
|  | Hóa phân tích | 8440118 | TS và GD | Không | TS và GD |
|  | Hóa lý thuyết và Hóa lý | 8440119 | TS và GD | Không | Không |
|  | **IV. Khoa Sinh thái và Tài nguyên sinh vật** |  |  |  |
|  | Động vật học | 8420103 | TS và GD | Không | Không |
|  | Thực vật học | 8420111 | TS và GD | Không | Không |
|  | **V. Khoa Công nghệ thông tin và Viễn thông** |  |  |  |
|  | Hệ thống thông tin | 8480104 | TS và GD | Không | Không |
|  | **VI. Khoa Công nghệ sinh học** |  |  |  |
|  | Sinh học thực nghiệm | 8420114 | TS và GD | TS và GD | TS và GD |
|  | **VII. Khoa Công nghệ môi trường** |  |  |  |
|  | Kỹ thuật môi trường | 8520320 | TS và GD | Không | Không |

*(TS và GD: Tuyển sinh và giảng dạy).*

***Phụ lục 2-ThS***

**ĐIỀU KIỆN DỰ THI**

 **1. Điều kiện về văn bằng:**

 a) Đã tốt nghiệp đại học đúng ngành hoặc phù hợp với ngành hoặc chuyên ngành đăng ký dự thi.

 b) Người có bằng tốt nghiệp đại học ngành gần với chuyên ngành dự thi phải học bổ sung kiến thức trước khi dự thi.

* Ngành tốt nghiệp đại học được xác định là ngành đúng, ngành phù hợp với ngành, chuyên ngành dự thi đào tạo trình độ thạc sĩ khi có cùng tên trong Danh mục giáo dục, đào tạo cấp IV trình độ thạc sĩ hoặc chương trình đào tạo của hai ngành này ở trình độ đại học khác nhau dưới 10% cả về nội dung và thời lượng học tập của khối kiến thức ngành (tổng số tiết học hoặc đơn vị học trình hoặc tín chỉ của khối kiến thức ngành).
* Ngành tốt nghiệp đại học được xác định là ngành gần với ngành, chuyên ngành dự thi đào tạo trình độ thạc sĩ khi cùng nhóm ngành trong Danh mục giáo dục, đào tạo Việt Nam cấp III hoặc chương trình đào tạo của hai ngành này ở trình độ đại học khác nhau từ 10% đến 40% cả về nội dung và thời lượng học tập của khối kiến thức ngành (tổng số tiết học hoặc đơn vị học trình hoặc tín chỉ của khối kiến thức ngành).

- Văn bằng tốt nghiệp đại học của người Việt Nam do cơ sở giáo dục nước ngoài cấp cần phải có văn bản công nhận về trình độ đào tạo và đủ điều kiện được tiếp tục học sau đại học tại các cơ sở đào tạo trong nước của Cục Quản lý chất lượng, Bộ Giáo dục và Đào tạo gửi kèm theo khi nộp hồ sơ.

 **2. Điều kiện khác:**

* Lý lịch bản thân rõ ràng, không trong thời gian thi hành kỷ luật từ mức cảnh cáo trở lên và không trong thời gian thi hành án hình sự, được cơ quan quản lý nhân sự nơi đang làm việc hoặc chính quyền địa phương nơi cư trú xác nhận.
* Có đủ sức khỏe để học tập.
* Nộp đầy đủ, đúng thủ tục, đúng thời hạn các văn bằng chứng chỉ, giấy tờ và lệ phí theo quy định của Bộ Giáo dục và Đào tạo và của Học viện KHCN.

***Phụ lục 3-ThS***

**ĐIỀU KIỆN MIỄN THI NGOẠI NGỮ**

Thí sinh được miễn thi môn ngoại ngữ nếu có 1 trong các điều kiện sau:

* Có bằng tốt nghiệp đại học trở lên được đào tạo toàn thời gian ở nước ngoài mà ngôn ngữ học tập là tiếng Anh không qua phiên dịch, được cơ quan có thẩm quyền công nhận văn bằng theo quy định hiện hành;
* Có bằng tốt nghiệp đại học chương trình tiên tiến theo Đề án của Bộ Giáo dục và Đào tạo về đào tạo chương trình tiên tiến ở một số trường đại học của Việt Nam, có cơ sở đào tạo nước ngoài cùng cấp bằng mà ngôn ngữ sử dụng trong quá trình đào tạo bằng tiếng Anh;
* Có bằng tốt nghiệp đại học ngành ngôn ngữ nước ngoài;
* Có chứng chỉ trình độ tiếng Anh từ bậc 3/6 trở lên theo Khung năng lực ngoại ngữ 6 bậc dùng cho Việt Nam hoặc tương đương trong thời hạn 2 năm từ ngày cấp chứng chỉ đến ngày đăng ký dự thi, được cấp bởi một cơ sở được Bộ Giáo dục và Đào tạo cho phép hoặc công nhận.

BẢNG THAM CHIẾU QUY ĐỔI MỘT SỐ CHỨNG CHỈ NGOẠI NGỮ TƯƠNG ĐƯƠNG CẤP ĐỘ 3/6 KHUNG NĂNG LỰC NGOẠI NGỮ 6 BẬC DÙNG CHO VIỆT NAM

ÁP DỤNG TRONG ĐÀO TẠO TRÌNH ĐỘ THẠC SĨ*(Kèm theo Thông tư số: 15/2014/TT-BGDĐT ngày 15 tháng 5 năm 2014 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)*

**Tiếng Anh**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cấp độ (CEFR)** | IELTS | TOEFL | TOEIC | Cambridge Exam | BEC | BULATS | Khung Châu Âu |
| **3/6 (Khung VN)** | 4.5 | 450 PBT 133 CBT 45 iBT | 450 | Preliminary PET | Business Preliminary | 40 | B1 |

(Các điểm số nêu trên là điểm tối thiểu cần đạt được)

**Một số tiếng khác**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cấp độ (CEFR)** | **Tiếng Nga** | **Tiếng Pháp** | **Tiếng Đức** | **Tiếng Trung** | **Tiếng Nhật** |
| **3/6 (Khung VN)** | TRKI 1 | DELF B1TCF niveau 3 | B1ZD | HSK cấp độ 3 | JLPT N4 |

***Phụ lục 4-ThS***

**ĐỐI TƯỢNG VÀ CHÍNH SÁCH ƯU TIÊN**

**1. Đối tượng:**

a) Người có thời gian công tác liên tục từ 2 năm trở lên (tính đến ngày hết hạn nộp hồ sơ đăng ký dự thi) tại các địa phương được quy định là Khu vực 1 trong Quy chế tuyển sinh đại học, cao đẳng hệ chính quy hiện hành. Trong trường hợp này, thí sinh phải có quyết định tiếp nhận công tác hoặc điều động, biệt phái công tác của cơ quan, tổ chức có thẩm quyền;

b) Th­ương binh, ng­ười hư­ởng chính sách như­ th­ương binh;

c) Con liệt sĩ;

d) Anh hùng lực lư­ợng vũ trang, anh hùng lao động;

đ) Người dân tộc thiểu số có hộ khẩu thường trú từ 2 năm trở lên ở địa phương được quy định tại Điểm a, Khoản này;

e) Con đẻ của người hoạt động kháng chiến bị nhiễm chất độc hoá học, được Uỷ ban nhân dân cấp tỉnh công nhận bị dị dạng, dị tật, suy giảm khả năng tự lực trong sinh hoạt, học tập do hậu quả của chất độc hoá học.

**2. Mức ưu tiên:**

 Người dự thi thuộc đối tượng ưu tiên (bao gồm cả người thuộc nhiều đối tượng ưu tiên) được cộng vào kết quả thi mười (10) điểm cho môn ngoại ngữ (thang điểm 100) nếu không thuộc diện được miễn thi ngoại ngữ và cộng một (01) điểm (thang điểm 10) cho môn thi cơ bản.

***Phụ lục 5-ThS***

**HỒ SƠ ĐĂNG KÝ DỰ THI CAO HỌC**

1. 01 Đơn đăng ký dự thi *(Theo mẫu).*
2. 01 Bản sao có công chứng các giấy tờ sau:
* Bằng và bảng điểm tốt nghiệp đại học;
* Bằng và bảng điểm tốt nghiệp hệ cao đẳng *(đối với thí sinh học hệ liên thông);*
* Các giấy tờ có giá trị pháp lý về đối tượng ưu tiên *(nếu có);*
* Bằng và bảng điểm đại học hoặc chứng chỉ ngoại ngữ *(nếu có);*
* Chứng nhận kết quả học bổ sung kiến thức *(nếu có);*
* Các văn bằng, chứng chỉ khác *(nếu có);*
1. 01 Sơ yếu lý lịch có xác nhận của cơ quan hoặc chính quyền địa phương trong thời hạn 6 tháng tính đến ngày nộp hồ sơ dự thi *(Theo mẫu).*
2. 01 Công văn cử dự thi của Thủ trưởng cơ quan quản lý đối với thí sinh do cơ quan cử đi học *(không yêu cầu đối với thí sinh tự do).*
3. 01 Giấy chứng nhận đủ sức khỏe để học tập của bệnh viện đa khoa trong thời hạn 6 tháng tính đến ngày nộp hồ sơ dự thi.
4. 02 ảnh màu cỡ 3 x 4 cm *(ghi rõ họ tên, ngày sinh, chuyên ngành dự thi của thí sinh ở mặt sau ảnh).*
5. 03 Phong bì ghi rõ địa chỉ liên hệ của thí sinh.
6. Giấy chứng nhận của Cục Quản lý chất lượng, Bộ Giáo dục và Đào tạo về các văn bằng tốt nghiệp đại học do cơ sở đào tạo nước ngoài cấp *(không yêu cầu đối với các văn bằng thuộc diện “Hiệp định công nhận tương đương về văn bằng giáo dục đại học”).*

*(Các mẫu văn bản có thể tải về từ trang web của Học viện Khoa học và Công nghệ:* [*http://www.gust.edu.vn*](http://www.gust.edu.vn) *)*

|  |  |
| --- | --- |
| VIỆN HÀN LÂM KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VN**HỌC VIỆN KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ****⎯⎯⎯⎯⎯⎯⎯⎯⎯** | CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**Độc lập - Tự do - Hạnh phúc** |

**ĐƠN ĐĂNG KÝ DỰ THI CAO HỌC**

1. **Họ và tên** (viết chữ in hoa):
2. **Giới tính:**
3. **Ngày sinh:**
4. **Nơi sinh:**
5. **Nơi ở hiện nay:**
6. **Đối tượng dự thi:** - Thí sinh tự do 

- Cơ quan cử: 

1. **Cơ quan công tác hiện nay:**
2. **Chuyên môn công tác:**
3. **Chức vụ:**
4. **Thâm niên nghề nghiệp (số năm công tác trong lĩnh vực ĐKDT):**
5. **Văn bằng đại học:** Tốt nghiệp ngành:

Loại tốt nghiệp: hệ đào tạo:

Trường:

Năm tốt nghiệp:

1. **Đối tượng ưu tiên:**
2. **Chuyên ngành đăng ký dự thi:**

**Mã số:**

1. **Địa chỉ liên hệ:**

Số điện thoại liên hệ:

Email: .

..........., ngày tháng năm 20....

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Người đăng ký***(Ký và ghi rõ họ tên)* |

*(Các mẫu văn bản có thể tải về từ trang web của Học viện Khoa học và Công nghệ:* [*http://www.gust.edu.vn*](http://www.gust.edu.vn) *)*

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**

**Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

**SƠ YẾU LÝ LỊCH**

Họ và tên:

**Ảnh 3 x 4 cm**

**có đóng dấu giáp lai**

Ngày, tháng, năm sinh: …………………

Nam/Nữ:

Dân tộc: ………………….. Tôn giáo:

Nơi sinh:

Hộ khẩu thường trú:

Địa chỉ hiện nay:

Cơ quan công tác hiện nay: .......................................................

....................................................................................................

**Quá trình học tập** (từ bậc Trung học phổ thông trở lên):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Thời gian** | **Nơi học** | **Ngành học** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Quá trình công tác:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Thời gian** | **Nơi công tác** | **Chức vụ/ Vị trí công việc** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Khen thưởng:

Kỷ luật:

Họ và tên Bố: …………………………………………. Năm sinh:

Cơ quan công tác:

Nghề nghiệp, chức vụ hiện nay:

Tóm tắt những mốc chính trong quá trình công tác:

Họ và tên Mẹ: …………………………………………. Năm sinh:

Cơ quan công tác:

Nghề nghiệp, chức vụ hiện nay:

Tóm tắt những mốc chính trong quá trình công tác:

Anh chị em ruột: *(Ghi rõ Họ tên, ngày sinh, nghề nghiệp, nơi công tác của từng người)*

Vợ/chồng, con: *(Ghi rõ Họ tên, ngày sinh, nghề nghiệp, nơi công tác của từng người)*

**Lời cam đoan:**

Tôi xin cam đoan những lời khai trên là đúng sự thật, nếu có gì sai tôi xin chịu hoàn toàn trách nhiệm.

*.................., ngày ……... tháng …... năm ....*

|  |  |
| --- | --- |
| **Xác nhận của Thủ trưởng cơ quan****hoặc của UBND phường (xã)** | **Người khai***(Ký và ghi rõ họ tên)* |
|  |  |

*(Các mẫu văn bản có thể tải về từ trang web của Học viện Khoa học và Công nghệ:* [*http://www.gust.edu.vn*](http://www.gust.edu.vn) *)*

***Phụ lục 6-ThS***

**ĐƠN ĐĂNG KÝ ÔN TẬP**

**THI TUYỂN SINH CAO HỌC ĐỢT 1-2020**

Kính gửi: Học viện Khoa học và Công nghệ

Tên tôi là: .................................................................................................................

Ngày tháng năm sinh: .......................................... Giới tính: ...................................

Địa chỉ liên hệ: .........................................................................................................

Điện thoại: .................................................. Email: .................................................

Đăng ký dự thi cao học chuyên ngành: ....................................................................

Đăng ký ôn tập kiến thức các môn:

1. Môn cơ bản: .........................................................................................................

2. Môn cơ sở: ...........................................................................................................

3. Tiếng Anh *(tích vào ô tương ứng)*: Có Không

Tôi cam kết tự nguyện học tập và thực hiện nghiêm túc các quy định của Học viện KHCN.

Trân trọng cảm ơn.

 Người đăng ký

 *(Ký, ghi rõ họ tên)*

*Ghi chú:* Các ứng viên liên hệ trực tiếp với cán bộ nhận hồ sơ về lịch và phí ôn tập.