

KẾ HOẠCH ĐÀO TẠO

Ngành: Lý luận và phương pháp dạy học bộ môn (Vật lý)

Khóa tuyển sinh 2022

Trình độ Thạc sĩ

Hình thức đào tạo Chính quy

Định hướng ứng dụng

Học kỳ	Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ			HP học trước/tiên quyết/song hành	Khoa giảng dạy
			TC	LT	TH/TN		
1	31645001	Triết học	4	3	1		GDCT
	31335024	Lí luận dạy học hiện đại	3	2	1		HP chung
	31335026	Chiến lược dạy học phát triển phẩm chất, năng lực người học	3	2	1	31335024	HP chung
	31335025	Phương pháp nghiên cứu khoa học giáo dục	3	2	1		HP chung
	31335027	Đánh giá trong giáo dục theo hướng phát triển phẩm chất, năng lực người học	3	2	1	31335024	HP chung
	31335028	Phát triển chương trình giáo dục	3	2	1		HP chung
		Tổng tín chỉ trong học kỳ	19	13	6		
2	31335029	Dạy học số	3	2	1	31335024	HP chung
	31335037	Phương pháp toán cho vật lí	3	2	1		Vật lí
		Học phần tự chọn cơ sở (chọn 8TC/12 TC)	12	7	5		
	31335030	Hoạt động trải nghiệm ở trường trung học	3	2	1		Vật lí
	31335031	Quản trị hoạt động dạy học và giáo dục trong nhà trường	3	2	1		TLGD
	31325032	Quản lí lớp học hiệu quả	2	1	1		TLGD
	31325033	Giáo dục quốc tế và so sánh	2	1	1		TLGD
	31325034	Công nghệ giáo dục	2	1	1		Vật lí
		Tổng tín chỉ trong học kỳ	14				
3	31335015	Thí nghiệm trong dạy học Vật lí ở trường phổ thông	3	0	3	31335028	Vật lí
	31365041	Thực tập	6	0	6	31335038	Vật lí
		Học phần tự chọn chuyên ngành (chọn 9TC/13TC)	13	6	7		
	31335038	Dạy học Vật lí phát triển năng lực học sinh	3	2	1	31335026	Vật lí
	31325039	Tổ chức hoạt động nhận thức trong dạy học vật lí	2	1	1		Vật lí
	31325000	Bài tập vật lí định hướng phát triển năng lực học sinh	2	1	1	31335028	Vật lí
	31325040	Giáo dục STEM trong môn Vật lí	2	1	1	31335028	
	31325014	Sử dụng phương tiện dạy học kĩ thuật số trong dạy học vật lí	2	1	1		Vật lí
	31325016	Thí nghiệm Vật lí đại cương nâng cao	2	0	2		Vật lí
		Tổng tín chỉ trong học kỳ	18				

4	31395042	Đề án tốt nghiệp	9	0	9	31365041	Vật lí
		Tổng tín chỉ trong học kì	9	0	9		
Tổng số tín chỉ			60				

Ghi chú:

- Phải tích lũy tối thiểu 60 tín chỉ.

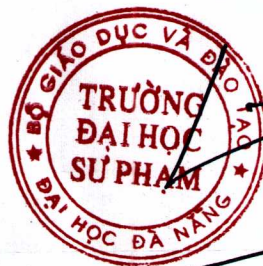
KI. TRƯỞNG KHOA

Phó Trưởng Khoa

[Signature]

Phùng Việt Hải

HIỆU TRƯỞNG



PGS. TS. Lưu Trang