

CHƯƠNG TRÌNH KHUNG GIÁO DỤC ĐẠI HỌC

Tên chương trình: Sư phạm Tin – Kỹ thuật công nghiệp

Trình độ đào tạo: Cao đẳng

Ngành đào tạo: Sư phạm Tin

Loại hình đào tạo: Chính quy

NỘI DUNG CHƯƠNG TRÌNH:

SỐ TT	KHỐI KIẾN THỨC/HỌC PHẦN	SỐ ĐVHT	GHI CHÚ
	7.1. Kiến thức giáo dục đại cương:		
	7.1.1. Lý luận Mác-Lênin và Tư tưởng Hồ Chí Minh	(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	
	7.1.2. Khoa học xã hội	(9)	
1	7.1.2.1. Lịch sử văn minh thế giới	2	
2	7.1.2.2. Dân số - Môi trường - Ma túy - AIDS	2	
3	7.1.2.3. Tiếng Việt thực hành	3	
4	7.1.2.4. Giáo dục pháp luật	2	
5	7.1.2.5. Quản lý HCNN và quản lý ngành GDĐT	2	
	7.1.3. Nhân văn-Nghệ thuật		
	7.1.4. Ngoại ngữ :		
1	7.14.1. Tiếng Anh	10	
	7.1.5. Toán-Tin học- Khoa học tự nhiên- Công nghệ- Môi trường		
1	7.1.5.1. Logic học	2	
2	7.1.5.2. Giải tích	5	
3	7.1.5.3. Đại số tuyến tính	4	
4	7.1.5.4. Xác suất thống kê	4	
5	7.1.5.5. Toán rời rạc	5	
6	7.1.5.6. Vật lý đại cương	4	
	7.1.6. Giáo dục thể chất		
1	7.1.6.1. Giáo dục thể chất	3	90 tiết
	7.1.7. Giáo dục quốc phòng		
1	7.1.7.1. Giáo dục quốc phòng	4	4 tuần
	7.2. Kiến thức giáo dục chuyên nghiệp:		
	7.2.1. Kiến thức cơ sở của nhóm ngành:		
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	
	7.2.2. Kiến thức ngành chính (chuyên môn 1):	45	

	<i>7.2.2.1. Kiến thức chung của ngành chính (bắt buộc):</i>		
1	7.2.2.1.1. Tin học cơ sở 1	2	
2	7.2.2.1.2. Tin học cơ sở 2	6	
3	7.2.2.1.3. Kiến trúc máy tính	3	
4	7.2.2.1.4. Lập trình	5	
5	7.2.2.1.5. Hệ cơ sở dữ liệu và hệ quản trị cơ sở dữ liệu	5	
6	7.2.2.1.6. Cấu trúc dữ liệu và giải thuật	6	
7	7.2.2.1.7. Bài tập lớn chủ đề 1	2	
8	7.2.2.1.8. Bài tập lớn chủ đề 2	1	
9	7.2.2.1.9. Quản lý hệ thống máy tính	3	
10	7.2.2.1.10. Mạng máy tính	3	
11	7.2.2.1.11. Đại cương PPDH tin học	4	
12	7.2.2.1.12. PPDH các nội dung môn tin học	3	
	<i>7.2.2.2. Kiến thức chung của ngành chính (không bắt buộc - tự chọn)</i>		
1	7.2.2.2.1. Tin học và xã hội	2	
	7.2.3. Kiến thức ngành thứ 2 (chuyên môn 2)	32	
1	7.2.3.1. Hình học hoạ hình	2	
2	7.2.3.2. Vẽ kỹ thuật	3	
3	7.2.3.3. Cơ kỹ thuật 1	3	
4	7.2.3.4. Cơ kỹ thuật 2	3	
5	7.2.3.5. Gia công cơ khí	3	
6	7.2.3.6. Thực hành cơ khí 1 (ngoại)	2	
7	7.2.3.7. Thực hành cơ khí 2 (máy công cụ)	1	
8	7.2.3.8. Kỹ thuật điện 1	2	
9	7.2.3.9. Kỹ thuật điện 2	2	
10	7.2.3.10. Thực hành kỹ thuật điện	2	
11	7.2.3.11. Kỹ thuật điện tử	1	
12	7.2.3.12. Thực hành kỹ thuật điện tử	1	
13	7.2.3.13. Tin học ứng dụng 1 - 2	2	
14	7.2.3.14. Lý luận dạy học KTCN	2	
15	7.2.3.15. PPDH KTCN ở trường THCS	3	
	7.2.4. Kiến thức bổ trợ tự do		
	7.2.5. Kiến thức nghiệp vụ sư phạm:		
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	
	7.2.6. Thực tập và thi cuối khoá		
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 GIẢNG DẠY

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	Lịch sử văn minh thế giới	2	2						
5	Dân số-Môi trường - Ma tuý - AIDS	2							2
6	Tiếng Việt thực hành	3	3						
7	Giáo dục pháp luật	2				2			
8	Quản lý HCNN và QL ngành GD	2							2
9	Tiếng Anh	10	4	3	3				
10	Lôgic học	2	2						
11	Giải tích	5		5					
12	Đại số tuyến tính	4	4						
13	Xác suất thống kê	4		4					
14	Toán rời rạc	5			5				
15	Vật lý đại cương	4	4						
16	Giáo dục thể chất	3	1		1		1		
17	Giáo dục quốc phòng	4							
18	Tâm lý học đại cương	3	3						
19	Giáo dục học đại cương	3		3					
20	Tâm lý học lứa tuổi và sư phạm	4		4					
21	Tin học cơ sở 1	2		2					
22	Tin học cơ sở 2	6		6					
23	Kiến trúc máy tính	3				3			
24	Lập trình	5			5				
25	Hệ CSDL và hệ quản trị CSDL	5				5			
26	Cấu trúc dữ liệu và giải thuật	6				6			
27	Bài tập lớn chủ đề 1	2						2	
28	Bài tập lớn chủ đề 2	1						1	

29	Quản lý hệ thống máy tính	3					3	
30	Mạng máy tính	3					3	
31	Đại cương PPDH tin học	4			4			
32	PPDH các nội dung môn tin học	3				3		
33	Tin học và xã hội	2						2
34	Hình học hoạ hình	2			2			
35	Vẽ kỹ thuật	3			3			
36	Cơ kỹ thuật 1	3				3		
37	Cơ kỹ thuật 2	3				3		
38	Gia công cơ khí	3					3	
39	Thực hành cơ khí 1 (ngươi)	2					2	
40	Thực hành cơ khí 2 (máy công cụ)	1					1	
41	Kỹ thuật điện 1	2			2			
42	Kỹ thuật điện 2	2				2		
43	Thực hành kỹ thuật điện	2					2	
44	Kỹ thuật điện tử	1					1	
45	Thực hành kỹ thuật điện tử	1					1	
46	Tin học ứng dụng 1 - 2	2					2	
47	Lý luận dạy học KTCN	2					2	
48	PP dạy học KTCN ở trường THCS	3					3	
49	Hoạt động dạy học ở THCS	2			2			
50	Hoạt động giáo dục ở THCS	3			3			
51	Rèn luyện NVSP thường xuyên	3	1		1		1	
52	Công tác Đội TNTP	2						2
	Thực tập và thi cuối khoá							
53	Thực tập sư phạm năm thứ 2	3				3		
54	Thực tập sư phạm năm thứ 3	6						6
55	Học phần thi tốt nghiệp (1)	4						4
56	Học phần thi tốt nghiệp (2)	4						4
57	Học phần thi tốt nghiệp (3)	2						2
	Tổng cộng:	176	31	32	31	30	28	27

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 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 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	Kiến trúc máy tính	Trần Quang Vinh	ĐHSP	2004
12	Lập trình	Nguyễn Xuân My	ĐHSP	2004
13	Cấu trúc dữ liệu và giải thuật	Nguyễn Thị Tinh	ĐHSP	2004
14	Mạng máy tính	Nguyễn Vũ Quốc Hưng	ĐHSP	2004
15	Nhập môn cơ sở dữ liệu	Hồ Cẩm Hà	ĐHSP	2004
16	Phân tích và thiết kế hệ thống thông tin	Thạc Bình Cường	ĐHSP	2004
17	Quản lý hệ thống máy tính	Nguyễn Vũ Quốc Hưng	ĐHSP	2005
18	Tin học ứng dụng T1+T2	Nguyễn Tân Ân	ĐHSP	2005
19	Phương pháp dạy học đại cương môn tin	Nguyễn Bá Kim	ĐHSP	2005
20	Phương pháp dạy học các nội dung môn tin	Lương Thị Kim Tuyến	ĐHSP	2005
21	Vẽ kỹ thuật	Trần Hữu Quế	ĐHSP	2007
22	Lý luận dạy học KTCN	Nguyễn Văn Khôi	ĐHSP	2005
23	Phương pháp dạy học KTCN	Nguyễn Đức Thành	ĐHSP	2005
24	Thực hành kỹ thuật điện	Trần Minh Sơ	ĐHSP	2005
25	Thực hành tiện	Chu Văn Vượng	ĐHSP	2005
26	Vật lý lượng tử T1+T2	Lê Trọng Tường	ĐHSP	2007
27	Điện học	Vũ Thanh Khiết	ĐHSP	2007
28	Điện kỹ thuật	Phan Trần Hùng	ĐHSP	2007
29	Cơ khí	Trần Hữu Quế	ĐHSP	2007
30	Thực hành cơ khí	Trần Hữu Quế	ĐHSP	2007