

## KẾ HOẠCH HỌC TẬP KHÓA 47

**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			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		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				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		10	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>					


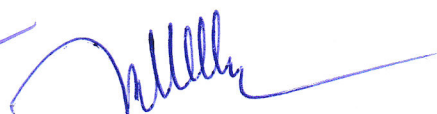
(\*): các học phần điều kiện không tính điểm trung bình chung tích lũy

Cần Thơ, ngày 27 tháng 8 năm 2021

Hội đồng KH&ĐT  
Chủ tịch

Khoa Sư phạm  
Trưởng Khoa

Bộ môn Sư phạm Hóa học  
Trưởng Bộ môn


Lâm Quốc Anh

Huỳnh Anh Huy

Nguyễn Phúc Đảm