



BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
TRƯỜNG ĐẠI HỌC ĐỒNG THÁP

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

CHƯƠNG TRÌNH GIÁO DỤC ĐẠI HỌC

(Ban hành kèm theo quyết định số 1998/QĐ-DHĐT ngày 11 tháng 08 năm 2022 của Hiệu trưởng Trường Đại học Đồng Tháp)

Tên chương trình : Sư phạm Vật lý
Trình độ đào tạo : Đại học
Ngành đào tạo : Sư phạm Vật lý
Mã ngành đào tạo : 7140211
Khóa đào tạo : 2020

TT	MÃ HP	TÊN HỌC PHẦN	SỐ TC	HỌC PHẦN ĐIỀU KIỆN			TIỀN ĐỘ
				TQ	HT	SH	
A. Kiến thức giáo dục đại cương			43				
I. Ngoại ngữ			5				
1	GE4410	Tiếng Anh 1	3				1
2	GE4411	Tiếng Anh 2	2		GE4410		2
II. Giáo dục quốc phòng			11				
1	GE4165	Đường lối quốc phòng và an ninh của	3				1
2	GE4150	Công tác quốc phòng, an ninh	2		GE4165		2
3	GE4166	Quân sự chung	2		GE4165		3
4	GE4167	Kỹ thuật chiến đấu bộ binh và chiến thuật	4		GE4165		4
III. Giáo dục thể chất			3				
1. Học phần bắt buộc			1				
1	GE4306	Giáo dục thể chất 1	1				1
2. Học phần tự chọn (chọn ít nhất 2TC)			2				
1	GE4321	Bóng đá	2	GE4306			2
2	GE4322	Bóng chuyền	2	GE4306			2
3	GE4323	Cầu lông	2	GE4306			2
4	GE4324	Khiêu vũ thể thao	2	GE4306			2
5	GE4325	Võ thuật Vovinam	2	GE4306			2
6	GE4326	Võ thuật Karatedo	2	GE4306			2
7	GE4327	Cờ vua	2	GE4306			2
8	GE4328	Bóng bàn	2	GE4306			2
9	GE4329	Bóng ném	2	GE4306			2
10	GE4330	Bóng rổ	2	GE4306			2
11	GE4331	Bơi lội	2	GE4306			2
12	GE4332	Điền kinh	2	GE4306			2
13	GE4333	Tennis	2	GE4306			2
IV. Đại cương chung			24				
1	GE4091	Triết học Mác - Lênin	3				1
2	GE4045	Tâm lý học đại cương	2				1
3	GE4017	Giáo dục học đại cương	2				2
4	GE4039	Pháp luật Việt Nam đại cương	2				2
5	GE4092	Kinh tế chính trị Mác - Lênin	2		GE4091		2
6	GE4078	Tâm lý học trung học	2		GE4045		2
7	GE4040	Phương pháp nghiên cứu khoa học	2				3
8	GE4093	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2		GE4092		3
9	GE4056	Tư tưởng Hồ Chí Minh	1		GE4092		3
10	GE4094	Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam	2		GE4093		4
11	GE4075	Giáo dục học trung học	2		GE4017		4
12	GE4111	Quản lý HCNN và QL ngành GD	2				4
B. Khối kiến thức giáo dục chuyên nghiệp			97				
I. Kiến thức cơ sở ngành			10				



1	PH4117	Toán cho Vật lý 1	2				1
2	PH4443	Hình thành và phát triển kỹ năng mềm	2				1
3	PH4450N	Nhập môn nghề nghiệp	1				1
4	PH4118	Toán cho Vật lý 2	2				2
5	PH4124	Phương pháp toán lý	3				3
II. Kiến thức chuyên ngành			60				
2.1. Kiến thức chuyên ngành bắt buộc			62				
1	PH4000N	Cơ học 1	2				1
2	PH4015	Nhiệt học	3				1
3	PH4001N	Cơ học 2	2		PH4000 N		2
4	PH4008N	Điện và từ 1	2				2
5	PH4021	Thí nghiệm VLĐC1	1				2
6	PH4009	Điện và từ 2	2		PH4008 N		3
7	PH4013	Lý luận dạy học Vật lý	3				3
8	PH4022	Thí nghiệm VLĐC2	1		PH4021		3
9	PH4005	Dao động và sóng	2				3
10	PH4024	Thí nghiệm VLPT 1	1				3
11	PH4025	Thí nghiệm VLPT 2	2		PH4024		4
12	GE4019N	Hóa học đại cương	3				4
13	PH4019N	Quang học	3				4
14	PH4004	Cơ lý thuyết	3				4
15	PH4106	Vật lý nguyên tử và hạt nhân	3				5
16	PH4102	Thiên văn đại cương	2				5
17	PH4014	Nhiệt động lực học	2				5
18	GE4043P	Sinh học đại cương	3				5
19	ID4113	Kỹ thuật điện	2				5
20	PH4125	Điện động lực học	2				5
22	PH4002	Cơ học lượng tử 1	3				6
23	PH4016N	Phân tích chương trình	3				6
24	PH4122	Tổ chức hoạt động trải nghiệm sáng tạo	2				6
25	PH4010	Giải bài tập VLPT	2				6
26	PH4032	Vật lý thống kê	3				7
27	PH4003N	Cơ học lượng tử 2	2		PH4002		7
28	PH4029	Vật lý chất rắn	3				7
2.2. Kiến thức chuyên ngành tự chọn			2				
1	GE4040	Phương pháp nghiên cứu khoa học	2				3
2	PH4121	Lý thuyết tương đối	2				5
3	PH4100	Điện tử học đại cương	2				5
4	PH4302	Ứng dụng CNTT trong dạy học Vật lý	2				5
5	GE4112	Nhập môn khoa học giao tiếp	2				5
6	PH4028N	Thực hành vô tuyến điện	2				6
7	PH4114N	Sử dụng TN trong DHVL	2				6
1	PH3340	Lịch sử vật lý	2				6
2	PH4208N	Vi điện tử	2				7
3	PH4034	Thực hành thiết kế hoạt động dạy học vật	2				7
4	PH4035	Cơ học lượng tử 3	2				8
5	ID4132	Nguyên lý động cơ đốt trong	2				8
6	ID4005	Nhiệt kỹ thuật	2				8
III. Thực hành thực tập nghề nghiệp			17				



Handwritten signature or mark.

1	PH4402P	Rèn luyện NVSPTX1	1				4
2	PH4491	Thực tập cơ sở	6				6
3	PH4403	Rèn luyện NVSPTX2	2		PH4402		6
4	PH4404	Rèn luyện NVSPTX3	2		PH4403		7
5	PH4698	Thực tập tốt nghiệp	6				8
IV. Khóa luận tốt nghiệp / Học phần thay thế			6				
4.1. Khóa luận tốt nghiệp			6				
1	PH4297	Khóa luận tốt nghiệp	6				8
4.2. Học phần thay thế khóa luận (chọn ít nhất 6TC)			6				
1	PH4206N	Vật lý bán dẫn	2				8
2	PH4201N	Cơ sở lý thuyết trường lượng tử	2				8
3	PH4207	Từ và siêu dẫn	2				8
4	PH4120	Kiểm tra và đánh giá trong dạy học Vật lý	2				8
5	PH4113	Các kiểu dạy học hiện đại trong dạy học	2				8
Tổng số TCTL				140			

