

KẾ HOẠCH HỌC TẬP KHÓA 48

Ngành học: Sư phạm Hóa học
Mã ngành: 7140212
Đơn vị quản lý: Khoa Sư phạm

Hệ đào tạo chính quy
Bộ môn: Sư phạm Hóa học

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 và An ninh 1 (*)	2	2		37	8			
2	QP011	Giáo dục quốc phòng và An ninh 2 (*)	2	2		22	8			
3	QP012	Giáo dục quốc phòng và An ninh 3 (*)	2	2		14	16			
4	QP013	Giáo dục quốc phòng và An ninh 4 (*)	2	2		4	56			
5	SP009	Tâm lý học đại cương	2	2		30				
6	TN033	Tin học căn bản	1	1		15				
7	TN101	Hóa học đại cương 1	2	2		30				
		Cộng	13	13	0					
Học kỳ 2										
1	ML014	Triết học Mác - Lênin	3	3		30				
2	SP095	Vật lý đại cương	2	2		30				
3	TN034	TT. Tin học căn bản	2	2			60		TN033	
4	SP010	Tâm lý học sư phạm	2	2		20	20	SP009		
5	SG103	Toán cho Hóa học	2	2		30				
6	TN102	Hóa học đại cương 2	3	3		45		TN101		
7	XH023	Anh văn căn bản 1 (*)	4		4	60				SV tự chọn
8	XH031	Anh văn tăng cường 1 (*)	4			60			XH025	
9	FL001	Pháp văn căn bản 1 (*)	4			60				
10	FL007	Pháp văn tăng cường 1 (*)	4			60			FL003	
		Cộng	18	14	4					
Học kỳ 3										
1	ML016	Kinh tế chính trị Mác - Lênin	2	2		30		ML014		
2	TC100	Giáo dục thể chất 1	1		1		30			
3	TN111	Hóa hữu cơ 1	3	3		45		TN102		
4	SG259	TT. Hóa cơ sở	2	2			60		TN102	
5	TN108	Hóa lý 1	3	3		45		TN102		
6	TN236	Hóa vô cơ 1	3	3		45		TN102		
7	SP079	Giáo dục học	3	3		45		SP010		
8	XH024	Anh văn căn bản 2 (*)	3		3	45			XH023	

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
9	XH032	Anh văn tăng cường 2 (*)	3			45			XH031	SV tự chọn
10	FL002	Pháp văn căn bản 2 (*)	3			45			FL001	
11	FL008	Pháp văn tăng cường 2 (*)	3			45			FL007	
		Cộng	20	16	4					
Học kỳ 4										
1	SG439	Phương pháp nghiên cứu KHGD	2	2						
2	SG419	Lý luận dạy học Toán - KHTN	2		2	30		SP079		SV tự chọn
3	SG161	Nguyên lý dạy học Hóa học	2			30		SP079		
4	SP191	Anh văn chuyên ngành Sư Phạm Hóa	2	2		30				
5	TC100	Giáo dục thể chất 2	1		1		30			
6	TN247	Hóa vô cơ 2	3	3		45		TN102		
7	TN249E	Hóa hữu cơ 2	3	3		45		TN111		
8	TN109	Hóa lý 2	3	3		45		TN108		
9	SP158	TT Hóa lý	2	2			60		TN109	
10	SG131	HĐGD trong nhà trường PT	2	2		15	30	SP079		
11		Cộng	20	17	3					
Học kỳ 5										
1	SP597	Kiến tập Sư phạm	2	2			60	SP079		
2	SG422	Đánh giá KQHT Toán - KHTN	2		2	15	30			SV tự chọn
3	SG174	Đánh giá kết quả học tập Hóa học	2			15	30			
4	SP384	TT Hóa vô cơ	2	2			60		TN247	
5	SG175	Ứng dụng công nghệ thông tin trong dạy học Hóa học	2	2		15	30			
6	ML018	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2	2		30		ML016		
7	SG171	Phương pháp dạy học Hóa học	2	2		15	30			
8	TN115	Hóa phân tích 1	3	3		45		TN102		
9	KL001	Pháp luật đại cương	2	2		30				
10	TC100	Giáo dục thể chất 3	1		1		30			
11	SP378	Sinh hóa - SP. Hóa	2	2		30			TN249E	
12		Cộng	20	17	3					
Học kỳ 6										
1	SG431	Phát triển chương trình Toán - KHTN	2		2	30				
2	SG424	Phát triển chương trình giáo dục Hóa học	2			30				
3	ML019	Lịch sử Đảng Cộng Sản Việt Nam	2	2		30		ML018		
4	TN117	Hóa phân tích 2	3	3		45		TN115		

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
5	TN361	Các phương pháp phổ nghiệm hữu cơ	2	2		30		TN111		
6	SP390	TT Hóa phân tích	2	2			60	TN115	TN117	
7	SP388	TT Hóa hữu cơ	2	2			60	TN111	TN249E	
8	SP386	TT phương pháp giảng dạy hóa	2	2			60	SG171		
9	TN319	Tham quan thực tế	1	1			30			
10	SP517	Hóa lượng tử	2	2		30		TN102		
11	SP406	TT Sinh Hóa	1	1			30		SP378	
		Cộng	19	17	2					
Học kỳ 7										
1	SG176	Tập giảng Hóa học	2	2			60	SG171		
2	SP519	Thiết kế bài tập Hóa học	2	2		30				
3	SG011	Quản lý HCNN và quản lý ngành GD&ĐT	2	2		30				
4	ML021	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	2		30		ML019		
5	SP392	Phương pháp phân tích công cụ	2	2		30				
6	SP393	TT phương pháp phân tích công cụ	1	1			30		SP392	
7	ML007	Logic học đại cương	2		2	30				SV tự chọn
8	XH028	Xã hội học đại cương	2			30				
9	XH011	Cơ sở văn hóa Việt Nam	2			30				
10	XH012	Tiếng Việt thực hành	2			30				
11	XH014	Văn bản và lưu trữ học đại cương	2			30				
12	KN001	Kỹ năng mềm	2			20	20			
13	KN002	Đổi mới sáng tạo và khởi nghiệp	2			20	20			
14	SG114	Giáo dục so sánh và giáo dục bền vững	2		2	30		SP079		SV tự chọn
15	SG421	Kỹ năng xử lý tình huống sư phạm	2			30				
16	SG394	Giáo dục hòa nhập	2			30				
17	XH025	Anh văn căn bản 3 (*)	3		3	45			XH024	SV tự chọn
18	XH033	Anh văn tăng cường 3 (*)	3			45			XH032	
19	FL003	Pháp văn căn bản 3 (*)	3			45			FL002	
20	FL009	Pháp văn tăng cường 3 (*)	3			45			FL008	
		Cộng	18	11	7					
Học kỳ 8										
1	SP598	Thực tập Sư phạm	3	3			90	SP597 SG176		
2	SP408	Luận văn tốt nghiệp - Hóa học	10		10		300	≥ 105TC		

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
3	SP407	Tiểu luận tốt nghiệp - Hóa học	4				120	≥ 105TC		
4	SP385	Hóa công nghệ và hóa nông nghiệp	2			30			TN319	
5	SP410	Lịch sử hóa học	2			30				
6	SP395	Giáo dục môi trường qua giảng dạy Hóa học	2			30				
7	TN300	Hóa học ứng dụng	2			30				
8	TN317	Hóa học hợp chất thiên nhiên	2			30				
9	TN395	Kỹ thuật tách chiết hợp chất thiên nhiên	2			30				
10	TN327	Tổng hợp hữu cơ	2			30				
11	TN362	Tổng hợp vô cơ	2		10	30				SV tự chọn
12	SP405	Hóa học phức chất	2			30		TN247		
13	SP411	Kỹ thuật phòng thí nghiệm hóa học	2			30				
14	SG440	Danh pháp Hóa học	2			30				
15	SG441	Cơ chế phản ứng hữu cơ cơ bản	2			30		TN249E		
16	SG442	Hóa học tinh thể	2			30				
17	SG443	Hoạt động trải nghiệm thực tế về Hóa học	2			15	30			
18	SG444	Các phương pháp vật lý ứng dụng trong Hóa học	2			30		TN108		
19	SG445	Tổ chức dạy học chủ đề STEM trong môn Hóa học ở trường THPT	2			15	30	SG439		
		Cộng	13	3	10					
		Tổng	141	108	33					

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

Cần Thơ, ngày 20 tháng 9 năm 2022

Hội đồng KH&ĐT
Chủ tịch

Khoa Sư phạm
P.Trưởng Khoa

Bộ môn Sư phạm Hóa học
Trưởng Bộ môn



Lâm Quốc Anh



Nguyễn Phúc Đảm

Lê Văn Nhung