

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Ngành học: Sư phạm Sinh học
Mã ngành: 52140213
Đơn vị quản lý: Khoa Sư phạm

Chuyên ngành: Sư phạm Sinh học-Công nghệ
Hệ đào tạo: chính qui
Bộ môn: SP Sinh học

TT	Mã số học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Bắt buộc	Tự chọn	Số tiết LT	Số tiết TH	Học phần tiên quyết	HK thực hiện
Khối kiến thức Giáo dục đại cương									
1.	QP001	Giáo dục quốc phòng (*)	6	6		115	50	Bổ trí theo nhóm ngành	
2.	TC100	Giáo dục thể chất 1+2 (*)	1+1		2		30+30		I, II, H
3.	SP801	Anh văn căn bản 1 (*)	4		10 TC	60			I, II, H
4.	SP802	Anh văn căn bản 2 (*)	3		nhóm	45		SP801	I, II, H
5.	SP803	Anh văn căn bản 3 (*)	3		AVCB	45		SP802	I, II, H
6.	XH004	Pháp văn căn bản 1 (*)	3		hoặc	45			I, II, H
7.	XH005	Pháp văn căn bản 2 (*)	3		nhóm	45		XH004	I, II, H
8.	XH006	Pháp văn căn bản 3 (*)	4		PVCB	60		XH005	I, II, H
9.	ML009	Những nguyên lý cơ bản của CN Mác-Lênin 1	2	2		30			I, II, H
10.	ML010	Những nguyên lý cơ bản của CN Mác-Lênin 2	3	3		45		ML009	I, II, H
11.	ML011	Đường lối Cách mạng của ĐCSVN	3	3		45		ML006	I, II, H
12.	ML006	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	2		30		ML010	I, II, H
13.	SP094	Toán cho Sinh học	3	3		45			I, II
14.	SP097	Hoá cho Sinh học	2	2		30			I, II
15.	SP098	TT. Hoá cho Sinh học	1	1			45		I, II
16.	SP073	Tin học căn bản (*)	1	1		15			I, II, H
17.	SP074	TT.Tin học căn bản (*)	2	2			60		I, II, H
18.	KL001	Pháp luật đại cương	2	2		30			I, II, H
19.	SP011	Quản lý HCNN & QL ngành GD&ĐT	1	1		15			I, II, H
20.	SP013	Phương pháp NCKH - Giáo dục	1	1		15			I, II, H
21.	SP095	Vật lý đại cương	2	2		30			I, II
22.	SP096	TT. Vật lý đại cương	1	1			30		I, II
23.	SP080	Cơ sở văn hóa Việt Nam	2			30			I, II, H
24.	SP081	Tiếng Việt thực hành	2			30			I, II, H
25.	SP088	Giáo dục kỹ năng sống cho học sinh	2		2	30		SP079	I, II
26.	SP089	Tổ chức hoạt động giáo dục	2			30		SP079	I, II
27.	XH014	Văn bản & lưu trữ đại cương	2			30			I, II
Cộng: 46 TC (Bắt buộc 32 TC; Tự chọn 14 TC)									
Khối kiến thức Cơ sở ngành									
28.	SP078	Tâm lý học	3	3		45			I, II
29.	SP079	Giáo dục học	3	3		45		SP078	I, II
30.	SP028	Lý luận dạy học môn Sinh học & CN	3	3		45		SP079	I, II
31.	SP560	Kiểm tra và đánh giá kết quả học tập môn Sinh học	1	1		15		SP028	I, II
32.	SP172	Thực tập giáo trình - Sinh	1	1		30			I, II
33.	SP027	Kiến tập sư phạm - Sinh học & CN	1	1			30	SP079	I
34.	SP030	Tập giảng môn Sinh học & CN	1	1			45	SP028	I, II
35.	SP198	Thực tập sư phạm - Sinh học	4	4			120	SP027, SP030	II
36.	SP001	Sinh học đại cương 1	2	2		30			I
37.	SP002	Sinh học đại cương 2	2	2		30		SP001	II
38.	SP003	TT Sinh học đại cương	1	1			30		I
39.	SP186	Thực vật học	3	3		45			II
40.	SP187	TT Thực vật học	1	1			45		II
41.	SP188	Động vật học	3	3		45			II
42.	SP189	TT Động vật học	1	1			45		II
43.	SP184	Anh văn chuyên môn - Sinh học	2		2	30		SP803	II
44.	XH019	Pháp văn chuyên môn - KH & CN	2			30		XH006	I, II
Cộng: 32 TC (Bắt buộc 30 TC; Tự chọn 02 TC)									
Khối kiến thức Chuyên ngành									
45.	NN140	Trông tọt đại cương	2	2		30			I, II

TT	Mã số học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Bắt buộc	Tự chọn	Số tiết LT	Số tiết TH	Học phần tiên quyết	HK thực hiện
46.	NN139	Chăn nuôi đại cương	2	2		30			I, II
47.	CS101	Vì sinh học đại cương A	3	3		30	30		I, II
48.	SP574	Sinh hóa - SP Sinh	2	2		30		SP001, SP097	I, II
49.	SP575	TT.Sinh hóa - SP Sinh	1	1			45		I, II
50.	SP576	Sinh lý thực vật - SP Sinh	2	2		30		SP574	II
51.	SP577	TT Sinh lý thực vật- SP Sinh	1	1			30		I, II
52.	SP167	Sinh thái học	2	2		30			I, II
53.	SP415	Giải phẫu người và động vật	2	2		30			I
54.	SP416	TT Giải phẫu người và động vật	1	1			30		I
55.	SP525	Sinh lý người và động vật	2	2		30		SP415	II
56.	SP418	TT Sinh lý người và động vật	1	1			45	SP416	II
57.	SP419	Di truyền và chọn giống	3	3		45		SP002	II
58.	SP420	TT Di truyền và chọn giống	1	1			45		II
59.	SP421	Thí nghiệm Sinh phổ thông	1	1			30		I
60.	SP528	Tiến hóa	2	2		30			I
61.	TS103	Ngư nghiệp đại cương	2	2		30			I, II
62.	SP429	Câu hỏi và bài tập sinh phổ thông	2	2		30			II
63.	SP545	Sinh học phát triển động vật&thực vật	2			30			I, II
64.	NN354	Giống gia súc	2			20	20		II
65.	NN378	IPM trong bảo vệ thực vật	2			20	20		I, II
66.	NN353	Dinh dưỡng và thức ăn gia súc	2			20	20		I, II
67.	SP579	Ứng dụng tin học trong dạy và học Sinh học	2			15	30		I, II
68.	TS118	Dinh dưỡng & thức ăn thủy sản B	2			20	20		I, II
69.	KT005	Quản trị doanh nghiệp đại cương	2		10	30			I, II
70.	NN369	Cây lúa	2			20	20		I, II
71.	TS301	Kỹ thuật nuôi cá nước ngọt	2			30			I, II
72.	NN462	Bảo quản và chế biến nông-lâm-thủy sản	2			30			II
73.	SP427	Giáo dục môi trường và PP GDMT	2			30			II
74.	SP550	Công nghệ Gen và tế bào	2			30			II
75.	SP440	Luận văn tốt nghiệp - SP Sinh học	10				300	>100 TC	I, II
76.	SP580	Tiểu luận tốt nghiệp - SP.Sinh học	4				120	>100 TC	I, II
Cộng: 42 TC (Bắt buộc 32 TC; Tự chọn 10 TC)									
Tổng cộng: 120 TC (Bắt buộc: 94 TC; Tự chọn: 26 TC)									

(*): Các học phần điều kiện, không tính điểm trung bình chung

Ngày 29 tháng 12 năm 2009
Thủ trưởng đơn vị

Phê duyệt của Ban Giám hiệu
HIỆU TRƯỞNG

Phê duyệt của HĐ.KHĐT
CHỦ TỊCH