

**DANH MỤC NGÀNH PHÙ HỢP, NGÀNH GẦN, NGÀNH KHÁC
VÀ CHƯƠNG TRÌNH HỌC BỔ SUNG KIẾN THỨC ĐỐI VỚI NGÀNH GẦN, NGÀNH
KHÁC TRƯỚC KHI DỰ THI TUYỂN SINH TRÌNH ĐỘ THẠC SĨ**

Ngành: Sinh học, mã số: 8420101

(Kèm theo Quyết định số: 746/V/QĐ-ĐHVV ngày 24/12/2021
của Hiệu trưởng Trường Đại học Hùng Vương)

I. DANH MỤC NGÀNH PHÙ HỢP

1.1. Danh mục ngành phù hợp thuộc nhóm ngành Đào tạo giáo viên, mã số: 71402, gồm:

1.1.1. Mã số: 7140213 - Sư phạm Sinh học

1.2. Danh mục ngành phù hợp thuộc nhóm ngành Sinh học, mã số: 74201, gồm:

1.2.1. Mã số: 7420101 - Sinh học

1.3. Danh mục ngành phù hợp thuộc nhóm ngành Sinh học ứng dụng, mã số: 74202, gồm:

1.3.1. Mã số: 7420201 - Công nghệ sinh học

1.3.2. Mã số: 7420202 - Kỹ thuật sinh học

1.3.3. Mã số: 7420203 - Sinh học ứng dụng

II. DANH MỤC NGÀNH GẦN VÀ CHƯƠNG TRÌNH HỌC BỔ SUNG KIẾN THỨC

2.1. Danh mục ngành gần

2.1.1. Danh mục ngành gần thuộc nhóm ngành Đào tạo giáo viên, mã số: 71402, gồm:

2.1.1.1. Mã số: 7140215 - Sư phạm Kỹ thuật nông nghiệp

2.1.1.2. Mã số: 7140246 - Sư phạm công nghệ

2.1.1.3. Mã số: 7140247 - Sư phạm khoa học tự nhiên

2.1.2. Danh mục ngành gần thuộc nhóm ngành Khoa học môi trường, mã số: 74403, gồm:

2.1.2.1. Mã số: 7440301 - Khoa học môi trường

2.1.3. Danh mục ngành gần thuộc nhóm ngành Công nghệ hoá học, vật liệu, luyện kim và môi trường, mã số: 75104, gồm:

2.1.3.1. Mã số: 7510406 - Công nghệ kỹ thuật môi trường

2.1.4. Danh mục ngành gần thuộc nhóm ngành Kỹ thuật hoá học, vật liệu, luyện kim và môi trường, mã số: 75203, gồm:

2.1.4.1. Mã số: 7520320 - Kỹ thuật môi trường

2.1.5. Danh mục ngành gần thuộc nhóm ngành Chế biến lương thực, thực phẩm và đồ uống, mã số: 75401, gồm:

2.1.5.1. Mã số: 7540101 - Công nghệ thực phẩm

2.1.5.2. Mã số: 7540102 - Kỹ thuật thực phẩm

2.1.5.3. Mã số: 7540104 - Công nghệ sau thu hoạch

2.1.5.4. Mã số: 7540105 - Công nghệ chế biến thủy sản

2.1.5.5. Mã số: 7540106 - Đảm bảo chất lượng và an toàn thực phẩm

2.1.6. Danh mục ngành gần thuộc nhóm ngành Khác, mã số: 75490, gồm:

2.1.6.1. Mã số: 7549001 - Công nghệ chế biến lâm sản

2.1.7. Danh mục ngành gần thuộc nhóm ngành Nông nghiệp, mã số: 76201, gồm:

2.1.7.1. Mã số: 7620101 - Nông nghiệp

2.1.7.2. Mã số: 7620102 - Khuyến nông

2.1.7.3. Mã số: 7620103 - Khoa học đất

2.1.7.4. Mã số: 7620105 - Chăn nuôi

2.1.7.5. Mã số: 7620109 - Nông học

2.1.7.6. Mã số: 7620110 - Khoa học cây trồng

2.1.7.7. Mã số: 7620112 - Bảo vệ thực vật

2.1.7.8. Mã số: 7620113 - Công nghệ rau hoa quả và cảnh quan

2.1.7.9. Mã số: 7620114 - Kinh doanh nông nghiệp

2.1.7.10. Mã số: 7620115 - Kinh tế nông nghiệp

2.1.7.11. Mã số: 7620116 - Phát triển nông thôn

2.1.8. Danh mục ngành gần thuộc nhóm ngành Lâm nghiệp, mã số: 76202, gồm:

2.1.8.1. Mã số: 7620201 - Lâm học

2.1.8.2. Mã số: 7620202 - Lâm nghiệp đô thị

2.1.8.3. Mã số: 7620205 - Lâm sinh

2.1.8.4. Mã số: 7620211 - Quản lý tài nguyên rừng

2.1.9. Danh mục ngành gần thuộc nhóm ngành Thủy sản, mã số: 76203, gồm:

2.1.9.1. Mã số: 7620301 - Nuôi trồng thủy sản

2.1.9.2. Mã số: 7620302 - Bệnh học thủy sản

2.1.9.3. Mã số: 7620303 - Khoa học thủy sản

2.1.9.4. Mã số: 7620304 - Khai thác thủy sản

2.1.9.5. Mã số: 7620305 - Quản lý thủy sản

2.1.10. Danh mục ngành gần thuộc nhóm ngành Thú y, mã số: 76401, gồm:

2.1.10.1. Mã số: 7640101 - Thú y

2.1.11. Danh mục ngành gần thuộc nhóm ngành Quản lý tài nguyên và môi trường, mã số: 78501, gồm:

2.1.11.1. Mã số: 7850101 - Quản lý tài nguyên và môi trường

2.1.11.2. Mã số: 7850102 - Kinh tế tài nguyên thiên nhiên

2.1.11.3. Mã số: 7850103 - Quản lý đất đai

2.2. Chương trình học bổ sung kiến thức đối với ngành gần

STT	Tên học phần	Mã số	Số tín chỉ
1	Sinh lý học thực vật	BIO372	3
2	Hóa sinh học	BIO312	3
3	Thực vật học	BIO204	2
Tổng số:			8

III. DANH MỤC NGÀNH KHÁC VÀ CHƯƠNG TRÌNH HỌC BỔ SUNG KIẾN THỨC

3.1. Danh mục ngành khác

Trừ trường hợp đã được quy định tại Mục I và Mục II của quyết định này, cụ thể:

3.1.1. Các ngành thuộc nhóm ngành Khoa học giáo dục và đào tạo giáo viên, mã số: 714

3.1.2. Các ngành thuộc nhóm ngành Nghệ thuật, mã số: 721

3.1.3. Các ngành thuộc nhóm ngành Nhân văn, mã số: 722

3.1.4. Các ngành thuộc nhóm ngành Khoa học xã hội và hành vi, mã số: 731

3.1.5. Các ngành thuộc nhóm ngành Báo chí và thông tin, mã số: 732

3.1.6. Các ngành thuộc nhóm ngành Kinh doanh và quản lý, mã số: 734

3.1.7. Các ngành thuộc nhóm ngành Pháp luật, mã số: 738

3.1.8. Các ngành thuộc nhóm ngành Khoa học tự nhiên, mã số: 744

3.1.9. Các ngành thuộc nhóm ngành Toán và thống kê, mã số: 746

3.1.10. Các ngành thuộc nhóm ngành Máy tính và công nghệ thông tin, mã số: 748

3.1.11. Các ngành thuộc nhóm ngành Công nghệ kỹ thuật, mã số: 751

3.1.12. Các ngành thuộc nhóm ngành Kỹ thuật, mã số: 752

3.1.13. Các ngành thuộc nhóm ngành Sản xuất và chế biến, mã số: 754

3.1.14. Các ngành thuộc nhóm ngành Kiến trúc và xây dựng, mã số: 758

3.1.15. Các ngành thuộc nhóm ngành Sức khỏe, mã số: 772

3.1.16. Các ngành thuộc nhóm ngành Dịch vụ xã hội, mã số: 776

3.1.17. Các ngành thuộc nhóm ngành Du lịch, khách sạn, thể thao và dịch vụ cá nhân, mã số: 781

- 3.1.18. Các ngành thuộc nhóm ngành Dịch vụ vận tải, mã số: 784
 3.1.19. Các ngành thuộc nhóm ngành Môi trường và bảo vệ môi trường, mã số: 785
 3.1.20. Các ngành thuộc nhóm ngành An ninh, quốc phòng, mã số: 786

3.2. Chương trình học bổ sung kiến thức đối với ngành khác

STT	Tên học phần	Mã số	Số tín chỉ
1	Sinh học đại cương	BIO254	2
2	Sinh học tế bào	BIO203	2
3	Sinh lý học thực vật	BIO372	3
4	Hóa sinh học	BIO312	3
5	Thực vật học	BIO204	2
6	Cơ sở sinh thái học	BIO218	2
7	Công nghệ sinh học	BIO211	2
8	Sinh học phân tử	BIO223	2
Tổng số:			18