

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO THẠC SĨ ĐỊNH HƯỚNG NGHIÊN CỨU VÀ ĐỊNH HƯỚNG ỨNG DỤNG

(Ban hành theo Quyết định số 2356/QĐ-ĐHBK ngày 03/9/2019 của Hiệu trưởng Trường Đại học Bách khoa)

I. Quy định về văn bằng, ngành học

Người dự tuyển đã có bằng Đại học với chuyên ngành tốt nghiệp ngành đúng, phù hợp hoặc ngành gần hoặc ngành khác với ngành Công nghệ sinh học. Mức độ “đúng, phù hợp”, “gần” và “khác” với ngành Công nghệ sinh học của các đối tượng tham gia dự tuyển được quy định tại Điều 6 Thông tư số 15/2014/TT-BGDĐT ngày 15/5/2014 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo, cụ thể như sau:

- Danh mục ngành tốt nghiệp đại học được xác định là ngành đúng, phù hợp của chương trình đào tạo (Bảng 1).

Bảng 1: Danh mục ngành đúng, phù hợp của CTĐT

| STT | Mã ngành | Tên ngành | Ghi chú |
|-----|----------|-------------------------------|---------|
| 1. | 7420201 | Công nghệ sinh học | |
| 2. | 7420203 | Sinh học ứng dụng | |
| 3. | 7620101 | Nông nghiệp | |
| 4. | 7510406 | Công nghệ kỹ thuật môi trường | |
| 5. | 7420202 | Kỹ thuật sinh học | |
| 6. | 7420101 | Sinh học | |
| 7. | 7140213 | Sư phạm Sinh học | |
| 8. | 7540101 | Công nghệ thực phẩm | |
| 9. | 7540105 | Công nghệ chế biến thủy sản | |
| 10. | 7720110 | Y học dự phòng | |
| 11. | 7720201 | Dược học | |
| 12. | 7720203 | Hoá dược | |
| 13. | 7520212 | Kỹ thuật y sinh | |

- Danh mục ngành tốt nghiệp đại học được xác định là ngành gần của chương trình đào tạo (Bảng 2).

Bảng 2: Danh mục ngành gần của CTĐT

| STT | Mã ngành | Tên ngành | Ghi chú |
|-----|----------|------------------------------------|---------|
| 1. | 7520309 | Kỹ thuật Vật liệu | |
| 2. | 7510402 | Công nghệ vật liệu | |
| 3. | 7440122 | Khoa học vật liệu | |
| 4. | 7510401 | Công nghệ kỹ thuật hóa học | |
| 5. | 7510701 | Công nghệ dầu khí và khai thác dầu | |
| 6. | 7520604 | Kỹ thuật dầu khí | |
| 7. | 7520301 | Kỹ thuật hoá học | |
| 8. | 7140212 | Su phạm Hóa học | |
| 9. | 7440301 | Khoa học môi trường | |
| 10. | 7440112 | Hoá học | |

Danh mục ngành đúng, phù hợp, ngành gần có thể được điều chỉnh hằng năm do Hiệu trưởng Trường Đại học Bách khoa quyết định theo đề nghị của Hội đồng Khoa phụ trách chương trình đào tạo.

Việc đánh giá ngành đúng, phù hợp, ngành gần và ngành khác đối với thí sinh dự tuyển dựa trên chương trình đào tạo Đại học mà đối tượng dự tuyển đã tốt nghiệp. Thí sinh nộp bản sao hợp lệ bằng tốt nghiệp và bảng điểm để Hội đồng Khoa xem xét trình Hiệu trưởng quyết định.

II. Quy định về kinh nghiệm nghề nghiệp

Người có bằng tốt nghiệp đại học ngành đúng, phù hợp hoặc người có bằng tốt nghiệp ngành gần, đã học bổ sung kiến thức theo quy định được đăng ký dự tuyển; không yêu cầu kinh nghiệm công tác chuyên môn.

III. Quy định về học bổ sung kiến thức

Thí sinh thuộc nhóm ngành đúng và phù hợp không cần học bổ sung kiến thức.

Thí sinh thuộc nhóm ngành gần phải học bổ sung kiến thức trước khi dự tuyển. Danh mục các học phần bổ sung kiến thức được quy định tại Bảng 3. Học phí đối với các học phần bổ sung theo mức quy định đối với học phí đại học.

Bảng 3: Các học phần bổ sung cho thí sinh thuộc nhóm ngành gần

| Tên ngành gần | Các học phần phải học bổ sung | |
|----------------------|---------------------------------------|-------|
| | Tên học phần | Số TC |
| - Kỹ thuật Vật liệu | - Vi sinh | 2 |
| - Công nghệ vật liệu | - Hoá sinh | 2 |
| - Khoa học Vật liệu | - Cơ sở di truyền và sinh học phân tử | 2 |

| | | |
|---|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> - Công nghệ kỹ thuật hóa học - Công nghệ dầu khí và khai thác dầu - Kỹ thuật dầu khí - Kỹ thuật hoá học - Sư phạm hoá học - Khoa học môi trường - Hoá học | | |
|---|--|--|

IV. Môn thi tuyển sinh

Tuyển sinh được thực hiện theo quy định tại Thông tư số 15/TT-BGDĐT ngày 15/5/2014 của Bộ Giáo dục & Đào tạo và Quyết định số 1091/QĐ-ĐHĐN ngày 29/02/2016 của Giám đốc Đại học Đà Nẵng.

Các môn thi tuyển:

| Môn thi | Môn thi tuyển | Hình thức thi |
|-----------------|---|---------------|
| Ngoại ngữ | Thí sinh được chọn một trong các ngoại ngữ: Tiếng Anh, tiếng Nga, tiếng Pháp, tiếng Trung | Trắc nghiệm |
| Môn chủ chốt | Hoá sinh | Vấn đáp |
| Môn cơ sở ngành | Vi sinh | Vấn đáp |