

KẾ HOẠCH ĐÀO TẠO TRÌNH ĐỘ THẠC SĨ KHOÁ 40 (LỚP K39-40.PPDHVL.ĐN)

NGÀNH: LÝ LUẬN VÀ PHƯƠNG PHÁP DẠY HỌC BỘ MÔN VẬT LÝ

Định hướng: Thạc sĩ ứng dụng

Tổng số tín chỉ: 60

Thời gian đào tạo: Từ 1/2020 đến 12/2021.

STT	TÊN HỌC PHẦN	SỐ TC	CÁN BỘ GIẢNG DẠY	ĐIỆN THOẠI	THỜI GIAN	HÌNH THỨC THI KTHP
Kỳ 1: từ tháng 1/2020 đến tháng 4/2020 (22 TC)						
1	Triết học	4	Khoa Giáo dục chính trị		1/2020	Tự luận
2	Tổ chức hoạt động nhận thức trong dạy học vật lý	3	1. PGS.TS. Nguyễn Ngọc Hưng 2. TS. Phùng Việt Hải	0904.443000 0983.868055	6-9/2/2020	Tự luận
3	Nghiên cứu và phát triển chương trình môn Vật lý ở phổ thông	3	1. PGS.TS. Phạm Xuân Quế 2. TS. Lê Thị Thanh Thảo	0913.067850 0988.218645	12-16/2/2020	Tự luận
4	Bài tập vật lý định hướng phát triển năng lực học sinh	2	1. TS. Nguyễn Thanh Hải 2. TS. Phùng Việt Hải	0914.012714 0983.868055	22-24/5/2020	Tự luận
5	Phương pháp toán cho vật lý	2	1. PGS.TS. Nguyễn Văn Hiếu 2. TS. Nguyễn Thị Xuân Hoài	0983.633596 0919.323681	29-31/5/2020	Tự luận
6	Các phương pháp và kỹ thuật dạy học hiện đại trong dạy học vật lý	3	1. TS. Phùng Việt Hải 2. GS.TS. Đỗ Hương Trà	0983868055 0913.563751	5-7/6/2020 và 20-21/6/2020	Tự luận
7	Lý luận dạy học hiện đại trong dạy học vật lý	2	1. PGS.TS. Lê Văn Giáo 2. GS.TS. Đỗ Hương Trà	0914.145090 0913.563751	12-14/6/2020	Tự luận
8	Dạy học Vật lý hướng phát triển năng lực học sinh	3	1. GS.TS. Đỗ Hương Trà 2. TS. Nguyễn Thanh Nga	0913.563751 0778.028297	4-7/6/2020	Tự luận
	Thi học kì 1 (Học phần 1 thi theo lịch của Trường)		Khoa Vật lý		Tháng 5/2020	
Kỳ 2: từ tháng 02/2020 đến tháng 05/2020 (18 TC)						

9	Phương pháp luận nghiên cứu khoa học dạy học vật lý	3	1. PGS.TS. Nguyễn Bảo Hoàng Thanh 2. TS. Lê Thanh Huy	0903.594545 0983.027581	3-5/7 và 11-12/7/2020	Tiểu luận
10	Cơ học lượng tử nâng cao	2	1. TS. Hoàng Đình Triển 2. TS. Duyệt Văn Lữ	0989.300860 0935.117206	17-19/7/2020	Tự luận
11	Thí nghiệm trong dạy học Vật lý ở trường phổ thông	3	1. TS. Phùng Việt Hải 2. PGS.TS. Nguyễn Văn Biên	0983.868055 0983.528399	21-25/7/2020	Thực hành, vấn đáp
12	Dạy học tích hợp khoa học tự nhiên	3	1. PGS.TS. Nguyễn Văn Biên 2. TS. Phùng Việt Hải	0983.528399 0983.868055	27-30/7/2020	Tự luận
13	Đo lường và đánh giá trong dạy học Vật lý phổ thông	3	1. PGS.TS. Nguyễn Bảo Hoàng Thanh 2. TS. Trương Duy Hải	0903.594545 0912.717893	1-5/8/2020	Tiểu luận
14	Vật lý hiện đại	2	1. TS. Nguyễn Quý Tuấn 2. TS. Nguyễn Thị Xuân Hoài	0988.857870 0919.323681	6-8/8/2020	Tự luận
Kỳ 3: từ tháng 08/2020 đến tháng 9/2020 (12 TC)						
15	Tổ chức hoạt động trải nghiệm sáng tạo	2	1. TS. Trương Duy Hải 2. TS. Lê Thanh Huy	0912.717893 0983.027581	10-12/8/2020	Tự luận
16	Thí nghiệm vật lý phổ thông nâng cao	2	1. TS. Dương Xuân Quý 2. TS. Đinh Thanh Khản	0947.557470 0935817240	14-16/8/2020	Báo cáo
17	Thiết kế bài dạy học vật lý sử dụng trong dạy học trực tuyến	3	1. TS. Lê Thanh Huy 2. PGS.TS. Trần Huy Hoàng	0983.027581	17-21/8/2020	Tiểu luận
18	<i>Bồi dưỡng học sinh giỏi vật lý ở trường phổ thông</i>	2	1. PGS.TS. Nguyễn Thị Nhị 2. TS. Dương Xuân Quý	0983.564456 0947.557470	22-24/8/2020	Tiểu luận
19	<i>Khai thác và sử dụng phần mềm trong dạy học vật lý</i>	3	1. TS. Lê Thanh Huy 2. TS. Trần Ngọc Chất	0983.027581 0961.003935	22-24/8/2020	Tiểu luận
20	<i>Sử dụng phương tiện dạy học kỹ thuật số trong dạy học vật lý</i>	2	1. TS. Nguyễn Anh Thuận 2. TS. Nguyễn Quý Tuấn	0912.777205 0988.857870	22-24/8/2020	Báo cáo
21	<i>Chiến lược dạy học vật lý ở trường THCS</i>	2	1. TS. Ngô Diệu Nga 2. PGS.TS. Nguyễn Ngọc Hưng	0904.443000	22-24/8/2020	Tự luận
22	<i>Vật lý chất rắn nâng cao</i>	2	1. TS. Lê Hồng Sơn 2. TS. Nguyễn Quý Tuấn	0903.596543 0988.857870	25-30/8/2020	Tự luận

23	Thí nghiệm Vật lý đại cương nâng cao	2	1. TS. Đinh Thanh Khản 2. TS. Nguyễn Quý Tuấn	0935817240 0988.857870	25-30/8/2020	Thực hành
24	Thực hành tổ chức dạy học vật lý ở trường phổ thông	2	1. PGS. TS. Nguyễn Bảo Hoàng Thanh 2. TS. Lê Thanh Huy (HV thực hành dạy học theo nhóm và báo cáo trước hội đồng các GVHD)	0903.594545	10-30/9/2020	Báo cáo
<i>Ghi chú: HV chọn 1 trong 4 học phần từ 18 đến 21; chọn 1 trong 2 học phần 22, 23</i>						
Thi học kì 2 + 3		Khoa Vật lí			14-27/9/2020	
Kì 4: từ tháng 10/2020 đến tháng 2/2022 (10 TC)						
25	Bảo vệ đề cương luận văn		Hội đồng bảo vệ đề cương		Tháng 10/2020	
26	Thực hiện và bảo vệ luận văn	10	Các Hội đồng		10/2020 – 2/2022	

KHOA VẬT LÝ
PHÓ TRƯỞNG KHOA



TS. PHÙNG VIỆT HẢI

TRƯỞNG PHÒNG ĐÀO TẠO



TS. Phan Thị Hoa

Đà Nẵng, ngày 14 tháng 01 năm 2020

PHÓ HIỆU TRƯỞNG



PGS.TS. VÕ VĂN MINH