

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Ngành học: Sư phạm Sinh học

Chuyên ngành: Sư phạm Sinh-KTNN

Mã ngành: 52140213

Hệ đào tạo chính quy

Thời gian đào tạo: 4 năm

Đơn vị quản lý: Khoa Sư phạm

Bộ môn: Sư phạm 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	QP003	Giáo dục quốc phòng – An ninh 1 (*)	3	3		45		Bố trí theo nhóm ngành	
1	QP004	Giáo dục quốc phòng – An ninh 2 (*)	2	2		30		Bố trí theo nhóm ngành	
2	QP005	Giáo dục quốc phòng – An ninh 3 (*)	3	3		30	45	Bố trí theo nhóm ngành	
2	TC100	Giáo dục thể chất 1+2+3 (*)	1+1+1		3		90		I, II, III
3	XH023	Anh văn căn bản 1 (*)	4		10 TC nhóm AVCB hoặc nhóm PVCB	60			I, II, III
4	XH024	Anh văn căn bản 2 (*)	3			45		XH023	I, II, III
5	XH025	Anh văn căn bản 3 (*)	3			45		XH024	I, II, III
6	XH004	Pháp văn căn bản 1 (*)	3		2	45			I, II, III
7	XH005	Pháp văn căn bản 2 (*)	3			45		XH004	I, II, III
8	XH006	Pháp văn căn bản 3 (*)	4			60		XH005	I, II, III
9	TN033	Tin học căn bản (*)	1	1		15			I, II, III
10	TN034	TT. Tin học căn bản (*)	2	2			60		I, II, III
11	ML009	Những nguyên lý cơ bản của CN Mác-Lênin 1	2	2		30			I, II, III
12	ML010	Những nguyên lý cơ bản của CN Mác-Lênin 2	3	3		45		ML009	I, II, III
13	ML006	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	2		30		ML010	I, II, III
14	ML011	Đường lối cách mạng của Đảng Cộng sản Việt Nam	3	3		45		ML006	I, II, III
15	SP009	Tâm lý học đại cương	2	2		30			I, II, III
16	ML007	Logic học đại cương	2		2	30			I, II, III
17	XH028	Xã hội học đại cương	2			30			I, II, III
18	XH011	Cơ sở văn hóa Việt Nam	2			30			I, II, III
19	XH012	Tiếng Việt thực hành	2			30			I, II, III
20	XH014	Văn bản và lưu trữ học đại cương	2			30			I, II, III
21	KL001	Pháp luật đại cương	2	2			30		
22	SG011	Quản lý HCNN và quản lý ngành GD&ĐT	2	2		30			I, II, III
Cộng: 42 TC (Bắt buộc: 27 TC; Tự chọn: 15 TC)									
Khối kiến thức Cơ sở ngành									
23	SP010	Tâm lý học sư phạm	2	2		20	20	XH028	I, II
24	SP079	Giáo dục học	3	3		45		SP010	I, II
25	SG131	Hoạt động giáo dục trong nhà trường phổ thông	2	2		15	30	SP079	I, II
26	SG114	Giáo dục so sánh và giáo dục bền vững	2	2		30		SP079	I, II
27	SP013	Phương pháp nghiên cứu khoa học - Giáo dục	1	1		15			I, II
28	SG179	Nguyên lý dạy học Sinh học và KTNN	2	2		30		SP079	I, II
29	SG180	Phương pháp dạy học Sinh học và KTNN	2	2		15	30	SG179	I, II
30	SG181	Thiết kế chương trình Sinh học và KTNN	2	2		15	30	SG180	I, II
31	SG182	Phương pháp nghiên cứu khoa học Sinh học	1	1			30	SP013	I, II
32	SG183	Đánh giá kết quả học tập Sinh học	2	2		15	30	SG179	I, II
33	SG184	Ứng dụng công nghệ thông tin trong dạy học Sinh học	2	2		15	30	TN034, SG180	I, II
34	SG185	Tập giảng Sinh và KTNN	2	2			60	SG181, SG184	I, II
35	SG186	Kiểm tập sư phạm Sinh học	2	2			60	SP079	I
36	SG187	Thực tập Sư phạm Sinh học	3	3			90	SG186	II
37	SP097	Hóa cho sinh học	2	2		30			I, II
38	SP098	TT. Hóa cho Sinh học	1	1			30		I, II
39	SG189	Vật lý cho sinh học	2	2		30			I, II
40	SG190	Toán cho sinh học	2	2		30			I, II
Cộng: 35 TC (Bắt buộc: 35 TC; Tự chọn: 0 TC)									
Khối kiến thức Chuyên ngành									
41	SP001	Sinh học đại cương 1	2	2		30			I, II
42	SP002	Sinh học đại cương 2	2	2		30		SP001	I, II
43	SP003	TT. Sinh học đại cương	1	1			30		I, II
44	SP186	Thực vật học	3	3		45		SP002	I, II
45	SP187	TT. Thực vật học	1	1			30		I, II
46	SP188	Động vật học	3	3		45		SP002	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
47	SP189	TT. Động vật học	1	1			30		I, II
48	SP184	Anh văn chuyên môn Sinh học	2		2	30		XH025	I, II
49	XH019	Pháp văn chuyên môn KH&CN	2			30		XH006	I, II
50	SG260	Vi sinh học – SP. Sinh học	2	2		30		SP002	I, II
51	SG261	TT. vi sinh học – SP. Sinh học	1	1		30			I, II
52	SP574	Sinh hóa - SP. Sinh học	2	2		30		SP002	I, II
53	SP575	TT. Sinh hóa - SP. Sinh học	1	1		30			I, II
54	SP576	Sinh lý thực vật – SP. Sinh học	2	2		30		SP186	I, II
55	SP577	TT. Sinh lý thực vật - SP. Sinh học	1	1		30			I, II
56	SP167	Sinh thái học	2	2		30		SP186, SP188	I, II
57	SP415	Giải phẫu người và động vật	2	2		30		SP002	I, II
58	SP416	TT. Giải phẫu người và động vật	1	1		30			I, II
59	SP417	Sinh lý người và động vật	3	3		45		SP415	I, II
60	SP418	TT. Sinh lý người và động vật	1	1		30			I, II
61	SP419	Di truyền và chọn giống	3	3		45		SP002	I, II
62	SP420	TT. Di truyền và chọn giống	1	1		30			I, II
63	SP421	Thí nghiệm Sinh học phổ thông	1	1		30		SG179	I, II
64	SP528	Tiến hóa	2	2		30		SP002	I, II
65	SP429	Câu hỏi và bài tập sinh phổ thông	2	2		30		SG179	I, II
66	SP172	Thực tập giáo trình Sinh học	1	1		30		SP186, SP188	I, II
67	NN140	Trồng trọt đại cương	2	2		30			I, II
68	NN139	Chăn nuôi đại cương	2	2		30			I, II
69	TS103	Ngư nghiệp đại cương	2	2		30			I, II
70	KT005	Quản trị doanh nghiệp đại cương	2	2		30			I, II
71	NN462	Bảo quản và chế biến nông-lâm-thủy sản	2	2		30			I, II
72	SG404	Luận văn tốt nghiệp Sinh-KTNN	10		10		300	≥ 105 TC	I, II
73	SG358	Tiểu luận tốt nghiệp Sinh-KTNN	4				120	≥ 105 TC	I, II
74	SG191	Niên luận Sinh học	2				60		I, II
75	TS118	Dinh dưỡng và thức ăn thủy sản B	2				20	20	I, II
76	NN354	Giống gia súc	2				20	20	I, II
77	NN378	IPM trong bảo vệ thực vật	2				20	20	I, II
78	NN353	Dinh dưỡng và thức ăn gia súc	2				20	20	I, II
79	SP550	Công nghệ Gen và tế bào	2				30		I, II
80	SG262	Kỹ thuật vẽ trong sinh học	2				15	30	I, II
81	SG263	Kỹ thuật phòng thí nghiệm – Sinh học	2				15	30	I, II
Cộng: 63 TC (Bắt buộc: 51 TC; Tự chọn: 12 TC)									
Tổng cộng: 140 TC (Bắt buộc: 113 TC; Tự chọn: 27 TC)									

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

Ngày 16 tháng 6 năm 2014

**KHOA SƯ PHẠM
P. TRƯỞNG KHOA**



**BAN GIÁM HIỆU
HIỆU TRƯỞNG**

Hà Thanh Toàn

**HỘI ĐỒNG KH và ĐT
CHỦ TỊCH**

Lê Việt Dũng

Nguyễn Văn Nở