

# CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

**Ngành học: Sư phạm Sinh học**

**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
<b>Khối kiến thức Giáo dục đại cương</b>									
1	QP003	Giáo dục quốc phòng – An ninh 1 (*)	3	3		45		Bổ trí theo nhóm ngành	
2	QP004	Giáo dục quốc phòng – An ninh 2 (*)	2	2		30		Bổ trí theo nhóm ngành	
3	QP005	Giáo dục quốc phòng – An ninh 3 (*)	3	3		30	45	Bổ trí theo nhóm ngành	
4	TC100	Giáo dục thể chất 1+2+3 (*)	1+1+1		3		90		I, II, III
5	XH023	Anh văn căn bản 1 (*)	4		10 TC nhóm AVCB hoặc nhóm PVCB	60			I, II, III
6	XH024	Anh văn căn bản 2 (*)	3			45		XH023	I, II, III
7	XH025	Anh văn căn bản 3 (*)	3			45		XH024	I, II, III
8	XH004	Pháp văn căn bản 1 (*)	3		10 TC nhóm AVCB hoặc nhóm PVCB	45			I, II, III
9	XH005	Pháp văn căn bản 2 (*)	3			45		XH004	I, II, III
10	XH006	Pháp văn căn bản 3 (*)	4			60		XH005	I, II, III
11	TN033	Tin học căn bản (*)	1	1		15			I, II, III
12	TN034	TT. Tin học căn bản (*)	2	2			60		I, II, III
13	ML009	Những nguyên lý cơ bản của CN Mác-Lênin 1	2	2		30			I, II, III
14	ML010	Những nguyên lý cơ bản của CN Mác-Lênin 2	3	3		45		ML009	I, II, III
15	ML006	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	2		30		ML010	I, II, III
16	ML011	Đường lối cách mạng của Đảng Cộng sản Việt Nam	3	3		45		ML006	I, II, III
17	SP009	Tâm lý học đại cương	2	2		30			I, II, III
18	ML007	Logic học đại cương	2		2	30			I, II, III
19	XH028	Xã hội học đại cương	2			30			I, II, III
20	XH011	Cơ sở văn hóa Việt Nam	2			30			I, II, III
21	XH012	Tiếng Việt thực hành	2			30			I, II, III
22	XH014	Văn bản và lưu trữ học đại cương	2			30			I, II, III
23	KL001	Pháp luật đại cương	2	2			30		
24	SG011	Quản lý HCNN và quản lý ngành GD&ĐT	2	2		30			I, II, III
<b>Cộng: 42 TC (Bắt buộc: 27 TC; Tự chọn: 15 TC)</b>									
<b>Khối kiến thức Cơ sở ngành</b>									
25	SP010	Tâm lý học sư phạm	2	2		20	20	SP009	I, II
26	SP079	Giáo dục học	3	3		45		SP010	I, II
27	SG131	Hoạt động giáo dục trong nhà trường phổ thông	2	2		15	30	SP079	I, II
28	SG114	Giáo dục so sánh và giáo dục bên vững	2	2		30		SP079	I, II
29	SP013	Phương pháp nghiên cứu khoa học - Giáo dục	1	1		15			I, II
30	SG192	Nguyên lý dạy học Sinh học	2	2		30		SP079	I, II
31	SG193	Phương pháp dạy học Sinh học	2	2		15	30	SG192	I, II
32	SG194	Thiết kế chương trình Sinh học	2	2		15	30	SG193	I, II
33	SG182	Phương pháp nghiên cứu khoa học Sinh học	1	1			30	SP013	I, II
34	SG183	Đánh giá kết quả học tập Sinh học	2	2		15	30	SG193	I, II
35	SG184	Ứng dụng công nghệ thông tin trong dạy học Sinh học	2	2		15	30	TN034, SG193	I, II
36	SG188	Tập giảng Sinh học	2	2			60	SG194, SG184	I, II
37	SG186	Kiểm tập sư phạm Sinh học	2	2			60	SP079	I
38	SG187	Thực tập Sư phạm Sinh học	3	3			90	SG186	II
39	SP097	Hóa cho Sinh học	2	2		30			I, II
40	SP098	TT. Hóa cho Sinh học	1	1			30		I, II
41	SG189	Vật lý cho Sinh học	2	2		30			I, II
42	SG190	Toán cho Sinh học	2	2		30			I, II
<b>Cộng: 35 TC (Bắt buộc: 35 TC; Tự chọn: 0 TC)</b>									
<b>Khối kiến thức Chuyên ngành</b>									
43	SP001	Sinh học đại cương 1	2	2		30			I, II
44	SP002	Sinh học đại cương 2	2	2		30		SP001	I, II
45	SP003	TT. Sinh học đại cương	1	1			30		I, II
46	SP176	Động vật không xương sống	2	2		30		SP002	I, II
47	SP177	TT. Động vật không xương sống	1	1			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	
48	SP178	Hình thái giải phẫu thực vật	2	2		30		SP002	I, II	
49	SP179	TT. Hình thái giải phẫu thực vật	1	1			30		I, II	
50	SP180	Động vật có xương sống	2	2		30		SP176	I, II	
51	SP181	TT. Động vật có xương sống	1	1			30		I, II	
52	SP184	Anh văn chuyên môn Sinh học	2		2	30		XH025	I, II	
53	XH019	Pháp văn chuyên môn KH&CN	2			30		XH006	I, II	
54	SP168	Phân loại thực vật A	2	2		30		SP178	I, II	
55	SP190	TT. Phân loại thực vật A	1	1			30		I, II	
56	SG260	Vi sinh học – SP. Sinh học	2	2		30		SP002	I, II	
57	SG261	TT vi sinh học – SP. Sinh học	1	1			30		I, II	
58	SP574	Sinh hóa – SP. Sinh học	2	2		30		SP002	I, II	
59	SP575	TT. Sinh hóa – SP. Sinh học	1	1			30		I, II	
60	SP576	Sinh lý thực vật – SP. Sinh học	2	2		30			I, II	
61	SP577	TT. Sinh lý thực vật- SP. Sinh học	1	1			30		I, II	
62	SP167	Sinh thái học	2	2		30			I, II	
63	SP415	Giải phẫu người và động vật	2	2		30		SP002	I, II	
64	SP416	TT. Giải phẫu người và động vật	1	1			30		I, II	
65	SP417	Sinh lý người và động vật	3	3		45		SG415	I, II	
66	SP418	TT. Sinh lý người và động vật	1	1			30		I, II	
67	SP419	Di truyền và chọn giống	3	3		45		SP002	I, II	
68	SP420	TT. Di truyền và chọn giống	1	1			30		I, II	
69	SP421	Thí nghiệm Sinh học phổ thông	1	1			30	SG193	I, II	
70	SP528	Tiến hóa	2	2		30		SP002	I, II	
71	SP429	Câu hỏi và bài tập Sinh phổ thông	2	2		30			I, II	
72	SP545	Sinh học phát triển động vật và thực vật	2	2		30		SP178, SP180	I, II	
73	SP550	Công nghệ Gen và tế bào	2	2		30		SP002	I, II	
74	SG264	Đa dạng sinh học	2	2		30		SP180, SP168	I, II	
75	SP172	Thực tập giáo trình Sinh học	1	1		30		SP180, SP168	I, II	
76	SG405	Luận văn tốt nghiệp Sinh học	10		10		300	≥ 105 TC	I, II	
77	SG355	Tiểu luận tốt nghiệp Sinh học	4					120	≥ 105 TC	I, II
78	SG191	Niên luận Sinh học	2					60		I, II
79	SG265	Giáo dục môi trường	2				30			I, II
80	SP428	Đấu tranh sinh học và ứng dụng	2				30			I, II
81	SP431	Tập tính động vật	2				30		SP176	I, II
82	SP433	Sinh thái học ứng dụng	2				30		SP167	I, II
83	SG262	Kỹ thuật vẽ trong Sinh học	2				15	30		I, II
84	SG263	Kỹ thuật phòng thí nghiệm - Sinh học	2				15	30		I, II
85	SG266	Vi sinh vật ứng dụng	2				30		SG260	I, II
<b>Cộng: 63 TC (Bắt buộc: 51 TC; Tự chọn: 12 TC)</b>										
<b>Tổng cộng: 140 TC (Bắt buộc: 113 TC; Tự chọn: 27 TC)</b>										

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

Ngày 16 tháng 6 năm 2014

**BAN GIÁM HIỆU**  
**HIỆU TRƯỞNG**



**Hà Thanh Toàn**

**HỘI ĐỒNG KH và ĐT**  
**CHỦ TỊCH**



**Lê Việt Dũng**

**KHOA SƯ PHẠM**  
**P. TRƯỞNG KHOA**



**Nguyễn Văn Nở**