

KẾ HOẠCH HỌC TẬP KHÓA 45

Ngành học: Sư phạm Vật lý

Mã ngành: 7140211

Đơn vị quản lý: Khoa Sư phạm

Hệ đào tạo chính quy

Bộ môn: Sư phạm Vật lý

TT	Mã số HP	Tên học phần	Số tín chỉ	Bắt buộc	Tự chọn	Số tiết LT	Số tiết TH	HP tiên quyết	HP song hành	Ghi Chú
Học kỳ 1										
1	QP010	Giáo dục quốc phòng an ninh 1	2	2		30				
2	QP011	Giáo dục quốc phòng an ninh 2	2	2		30				
3	QP012	Giáo dục quốc phòng an ninh 3	3	3		20	65			
4	QP013	Giáo dục quốc phòng an ninh 4	1	1		10	10			
5	SP009	Tâm lý học đại cương	2	2		30				
6	SP142	Toán cho Vật lý 1	3	3		45				
		Cộng	13	13	0					
Học kỳ 2										
1	ML014	Triết học Mac - Lenin	3	3		45				
2	XH023	Anh văn căn bản 1	4		4	60				
3	SP010	Tâm lý học sư phạm	2	2		20	20	SP009		
4	KL001	Pháp luật đại cương	2	2		30				
5	SP133	Cơ học đại cương 1	2	2		30				
6	SP092	Toán cho Vật lý 2	3	3		45		SP142		
7	SP135	Nhiệt học và Nhiệt động lực học	2	2		30				
8	XH011	Cơ sở văn hóa Việt Nam	2			30				
9	XH012	Tiếng Việt thực hành	2			30				
10	ML007	Logic học đại cương	2			30				
11	XH028	Xã hội học đại cương	2		2	30				
12	XH014	Văn bản & lưu trữ đại cương	2			30				
13	KN001	Kỹ năng mềm	2			20	20			
14	KN002	Đổi mới sáng tạo và khởi nghiệp	2			20	20			
		Cộng	20	14	6					
Học kỳ 3										
1	ML016	Kinh tế chính trị Mac - Lênin	2	2		30		ML014		
2	TC100	Giáo dục thể chất 1	1		1		45			
3	XH024	Anh văn căn bản 2	3		3	45		XH023		
4	SP079	Giáo dục học	3	3		45		SP010		
5	TN033	Tin học căn bản	1	1		15				

TT	Mã số HP	Tên học phần	Số tín chỉ	Bắt buộc	Tự chọn	Số tiết LT	Số tiết TH	HP tiên quyết	HP song hành	Ghi Chú
6	TN034	TT. Tin học căn bản	2	2			60		TN033	
7	SP134	Cơ học đại cương 2	2	2		30		SP133		
8	SG247	Điện học 1	2	2		30				
9	SP139	Quang học	3	3		45				
		Cộng	19	15	4					
Học kỳ 4										
1	ML018	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2	2		30		ML016		
2	TC100	Giáo dục thể chất 2	1		1		45			
3	XH025	Anh văn căn bản 3	3		3	45		XH024		
4	SG131	Hoạt động giáo dục trong nhà trường phổ thông	2	2		15	30	SP079		
5	SP136	TT. Cơ Nhiệt	2	2		5	50		SP134, SP135	
6	SP589	Các phương pháp Toán – Lý	3	3		45		SP092		
7	SG248	Điện học 2	2	2		30		SG247		
8	SP140	TT. Quang học	1	1			30		SP139	
9	SP141	Vật lý nguyên tử & hạt nhân	2	2		30		SP139		
10	SG011	Quản lý hành chính nhà nước và quản lý ngành GD&ĐT	2	2		30				
		Cộng	20	16	4					
Học kỳ 5										
1	ML019	Lịch sử Đảng Cộng Sản Việt Nam	2	2		30		ML018		
2	TC001	Giáo dục thể chất 3	1		1		45			
3	SG439	Phương pháp NCKH - Giáo dục	2	2		15	30	SP079		
4	SG168	Kiến tập sư phạm-Vật lý	2	2			60	SP079		
5	SP138	TT. Điện học	1	1			30		SG248	
6	SG419	Lý luận dạy học Toán và Khoa học tự nhiên	2	2		15	30			
7	SP347	Kỹ thuật điện 1- Vật lý	2	2		30		SG248		
8	SP348	TT. Kỹ thuật điện 1	1	1			30		SP347	
9	SP436	Kỹ thuật điện tử 1	2	2		30		SG248		
10	SG114	Giáo dục so sánh và giáo dục bền vững	2		2	30		SP079		
11	SG394	Giáo dục hòa nhập	2			39				
12	SP146	Thực tế ngoài trường Vật lý	1	1			30			
		Cộng	18	15	3					
Học kỳ 6										
1	ML021	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	2		30		ML019		

TT	Mã số HP	Tên học phần	Số tín chỉ	Bắt buộc	Tự chọn	Số tiết LT	Số tiết TH	HP tiên quyết	HP song hành	Ghi Chú
2	SG162	Phương pháp dạy học Vật lý	2	2		30				
3	SP352	Cơ học lượng tử 1	3	3		45		SP589		
4	SP350	TT. Kỹ thuật điện tử 1	1	1			30		SP436	
5	SP438	Thiên văn học	2	2		28	4			
6	SG431	Phát triển chương trình giáo dục Toán và KHTN	2	2		30				
7	SP437	Cơ lý thuyết – Vật lý	2	2		30		SP134		
8	SP355	Điện động lực học	2	2		30		SG248; SP589		
9	SG422	Đánh giá kết quả học tập Toán và Khoa học tự nhiên	2	2		15	30	SG162		
10	SG357	Ứng dụng công nghệ thông tin trong dạy học Vật lý	2	2		15	30	TN034, SG162		
		Cộng	20	20	0					
Học kỳ 7										
1	SP150	Anh văn chuyên môn Vật Lý	2		2	30		XH025		
2	SG132	Phương pháp giảng dạy thí nghiệm Vật lý phổ thông	2	2		10	40	SG162		
3	SP357	Vật lý chất rắn	2	2				SP352		
4	SP356	Cơ học lượng tử 2	2	2		30		SP352		
5	SG249	Vật lý thống kê	2	2		30		SP352		
6	SP366	Vật lý nano và ứng dụng	2		6	30				
7	SP368	Vật lý hạt cơ bản	2		6	30		SP352		
8	SP360	Quang phổ	2			25	10	TN270		
9	SG254	Vật liệu từ	2			30		SG248		
10	SG250	Vật lý tính toán	2			15	30			
11	SG255	Lịch sử vật lý	2			30				
12	SG167	Tập giảng Vật lý	2	2		12	36	SG419, SG162		
13		Cộng	18	10	8					
Học kỳ 8										
1	SG169	Thực tập sư phạm - Vật lý	3	3			90	SG167; SG168		
2	SP376	Luận văn tốt nghiệp Vật lý	10		10		300	≥ 105 TC		
3	SP375	Tiểu luận tốt nghiệp Vật lý	4				120	≥ 105 TC		
4	SG361	Phương pháp giảng dạy bài tập Vật lý phổ thông				30		SG162		
5	SP166	Giáo dục môi trường trong dạy học Vật lý	2			30		SG162		
6	SP369	Cảm biến trong đo lường	2			30		SP436		

TT	Mã số HP	Tên học phần	Số tín chỉ	Bắt buộc	Tự chọn	Số tiết LT	Số tiết TH	HP tiên quyết	HP song hành	Ghi Chú
7	SP372	Vật lý môi trường	2			30				
8	TN431	Vật lý địa cầu	2			30				
9	SG252	Vật lý plasma và ứng dụng	2			30		SG248		
10	SG257	Vật lý laser	2			30		SP139		
		Cộng	13	3	10					
		Tổng	141	106	35					

(*): các học phần điều kiện không tính điểm trung bình chung tích lũy

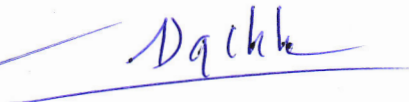
Cần Thơ, ngày 30 tháng 8 năm 2019

Hội đồng KH&ĐT
Chủ tịch

Khoa Sư phạm
P.Trưởng Khoa

Bộ môn Sư phạm Vật lý
P.Trưởng Bộ môn





Lâm Quốc Anh

Huỳnh Anh Huy

Dương Quốc Chánh Tín