

ĐỀ ÁN

Tuyển sinh và đào tạo trình độ thạc sĩ năm 2024

1. Thông tin chung về Trường

1.1. Tên trường, địa chỉ trang thông tin điện tử của đơn vị đào tạo

Trường Đại học Sư phạm - Đại học Thái Nguyên

Địa chỉ: Số 20, Đường Lương Ngọc Quyến, TP. Thái Nguyên;

Website: <http://tnue.edu.vn>

Số điện thoại: 02083. 653559 (Phòng Đào tạo)

1.2. Thông tin về tuyển sinh và tổ chức đào tạo trình độ thạc sĩ

1.2. Chuyên ngành và Quy mô đào tạo thạc sĩ (tính đến 31 tháng 12 năm 2023)

TT	Ngành	Quy mô theo khối ngành				Tổng
		I	IV	V	VII	
1	Giáo dục học	0				0
2	Giáo dục học (GD Tiểu học)	130				130
3	Giáo dục học (GD Mầm non)	15				15
4	Lý luận và PPDH bộ môn Toán	48				48
5	LL và PPDH bộ môn Vật lý	9				9
6	LL và PPDH bộ môn Sinh học	5				5
7	LL và PPDH bộ môn Địa lý	7				7
8	LL và PPDH bộ môn Lý luận Chính trị	9				9
9	LL và PPDH bộ môn Tiếng Anh	44				44
10	LL và PPDH bộ môn Giáo dục thể chất	10				10
11	Quản lý giáo dục	245				245
12	Ngôn ngữ Việt Nam				5	5
13	Văn học Việt Nam				46	46
14	Lịch sử Việt Nam				14	14
15	Địa lý học				7	7
16	Sinh học thực nghiệm		1			1
17	Di truyền học		5			5



18	Vật lý chất rắn		9			9
19	Hoá vô cơ		6			6
20	Hoá hữu cơ		3			3
21	Hoá phân tích		4			4
22	Địa lí tự nhiên		2			2
23	Toán giải tích			12		12
24	Đại số và lí thuyết số			9		9
	<b>Tổng cộng</b>	<b>522</b>	<b>30</b>	<b>21</b>	<b>72</b>	<b>645</b>

## 1.2. Kết quả nghiên cứu

Trong năm học 2022-2023, Trường được phê duyệt thực hiện 09 đề tài cấp Bộ, 01 đề tài Quỹ Nafosted, 01 đề tài cấp Tỉnh, 06 đề tài cấp Đại học, 15 đề tài cấp Cơ sở được phê duyệt mới; số bài báo đã được công bố hơn 425 bài (trong đó có 62 bài báo thuộc danh mục WoS, 25 bài báo thuộc danh mục Scopus và 128 quốc tế thường). Kết quả nghiên cứu được chuyển giao cho hơn 15 đơn vị trong và ngoài tỉnh. Hoạt động nghiên cứu khoa học sinh viên đạt được nhiều kết quả nổi bật, Nhà trường triển khai thực hiện 138 đề tài nghiên cứu khoa học sinh viên, với sự tham gia của 287 sinh viên thực hiện, 124 giảng viên tham gia hướng dẫn, kết quả nghiệm thu có 78 đề tài đạt loại xuất sắc, 59 đề tài đạt loại tốt, 01 đề tài đạt loại khá. Ngoài ra, Nhà trường tăng cường công tác sản xuất, biên soạn học liệu phục vụ đào tạo, như sản xuất 67 bài giảng E-learning; Nhiều giảng viên và sinh viên của Nhà trường được khen thưởng trong hoạt động KHCN.

## 2. Các nội dung cụ thể của đề án

### 2.1. Đối tượng tuyển sinh

#### 2.1.1. Về văn bằng

a) Có bằng tốt nghiệp đại học ngành đúng/ngành phù hợp.

b) Đối với thí sinh đăng kí học theo chương trình đào tạo trình độ thạc sĩ hướng nghiên cứu có bằng tốt nghiệp đại học ngành đúng/ngành phù hợp từ khá trở lên. Nếu có bằng tốt nghiệp đại học dưới khá phải có công bố khoa học liên quan đến lĩnh vực sẽ học tập, nghiên cứu: i) Là tác giả chính của ít nhất 01 báo cáo hội nghị khoa học, bài báo khoa học được công bố trong các ấn phẩm thuộc danh mục WoS/Scopus, hoặc bài báo đăng trên các tạp chí khoa học trong nước được Hội đồng Giáo sư Nhà nước quy định khung điểm đánh giá tới 0,5 trở lên theo ngành đào tạo; ii) Là tác giả hoặc đồng tác giả của 01 kết quả nghiên cứu, ứng dụng khoa học, công nghệ đã đăng ký và được cấp bằng độc quyền sáng chế quốc gia, quốc tế; hoặc 01 giải thưởng chính thức của cuộc thi quốc gia, quốc tế.



c) Nếu có bằng tốt nghiệp đại học ngành phù hợp thì cần học bổ sung chương trình kiến thức để đạt trình độ tương đương.

d) Văn bằng đại học do cơ sở giáo dục nước ngoài cấp phải được Cục Quản lý chất lượng (trước đây là Cục Khảo thí và Kiểm định chất lượng giáo dục) - Bộ Giáo dục và Đào tạo công nhận.

### **2.1.2. Điều kiện đăng kí và dự tuyển ngành Quản lý giáo dục**

a) Về văn bằng: Có bằng tốt nghiệp đại học ngành đúng/ngành phù hợp. Nếu đăng kí học theo hướng nghiên cứu thì có bằng tốt nghiệp đại học từ khá trở lên, trong trường hợp có bằng tốt nghiệp đại học dưới khá phải có công bố khoa học liên quan đến lĩnh vực sẽ học tập, nghiên cứu: i) Là tác giả chính của ít nhất 01 báo cáo hội nghị khoa học, bài báo khoa học được công bố trong các ấn phẩm thuộc danh mục WoS/Scopus, hoặc bài báo đăng trên các tạp chí khoa học trong nước được Hội đồng Giáo sư Nhà nước quy định khung điểm đánh giá tới 0,5 trở lên theo ngành đào tạo; ii) Là tác giả hoặc đồng tác giả của 01 kết quả nghiên cứu, ứng dụng khoa học, công nghệ đã đăng ký và được cấp bằng độc quyền sáng chế quốc gia, quốc tế; hoặc 01 giải thưởng chính thức của cuộc thi quốc gia, quốc tế.

b) Trừ người tốt nghiệp đại học ngành đúng, các đối tượng tốt nghiệp đại học ngành phù hợp phải học chương trình bổ sung kiến thức của ngành trước khi dự thi.

c) Về yêu cầu kinh nghiệm công tác chuyên môn và đối tượng dự tuyển:

Người tốt nghiệp đại học ngành phù hợp phải có ít nhất 01 năm kinh nghiệm công tác chuyên môn thuộc lĩnh vực Quản lý giáo dục, tính từ ngày quyết định phân công công tác đến ngày nộp hồ sơ dự thi.

Đối tượng dự tuyển: Hiệu trưởng, phó hiệu trưởng, tổ trưởng, tổ phó chuyên môn các trường từ mầm non đến phổ thông các cấp; trưởng khoa, phó trưởng khoa, tổ trưởng, tổ phó chuyên môn, lãnh đạo, cán bộ quản lý và chuyên viên làm công tác Quản lý giáo dục của sở/ phòng GD&ĐT, phòng/ban đào tạo, giáo vụ, quản lý học sinh - sinh viên hoặc một số phòng/ban liên quan khác của các trường ĐH, cao đẳng, THCN và dạy nghề; cán bộ Đoàn từ ủy viên BCH Chi đoàn, cán bộ Đảng từ ủy viên ban Chi ủy, cán bộ Công đoàn từ ủy viên BCH công đoàn bộ phận trở lên của các trường từ mầm non đến phổ thông các cấp, các cơ sở đào tạo và dạy nghề; lãnh đạo và chuyên viên làm công tác Quản lý giáo dục của các tổ chức chính trị, chính trị xã hội.



## 2.2. Phương thức tuyển sinh: Xét tuyển và thi tiếng Anh

### 2.2.1. Xét tuyển

TT	Ngành đào tạo	Môn xét tuyển	
		Cơ bản	Chủ chốt
1	Toán giải tích	<ol style="list-style-type: none"> <li>Giải tích</li> <li>Giải tích 1</li> <li>Giải tích 2</li> <li>Giải tích 3</li> <li>Tập hợp và Logic Toán</li> <li>Đại số tuyến tính</li> <li>Hoặc các học phần tương đương</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Không gian mêtric và không gian tôpô</li> <li>Giải tích hàm</li> <li>Giải tích phức</li> <li>Phương trình vi phân</li> <li>Hoặc các học phần tương đương</li> </ol>
2	Đại số và lí thuyết số	<ol style="list-style-type: none"> <li>Giải tích</li> <li>Giải tích 1</li> <li>Giải tích 2</li> <li>Giải tích 3</li> <li>Tập hợp và Logic Toán</li> <li>Đại số tuyến tính</li> <li>Hoặc các học phần tương đương</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Đại số hiện đại (Đại số đại cương)</li> <li>Đại số hiện đại 1</li> <li>Đại số hiện đại 2 (Vành đa thức và môđun)</li> <li>Lý thuyết số (Số học)</li> <li>Không gian mêtric và không gian tôpô</li> <li>Hoặc các học phần tương đương</li> </ol>
3	LL&PPDH bộ môn Toán	<ol style="list-style-type: none"> <li>Giải tích</li> <li>Giải tích 1</li> <li>Giải tích 2</li> <li>Giải tích 3</li> <li>Tập hợp và Logic Toán</li> <li>Đại số tuyến tính</li> <li>Hoặc các học phần tương đương</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Lý luận dạy học bộ môn toán</li> <li>Phương pháp giảng dạy đại cương</li> <li>Dạy học Đại số</li> <li>Đại số sơ cấp</li> <li>Dạy học Hình học</li> <li>Hình học sơ cấp</li> <li>Hoặc các học phần tương đương</li> </ol>
4	Hóa vô cơ	<ol style="list-style-type: none"> <li>Hóa phi kim</li> <li>Hóa vô cơ 1</li> <li>Hóa Kim loại</li> <li>Hóa vô cơ 2</li> <li>Hoặc các học phần tương đương</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Hóa đại cương 1</li> <li>Hóa học cấu tạo chất</li> <li>Hóa đại cương 2</li> <li>Cơ sở lý thuyết các quá trình hóa học</li> <li>Hoặc các học phần</li> </ol>



TT	Ngành đào tạo	Môn xét tuyển	
		Cơ bản	Chủ chốt
5	Hóa phân tích	<ol style="list-style-type: none"> <li>Hóa học phân tích 1</li> <li>Cơ sở lý thuyết hóa học phân tích</li> <li>Hóa học phân tích định tính</li> <li>Hóa học phân tích 2</li> <li>Hóa học phân tích định lượng.</li> <li>Hoặc các học phần tương đương</li> </ol>	<p>tương đương</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Hóa đại cương 1</li> <li>Hóa học cấu tạo chất</li> <li>Hóa đại cương 2</li> <li>Cơ sở lý thuyết các quá trình hóa học</li> <li>Hoặc các học phần tương đương</li> </ol>
6	Di truyền học	<ol style="list-style-type: none"> <li>Sinh học tế bào</li> <li>Tế bào học</li> <li>Thực vật học</li> <li>Động vật học</li> <li>Sinh học</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Di truyền học</li> <li>Di truyền – Tiến hóa</li> <li>Sinh lý học thực vật</li> <li>Sinh lý học động vật</li> <li>Sinh hóa</li> </ol>
7	LL&PPDH BM Sinh học	<ol style="list-style-type: none"> <li>Sinh học đại cương</li> <li>Hoặc các học phần tương đương</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Sinh thái</li> <li>Hoặc các học phần tương đương</li> </ol>
8	Văn học Việt Nam	<ol style="list-style-type: none"> <li>Tác phẩm và thể loại văn học</li> <li>Văn học dân gian Việt Nam</li> <li>Tổng quan văn học Việt Nam trung đại</li> <li>Hoặc các học phần tương đương</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Tổng quan văn học Việt Nam hiện đại</li> <li>Tác gia VHVN giai đoạn từ 1900 đến 1945.</li> <li>Tác gia VHVN giai đoạn từ 1945 đến nay.</li> <li>Hoặc các học phần tương đương</li> </ol>
9	Lịch sử Việt Nam	<ol style="list-style-type: none"> <li>Lịch sử văn minh</li> <li>Dân tộc học</li> <li>Lịch sử thế giới hiện đại</li> <li>Hoặc các học phần tương đương</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Lịch sử Việt Nam hiện đại</li> <li>Lịch sử Việt Nam cận đại</li> <li>Lịch sử Việt Nam cổ - trung đại</li> <li>Hoặc các học phần tương đương</li> </ol>
10	LL&PPDH BM Địa lý	<ol style="list-style-type: none"> <li>Lý luận dạy học Địa lí</li> <li>Địa lí kinh tế xã hội đại cương</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Phương pháp dạy học Địa lí ở trường phổ thông</li> <li>Địa lí Tự nhiên Việt</li> </ol>



TT	Ngành đào tạo	Môn xét tuyển	
		Cơ bản	Chủ chốt
		3. Triết học Mác - Lênin 4. Những nguyên lý cơ bản của Chủ nghĩa Mác - Lênin 5. Hoặc các học phần tương đương	Nam 3. Địa lí kinh tế xã hội Việt Nam 4. Hoặc các học phần tương đương
11	Địa lý học (Địa lý KTXH)	1. Địa lí kinh tế xã hội đại cương 2. Lí luận dạy học Địa lí 3. Triết học Mác - Lênin 4. Những nguyên lý cơ bản của Chủ nghĩa Mác - Lênin 5. Hoặc các học phần tương đương	1. Địa lí kinh tế xã hội Việt Nam 2. Địa lí kinh tế xã hội thế giới 3. Địa lí Tự nhiên Việt Nam 4. Hoặc các học phần tương đương
12	Quản lý giáo dục	1. Giáo dục học 2. Lý luận dạy học 3. Lý luận giáo dục 4. Giáo dục học đại cương 5. Hoặc các học phần tương đương	1. Triết học 2. Triết học Mác - Lênin 3. Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác - Lênin 4. Quản lý hoạt động dạy học 5. Đánh giá trong giáo dục 6. Hoặc các học phần tương đương
13	Giáo dục học (Giáo dục Mầm non)	1. Phương pháp hình thành biểu tượng toán cho trẻ mầm non 2. PP cho trẻ làm quen với TP văn học 3. Tổ chức hoạt động vui chơi cho trẻ mầm non 4. Hoặc các học phần tương đương	1. Giáo dục học mầm non 2. Phát triển chương trình giáo dục mầm non 3. Tâm lí học mầm non 4. Hoặc các học phần tương đương
14	Giáo dục học (Giáo dục Tiểu học)	1. Toán học 1 2. Toán học 2 3. Cơ sở Toán học	1. Phương pháp dạy học Tiếng Việt 1 2. Phương pháp dạy học



TT	Ngành đào tạo	Môn xét tuyển	
		Cơ bản	Chủ chốt
		4. Cơ sở Toán học của môn Toán ở Tiểu học 5. Cơ sở Tiếng Việt 6. Tiếng Việt 7. Cơ sở Việt ngữ của dạy học Tiếng Việt ở tiểu học 8. Hoặc các học phần tương đương	Tiếng Việt 2 3. Phương pháp dạy học Tiếng Việt ở tiểu học 1 4. Phương pháp dạy học Tiếng Việt ở tiểu học 2 5. Phương pháp dạy học Toán ở tiểu học 1 6. Phương pháp dạy học Toán ở tiểu học 2 7. Thực hành vận dụng phương pháp dạy học Toán ở tiểu học 8. Phương pháp dạy học Toán tiểu học 1 9. Hoặc các học phần tương đương
15	LL&PPDH BM Giáo dục thể chất	1. Sinh lí TĐTT (Vệ sinh và Y học Thể dục thể thao) 2. Quản lý Thể dục thể thao thành tích cao (Quản lý Thể dục thể thao quần chúng) 3. Phương pháp NCKH và Đo lường TT 4. Giáo dục học (TĐTT) 5. Tâm lí học (TĐTT) 6. Triết học Mác - Lênin 7. Những nguyên lí cơ bản của Chủ nghĩa Mác - Lênin 8. Hoặc các học phần tương đương	1. Lí luận và phương pháp Giáo dục thể chất (Lí luận và phương pháp TĐTT) 2. Học thuyết huấn luyện 3. Phương pháp nghiên cứu khoa học Thể dục thể thao 4. Lí luận phương pháp GDTC trường học 5. Lịch sử TĐTT 6. Quản lý Thể dục thể thao 7. Phương pháp dạy học môn GDTC trong trường PT 8. Hoặc các học phần tương đương
16	LL&PPDH BM Lý luận chính trị	1. Tư tưởng Hồ Chí Minh 2. Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam	1. Triết học 2. Triết học Mác - Lênin 3. Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác - Lênin



TT	Ngành đào tạo	Môn xét tuyển	
		Cơ bản	Chủ chốt
		3. Đường lối cách mạng của Đảng Cộng sản Việt Nam 4. Pháp luật học 5. Pháp luật đại cương 6. Hoặc các học phần tương đương	4. Hoặc các học phần tương đương
17	Vật lý chất rắn	1. Toán cho Vật lý 2. Đại số 3. Giải tích 1 4. Toán cao cấp 5. Hoặc các học phần tương đương	1. Cơ học lượng tử 2. Vật lý đại cương 1 3. Kỹ thuật điện 4. Hoặc các học phần tương đương
18	LL&PPDH bộ môn Vật lý	1. Cơ học 2. Đại số 3. Giải tích 1 4. Toán cho vật lý 5. Toán cao cấp 6. Hoặc các học phần tương đương	1. Lý luận dạy học Vật lý ở trường PT 2. Vật lý đại cương 1 3. Kỹ thuật điện 4. Hoặc các học phần tương đương
19	LL&PPDH bộ môn Tiếng Anh	1. Viết 1 2. Viết 2 3. Đọc 1 4. Đọc 2 5. Đọc - Viết 6. Tiếng Anh 7. Hoặc các học phần tương đương	1. Lý luận và PP dạy học (tiếng Anh) 2. PP giảng dạy tiếng Anh 3. Ngữ âm (học) 4. Hoặc các học phần tương đương

### Môn Tiếng Anh

a) Hình thức thi viết, mức độ chuẩn kiến thức và dạng thức đề thi được xác định căn cứ vào yêu cầu của chương trình đào tạo trình độ thạc sĩ và phù hợp với đối tượng tuyển sinh của Đại học Thái Nguyên.

b) Người thuộc một trong các trường hợp sau được miễn thi môn ngoại ngữ

- Có bằng tốt nghiệp đại học, thạc sĩ, tiến sĩ được đào tạo toàn thời gian ở nước ngoài bằng một trong các ngôn ngữ: Anh, Pháp, Nga, Trung Quốc, Đức đã được Cục Khảo thí và Kiểm định chất lượng giáo dục - Bộ Giáo dục và Đào tạo công nhận văn bằng;



- 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 hoặc bằng kỹ sư chất lượng cao (PFIEV) được ủy ban bằng cấp kỹ sư (CTI, Pháp) công nhận, có đối tác nước ngoài cùng cấp bằng;

- Có bằng tốt nghiệp đại học ngành ngôn ngữ nước ngoài một trong các ngôn ngữ: Anh, Pháp, Nga, Trung Quốc, Đức;

- Có chứng chỉ một trong các ngôn ngữ: Anh, Pháp, Nga, Trung Quốc, Đức bậc 3/6 trở lên hoặc tương đương (xem Phụ lục 3, Thông tư số 23/2021/TT-BGDĐT ngày 30/8/2021 của Bộ Giáo dục và Đào tạo) trong thời hạn 2 năm từ ngày cấp chứng chỉ đến ngày đăng ký dự thi, được cấp bởi ĐTHN hoặc cơ sở được Bộ Giáo dục và Đào tạo cho phép và công nhận.

### 2.3. Chỉ tiêu tuyển sinh theo ngành

TT	Ngành	Chỉ tiêu	Ghi chú
1	Toán giải tích	20	
2	Đại số và lí thuyết số	15	
3	LL&PPDH bộ môn Toán học	30	
4	Vật lý chất rắn	20	
5	LL&PPDH bộ môn Vật lý	20	
6	Hóa phân tích	20	
7	Hóa vô cơ	20	
8	Di truyền học	20	
9	LL&PPDH bộ môn Sinh học	20	
10	Văn học Việt Nam	25	
11	Lịch sử Việt Nam	20	
12	Địa lý học	20	
13	LL&PPDH bộ môn Địa lý	20	
14	Quản lý giáo dục	105	
15	LL&PPDH bộ môn Lý luận chính trị	20	
16	Giáo dục học (Giáo dục Mầm non)	25	
17	Giáo dục học (Giáo dục Tiểu học)	70	
18	LL&PPDH bộ môn Giáo dục thể chất	20	
19	LL&PPDH bộ môn tiếng Anh	35	
	<b>Cộng</b>	<b>545</b>	

### 2.4. Điều kiện và năng lực nghiên cứu khoa học của đơn vị đào tạo

Năm học 2023-2024 (tính đến tháng 12/2023), Trường triển khai thực hiện mới 01 đề tài quỹ Nafosted, 08 đề tài cấp Bộ, 05 đề tài cấp đại học, 16 đề tài cơ sở; công bố 130 bài báo khoa học (trong đó có hơn 57 bài báo quốc tế với 35 bài báo trong danh mục ISI/Scopus). Ngoài ra, Nhà trường đang triển khai thực hiện 164 đề tài NGKH.



viên, xuất bản 52 giáo trình và sách tham khảo, chuyên khảo; chuyên giao gần 14 sản phẩm phục vụ giáo dục đào tạo, phát triển kinh tế xã hội cho các doanh nghiệp và địa phương. Trường đã tổ chức 01 hội thảo khoa học quốc tế với sự tham gia của hơn 300 đại biểu, 01 hội thảo quốc gia, 09 seminar chuyên đề, trong đó có 08 hội thảo chuyên đề có yếu tố nước ngoài. Triển khai hợp tác với 09 trường đại học/viện nghiên cứu trong nước và ngoài nước.

## **2.5. Thời gian tổ chức tuyển sinh**

Thời gian tổ chức tuyển sinh thực hiện 2 lần trong năm vào tháng 5 và tháng 10.

## **2.6. Đối tượng và chính sách ưu tiên**

### **a. Đối tượng ưu tiên**

i) Người có thời gian công tác liên tục từ 02 năm trở lên (tính đến ngày hết hạn nộp hồ sơ đăng ký dự thi) ở Khu vực 1 theo quy định của Quy chế tuyển sinh ĐH, CĐ hệ chính quy hiện hành (căn cứ trên quyết định tiếp nhận/ điều động, biệt phái công tác của CQ có thẩm quyền);

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

iii) Con liệt sĩ;

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

v) Người dân tộc thiểu số có hộ khẩu thường trú từ 2 năm trở lên ở Khu vực 1 theo quy định của Quy chế tuyển sinh đại học, cao đẳng hệ chính quy hiện hành;

vi) Con đẻ của người hoạt động kháng chiến bị nhiễm chất độc hoá học, được UBND cấp tỉnh công nhận bị dị dạng, dị tật, suy giảm khả năng tự lực do hậu quả của chất độc hoá học.

Người được ưu tiên cần nộp vào hồ sơ dự tuyển giấy tờ hợp lệ xác nhận thuộc đối tượng ưu tiên.

### **b. Mức ưu tiên**

Thí sinh diện ưu tiên (kể cả thuộc nhiều đối tượng ưu tiên) được cộng 10 điểm (thang 100) vào kết quả thi môn tiếng Anh và cộng 01/10 điểm vào kết quả môn Cơ bản.

## **2.7. Học phí**

Năm học 2023-2024: 14.700.000 đ (Mười bốn triệu bảy trăm ngàn đồng).

## **3. Thông tin về các điều kiện đảm bảo chất lượng**

### **3.1. Cơ sở vật chất phục vụ đào tạo và nghiên cứu**

Tính đến 12/2022, Trường có 5 giảng đường với 148 phòng học tổng diện tích là: 3516 m<sup>2</sup>; 5 nhà làm việc và NCKH cho CB, GV với 223 phòng tổng diện tích là: 3120 m<sup>2</sup>; Hệ thống phòng thí nghiệm có 37 phòng được trang bị nhiều thiết bị hiện đại tổng diện tích là: 1622 m<sup>2</sup>; hệ thống phòng thực hành có 33 phòng với tổng diện tích là 3920 m<sup>2</sup>, đáp ứng yêu cầu về thực hành, thí nghiệm cho GV và người học. 02 Hội trường đa



năng có diện tích 3.090 m<sup>2</sup> với 1.000 chỗ ngồi; 12 phòng học ngoại ngữ và tin học; 1 tòa nhà Trung tâm Phát triển kỹ năng sư phạm 7 tầng với 32 phòng, tổng diện tích 4.400 m<sup>2</sup> được trang bị nhiều thiết bị hiện đại. Trường có 1 bể bơi với diện tích 1.250m<sup>2</sup>, 1 sân vận động với diện tích 18.375 m<sup>2</sup>, 2 sân tennis với diện tích 1.780m<sup>2</sup>, 2 sân bóng rổ với diện tích 189m<sup>2</sup>, 8 sân bóng chuyền, 1 sân bóng ném với diện tích 3000 m<sup>2</sup> và 1 nhà tập đa năng với diện tích 3870 m<sup>2</sup>. KTX với 521 phòng ở cho SV với tổng số chỗ ở theo thiết kế là trên 4000 chỗ ở. Nhà ăn với diện tích 1.500 m<sup>2</sup> đáp ứng đủ nhu cầu sinh hoạt cho SV ở nội trú và một số dịch vụ thiết yếu. Trường có Trạm y tế phục vụ khám, chữa bệnh cho CB, GV và người học.

### **Công nghệ thông tin - Trung tâm Thư viện**

Hệ thống hạ tầng CNTT của Trường bao gồm 13 máy chủ (tổng dung lượng lưu trữ khoảng 146Tb) và 16 phần mềm quản lý, 03 firewall, gần 20 Switch các loại (layer 2, layer 3), hệ thống mạng truyền dẫn với hơn 1800 m cáp quang nội bộ, hơn 60.000m cáp đồng, 02 đường leadline đã đáp ứng được các yêu cầu trong quản lý, phục vụ đào tạo, nghiên cứu khoa học. Hiện nay, Nhà trường có thư viện điện tử mới với nhiều phần mềm phục vụ tra cứu tài liệu, quản lý học liệu và phục vụ bạn đọc. - Gần 400 máy trạm phục vụ cho công tác chuyên môn, nghiệp vụ (170 máy); phục vụ công tác giảng dạy, nghiên cứu khoa học, tra cứu, thực hành, thi và kiểm tra (230 máy). - Hệ thống máy chủ nội bộ cùng với hơn 1000 nút mạng làm việc liên tục, hiệu quả. CB, GV, SV được sử dụng Internet miễn phí tại các các tòa nhà làm việc, giảng đường, hội trường C1, KTX, thư viện. 100% GV của trường sử dụng email công vụ để trao đổi thông tin về giảng dạy và học tập NCKH. - Hệ thống phần cứng, phần mềm được duy trì thường xuyên và luôn đáp ứng để GV và SV có thể sử dụng trong quá trình đào tạo. Phòng máy tính thường xuyên được bảo trì, cài đặt phần mềm đáp ứng yêu cầu của giáo viên thực hành, đảm bảo gần như 100% máy tính hoạt động bình thường.

Trường có 1 tòa nhà thư viện 5 tầng khang trang, nội thất tiện nghi với 30 phòng, tổng diện tích 2.934m<sup>2</sup>; có 23.076 đầu sách với 294.328 cuốn sách. Thư viện có 12 phòng đọc tại chỗ và phòng học nhóm với hơn 800 chỗ ngồi, có một hệ thống mạng nội bộ, có 102 máy tính hiện đại, hệ thống wifi miễn phí phục vụ tra cứu tài liệu học tập của SV. Có hệ thống trả sách tự động 24/7 với phần mềm thư viện tích hợp hiện đại ALEPH, PRIMO, SFX; có 01 máy ScanRobot 2.0. Trung bình hằng năm, thư viện phục vụ hơn 45.000 lượt SV. Tổng số sách được mượn trả khoảng 18.000 cuốn/năm. Hằng năm, Thư viện xây dựng kế hoạch bổ sung, bảo trì nguồn học liệu, cơ sở dữ liệu trực tuyến. Kế hoạch bổ sung được Hiệu trưởng phê duyệt và được thực hiện trong năm học, kinh phí bổ sung tài liệu hàng năm từ 200 triệu đến 250 triệu đồng.



### 3.2. Danh sách giảng viên cơ hữu đủ điều kiện hướng dẫn học viên thạc sĩ theo ngành

TT	Họ và tên	Học hàm	Học vị	Năm sinh	Tham gia đào tạo ngành		
					Mã ngành	Tên ngành	Khối ngành
1	Hà Trần Phương	PGS	TS	1971	8460102	Toán giải tích	V
2	Nguyễn Thị Tuyết Mai		TS	1969			
3	Trịnh Thị Diệp Linh		TS	1977			
4	Nguyễn Thị Ngân		TS	1969			
5	Phạm Thị Thủy		TS	1972			
6	Bùi Thế Hùng		TS	1980			
7	Nguyễn Văn Thìn		TS	1988			
8	Lê Quang Ninh		TS	1983			
9	Trần Nguyên An	PGS	TS	1981	8460104	Đại số và lý thuyết số	V
10	Lưu Phương Thảo		TS	1978			
11	Trần Đỗ Minh Châu		TS	1981			
12	Trần Huệ Minh		TS	1984			
13	Nông Quỳnh Vân		TS	1984			
14	Nguyễn Văn Trường		TS	1977			
15	Trần Việt Cường	PGS	TS	1982	8140111	LL&PPDH BM Toán	I
16	Bùi Thị Hạnh Lâm		TS	1980			
17	Trần Đình Hùng		TS	1983			
18	Phan Thị Phương Thảo		TS	1977			
19	Ngô Thị Tú Quyên		TS	1978			
20	Trịnh Thị Phương Thảo	PGS	TS	1982			
21	Nguyễn Thị Loan		TS	1976			
22	Chu Việt Hà	PGS	TS	1982	8440104	Vật lý chất rắn	IV
23	Nguyễn Thanh Bình	PGS	TS	1986			
24	Đỗ Thùy Chi		TS	1982			
25	Nguyễn Thị Minh Thủy		TS	1981			
26	Phạm Mai An		TS	1978			
27	Vũ Thị Hồng Hạnh	PGS	TS	1979			
28	Đỗ Thị Huế		TS	1987			
29	Đỗ Thị Trinh	PGS	TS	1977			



TT	Họ và tên	Học hàm	Học vị	Năm sinh	Tham gia đào tạo ngành		
					Mã ngành	Tên ngành	Khối ngành
30	Nguyễn Quang Linh		TS	1983		Vật lý	
31	Nguyễn Thị Thu Hà		TS	1982			
32	Cao Tiến Khoa		TS	1974			
33	Nguyễn Quỳnh Trang		TS	1979			
34	Nguyễn Thị Hiền Lan	PGS	TS	1972	8440113	Hóa vô cơ	IV
35	Bùi Đức Nguyên	PGS	TS	1977			
36	Nguyễn Thị Tố Loan	PGS	TS	1981			
37	Phạm Thị Hà Thanh		TS	1976			
38	Mai Thanh Nga		TS	1979			
39	Đỗ Trà Hương	PGS	TS	1969			
40	Mai Xuân Trường	PGS	TS	1973	8440118	Hóa phân tích	IV
41	Ngô Thị Mai Việt	PGS	TS	1979			
44	Dương Thị Tú Anh	PGS	TS	1970			
45	Chu Mạnh Nhưong	PGS	TS	1983			
46	Nguyễn Quốc Dũng		TS	1982			
47	Vũ Văn Nhượng		TS	1982			
48	Vũ Thị Thu Thủy	PGS	TS	1975	8420121	Di truyền học	IV
49	Sỹ Danh Thương	PGS	TS	1981			
50	Nguyễn Thị Thu Nga		TS	1980			
51	Phạm Thị Thanh Nhân		TS	1982			
52	Ngô Mạnh Dũng		TS	1984			
53	Chu Hoàng Mậu	GS	TS	1958			
54	Nguyễn Phúc Chính	PGS	TS	1962	8140111	LL&PPDH BM Sinh học	I
55	Phạm Thị Hồng Tú		TS	1973			
56	Đào Thị Hoa Quỳnh		TS	1978			
57	Hoàng Thanh Tâm		TS	1987			
58	Nguyễn Thị Hằng		TS	1976			
59	Cao Thị Hảo	PGS	TS	1976	8220121	Văn học Việt Nam	VII
60	Dương Thu Hằng	PGS	TS	1978			
61	Ngô Thị Thu Trang		TS	1980			



TT	Họ và tên	Học hàm	Học vị	Năm sinh	Tham gia đào tạo ngành		
					Mã ngành	Tên ngành	Khối ngành
62	Ngô Thu Thủy		TS	1983			
63	Nguyễn Thị Minh Thu	PGS	TS	1981			
64	Hoàng Điệp		TS	1976			
65	Dương Nguyệt Vân		TS	1978			
66	Ngô Thị Thanh Nga		TS	1977			
67	Trần Thị Ngọc Anh		TS	1981			
68	Ngô Thị Thanh Quý	PGS	TS	1973			
69	Ôn Thị Mỹ Linh		TS	1982			
70	Hà Thị Thu Thủy	PGS	TS	1975			
71	Đàm Thị Uyên	PGS	TS	1969			
72	Nguyễn Thị Hải		TS	1983			
73	Hoàng Xuân Trường		TS	1986	8220313	Lịch sử Việt Nam	VII
74	Nghiêm Thị Hải Yến		TS	1974			
75	Kim Ngọc Thu Trang		TS	1982			
76	Nguyễn Khánh Như		TS	1986			
77	Dương Quỳnh Phương	PGS	TS	1974			
78	Nguyễn Xuân Trường	PGS	TS	1970			
79	Vũ Văn Anh		TS	1982	8310501	Địa lý học	
80	Nghiêm Văn Long		TS	1990			
81	Nguyễn Thị Minh Nguyệt		TS	1975			
82	Nguyễn Phương Liên	PGS	TS	1975			
83	Đỗ Văn Hào		TS	1968			
84	Đỗ Vũ Sơn	PGS	TS	1964	8140111	LL&PPDH BM Địa lý	I
85	Lê Huy Hoàng		TS	1985			
86	Mai Văn Nam		TS	1985			
87	Phạm Hồng Quang	GS	TS	1964			
88	Lê Thùy Linh		TS	1981			
89	Nguyễn Thị Ngọc		TS	1982			
90	Hà Thị Kim Linh		TS	1978			
91	Ngô Giang Nam		TS	1978			



TT	Họ và tên	Học hàm	Học vị	Năm sinh	Tham gia đào tạo ngành		
					Mã ngành	Tên ngành	Khối ngành
92	Phí Thị Hiếu	PGS	TS	1978	8140114	Quản lý giáo dục	I
93	Lê Thị Phương Hoa		TS	1976			
94	Phạm Văn Cường		TS	1980			
95	Nguyễn Tất Thắng		TS	1966			
96	Nguyễn Đỗ Hồng Nhung		TS	1988			
97	Nguyễn Đình Yên		TS	1980			
98	Dương Thị Nga		TS	1976			
99	Trần Hoàng Tinh		TS	1976			
100	Đỗ Lệ Hà		TS	1980			
101	Đào Việt Hùng		TS	1985			
102	Lê Thị Thanh Huệ		TS	1985			
103	Hoàng Trung Thắng		TS	1979			
104	Đàm Thị Kim Thu		TS	1991			
105	Lê Thị Quỳnh Trang		TS	1979			
106	Hoàng Thị Cương		TS	1980			
107	Đặng Thị Phương Thảo		TS	1984			
108	Nguyễn Thị Tính	PGS	TS	1964			
109	Đỗ Hồng Thái	PGS	TS	1962			
110	Lê Thị Thu Hương		TS	1985			
111	Nguyễn Thị Hoa		TS	1984			
112	Nguyễn Thị Hồng Hải		TS	1982			
113	Nguyễn Thị Hồng Nhung		TS	1982			
114	Đông Văn Quân		TS	1962			
115	Ngô Thị Lan Anh		TS	1982			
116	Nguyễn Thị Khương		TS	1978			
117	Nguyễn Thị Thanh Hà		TS	1981			
118	Phạm Thị Huyền		TS	1979			
119	Hoàng Thu Thủy		TS	1981			
120	Nguyễn Thị Hường		TS	1975			
121	Trần Thị Lan		TS	1979			



TT	Họ và tên	Học hàm	Học vị	Năm sinh	Tham gia đào tạo ngành		
					Mã ngành	Tên ngành	Khối ngành
122	Vũ Thị Thủy		TS	1979			
123	Lê Thị Thu Hương	PGS	TS	1984	8140101	Giáo dục học (Giáo dục Tiểu học)	I
124	Nguyễn Ngọc Ngân		TS	1984			
125	Nguyễn Thị Thu Hằng		TS	1982			
126	Trần Ngọc Bích		TS	1978			
127	Nguyễn Thị Hồng Chuyên		TS	1981			
128	Đặng Thị Lệ Tâm		TS	1979			
129	Vũ Thị Bình		TS	1971			
131	Trần Thị Kim Hoa		TS	1978			
132	Cao Hoàng Khuyến		TS	1979			
133	Nguyễn Thị Thu Hà		TS	1983			
134	Nguyễn Tú Quyên		TS	1980			
135	Nguyễn Mạnh Tiến		TS	1986			
136	Lê Thị Lệ Thủy		TS	1969			
137	Hoàng Thị Mỹ Hạnh		TS	1982			
138	Nguyễn Thị Thanh Huyền	PGS	TS	1977	8140101	Giáo dục học (Giáo dục Mầm non)	I
139	Trần Thị Minh Huệ		TS	1977			
140	Lê Thị Thương Thương		TS	1982			
141	Vũ Thị Thủy		TS	1985			
142	Nguyễn Thị Hà		TS	1979			
143	Hà Quang Tiến	PGS	TS	1979	8140111	LL&PPDH BM Giáo dục thể chất	I
144	Bùi Thị Kiều Giang		TS	1976			
145	Nguyễn Mạnh Hùng		TS	1979			
146	Đỗ Ngọc Cương		TS	1980			
147	Trần Thị Tú		TS	1982			
148	Nguyễn Danh Nam	PGS	TS	1982	8140111	LL&PPDH BM tiếng Anh	I
149	Dương Công Đạt		TS	1979			
150	Nguyễn Thị Thu Hương		TS	1980			
151	Ma Đức Tuấn		TS	1982			
152	Trần Thị Ngọc		TS	1980			



TT	Họ và tên	Học hàm	Học vị	Năm sinh	Tham gia đào tạo ngành		
					Mã ngành	Tên ngành	Khối ngành
153	Dương Đức Minh		TS	1979			
154	Nguyễn Trường Giang		TS	1980			
155	Võ Xuân Thủy		TS	1985			

### 3.3 Các dự án nghiên cứu, hợp tác

Chương trình đào tạo thạc sĩ Vật lý với trường Đại học National Yang Ming Chiao Tung University của Đài Loan.

### 3.4. Kiểm định chất lượng

Năm 2017, Trường đã hoàn thành kiểm định chất lượng giáo dục. Năm 2019, Trường đã hoàn thành kiểm định 07 CTĐT: Cử nhân SP Toán học, SP Hóa học, SP Sinh học, SP Vật lý, SP Ngữ văn, SP Lịch sử và cử nhân GD Mầm non. Năm 2021, Trường đã hoàn thành kiểm định 02 CTĐT theo tiêu chuẩn quốc tế của AUN-QA. Năm 2022, Trường đã hoàn thành kiểm định 07 CTĐT cử nhân sư phạm (Địa lý, Tiếng Anh, Tin học, Giáo dục chính trị, Giáo dục tiểu học, Giáo dục thể chất, Tâm lý giáo dục); 04 CTĐT thạc sĩ (Hoá vô cơ, Di truyền học, Lý luận và phương pháp dạy học bộ môn Vật lý, Văn học Việt Nam); hoàn thành kiểm định chất lượng giáo dục Trường chu kì 2; xây dựng báo cáo cập nhật Ba công khai theo các quy định của Bộ Giáo dục và Đào tạo, Đại học Thái Nguyên.

## 4. Danh mục ngành phù hợp

### 4.1. Toán Giải tích mã ngành 8460102

TT	Mã số	NGÀNH PHÙ HỢP	
1	7140209	Sư phạm Toán học	Không học bổ sung kiến thức
2	7460101	Toán học	
3	7460112	Toán ứng dụng	
4	7460117	Toán Tin	
5	7460115	Toán cơ	
6	7460201	Thống kê	Đại số hiện đại 1 (4TC) Đại số hiện đại 2 (3TC) Giải tích 1 (3TC) Giải tích hàm (3TC)
7	7140210	Sư phạm Tin học	
8	7140247	Sư phạm khoa học tự nhiên	



#### 4.2. Đại số và lý thuyết số mã ngành 8460104

TT	Mã số	NGÀNH PHÙ HỢP	
1	7140209	Sư phạm Toán học	Không học bổ sung kiến thức
2	7460101	Toán học	
3	7460112	Toán ứng dụng	
4	7460117	Toán Tin	
5	7460115	Toán cơ	
6	7460201	Thống kê	Đại số hiện đại 1 (4TC)
7	7140210	Sư phạm Tin học	Đại số hiện đại 2 (3TC)
8	7140247	Sư phạm khoa học tự nhiên	Giải tích 1 (3TC) Giải tích hàm (3TC)

#### 4.3. LL&PPDH BM Toán mã ngành 8140111

TT	Mã số	NGÀNH PHÙ HỢP	Những học phần bổ sung kiến thức
1	7140209	Sư phạm Toán học	Không học bổ sung kiến thức
2	7460117	Toán Tin	
3	7460115	Toán cơ	
4	7460201	Thống kê	Lý luận dạy học bộ môn Toán (4TC) Dạy học hình học (4TC) Dạy học Đại số 1 (4TC)
5	7140210	Sư phạm Tin học	Lý luận dạy học bộ môn Toán (4TC)
6	7140247	Sư phạm khoa học tự nhiên	Dạy học hình học (4TC) Đại số hiện đại 1 (4TC) Dạy học Đại số 1 (4TC)

#### 4.4. LL & PPDH bộ môn Vật lý Mã số: 8140111

TT	Mã số	Ngành phù hợp	Học phần bổ sung ngành phù hợp
1	7140211	1. Sư phạm Vật lý	Không học bổ sung kiến thức
2	Khác	2. Sư phạm Lý - Hóa	
		3. Sư phạm Lý - Tin	
		4. Sư phạm Vật lý - Toán	
3		5. Vật lý học/ Vật lý	
4	7440106	6. Vật lý nguyên tử và hạt nhân	1. Lí luận dạy học Vật lí ở trường phổ thông (3TC)
5	7520401	7. Vật lý kỹ thuật	2. Phân tích chương trình Vật lí ở trường phổ thông (3TC)
6	7140247	8. Sư phạm Khoa học tự nhiên	
7	Khác	9. Vật lý	



8	7140214	10. Sư phạm Kỹ thuật công nghiệp	1. Lí luận dạy học Vật lí ở trường phổ thông (3TC) 2. Phân tích chương trình Vật lí ở trường phổ thông (3TC) 3. Sử dụng thí nghiệm trong dạy học Vật lí ở trường phổ thông (2TC)
---	---------	----------------------------------	--

#### 4.5. Vật lý chất rắn Mã số: 8440104

TT	Mã số	Ngành phù hợp	Học phần bổ sung ngành phù hợp
1	7140211	Sư phạm Vật lý	Không học bổ sung kiến thức
2	7440102	Vật lý học	
3	7440106	Vật lý nguyên tử và hạt nhân	
4	7520401	Vật lý kỹ thuật	
5	Khác	Vật lý	
		Sư phạm Lý - Hóa	
		Sư phạm Lý - Tin	
		Sư phạm Vật lý - Toán	
6	7140247	Sư phạm Khoa học tự nhiên	1. Toán cho Vật lý (3TC) 2. Cơ học lượng tử (3TC) 3. Vật lý thống kê (3TC) 4. Vật lý Chất rắn (2TC)
7	7140214	Sư phạm Kỹ thuật công nghiệp	

#### 4.6. Hóa phân tích; Mã ngành 8440118

TT	Mã ngành	Ngành phù hợp	Học phần bổ sung kiến thức
1	7140212	Cử nhân Sư phạm Hóa	Không học bổ sung kiến thức
2	Khác	Cử nhân Hóa – Sinh	
3	Khác	Cử nhân Sinh - Hóa	
4	Khác	Sư phạm Hóa - Sinh	
5	Khác	Kỹ sư Hóa học	
6	Khác	Cử nhân Hoá Môi trường	
7	7440112	Cử nhân Hóa học	



#### 4.7. Hóa vô cơ; Mã ngành 8440113

TT	Mã ngành	Ngành phù hợp	Học phần bổ sung kiến thức
1	7140212	Cử nhân Sư phạm Hóa	Không học bổ sung kiến thức
2	Khác	Cử nhân Hóa - Sinh	
3	Khác	Cử nhân Sinh - Hóa	
4	Khác	Sư phạm Hóa - Sinh	
5	Khác	Kỹ sư Hóa học	
6	Khác	Cử nhân Hoá Môi trường	
7	7440112	Cử nhân Hóa	

#### 4.8. Lý luận và phương pháp giảng dạy bộ môn Sinh học - Mã ngành 8140111

TT	Mã số	NGÀNH PHÙ HỢP	Những học phần bổ sung kiến thức
1.	7140213	Sư phạm Sinh học	Không học bổ sung kiến thức
2.	Khác	Sư phạm Sinh -Kỹ thuật nông nghiệp	
3.	7420101	Sinh học	
4.	Khác	Sư phạm Sinh - Hóa	
5.	Khác	Sư phạm Sinh - Địa	
6.	7140246	Sư phạm Công nghệ	1. Phương pháp dạy học Sinh học ở trường phổ thông (2TC) 2. Dạy học giải quyết vấn đề trong dạy học Sinh học (2TC) 3. Phát triển chương trình môn Sinh học (2TC)
7.	7140247	Sư phạm Khoa học tự nhiên	
8.	7140215	Sư phạm Kỹ thuật nông nghiệp	
9.	7420201	Công nghệ sinh học	
10.	7420202	Kỹ thuật sinh học	
11.	7420203	Sinh học ứng dụng	
12.	7520212	Kỹ thuật y sinh	
13.	Khác	Khoa học y sinh	
14.	7620105	Chăn nuôi	
15.	7620101	Nông nghiệp	
16.	7620109	Nông học	
17.	7620110	Khoa học cây trồng	
18.	7620201	Lâm học	
19.	7620205	Lâm sinh	
20.	Khác	Khoa học lâm nghiệp	
21.	7640101	Thú y	



**4.9. Di truyền học - Mã ngành 8420121**

TT	Mã số	NGÀNH PHÙ HỢP	Những học phần bổ sung kiến thức
1.	7140213	Sư phạm Sinh học	Không học bổ sung kiến thức
2.	Khác	Sư phạm Sinh -Kỹ thuật nông nghiệp	
3.	7420101	Sinh học	
4.	7420201	Công nghệ sinh học	
5.	7420202	Kỹ thuật sinh học	
6.	7420203	Sinh học ứng dụng	
7.	Khác	Sư phạm Sinh - Hóa	
8.	Kahcs	Sư phạm Sinh - Địa	
9.	7140215	Sư phạm Kỹ thuật nông nghiệp	
10.	7140246	Sư phạm Công nghệ	
11.	7140247	Sư phạm Khoa học tự nhiên	
12.	7520212	Kỹ thuật y sinh	
13.	Khác	Khoa học y sinh	
14.	7620105	Chăn nuôi	
15.	7620101	Nông nghiệp	
16.	7520109	Nông học	
17.	7620110	Khoa học cây trồng	
18.	7520201	Lâm học	
19.	7620205	Lâm sinh	
20.	Khác	Khoa học lâm nghiệp	
21.	7640101	Thú y	

**4.10. Lịch Sử Việt Nam mã ngành 6020313**

TT	Mã số	NGÀNH PHÙ HỢP	Những học phần bổ sung kiến thức
1	7140249	Sư phạm Lịch sử - Địa lý	Không học bổ sung kiến thức
2	7229010	Lịch sử	
3	7140218	Sư phạm Lịch sử	
4	7310608	Đông phương học	1.Lịch sử ngoại giao Việt Nam (3TC) 2. Lịch sử Việt Nam cổ - trung đại (4TC) 3. Lịch sử Việt Nam cận đại (4TC) 4. Lịch sử Việt Nam hiện đại
5	7310620	Đông Nam Á học	
6	7310630	Việt Nam học	
7	7320305	Bảo tàng học	
8	7140205	Giáo dục chính trị	
9	7140204	Giáo dục công dân	



10	7220112	Văn hóa các dân tộc thiểu số VN	(4TC)
11	7229009	Tôn giáo học	
12	7221040	Văn hóa học	
13	7140217	Sư phạm Ngữ văn	
14	7140219	Sư phạm Địa lý	
15	7310201	Chính trị học	
16	7310202	Xây dựng Đảng và chính quyền NN	

**4.11. Lý luận và phương pháp dạy học bộ môn Địa lí mã ngành 8140111**

TT	Mã số	NGÀNH PHÙ HỢP	Những học phần bổ sung kiến thức
1	7140219	Sư phạm Địa lí	Không học bổ sung kiến thức
2	7140249	Sư phạm Lịch sử - Địa lí	
3	7310501	Địa lí học	Không học bổ sung kiến thức
4	7440217	Địa lí tự nhiên	1.Lý luận dạy học Địa lí 2.Phương pháp dạy học Địa lí ở trường phổ thông
5	7810101	Du lịch	

**4.12. Địa lí học mã ngành 8310501**

TT	Mã số	NGÀNH PHÙ HỢP	Những học phần bổ sung kiến thức
1	7140219	Sư phạm Địa lí	Không học bổ sung kiến thức
2	7140249	Sư phạm Lịch sử - Địa lí	
3	7310501	Địa lí học	
4	7440217	Địa lí tự nhiên	
5	Khác	Địa lí nhân văn	
6	7810101	Du lịch	1.Lý luận dạy học Địa lí 2.Địa lí kinh tế xã hội đại cương 2 3. Địa lí kinh tế xã hội Việt Nam 2

**4.13. Ngành Quản lý giáo dục: mã ngành 8140114**

TT	NGÀNH PHÙ HỢP	Khối lượng kiến thức cần bổ sung
1	Quản lý giáo dục	Không học bổ sung kiến thức
2	Giáo dục học	
	Giáo dục Mầm non Giáo dục Tiểu học Giáo dục Đặc biệt Giáo dục Công dân Giáo dục Chính trị	1. Giáo dục học đại cương (3TC) 2. Lý luận dạy học (3TC) 3. Lý luận giáo dục (3TC) 4. Quản lý hoạt động dạy học (3TC)



<p>Giáo dục Thể chất Huấn luyện thể thao Giáo dục Quốc phòng - AN Sư phạm Toán học Sư phạm Tin học Sư phạm Vật lý Sư phạm Hoá học Sư phạm Sinh học Sư phạm Kỹ thuật CN Sư phạm Kỹ thuật NN Sư phạm Ngữ văn Sư phạm Lịch sử Sư phạm Địa lý Sư phạm Âm nhạc Sư phạm Mỹ thuật Sư phạm Tiếng Bana Sư phạm Tiếng Êđê Sư phạm Tiếng Jrai Sư phạm Tiếng Khmer Sư phạm Tiếng H'mong Sư phạm Tiếng Chăm Sư phạm Tiếng M'ông Sư phạm Tiếng Xê đăng Sư phạm Tiếng Anh Sư phạm Tiếng Nga Sư phạm Tiếng Pháp Sư phạm Tiếng Trung Quốc Sư phạm Tiếng Đức Sư phạm Tiếng Nhật Sư phạm Tiếng Hàn Quốc Sư phạm nghệ thuật Sư phạm công nghệ Sư phạm khoa học tự nhiên Giáo dục pháp luật Tâm lý học Tâm lý học giáo dục Khoa học quản lý Quản lý công Quản trị nhân lực Hệ thống thông tin quản lý Quản trị văn phòng Quan hệ lao động Quản lý dự án</p>	<p>5. Đánh giá trong giáo dục (3TC)</p>
--	---



**4.14. Giáo dục học (Giáo dục Tiểu học) mã ngành 8140101**

TT	Mã số	NGÀNH PHÙ HỢP	Ghi chú
1	7140202	Giáo dục Tiểu học	Không học bổ sung kiến thức
<b>Nhóm ngành Khoa học xã hội</b>			
1	7140217	Sư phạm Ngữ văn	Học bổ sung kiến thức: 1. Phương pháp dạy học Toán ở tiểu học (2TC) 2. Cơ sở Tự nhiên Xã hội 1 (2TC) 3. Phương pháp dạy học Tiếng Việt (2TC) 4. Cơ sở Toán học (2TC)
2	7229040	Văn hóa học	
3	7210201	Âm nhạc	
4	7210103	Mỹ thuật	
5	7140201	Giáo dục Mầm non	
6	7140203	Giáo dục đặc biệt	
7	7310403	Tâm lý học Giáo dục	
8	7140114	Quản lý giáo dục	
9	7140218	Sư phạm Lịch sử	
10	7140219	Sư phạm Địa lí	
<b>Nhóm ngành Khoa học Tự nhiên</b>			
1	7140212	Sư phạm Hóa học	Học bổ sung kiến thức: 1. Phương pháp dạy học Tiếng Việt (2TC) 2. Tiếng Việt (2TC) 3. Cơ sở Tự nhiên Xã hội 2 (2TC) 4. Phương pháp dạy học Toán ở tiểu học (2TC)
2	7140213	Sư phạm Sinh học	
3	7140211	Sư phạm Vật lý	
4	7140209	Sư phạm Toán học	

**4.15. LL& Phương pháp dạy học bộ môn Giáo dục thể chất mã ngành 8140111**

TT	Mã số	NGÀNH PHÙ HỢP	
1	Khác	GDTC - GDQP & An ninh	Không học bổ sung kiến thức
2	7810301	Quản lý thể dục thể thao	1. Phương pháp dạy học môn Giáo dục thể chất trong trường phổ thông 1 (3TC) 2. Phương pháp NCKH và đo lường thể thao (3TC)
3	7810302	Huấn luyện thể thao	
4	772901	Y sinh học TĐTT	
5	Khác	Xã hội học thể thao	

**4.16. Lý luận và Phương pháp dạy học bộ môn tiếng Anh mã ngành 8140111**

TT	Mã số	NGÀNH PHÙ HỢP	Những học phần bổ sung kiến thức
1	7140231	Sư phạm tiếng Anh Tiếng Anh (do các trường Đại học Sư phạm cấp) Sư phạm song ngữ Trung - Anh; Sư phạm song ngữ Nga - Anh	Không học bổ sung kiến thức



		Sư phạm song ngữ Pháp - Anh	
2	7220201	Ngôn ngữ Anh	1. Phát triển tài liệu dạy học (3TC) 2. Tổ chức hoạt động trải nghiệm trong dạy học tiếng Anh (2TC)
3	Khác	Cử nhân song ngữ Pháp - Anh; Cử nhân song ngữ Trung - Anh; Cử nhân song ngữ Nga - Anh;	

**4.17. Lý luận và phương pháp dạy học bộ môn LLCT mã ngành 8140111**

TT	Mã số	Tên ngành	Học phần bổ sung kiến thức	
1.	7140204	Giáo dục Công dân	Không học bổ sung kiến thức	
2.	7140205	Giáo dục Chính trị		
3.		Giáo viên Giáo dục Quốc phòng – An ninh	1. Lịch sử triết học (3TC); chuyên đề CNXH khoa học (2TC); 2. Đạo đức và giáo dục đức học (3TC); 3. Chuyên đề Lịch sử ĐCS Việt Nam (2TC)).	
4.	7140206	Giáo dục Thể chất		
5.	7140208	Giáo dục Quốc phòng – An ninh		
6.	7140217	Sư phạm Ngữ văn		
7.	7140218	Sư phạm Lịch sử		
8.	7140219	Sư phạm Địa lý		
9.	7140221	Sư phạm Âm nhạc		
10.	7140222	Sư phạm Mỹ thuật		
11.	7140246	Sư phạm công nghệ		
12.	7140248	Giáo dục pháp luật		
13.	229001	Triết học		1. Lịch sử triết học (3TC); Chuyên đề CNXH khoa học (2TC); 2. Đạo đức và giáo dục đạo đức học (3TC); 3. Chuyên đề Lịch sử ĐCS Việt Nam (2TC), 4. Lý luận về phương pháp và hình thức tổ chức dạy học GDCD, GDCT (3 TC))
14.	729008	Chủ nghĩa xã hội khoa học		
15.	7229009	Tôn giáo học		
16.	7229010	Lịch sử		
17.	7229030	Văn học		
18.	7229040	Văn hoá học		
19.	7229042	Quản lý văn hoá		
20.	7229045	Gia đình học		
21.	73101	Kinh tế học		
22.	7310102	Kinh tế chính trị		
23.	7310201	Chính trị học		
24.	7310202	Xây dựng Đảng và chính quyền nhà nước		
25.	7310205	Quản lý nhà nước		
26.	7310206	Quan hệ quốc tế		
27.	7310301	Xã hội học		
28.	7310302	Nhân học		
29.	7310401	Tâm lý học		
30.	7310403	Tâm lý học giáo dục		
31.	7310501	Địa lý học		
32.	310630	Việt Nam học		
33.	7380101	Luật		



#### 4.18. Giáo dục học (Giáo dục Mầm non) mã ngành 8140101

TT	Mã số	Tên ngành	Những học phần bổ sung kiến thức
1	7140201	Giáo dục Mầm non	Không học bổ sung kiến thức
2	7140101	Giáo dục học	
3	7140114	Quản lý giáo dục	
4	7140202	Giáo dục Tiểu học	1. Tâm lý học mầm non (4TC) 2. Giáo dục học mầm non (4TC) 3. Phát triển ngôn ngữ cho trẻ mầm non (3TC) 4. Phát triển chương trình giáo dục mầm non (3TC)
5	7140203	Giáo dục Đặc biệt	
6	7140204	Giáo dục Công dân	
7	7140205	Giáo dục Chính trị	
8	7140206	Giáo dục Thể chất	
9	7140209	Sư phạm Toán học	
10	7140210	Sư phạm Tin học	
11	7140211	Sư phạm Vật lý	
12	7140212	Sư phạm Hoá học	
13	7140213	Sư phạm Sinh học	
14	7140217	Sư phạm Ngữ văn	
15	7140218	Sư phạm Lịch sử	
16	7140219	Sư phạm Địa lý	
17	7140221	Sư phạm Âm nhạc	
18	7140222	Sư phạm Mỹ thuật	
19	7140231	Sư phạm Tiếng Anh	
20	7140245	Sư phạm nghệ thuật	
21	7140246	Sư phạm công nghệ	
22	7140247	Sư phạm khoa học tự nhiên	
23	7310301	Xã hội học	
24	7310302	Nhân học	
25	7310401	Tâm lý học	
26	7310403	Tâm lý học giáo dục	

#### 4.19. Văn học Việt Nam mã ngành 8220121


TT	Mã số	NGÀNH PHÙ HỢP	Những học phần bổ sung kiến thức
1	7140217	Sư phạm Ngữ văn	Không học bổ sung kiến thức
2	7229030	Văn học	
3	7220101	Ngôn ngữ học	



1	7220101	Tiếng Việt và văn hoá Việt Nam	
2	7220104	Hán nôm	1. Tổng quan VHAVN trung đại (3TC) 2. Tổng quan VHAVN hiện đại (3TC)
4	7220112	Văn hoá các dân tộc thiểu số Việt Nam	
5	Khác	Văn - Sử	
6	Khác	Văn - Địa	

**5. Thông tin cần thiết khác**

Mọi thông tin liên hệ theo số điện thoại 0855985333. (Dương Công Đạt).


  
**HIỆU TRƯỞNG** *Aue*  
**TRƯỜNG**  
**ĐẠI HỌC**  
**SƯ PHẠM**  
**PGS.TS Mai Xuân Trường**