

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Ngành: Lý luận và phương pháp dạy học bộ môn

Khóa: 2026

Chuyên ngành: Lý luận và phương pháp dạy học bộ môn Khoa học tự nhiên

Trình độ: Thạc sĩ

Hình thức đào tạo: Chính quy

Định hướng: Ứng dụng

(ban hành kèm theo Quyết định số 243/QĐ-DHSP ngày 05/12/2023 của Hiệu trưởng)

TT	Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Số tiết		Học phần học trước/ tiên quyết/ song hành	Ghi chú
				LT	TH/Bài tập		
Khối kiến thức: KIẾN THỨC CHUNG			13	135	60		
1	31645001	Triết học	4	45	15		
2	31135145	Ứng dụng công nghệ trong giáo dục	3	30	15		
3	32035180	Quản trị các hoạt động giáo dục trong nhà trường	3	30	15		
4	32035179	Thiết kế nghiên cứu trong khoa học giáo dục	3	30	15		
Khối kiến thức: CƠ SỞ NGÀNH VÀ CỐT LÕI NGÀNH			45	450	270		
5	31335026	Chiến lược dạy học phát triển phẩm chất, năng lực người học	3	30	15		
6	32035190	Các xu hướng dạy học hiện đại	3	30	15		
7	32035191	Đánh giá phát triển phẩm chất, năng lực người học	3	30	15		
8	31335084	Lý luận và phương pháp dạy học môn Khoa học tự nhiên	3	30	30		
9	31335085	Thí nghiệm trong dạy học môn Khoa học tự nhiên	3	30	30		
10	31335086	Giáo dục STEM trong môn Khoa học tự nhiên	3	30	30		
Học phần tự chọn			27	270	135		
11	32035186	Quản lý chất lượng dạy và học ở cơ sở giáo dục	3	30	15		
12	32035187	Khoa học nhận thức trong dạy học	3	30	15		
13	32035188	Giáo dục vì phát triển bền vững	3	30	15		
14	32035189	Giáo dục quốc tế và so sánh	3	30	15		
15	32035193	Phát triển chương trình giáo dục	3	30	15		
16	31135063	Thiết kế và phát triển học liệu số	3	30	15		
17	31135064	Ứng dụng AI trong dạy học và quản lý lớp học	3	30	15		
18	32035194	Mô hình dạy học hiện đại	3	30	15		
19	32035195	Quản trị dự án giáo dục	3	30	15		
Khối kiến thức: ỨNG DỤNG			15	0	315		
20	31365041	Thực tập	6	0	180		
21	31395042	Đề án	9	0	135		
TỔNG SỐ TÍN CHỈ CỦA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO			73	585	645		
Tổng số tín chỉ bắt buộc			46	315	510		
Tổng số tín chỉ tự chọn tối thiểu			15				

Lưu ý:

- Phải tích lũy tối thiểu 61 tín chỉ, trong đó bao gồm tất cả các học phần bắt buộc.
- Học phần tiên quyết là học phần có gắn dấu *.
- Học phần song hành là học phần có gắn dấu **.
- Học phần giảng dạy bằng tiếng Anh ký hiệu bằng chữ A.

TRƯỜNG NGÀNH

TRƯỜNG KHOA

HIỆU TRƯỞNG

(Chữ ký)
Lê Văn Huyên

(Chữ ký)
Nguyễn Văn



TS Phan Đức Tuấn

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Ngành: Lý luận và phương pháp dạy học bộ môn

Khóa: 2026

Chuyên ngành: Lý luận và phương pháp dạy học bộ môn Khoa học tự nhiên

Trình độ: Thạc sĩ

Hình thức đào tạo: Chính quy

Định hướng: Nghiên cứu

(ban hành kèm theo Quyết định số 113/QĐ-ĐHSP ngày 9/12/2023 của Hiệu trưởng)

TT	Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Số tiết		Học phần học trước/ tiên quyết/ song hành	Ghi chú
				LT	TH/Bài tập		
Khối kiến thức: KIẾN THỨC CHUNG			10	105	45		
1	31645001	Triết học	4	45	15		
2	31135145	Ứng dụng công nghệ trong giáo dục	3	30	15		
3	32035180	Quản trị các hoạt động giáo dục trong nhà trường	3	30	15		
Khối kiến thức: CƠ SỞ NGÀNH VÀ CỐT LÕI NGÀNH			36	360	180		
4	31335026	Chiến lược dạy học phát triển phẩm chất, năng lực người học	3	30	15		
5	32035190	Các xu hướng dạy học hiện đại	3	30	15		
6	32035191	Đánh giá phát triển phẩm chất, năng lực người học	3	30	15		
Học phần tự chọn			27	270	135		
7	32035186	Quản lý chất lượng dạy và học ở cơ sở giáo dục	3	30	15		
8	32035187	Khoa học nhận thức trong dạy học	3	30	15		
9	32035188	Giáo dục vì phát triển bền vững	3	30	15		
10	32035189	Giáo dục quốc tế và so sánh	3	30	15		
11	32035193	Phát triển chương trình giáo dục	3	30	15		
12	31135063	Thiết kế và phát triển học liệu số	3	30	15		
13	31135064	Ứng dụng AI trong dạy học và quản lý lớp học	3	30	15		
14	32035194	Mô hình dạy học hiện đại	3	30	15		
15	32035195	Quản trị dự án giáo dục	3	30	15		
Khối kiến thức: NGHIÊN CỨU			27	120	330		
16	313155048	Luận văn	15	0	225		
17	32035179	Thiết kế nghiên cứu trong khoa học giáo dục	3	30	15		
18	31335075	Chuyên đề Lý luận và phương pháp dạy học môn Khoa học tự nhiên	3	30	30		
19	31335076	Chuyên đề Thí nghiệm trong dạy học môn Khoa học tự nhiên	3	30	30		
20	31335077	Chuyên đề Giáo dục STEM trong môn Khoa học tự nhiên	3	30	30		
TỔNG SỐ TÍN CHỈ CỦA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO			73	585	555		
Tổng số tín chỉ bắt buộc			46	315	420		
Tổng số tín chỉ tự chọn tối thiểu			15				

Lưu ý:

- Phải tích lũy tối thiểu 61 tín chỉ, trong đó bao gồm tất cả các học phần bắt buộc.
- Học phần tiên quyết là Học phần có gắn dấu *.
- Học phần song hành là học phần có gắn dấu **.
- Học phần giảng dạy bằng tiếng Anh ký hiệu bằng chữ A.

TRƯỜNG NGÀNH

TRƯỜNG KHOA

TS. HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG

(Chữ ký)
Lê Văn Hùng

(Chữ ký)
Nguyễn Văn Tuấn

(Chữ ký)
Phan Đức Tuấn

TS. Phan Đức Tuấn

KẾ HOẠCH ĐÀO TẠO

Ngành: Lý luận và phương pháp dạy học bộ môn

Khóa: 2026

Chuyên ngành: Lý luận và phương pháp dạy học bộ môn Khoa học tự nhiên

Trình độ: Thạc sĩ

Hình thức đào tạo: Chính quy

Định hướng: Ứng dụng

(ban hành kèm theo Quyết định số 113/QĐ-ĐHSP ngày 9/12/2023 của Hiệu trưởng)

Học kỳ	Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Số tiết		HP học trước/ tiên quyết/ song hành	Ghi chú
				LT	TH/ Bài tập		
1	31135145	Ứng dụng công nghệ trong giáo dục	3	30	15		
	31645001	Triết học	4	45	15		
	32035179	Thiết kế nghiên cứu trong khoa học giáo dục	3	30	15		
	32035180	Quản trị các hoạt động giáo dục trong nhà trường	3	30	15		
	32035190	Các xu hướng dạy học hiện đại	3	30	15		
		Số tín chỉ trong kỳ	16	165	75		
2	31335026	Chiến lược dạy học phát triển phẩm chất, năng lực người học	3	30	15		
	31335084	Lý luận và phương pháp dạy học môn Khoa học tự nhiên	3	30	30		
	31335085	Thí nghiệm trong dạy học môn Khoa học tự nhiên	3	30	30		
	31335086	Giáo dục STEM trong môn Khoa học tự nhiên	3	30	30		
	32035191	Đánh giá phát triển phẩm chất, năng lực người học	3	30	15		
		Số tín chỉ trong kỳ	15	150	120		
3		Học phần tự chọn					
	31135063	Thiết kế và phát triển học liệu số	3	30	15		
	31135064	Ứng dụng AI trong dạy học và quản lý lớp học	3	30	15		
	32035186	Quản lý chất lượng dạy và học ở cơ sở giáo dục	3	30	15		
	32035187	Khoa học nhận thức trong dạy học	3	30	15		
	32035188	Giáo dục vì phát triển bền vững	3	30	15		
	32035189	Giáo dục quốc tế và so sánh	3	30	15		
	32035193	Phát triển chương trình giáo dục	3	30	15		
	32035194	Mô hình dạy học hiện đại	3	30	15		
	32035195	Quản trị dự án giáo dục	3	30	15		
		Số tín chỉ trong kỳ	27	270	135		
4	31365041	Thực tập	6	0	180		
		Số tín chỉ trong kỳ	6	0	180		
5	31395042	Đề án	9	0	135		
6							
		Số tín chỉ trong kỳ 5,6	9	0	135		

Lưu ý:

- Phải tích lũy tối thiểu 61 tín chỉ, trong đó bao gồm tất cả các học phần bắt buộc.
- Học phần tiên quyết là Học phần có gắn dấu *.
- Học phần song hành là học phần có gắn dấu **.
- Học phần giảng dạy bằng tiếng Anh ký hiệu bằng chữ A.

TRƯỜNG NGÀNH

TRƯỜNG KHOA

HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG

(Chữ ký)
Lê Văn Khoa

(Chữ ký)
Nguyễn Quý Tuấn



TS. Phan Đức Tuấn

KẾ HOẠCH ĐÀO TẠO

Ngành: Lý luận và phương pháp dạy học bộ môn

Khóa: 2026

Chuyên ngành: Lý luận và phương pháp dạy học bộ môn Khoa học tự nhiên

Trình độ: Thạc sĩ

Hình thức đào tạo: Chính quy

Định hướng: Nghiên cứu

(ban hành kèm theo Quyết định số 1173/QĐ-ĐHSP ngày 09/12/2025 của Hiệu trưởng)

Học kỳ	Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Số tiết		HP học trước/ tiên quyết/ song hành	Ghi chú
				LT	TH/ Bài tập		
1	31135145	Ứng dụng công nghệ trong giáo dục	3	30	15		
	31645001	Triết học	4	45	15		
	32035179	Thiết kế nghiên cứu trong khoa học giáo dục	3	30	15		
	32035180	Quản trị các hoạt động giáo dục trong nhà trường	3	30	15		
	32035190	Các xu hướng dạy học hiện đại	3	30	15		
		Số tín chỉ trong kỳ	16	165	75		
2	31335026	Chiến lược dạy học phát triển phẩm chất, năng lực người học	3	30	15		
	32035191	Đánh giá phát triển phẩm chất, năng lực người học	3	30	15		
		Học phần tự chọn					
	32035186	Quản lý chất lượng dạy và học ở cơ sở giáo dục	3	30	15		
	32035187	Khoa học nhận thức trong dạy học	3	30	15		
	32035188	Giáo dục vì phát triển bền vững	3	30	15		
	Số tín chỉ trong kỳ	15	150	75			
3	31335075	Chuyên đề Lý luận và phương pháp dạy học môn Khoa học tự nhiên	3	30	30		
	31335076	Chuyên đề Thí nghiệm trong dạy học môn Khoa học tự nhiên	3	30	30		
	31335077	Chuyên đề Giáo dục STEM trong môn Khoa học tự	3	30	30		
		Học phần tự chọn					
	31135063	Thiết kế và phát triển học liệu số	3	30	15		
	31135064	Ứng dụng AI trong dạy học và quản lý lớp học	3	30	15		
	32035189	Giáo dục quốc tế và so sánh	3	30	15		
	32035193	Phát triển chương trình giáo dục	3	30	15		
	32035194	Mô hình dạy học hiện đại	3	30	15		
	32035195	Quản trị dự án giáo dục	3	30	15		
	Số tín chỉ trong kỳ	27	270	180			
4	313155048	Luận văn	15	0	225		
5							
6							
Số tín chỉ trong kỳ 4,5,6			15	0	225		

Lưu ý:

- Phải tích lũy tối thiểu 61 tín chỉ, trong đó bao gồm tất cả các học phần bắt buộc.
- Học phần tiên quyết là Học phần có gắn dấu *.
- Học phần song hành là học phần có gắn dấu **.
- Học phần giảng dạy bằng tiếng Anh ký hiệu bằng chữ A.

TRƯỞNG NGÀNH

TRƯỞNG KHOA

K. HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG

(Chữ ký)
Lê Thanh Huy
Nguyễn Quý



TS. Phan Đức Tuấn