

CHƯƠNG TRÌNH KHUNG TRÌNH ĐỘ ĐẠI HỌC VÀ KẾ HOẠCH ĐÀO TẠO
NGÀNH: SƯ PHẠM HÓA HỌC

(Ban hành kèm theo Quyết định số 545/QĐ-ĐHĐN ngày 06/08/2013)

STT	Tên học phần	Số tín chỉ	Học kỳ							
			1	2	3	4	5	6	7	8
A	Kiến thức giáo dục đại cương	44								
I	Khoa học Mác-Lênin	10								
1	Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác-Lênin	5	2	3						
2	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2			2					
3	Đường lối cách mạng của Đảng Cộng sản Việt Nam	3				3				
II	Khoa học tự nhiên	12								
4	Tin học đại cương	3		3						
5	Đại số tuyến tính và Hình học	2	2							
6	Giải tích	2			2					
7	Xác suất thống kê	2				2				
8	Vật lý đại cương	3	3							
III	Khoa học xã hội	4								
9	Phương pháp nghiên cứu KH	2				2				
10	Quản lý hành chính Nhà nước và Quản lý ngành GD-ĐT	2			2					
IV	Kiến thức nghiệp vụ	3								
11	Rèn nghiệp vụ sư phạm thường xuyên	3			3					
V	Khoa học nhân văn	8								
12	Tâm lý học đại cương	2	2							
13	Tâm lý học lứa tuổi và tâm lý học sư phạm	2		2						
14	Giáo dục học 1	2			2					
15	Giáo dục học 2	2				2				
VI	Ngoại ngữ không chuyên	7								
16	Anh văn 1	3	3							
17	Anh văn 2	2		2						
18	Anh văn 3	2			2					
VII	Giáo dục thể chất	5	*	*	*	*	*			
VIII	Giáo dục quốc phòng	135t								
B	Kiến thức giáo dục chuyên nghiệp	77								
IX	Kiến thức cơ sở của ngành	16								
19	Ngoại ngữ chuyên ngành	2						2		
20	Hóa học đại cương 1	3	3							
21	Hóa học đại cương 2	3		3						
22	Bài tập hóa học đại cương	2	1	1						
23	Thực hành hóa học đại cương	2		2						
24	Phương pháp dạy học hóa học	2							2	
25	Các phương pháp dạy học tích cực	2							2	
X	Kiến thức ngành	61								
26	Hóa học vô cơ 1	3			3					
27	Hóa học vô cơ 2	2				2				
28	Thực hành hóa vô cơ	2				2				
29	Cơ sở lý thuyết hóa vô cơ	3					3			

STT	Tên học phần	Số tín chỉ	Học kỳ							
			1	2	3	4	5	6	7	8
30	Hóa học hữu cơ 1	3				3				
31	Hóa học hữu cơ 2	3					3			
32	Hóa học hữu cơ 3	3						3		
33	Thực hành hóa hữu cơ	2						2		
34	Cơ sở lý thuyết hóa hữu cơ	3						3		
35	Hóa phân tích 1	3			3					
36	Hóa phân tích 2	2				2				
37	Thực hành hóa phân tích định tính	2				2				
38	Thực hành hóa phân tích định lượng	1					1			
39	Hóa lý 1	3					3			
40	Hóa lý 2	3						3		
41	Bài tập hóa lý	2							2	
42	Hóa công nghệ - môi trường	3								3
43	Phân tích chương trình hóa học 10, 11	2					2			
44	Phân tích chương trình hóa học 12	2						2		
45	Thực hành phương pháp giảng dạy	2							2	
46	Phức chất trong hóa vô cơ	2							2	
47	Tổng hợp kiến thức hóa học hữu cơ	2							2	
48	Động học và xúc tác	2						2		
49	Bài tập hóa sơ cấp	2							2	
50	Tin học ứng dụng trong dạy học hóa học	2							2	
51	Danh pháp các chất hữu cơ	2				2				
C	Thực tập sư phạm	6								
52	Thực tập sư phạm đợt 1	2					2			
53	Thực tập sư phạm đợt 2	4								4
D	Khóa luận tốt nghiệp hoặc học và thi các HP thay thế	7								
54	Hóa học lập thể	3								3
55	Lịch sử hóa học	2								2
56	Hợp chất thiên nhiên	2								2
	Tổng số ĐVTC toàn khóa	134	16	16	19	18	18	17	16	14

Đồng Nai, ngày 06 tháng 8 năm 2013

HIỆU TRƯỞNG