

## KẾ HOẠCH HỌC TẬP KHÓA 46

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
<b>Học kỳ 1</b>										
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				
		<b>Cộng</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>0</b>					
<b>Học kỳ 2</b>										
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		<b>TN033</b>	
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				<b>SV tự chọn</b>
8	XH031	Anh văn tăng cường 1 (*)	4			60			<b>XH025</b>	
9	FL001	Pháp văn căn bản 1 (*)	4			60				
10	FL007	Pháp văn tăng cường 1 (*)	4			60			<b>FL003</b>	
11	TC100	Giáo dục thể chất 1	1		1		30			
12	KL001	Pháp luật đại cương	2	2		30				
		<b>Cộng</b>	<b>21</b>	<b>16</b>	<b>5</b>					
<b>Học kỳ 3</b>										
1	ML016	Kinh tế chính trị Mác - Lênin	2	2		30		ML014		
2	TC100	Giáo dục thể chất 2	1		1		30			
3	SP191	Anh văn chuyên ngành Sư Phạm Hóa học	2	2		30				
4	SG259	TT. Hóa cơ sở	2	2			60		<b>TN102</b>	
5	TN108	Hóa lý 1	3	3		45		TN102		
6	TN236	Hóa vô cơ 1	3	3		45		TN102		

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	SP079	Giáo dục học	3	3		45		SP010		
8	XH024	Anh văn căn bản 2 (*)	3		3	45			<b>XH023</b>	<b>SV tự chọn</b>
9	XH032	Anh văn tăng cường 2 (*)	3			45			<b>XH031</b>	
10	FL002	Pháp văn căn bản 2 (*)	3			45			<b>FL001</b>	
11	FL008	Pháp văn tăng cường 2 (*)	3			45			<b>FL007</b>	
		<b>Cộng</b>	<b>19</b>	<b>15</b>	<b>4</b>					
<b>Học kỳ 4</b>										
1	ML018	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2	2		30		ML016		
2	TC100	Giáo dục thể chất 3	1		1		30			
3	TN111	Hóa hữu cơ 1	3	3		45		TN102		
4	SG419	Lý luận dạy học Toán - KHTN	2	2		30		<b>SP079</b>		
5	SG175	Ứng dụng công nghệ thông tin trong dạy học Hóa học	2	2		15	30			
6	TN247	Hóa vô cơ 2	3	3		45		TN102		
7	SP384	TT Hóa vô cơ	2	2			60		<b>TN247</b>	
8	TN109	Hóa lý 2	3	3		45		TN108		
9	SP158	TT Hóa lý	2	2			60		<b>TN109</b>	
		<b>Cộng</b>	<b>20</b>	<b>19</b>	<b>1</b>					
<b>Học kỳ 5</b>										
1	SP597	Kiến tập Sư phạm	2	2			60	SP079		
2	ML019	Lịch sử Đảng Cộng Sản Việt Nam	2	2		30		ML018		
3	SG439	Phương pháp nghiên cứu KHGD	2	2						
4	SG171	Phương pháp dạy học Hóa học	2	2		15	30			
5	TN115	Hóa phân tích 1	3	3		45		TN102		
6	TN249	Hóa hữu cơ 2	3	3		45			<b>TN111</b>	
7	SG131	HDGD trong nhà trường PT	2	2		15	30	SP079		
8	XH025	Anh văn căn bản 3 (*)	3		3	45			<b>XH024</b>	<b>SV tự chọn</b>
9	XH033	Anh văn tăng cường 3 (*)	3			45			<b>XH032</b>	
10	FL003	Pháp văn căn bản 3 (*)	3			45			<b>FL002</b>	
11	FL009	Pháp văn tăng cường 3 (*)	3			45			<b>FL008</b>	
		<b>Cộng</b>	<b>19</b>	<b>16</b>	<b>3</b>					
<b>Học kỳ 6</b>										
1	ML021	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	2		30		ML019		
2	SG431	Phát triển chương trình Toán - KHTN	2	2		30				
3	SG422	Đánh giá KQHT Toán - KHTN	2	2		15	30			
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	<b>TN117</b>	
7	SP388	TT Hóa hữu cơ	2	2			60	TN111	<b>TN249</b>	
8	SP386	TT phương pháp giảng dạy hóa	2	2			60	SG171		
9	TN319	Tham quan thực tế	1	1			30			
10	SG176	Tập giảng Hóa học	2	2			60	SG171		
		<b>Cộng</b>	<b>20</b>	<b>20</b>						
<b>Học kỳ 7</b>										
1	SP519	Thiết kế bài tập Hóa học phổ thông	2	2		30				
2	SG011	Quản lý HCNN và quản lý ngành GD&ĐT	2	2		30				
3	SP378	Hóa sinh học	2	2		30		TN249		
4	SP517	Hóa lượng tử	2	2		30		TN102		
5	SP406	TT Hóa sinh học	1	1			30		<b>SP378</b>	
6	SP392	Phương pháp phân tích công cụ	2	2		30				
7	SP393	TT phương pháp phân tích công cụ	1	1			30		<b>SP392</b>	
8	ML007	Logic học đại cương	2		2	30				<b>SV tự chọn</b>
9	XH028	Xã hội học đại cương	2			30				
10	XH011	Cơ sở văn hóa Việt Nam	2			30				
11	XH012	Tiếng Việt thực hành	2			30				
12	XH014	Văn bản và lưu trữ học đại cương	2			30				
13	KN001	Kỹ năng mềm	2			20	20			
14	KN002	Đổi mới sáng tạo và khởi nghiệp	2			20	20			
15	SG114	Giáo dục so sánh và giáo dục bền vững	2		2	30		SP079		<b>SV tự chọn</b>
16	SG394	Giáo dục hòa nhập	2			30				
		<b>Cộng</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>4</b>					
<b>Học kỳ 8</b>										
1	SP598	Thực tập Sư phạm	3	3			90	SP597 SG176		
2	SP408	Luận văn tốt nghiệp - Hóa học	10		10		300	≥ 105TC		
3	SP407	Tiểu luận tốt nghiệp - Hóa học	4		10		120	≥ 105TC		<b>SV tự chọn</b>
4	SP385	Hóa công nghệ và hóa nông nghiệp	2			30			<b>TN319</b>	
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				

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
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			30				
12	SP411	Kỹ thuật phòng thí nghiệm hóa học	2			30				
		<b>Cộng</b>	<b>13</b>	<b>3</b>	<b>10</b>					
		<b>Tổng</b>	<b>141</b>	<b>114</b>	<b>27</b>					

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

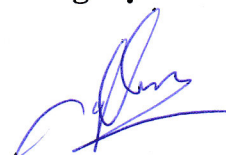
Hội đồng KH&ĐT  
Chủ tịch

Khoa Sư phạm  
P.Trưởng Khoa

Cần Thơ, ngày 28 tháng 8 năm 2020

Bộ môn Sư phạm Hóa học  
Trưởng Bộ môn





Lâm Quốc Anh

Huỳnh Anh Huy

Nguyễn Phúc Đảm