

**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: Lý luận và phương pháp dạy học bộ môn Toán, mã số: 8140111
(Kèm theo Quyết định số: ~~M.87/QĐ-ĐHHV~~ ngày 24/12/2021
của Hiệu trưởng Trường Đại học Hùng Vương)

I. DANH MỤC NGÀNH PHÙ HỢP

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

1.1. Mã số: 7140209 - Sư phạm Toán học

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

2.1. Danh mục ngành gần thuộc nhóm ngành Toán học, mã số: 74601, gồm:

2.1.1. Mã số: 7460101 - Toán học

2.1.2. Mã số: 7460107 - Khoa học tính toán

2.1.3. Mã số: 7460112 - Toán ứng dụng

2.1.4. Mã số: 7460115 - Toán cơ

2.1.5. Mã số: 7460117 - Toán tin

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

STT	Tên học phần	Mã số	Số tín chỉ
1	Lý luận dạy học môn Toán	MAT270	2
2	Dạy học các tình huống điển hình môn Toán	MAT335	3
3	Dạy học các lĩnh vực cụ thể môn Toán - Tin	MAT469	4
Tổng số:			9

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

3.1. Danh mục ngành khác

3.1.1. Các ngành thuộc nhóm ngành Khoa học giáo dục, mã số: 71401, gồm:

3.1.1.1. Mã số: 7140101 – Giáo dục học

3.1.1.2. Mã số: 7140114 – Quản lý giáo dục

3.1.2. Các ngành thuộc nhóm ngành Đào tạo giáo viên, mã số: 71402, gồm:

3.1.2.1. Mã số: 7140202 – Giáo dục Tiểu học

3.1.2.2. Mã số: 7140210 – Sư phạm Tin học

3.1.2.3. Mã số: 7140211 – Sư phạm Vật lý

3.1.2.4. Mã số: 7140212 – Sư phạm Hóa học

3.1.2.5. Mã số: 7140213 – Sư phạm Sinh học

3.1.2.6. Mã số: 7140214 – Sư phạm Kỹ thuật công nghiệp

3.1.2.7. Mã số: 7140215 – Sư phạm Kỹ thuật nông nghiệp

3.1.2.8. Mã số: 7140246 – Sư phạm công nghệ

3.1.2.9. Mã số: 7140247 – Sư phạm khoa học tự nhiên

3.1.3. Các ngành thuộc nhóm ngành Kinh tế học, mã số: 73101

3.1.4. Các ngành thuộc nhóm ngành Kinh doanh, mã số: 73401

3.1.5. Các ngành thuộc nhóm ngành Tài chính – Ngân hàng – Bảo hiểm, mã số: 73402

3.1.6. Các ngành thuộc nhóm ngành Kế toán – Kiểm toán, mã số: 73403

3.1.7. Các ngành thuộc nhóm ngành Sinh học, mã số: 74201

- 3.1.8. Các ngành thuộc nhóm ngành Sinh học ứng dụng, mã số: 74202
- 3.1.9. Các ngành thuộc nhóm ngành Khoa học vật chất, mã số: 74401
- 3.1.10. Các ngành thuộc nhóm ngành Thống kê, mã số: 74602
- 3.1.11. Các ngành thuộc nhóm ngành Máy tính, mã số: 74801
- 3.1.12. Các ngành thuộc nhóm ngành Công nghệ thông tin, mã số: 74802
- 3.1.13. Các ngành thuộc khối ngành Công nghệ kỹ thuật, mã số: 751
- 3.1.14. Các ngành thuộc khối ngành Kỹ thuật, mã số: 752

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

STT	Tên học phần	Mã số	Số tín chỉ
1	Đại số đại cương	MAT415	4
2	Tô pô đại cương	MAT268	2
3	Đại số sơ cấp và thực hành giải toán	MAT318	3
4	Lí luận dạy học môn Toán	MAT270	2
5	Dạy học các tình huống điển hình môn Toán	MAT335	3
6	Dạy học các lĩnh vực cụ thể môn Toán - Tin	MAT469	4
Tổng số:			18