

CHƯƠNG TRÌNH GIÁO DỤC ĐẠI HỌC

Tên chương trình : Đào tạo cử nhân Sư phạm Hoá học
Trình độ đào tạo : Đại học
Ngành đào tạo : Sư phạm Hoá học
Loại hình đào tạo : Chính quy

(Ban hành kèm theo Quyết định số 129 /QĐ-ĐHHV-ĐT ngày 28 tháng 01 năm 2010 của Hiệu trưởng Trường Đại học Hùng Vương)

1. Mục tiêu đào tạo

1.1. Mục tiêu chung

Đào tạo giáo viên có trình độ cử nhân khoa học có đủ năng lực chuyên môn và nghiệp vụ, đảm bảo được những yêu cầu đổi mới mục tiêu, nội dung, phương pháp, hình thức tổ chức dạy và học, kiểm tra đánh giá kết quả giáo dục, dạy học môn hoá học ở trường Trung học phổ thông; đáp ứng yêu cầu phát triển giáo dục trung học phổ thông về qui mô, chất lượng, hiệu quả, phục vụ sự nghiệp công nghiệp hoá hiện đại hoá đất nước; có chí hướng, có khả năng tự nghiên cứu, tiếp tục học tập suốt đời, học lên trình độ cao hơn.

1.2. Mục tiêu cụ thể

1.2.1. Về phẩm chất đạo đức

Có phẩm chất cơ bản của nhà giáo trong trường XHCN Việt Nam: thấm nhuần thế giới quan Mác - Lênin và tư tưởng Hồ Chí Minh, yêu nước, yêu chủ nghĩa xã hội, yêu người học, yêu nghề, có ý thức trách nhiệm cao, có đạo đức tốt, có tác phong mẫu mực của nhà giáo.

1.2.2. Về kiến thức

Có kiến thức chung về khoa học tự nhiên, khoa học xã hội và nhân văn; hiểu và nắm vững các kiến thức chuyên sâu về hoá học cơ bản ở trình độ đại học; hiểu và nắm vững các kiến thức về lí luận nghiệp vụ sư phạm; các yêu cầu đổi mới mục tiêu, nội dung, phương pháp và hình thức tổ chức dạy và học, kiểm tra đánh giá kết quả dạy học ở trường phổ thông.

1.2.3. Về kĩ năng

Có kĩ năng tiến hành các thực nghiệm hoá học, các phương pháp nghiên cứu khoa học và bước đầu có khả năng tư duy sáng tạo trong công tác. Có kĩ năng về nghiệp vụ sư phạm, vận dụng được những kiến thức về tâm lí, giáo dục học, phương pháp dạy học để giảng dạy tốt môn hoá học ở trường Trung học phổ thông.

2. Thời gian đào tạo: 4 năm

3. Khối lượng kiến thức toàn khoá: 135 tín chỉ

Chưa kể phần nội dung Giáo dục thể chất (150 tiết) và Giáo dục Quốc phòng và an ninh (165 tiết).

4. Đối tượng tuyển sinh

Học sinh có bằng tốt nghiệp THPT. Bổ túc THPT hoặc tương đương.

5. Quy trình đào tạo, điều kiện tốt nghiệp

Theo quy chế ban hành tại Quyết định số 43/2007/QĐ-BGD&ĐT ngày 15 tháng 8 năm 2007 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo.

6. Thang điểm

Theo quy chế ban hành tại Quyết định số 43/2007/QĐ-BGD&ĐT ngày 15 tháng 8 năm 2007 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo.

7. Nội dung chương trình

TT	Mã số học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Loại giờ tín chỉ				Điều kiện tiên quyết
				LT	BT, TL	TH	Tự học	
7.1. Kiến thức giáo dục đại cương (GDĐC)			45					
7.1.1 Kiến thức giáo dục đại cương bắt buộc			43					
1	LC1501	Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác – Lênin	5	50	25		150	
2	LC1202	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	20	10		60	1
3	LC1303	Đường lối cách mạng của Đảng Cộng sản Việt Nam	3	30	15		90	1; 2
4	NN1301	Tiếng Anh (1)	3	45			90	
5	NN1202	Tiếng Anh (2)	2	30			60	4
6	NN1203	Tiếng Anh (3)	2	30			60	5
7	TC1007	Giáo dục thể chất	150t					
8	QP1008	Giáo dục quốc phòng và an ninh	165t					
9	TI1201	Tin học cơ sở	2	15		15	60	
10	TG1401	Tâm lý học	4	53	5	2	120	
11	TG1402	Giáo dục học	4	50	7	3	120	
12	TG1203	Quản lý hành chính Nhà nước và quản lý ngành giáo dục	2	26	3	1	60	11
13	TN1266	Đại số và hình giải tích	2	20	10		60	
14	TN1467	Giải tích	4	40	20		120	
15	TN1268	Phương trình vi phân	2	20	10		60	
16	VL1251	Vật lý đại cương A1	2	20	10		60	
17	VL1252	Vật lý đại cương A2	2	20	10		60	
18	TN1262	Xác suất thống kê 1	2	20	10		60	14; 15
7.1.2 Kiến thức giáo dục đại cương tự chọn (chọn 1 trong 3 học phần)			2					
19	NV1201	Tiếng Việt thực hành	2*	30			60	
20	SH1205	Dân số - Môi trường - AIDS – Ma túy	2*	30			60	
21	LC1204	Logic học đại cương	2*	30			60	

7.2. Kiến thức giáo dục chuyên nghiệp		90						
7.2.1. Kiến thức cơ sở ngành		25						
20	HH2210	Nhập môn cơ học lượng tử và vật lí nguyên tử	2	30			60	
21	HH2311	Hoá học đại cương 1	3	40	5		90	
22	HH2312	Hoá học đại cương 2	3	40	5		90	
23	HH2213	Thí nghiệm hoá đại cương	2			30	60	22
24	HH2214	Tin học ứng dụng trong hoá học	2	30			60	9
25	HH2215	Lý luận dạy học môn hoá học	2	30			60	
26	HH2216	Tiếng Anh chuyên ngành	2	30			60	
27	HH2217	Hoá học vô cơ 1	2	25	5		60	
28	HH2318	Hoá học hữu cơ 1	3	40	5		90	
29	HH2219	Rèn luyện NVSP thường xuyên	2			30	60	
30	TG2204	Phương pháp nghiên cứu khoa học giáo dục	2	23	4	3	60	
7.2.2. Kiến thức ngành		50						
a) Kiến thức ngành bắt buộc		44						
31	HH2320	Hoá học vô cơ 2	3	40	5		90	
32	HH2221	Thí nghiệm hoá học vô cơ	2			30	60	27; 31
33	HH2322	Hoá học hữu cơ 2	3	40	5		90	
34	HH2223	Hoá học hữu cơ 3	2	30			60	
35	HH2224	Thí nghiệm hoá học hữu cơ	2			30	60	34
36	HH2325	Hoá học phân tích 1	3	40	5		90	
37	HH2326	Hoá học phân tích 2 (PTĐL & ĐGSLTKHH)	3	40	5		90	
38	HH2227	Thí nghiệm hoá học phân tích	2			30	60	36; 37
39	HH2328	Hoá lí 1	3	40	5		90	
40	HH2229	Hoá lí 2	2	27	3		60	
41	HH2330	Hoá lí 3	3	40	5		90	
42	HH2231	Thí nghiệm hoá lí	2			30	60	39; 40; 41
43	HH2232	Các phương pháp phổ ứng dụng vào hoá học	2	30			60	
44	HH2233	Đối xứng phân tử và lí thuyết nhóm	2	30			60	
45	HH2334	Hoá công nghiệp và thực tế cơ sở SXHH	3	40		5	90	
46	HH2235	Hoá nông nghiệp và môi trường	2	30			60	
47	HH2336	PPDH hoá học ở trường phổ thông	3	30	15		90	
48	HH2237	Thí nghiệm hoá học ở trường phổ thông	2			30	60	47
b) Kiến thức ngành tự chọn		6						
<i>(chọn 3 trong 5 học phần)</i>								
49	HH2238	Hoá học các hợp chất thiên nhiên	2*	30			60	
50	HH2239	Hoá học phức chất	2*	30			60	
51	HH2240	Ăn mòn và bảo vệ kim loại	2*	30			60	
52	HH2241	Đo lường và đánh giá trong giáo dục	2*	30			60	

53	HH2242	Hợp chất cao phân tử	2*	30			60	
7.2.3. Thực tập, khoá luận tốt nghiệp			15					
54	HH2343	Thực tập sư phạm 1	3					
55	HH2544	Thực tập sư phạm 2	5					
56	HH2745	Khoá luận tốt nghiệp	7					
Học phần chuyên môn thay thế khoá luận tốt nghiệp								
57	HH2346	PPDH hoá học ở trường phổ thông theo hướng tích cực	3	45			90	25; 47
58	HH2247	Tổng hợp hữu cơ	2	30			60	28; 33; 34
59	HH2248	Cơ sở lý thuyết hoá vô cơ	2	30			60	27; 31
Cộng:			135					

HIỆU TRƯỞNG

(đã ký)

PSG.TS Cao Văn

