

## CHƯƠNG TRÌNH KHUNG GIÁO DỤC ĐẠI HỌC

**Tên chương trình:** Sư phạm Sinh – Hoá

**Trình độ đào tạo:** Cao đẳng

**Ngành đào tạo:** Sư phạm Sinh

**Loại hình đào tạo:** Chính quy

### **KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO**

SỐ TT	KHỐI KIẾN THỨC/HỌC PHẦN	SỐ ĐVHT	GHI CHÚ
	<b>7.1. Kiến thức giáo dục đại cương:</b>		
	<b>7.1.1. Lý luận Mác-Lênin và Tư tưởng Hồ Chí Minh</b>	(17)	
1	7.1.1.1. Những nguyên lý cơ bản của CN Mác-Lênin	7	
2	7.1.1.2. Đường lối cách mạng của Đảng CSVN	5	
3	7.1.1.3. Tư tưởng Hồ Chí Minh	3	
	<b>7.1.2. Khoa học xã hội</b>		
1	7.1.2.1. QLHC Nhà nước và quản lý ngành GD-ĐT	2	
2	7.1.2.2. Tiếng Việt thực hành	2	
3	7.1.2.3. Lịch sử văn minh thế giới	2	
4	7.1.2.4. Giáo dục pháp luật	2	
	<b>7.1.3. Nhân văn – Nghệ thuật:</b>		
	<b>7.1.4. Ngoại ngữ:</b>		
1	7.1.4.1. Tiếng Anh	10	
	<b>7.1.5. Toán – Tin học – Khoa học tự nhiên – Công nghệ – Môi trường</b>		
1	7.1.5.1. Tin học cơ sở	3	
2	7.1.5.2. Dân số – Môi trường – Ma túy – AIDS	2	
3	7.1.5.3. Đại cương về khoa học trái đất	3	
4	7.1.5.4. Xác suất thống kê B	3	
5	7.1.5.5. Hóa học đại cương A2	3	
6	7.1.5.6. Thực hành Hóa học đại cương (2)	1	
	<b>7.1.6. Giáo dục thể chất</b>		
1	7.1.6.1. Giáo dục thể chất	3	90 tiết
	<b>7.1.7. Giáo dục quốc phòng</b>		
1	7.1.7.1. Giáo dục quốc phòng	4	4 tuần
	<b>7.2. Kiến thức giáo dục chuyên nghiệp:</b>		
	<b>7.2.1. Kiến thức cơ sở của nhóm ngành:</b>		
1	7.2.1.1. Tâm lý học đại cương	3	
2	7.2.1.2. Giáo dục học đại cương	3	
3	7.2.1.3. Tâm lý học lứa tuổi và sư phạm	4	
	<b>7.2.2. Kiến thức ngành chính (chuyên môn 1):</b>		
	<b>7.2.2.1. Kiến thức chung của ngành chính (bắt buộc):</b>		

1	7.2.2.1.1. Hóa sinh học	3	
2	7.2.2.1.2. Giải phẫu hình thái thực vật học	4	
3	7.2.2.1.3. Phân loại học TV	3	
4	7.2.2.1.4. Sinh lý học thực vật	4	
5	7.2.2.1.5. Động vật không xương sống	4	
6	7.2.2.1.6. Động vật có xương sống	4	
7	7.2.2.1.7. Sinh học vi sinh vật	3	
8	7.2.2.1.8. Sinh thái học và môi trường	5	
9	7.2.2.1.9. Giải phẫu sinh lý học người	6	
10	7.2.2.1.10. Thực hành giải phẫu sinh lý học người	2	
11	7.2.2.1.11. Di truyền học	5	
12	7.2.2.1.12. Thực tập nghiên cứu thiên nhiên	2	
13	7.2.2.1.13. Đại cương PPDH Sinh học	3	
14	7.2.2.1.14. PPDH Sinh học ở THCS	4	
	<i>7.2.2.2. Kiến thức chung của ngành chính (không bắt buộc - tự chọn)</i>		
	<b>7.2.3. Kiến thức ngành thứ 2 (chuyên môn 2)</b>		
1	7.2.3.1. Hóa học đại cương 1	3	
2	7.2.3.2. Hóa học đại cương 2	3	
3	7.2.3.3. Hóa học đại cương 3 (Thí nghiệm)	2	
4	7.2.3.4. Hóa học vô cơ 1	3	
5	7.2.3.5. Hóa học vô cơ 2	3	
6	7.2.3.6. Hóa học vô cơ 3 (Thí nghiệm)	1	
7	7.2.3.7. Cơ sở hóa học hữu cơ 1	2	
8	7.2.3.8. Cơ sở hóa học hữu cơ 2	2,5	
9	7.2.3.9. Cơ sở hóa học hữu cơ 3	2	
10	7.2.3.10. Cơ sở hóa học hữu cơ 4 (Thí nghiệm)	1,5	
11	7.2.3.11. Hóa học phân tích 1	3	
12	7.2.3.12. Hóa học phân tích 2 (Thí nghiệm)	1	
13	7.2.3.13. Hóa học công nghệ và môi trường	3	
14	7.2.3.14. Phương pháp dạy học Hóa học 1	1	
15	7.2.3.15. Phương pháp dạy học Hóa học 2	2	
16	7.2.3.16. Phương pháp dạy học Hóa học 3	2	
	<b>7.2.4. Kiến thức bổ trợ tự do:</b>		
	<b>7.2.5. Kiến thức nghiệp vụ sư phạm:</b>		
1	7.2.5.1. Hoạt động dạy học ở THCS	2	
2	7.2.5.2. Hoạt động giáo dục ở THCS	3	

3	7.2.5.3. Rèn luyện NVSP thường xuyên	3	
4	7.2.5.4. Công tác Đội TNTP	2	
	<b>7.2.6. Thực tập và thi cuối khoá</b>		
1	7.2.6.1. Thực tập sư phạm năm thứ 2	3	3 tuần
2	7.2.6.2. Thực tập sư phạm năm thứ 3	6	6 tuần
3	7.2.6.3. Học phần thi tốt nghiệp (1)	4	
4	7.2.6.4. Học phần thi tốt nghiệp (2)	4	
5	7.2.6.5. Học phần thi tốt nghiệp (3)	2	

### KẾ HOẠCH ĐÀO TẠO TOÀN KHOÁ (DỰ KIẾN)

SỐ TT	HỌC PHẦN	SỐ ĐVHT	HỌC KỲ						
			I	II	III	IV	V	VI	
1	Những NLCB của CN Mác-Lênin	7	7						
2	Đường lối CM của Đảng CSVN	5		5					
3	Tư tưởng Hồ Chí Minh	3							3
4	QLHC NN và quản lý ngành GD-ĐT	2							2
5	Giáo dục pháp luật	2			2				
6	Lịch sử văn minh thế giới	2		2					
7	Tiếng Anh	10	4	3	3				
8	Tin học đại cương	3			3				
9	Dân số – MT – Ma túy – AIDS	2					2		
10	Tiếng Việt thực hành	2	2						
11	Đại cương về khoa học trái đất	3	3						
12	Xác suất thống kê B	3	3						
13	Hóa học đại cương A2	3		3					
14	Thực hành Hóa học đại cương (2)	1		1					
15	Giáo dục thể chất	3	1	1	1				
16	Giáo dục quốc phòng	4							
17	Tâm lý học đại cương	3	3						
18	Giáo dục học đại cương	3		3					
19	Tâm lý học lứa tuổi và sư phạm	4		4					
20	Hóa sinh học	3	3						
21	Giải phẫu hình thái thực vật học	4		4					
22	Phân loại học TV	3			3				
23	Sinh lý học thực vật	4			4				
24	Động vật không xương sống	4			4				
25	Động vật có xương sống	4			4				
26	Sinh học vi sinh vật	3				3			

27	Sinh thái học và môi trường	5				5		
28	Giải phẫu sinh lý học người	6				6		
29	Thực hành giải phẫu sinh lý người	2				2		
30	Di truyền học	5					5	
31	Thực tập nghiên cứu thiên nhiên	2					2	
32	Đại cương PPDH Sinh học	3				3		
33	PPDH Sinh học ở THCS	4					4	
34	Hóa học đại cương 1	3	3					
35	Hóa học đại cương 2	3		3				
36	Hóa học đại cương 3 (Thí nghiệm)	2				2		
37	Hóa học vô cơ 1	3				3		
38	Hóa học vô cơ 2	3					3	
39	Hóa học vô cơ 3 (Thí nghiệm)	1					1	
40	Cơ sở hóa học hữu cơ 1	2					2	
41	Cơ sở hóa học hữu cơ 2	2,5						2,5
42	Cơ sở hóa học hữu cơ 3	2						2
43	Cơ sở hóa học hữu cơ 4 (Thí nghiệm)	1,5						1,5
44	Hóa học phân tích 1	3					3	
45	Hóa học phân tích 2 (Thí nghiệm)	1					1	
46	Hóa học công nghệ và môi trường	3					3	
47	Phương pháp dạy học Hóa học 1	1			1			
48	Phương pháp dạy học Hóa học 2	2				2		
49	Phương pháp dạy học Hóa học 3	2					2	
50	Hoạt động dạy học ở THCS	2			2			
51	Hoạt động giáo dục ở THCS	3			3			
52	Rèn luyện NVSP thường xuyên	3	1		1		1	
53	Công tác Đội TNTP	2						2
	<b><i>Thực tập và thi cuối khoá</i></b>							
54	Thực tập sư phạm năm thứ 2	3				3		
55	Thực tập sư phạm năm thứ 3	6						6
56	Học phần thi tốt nghiệp (1)	4						4
57	Học phần thi tốt nghiệp (2)	4						4
58	Học phần thi tốt nghiệp (3)	2						2
	<b>Tổng cộng:</b>	<b>170</b>	<b>30</b>	<b>29</b>	<b>31</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>29</b>

Giáo trình, tập bài giảng:

TT	TÊN GIÁO TRÌNH, TẬP BÀI GIẢNG	TÊN TÁC GIẢ	NHÀ XUẤT BẢN	NĂM XUẤT BẢN
1	Tâm lý học đại cương	Nguyễn Quang Uẩn	ĐHSP	2004
2	Tâm lý học lứa tuổi và tâm lý sư phạm	Nguyễn Kế Hòa	ĐHSP	2004
3	Giáo trình pháp luật	Trần Văn Thắng	ĐHSP	2004
4	Những vấn đề chung của giáo dục học	Thái Duy Tuyên	ĐHSP	2004
5	Rèn luyện NVSP thường xuyên	Phạm Trung Thanh	ĐHSP	2004
6	Lý luận dạy học ở trường THCS	Nguyễn Ngọc Bảo	ĐHSP	2004
7	Hoạt động giáo dục ở trường THCS	Phạm Việt Vượng	ĐHSP	2004
8	Thực tập sư phạm năm thứ 2	Phạm Trung Thanh	ĐHSP	2004
9	Thực tập sư phạm năm thứ 3	Phạm Trung Thanh	ĐHSP	2004
10	Xã hội học đại cương	Nguyễn Sinh Huy	ĐHSP	2004
11	Hoá học đại cương T1+T2+T3	Trần Thành Quế	ĐHSP	2004
12	Hoá học vô cơ T1	Nguyễn Thế Ngón	ĐHSP	2004
13	Hoá sinh học	Nguyễn Thị Hiền	ĐHSP	2004
14	Thực hành hoá hữu cơ	Lê Thị Anh Đào	ĐHSP	2005
15	Cơ sở hoá học hữu cơ T1+T2	Trần Quốc Sơn	ĐHSP	2005
16	Cơ sở hoá học môi trường	Phùng Tiến Đạt	ĐHSP	2005
17	Hoá học phân tích T1	Nguyễn Tinh Dung	ĐHSP	2005
18	Hoá học vô cơ T2	Trần Thị Đà	ĐHSP	2005
19	Hoá kỹ thuật đại cương	Trần Thị Đà	ĐHSP	2007
20	Thực hành hoá học vô cơ	Nguyễn Thế Ngón	ĐHSP	2007
21	Phương pháp dạy học hoá học T1	Nguyễn Cương	ĐHSP	2007
22	Thực hành hoá học vô cơ	Nguyễn Thế Ngón	ĐHSP	2007
23	Cơ sở hoá học hữu cơ T1+T2	Trần Quốc Sơn	ĐHSP	2007
24	Hoá học phân tích	Nguyễn Thị Thu Nga	ĐHSP	2007
25	Hoá học phân tích các phương pháp định lượng hoá học	Nguyễn Tinh Dung	ĐHSP	2007
26	Phương pháp dạy hoá học	Nguyễn Cương	ĐHSP	2004
27	Giáo trình sinh lý học thực vật	Hoàng Minh Tân	ĐHSP	2004
28	Giải phẫu sinh lý người	Tạ Thuý Lan	ĐHSP	2004
29	Giải phẫu học	Quách Văn Tĩnh	ĐHSP	2004
30	Hình thái giải phẫu học thực vật	Hoàng Thị Sản	ĐHSP	2004
31	Hoá sinh học	Nguyễn Thị Hiền	ĐHSP	2004
32	Sinh lý học vật nuôi	Nguyễn Quang Mai	ĐHSP	2005
33	Sinh thái học nông nghiệp	Trần Đức Viên	ĐHSP	2005
34	Vi sinh vật học nông nghiệp	Nguyễn Xuân Thành	ĐHSP	2005
35	Động vật học có xương sống	Trần Kiên	ĐHSP	2005
36	Động vật không có xương sống	Thái Trần Bái	ĐHSP	2005
37	Đất & phân bón	Vũ Hữu Yêm	ĐHSP	2005
38	Dinh dưỡng & thức ăn chăn nuôi	Vũ Duy Giảng	ĐHSP	2005
39	Lâm nghiệp	Phùng Ngọc Lan	ĐHSP	2007
40	Phân loại học thực vật	Hoàng Thị Sản	ĐHSP	2007
41	Thủy sản	Trần Văn Vỹ	ĐHSP	2007
42	Chọn giống cây trồng	Phùng Quốc Tuấn	ĐHSP	2007
43	Di truyền học	Vũ Đức Lưu	ĐHSP	2007

44	Phương pháp dạy sinh ở trường THCS T2	Nguyễn Quang Vinh	ĐHSP	2007
45	Sinh lý học thực vật	Nguyễn Như Khang	ĐHSP	2007
46	Sinh thái học và môi trường	Trần Kiên	ĐHSP	2007