

## CHƯƠNG TRÌNH KHUNG GIÁO DỤC ĐẠI HỌC

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

**Trình độ đào tạo:** Cao đẳng

**Ngành đào tạo:** Sư phạm Hoá học

**Loại hình đào tạo:** Chính quy

### **NỘI DUNG CHƯƠNG TRÌNH:**

<b>SỐ TT</b>	<b>KHỐI KIẾN THỨC/HỌC PHẦN</b>	<b>SỐ ĐVHT</b>	<b>GHI CHÚ</b>
	<b><i>7.1. Kiến thức giáo dục đại cương:</i></b>		
	<b><i>7.1.1. Lý luận Mác-Lênin và Tư tưởng Hồ Chí Minh</i></b>	(15)	
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><i>7.1.2. Khoa học xã hội</i></b>		
1	7.1.2.1. QLHC Nhà nước và quản lý ngành GDĐT	2	
2	7.1.2.1. Giáo dục pháp luật	2	
	<b><i>7.1.3. Nhân văn – Nghệ thuật:</i></b>		
	<b><i>7.1.4. Ngoại ngữ:</i></b>		
1	7.1.4.1. Tiếng Anh	10	
	<b><i>7.1.5. Toán - Tin học - Khoa học tự nhiên – Công nghệ – Môi trường</i></b>		
1	7.1.5.1. Toán cao cấp A1	5	
2	7.1.5.2. Dân số – Môi trường – Ma túy – AIDS	2	
3	7.1.5.3. Đại cương khoa học trái đất	3	
4	7.1.5.4. Vật lý Đại cương	3	
5	7.1.5.5. Tin học	3	
6	7.1.5.6. Xác suất thống kê	3	
	<b><i>7.1.6. Giáo dục thể chất</i></b>		
1	7.1.6.1. Giáo dục thể chất	3	90 tiết
	<b><i>7.1.7. Giáo dục quốc phòng</i></b>		
1	7.1.7.1. Giáo dục quốc phòng	4	4 tuần
	<b><i>7.2. Kiến thức giáo dục chuyên nghiệp:</i></b>		
	<b><i>7.2.1. Kiến thức cơ sở của nhóm ngành:</i></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><i>7.2.2. Kiến thức ngành chính (chuyên môn 1):</i></b>		
	<b><i>7.2.2.1. Kiến thức chung của ngành chính (bắt buộc):</i></b>		
1	7.2.2.1.1. Hóa học đại cương 1	5	
2	7.2.2.1.2. Hóa học đại cương 2	5	
3	7.2.2.1.3. Hóa học đại cương 3	2	
4	7.2.2.1.4. Hóa học vô cơ 1	4	
5	7.2.2.1.5. Hóa học vô cơ 2	4	
6	7.2.2.1.6. Hóa học vô cơ 3	2	

7	7.2.2.1.7. Cơ sở hóa học hữu cơ 1	4	
8	7.2.2.1.8. Cơ sở hóa học hữu cơ 2	4	
9	7.2.2.1.9. Cơ sở hóa học hữu cơ 3	3	
10	7.2.2.1.10. Cơ sở hóa học hữu cơ 4	2	
11	7.2.2.1.11. Hóa học phân tích 1	5	
12	7.2.2.1.12. Hóa học phân tích 2	2	
13	7.2.2.1.13. Hóa học phân tích 3	3	
14	7.2.2.1.14. Hóa học phân tích 4	2	
15	7.2.2.1.15. Hóa học công nghệ và môi trường 1	2	
16	7.2.2.1.16. Hóa học công nghệ và môi trường 2	2	
17	7.2.2.1.17. Hóa học công nghệ và môi trường 3	2	
18	7.2.2.1.18. Hóa học công nghệ và môi trường 4	1	
19	7.2.2.1.19. Phương pháp dạy học Hóa học 1	3	
20	7.2.2.1.20. Phương pháp dạy học Hóa học 2	2	
21	7.2.2.1.21. Phương pháp dạy học Hóa học 3	2	
	<i>7.2.2. Kiến thức chung của ngành chính (không bắt buộc)</i>		
	<b>7.2.3. Kiến thức ngành thứ 2 (chuyên môn 2)</b>	(31)	
1	7.2.3.1. Giải phẫu hình thái thực vật	4	
2	7.2.3.2. Phân loại thực vật	2	
3	7.2.3.3. Sinh lý học thực vật	4	
4	7.2.3.4. Phương pháp dạy học sinh học	4	
5	7.2.3.5. Động vật không xương sống	4	
6	7.2.3.6. Động vật có xương sống	3	
7	7.2.3.7. Hoá sinh học	3	
8	7.2.3.8. Giải phẫu sinh lý người	5	
	<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	
5	7.2.5.5. Giao tiếp sư phạm	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 GDĐT	2							2
5	Giáo dục pháp luật	2		2					
6	Tiếng Anh	10	4	3	3				
7	Toán cao cấp A1	5	5						
8	Dân số – MT – Ma túy – AIDS	2					2		
9	Đại cương khoa học trái đất	3	3				3		
10	Vật lý Đại cương	3	3						
11	Tin học	3		3					
12	Xác suất thống kê	3			3				
13	Giáo dục thể chất	3	1	1	1				
14	Giáo dục quốc phòng	4							
15	Tâm lý học đại cương	3	3						
16	Giáo dục học đại cương	3		3					
17	Tâm lý học lứa tuổi và sư phạm	4		4					
18	Hóa học đại cương 1	5	5						
19	Hóa học đại cương 2	5		5					
20	Hóa học đại cương 3	2						2	
21	Hóa học vô cơ 1	4		4					
22	Hóa học vô cơ 2	4					4		
23	Hóa học vô cơ 3	2						2	
24	Cơ sở hóa học hữu cơ 1	4			4				
25	Cơ sở hóa học hữu cơ 2	4					4		
26	Cơ sở hóa học hữu cơ 3	3						3	
27	Cơ sở hóa học hữu cơ 4	2						2	
28	Hóa học phân tích 1	5			5				
29	Hóa học phân tích 2	2					2		
30	Hóa học phân tích 3	3						3	
31	Hóa học phân tích 4	2							2
32	Hóa học công nghệ và môi trường 1	2					2		
33	Hóa học công nghệ và môi trường 2	2					2		
34	Hóa học công nghệ và môi trường 3	2							2

35	Hóa học công nghệ và môi trường 4	1						<b>1</b>
36	Phương pháp dạy học Hóa học 1	3			3			
37	Phương pháp dạy học Hóa học 2	2					<b>2</b>	
38	Phương pháp dạy học Hóa học 3	2						<b>2</b>
39	Giải phẫu hình thái thực vật	4			<b>4</b>			
40	Phân loại thực vật	2			<b>2</b>			
41	Sinh lý học thực vật	4				<b>4</b>		
42	Phương pháp dạy học sinh học	4				<b>4</b>		
43	Động vật không xương sống	4					<b>4</b>	
44	Động vật có xương sống	3					<b>3</b>	
45	Hoá sinh học	3					<b>3</b>	
46	Giải phẫu sinh lý người	5					<b>5</b>	
47	Hoạt động dạy học ở THCS	2			<b>2</b>			
48	Hoạt động giáo dục ở THCS	3			<b>3</b>			
49	Rèn luyện NVSP thường xuyên	3	<b>1</b>	<b>1</b>			<b>1</b>	
50	Công tác Đội TNTP	2						<b>2</b>
	<b>7.2.6. Thực tập và thi cuối khoá</b>							
51	7.2.6.1. Thực tập sư phạm năm thứ 2	3				<b>3</b>		
52	7.2.6.2. Thực tập sư phạm năm thứ 3	6						<b>6</b>
53	7.2.6.3. Học phân thi tốt nghiệp (1)	4						<b>4</b>
54	7.2.6.4. Học phân thi tốt nghiệp (2)	4						<b>4</b>
55	7.2.6.5. Học phân thi tốt nghiệp (3)	2						<b>2</b>
	Tổng cộng:		<b>31</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

Giáo trình, tập bài giảng:

TT	TÊN GIÁO TRÌNH, TẬP BÀI GIẢNG	TÊN TÁC GIẢ	NHÀ XUẤT BẢN	NĂM XB
1	Tâm lý học đại cương	Nguyễn Quang Uẩn	ĐHSP	2004
2	Tâm lý học lứa tuổi và tâm lý sư phạm	Nguyễn Kế Hào	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 Viêt 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	Giáo trình sinh lý học thực vật	Hoàng Minh Tân	ĐHSP	2004
11	Giải phẫu sinh lý người	Tạ Thuý Lan	ĐHSP	2004
12	Giải phẫu học	Quách Văn Tĩnh	ĐHSP	2004
13	Hình thái giải phẫu học thực vật	Hoàng Thị Sản	ĐHSP	2004
14	Hoá sinh học	Nguyễn Thị Hiền	ĐHSP	2004
15	Sinh lý học vật nuôi	Nguyễn Quang Mai	ĐHSP	2005
16	Sinh thái học nông nghiệp	Trần Đức Viên	ĐHSP	2005

17	Vi sinh vật học nông nghiệp	Nguyễn Xuân Thành	ĐHSP	2005
18	Động vật học có xương sống	Trần Kiên	ĐHSP	2005
19	Động vật không có xương sống	Thái Trần Bái	ĐHSP	2005
20	Đất & phân bón	Vũ Hữu Yêm	ĐHSP	2005
21	Dinh dưỡng & thức ăn chăn nuôi	Vũ Duy Giảng	ĐHSP	2005
22	Lâm nghiệp	Phùng Ngọc Lan	ĐHSP	2007
23	Phân loại học thực vật	Hoàng Thị Sản	ĐHSP	2007
24	Thuỷ sản	Trần Văn Vỹ	ĐHSP	2007
25	Chọn giống cây trồng	Phùng Quốc Tuấn	ĐHSP	2007
26	Di truyền học	Vũ Đức Lưu	ĐHSP	2007
27	Phương pháp dạy sinh ở trường THCS T2	Nguyễn Quang Vinh	ĐHSP	2007
28	Sinh lý học thực vật	Nguyễn Như Khang	ĐHSP	2007
29	Sinh thái học và môi trường	Trần Kiên	ĐHSP	2007
30	Hoá học đại cương T1+T2+T3	Trần Thành Quế	ĐHSP	2004
31	Hoá học vô cơ T1	Nguyễn Thế Ngón	ĐHSP	2004
32	Hoá sinh học	Nguyễn Thị Hiền	ĐHSP	2004
33	Thực hành hoá hữu cơ	Lê Thị Anh Đào	ĐHSP	2005
34	Cơ sở hoá học hữu cơ T1+T2	Trần Quốc Sơn	ĐHSP	2005
35	Cơ sở hoá học môi trường	Phùng Tiến Đạt	ĐHSP	2005
36	Hoá học phân tích T1	Nguyễn Tinh Dung	ĐHSP	2005
37	Hoá học vô cơ T2	Trần Thị Đà	ĐHSP	2005
38	Hoá kỹ thuật đại cương	Trần Thị Đà	ĐHSP	2007
39	Thực hành hoá học vô cơ	Nguyễn Thế Ngón	ĐHSP	2007
40	Phương pháp dạy học hoá học T1	Nguyễn Cương	ĐHSP	2007
41	Thực hành hoá học vô cơ	Nguyễn Thế Ngón	ĐHSP	2007
42	Cơ sở hoá học hữu cơ T1+T2	Trần Quốc Sơn	ĐHSP	2007
43	Hoá học phân tích	Nguyễn Thị Thu Nga	ĐHSP	2007
44	Hoá học phân tích các phương pháp định lượng hoá học	Nguyễn Tinh Dung	ĐHSP	2007
45	Phương pháp dạy hoá học	Nguyễn Cương	ĐHSP	2004