



CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

### CHƯƠNG TRÌNH GIÁO DỤC ĐẠI HỌC

(Ban hành kèm theo quyết định số 2717/QĐ-ĐHĐT ngày 21 tháng 10 năm 2022  
 của Hiệu trưởng Trường Đại học Đồng Tháp)

Tên chương trình : Sư phạm Sinh học  
 Trình độ đào tạo : Đại học  
 Ngành đào tạo : Sư phạm Sinh học  
 Mã ngành đào tạo : 7140213  
 Khóa đào tạo : 2022

TT	MÃ HP	TÊN HỌC PHẦN	SỐ TC	Giờ Tín Chỉ		HỌC PHẦN ĐIỀU KIỆN			TIỀN ĐỘ
				LT	TH	TQ	HT	SH	
<b>A. Kiến thức giáo dục đại cương</b>			<b>33</b>						
<b>I. Ngoại ngữ</b>			<b>5</b>						
1	GE4410	Tiếng Anh 1	3	45	0				1
2	GE4411	Tiếng Anh 2	2	30	0		GE4410		2
<b>II. Giáo dục quốc phòng</b>			<b>11</b>						
1	GE4165	Đường lối quốc phòng và an ninh của Đảng Cộng sản Việt Nam	3	45	0				1
2	GE4150	Công tác quốc phòng, an ninh	2	30	0		GE4165		2
3	GE4166	Quân sự chung	2	14	16		GE4165		3
4	GE4167	Kỹ thuật chiến đấu bộ binh và chiến thuật	4	4	56		GE4165		4
<b>III. Giáo dục thể chất</b>			<b>3</b>						
<b>1. Giáo dục thể chất bắt buộc</b>			<b>1</b>						
1	GE4306	Giáo dục thể chất 1	1	0	30				1
2	GE4334	Giáo dục thể chất 2 (Bơi lội)	1	0	30		GE4306		2
<b>2. Giáo dục thể chất tự chọn (chọn ít nhất 01 tín chỉ)</b>			<b>1</b>						
1	GE4335	Bóng đá	1	0	30		GE4306		3
2	GE4336	Bóng chuyền	1	0	30		GE4306		3
3	GE4337	Cầu lông	1	0	30		GE4306		3
4	GE4338	Võ thuật Vovinam	1	0	30		GE4306		3
5	GE4339	Võ thuật Karatedo	1	0	30		GE4306		3
6	GE4340	Cờ vua	1	0	30		GE4306		3
7	GE4341	Bóng bàn	1	0	30		GE4306		3
8	GE4342	Bóng ném	1	0	30		GE4306		3
9	GE4343	Bóng rổ	1	0	30		GE4306		3
10	GE4344	Tennis (Quần vợt)	1	0	30		GE4306		3
11	GE4345	Đá cầu	1	0	30		GE4306		3
<b>IV. Đại cương chung</b>			<b>14</b>						
1	GE4091	Triết học Mác - Lênin	3	45	0				1
2	BI4500	Nhập môn sư phạm sinh học	1	15	0				1
3	GE4092	Kinh tế chính trị Mác - Lênin	2	30	0		GE4091		2
4	GE4039	Pháp luật Việt Nam đại cương	2	30	0				3



*Handwritten signature or mark.*

TT	MÃ HP	TÊN HỌC PHẦN	SỐ TC	Giờ Tin Chí		HỌC PHẦN ĐIỀU KIỆN			TIỀN ĐỘ
				LT	TH	TQ	HT	SH	
6	GE4056	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	30	0		GE4092		3
7	GE4093	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2	30	0		GE4092		3
5	GE4094	Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam	2	30	0		GE4056		4
<b>B. Khối kiến thức giáo dục chuyên nghiệp</b>			<b>101</b>						
<b>I. Kiến thức cơ sở nhóm ngành</b>			<b>10</b>						
1	GE4045	Tâm lý học đại cương	2	30	0				1
2	GE4017	Giáo dục học đại cương	2	30	0				1
3	GE4075	Giáo dục học trung học	2	30	0		GE4017		2
4	GE4078	Tâm lý học trung học	2	30	0		GE4045		2
5	GE4111	Quản lý HCNN và QL ngành GD	2	30	0				6
<b>III. Kiến thức chuyên ngành</b>			<b>55</b>						
<b>1. Kiến thức chuyên ngành bắt buộc</b>			<b>49</b>						
1	BI4010	Tế bào học	2	21	18				1
2	BI4177	Kỹ thuật an toàn và quản lý phòng thí nghiệm sinh học	2	8	44				1
3	BI4112	Động vật không xương sống	3	30	30				1
4	BI4113	Giải phẫu hình thái thực vật	3	30	30		BI4010		2
5	BI4111	Động vật có xương sống	3	30	30		BI4112		2
6	BI4000	Hóa sinh học	3	30	30		BI4010		3
7	BI4128	Phân loại thực vật	3	30	30		BI4113		3
8	BI4228	Giải phẫu người	3	30	30		BI4111		3
9	BI4134	Sinh lý người và động vật	3	30	30		BI4228		4
10	BI4132	Sinh lý thực vật	3	30	30		BI4113		4
11	BI4452	Sinh thái học và môi trường	3	30	30		BI4111 BI4128		4
12	BI4106	Di truyền học	3	39	27		BI4000		5
13	BI4231N	Vi sinh học	3	30	30		BI4010		5
14	BI4124	Lý luận dạy học sinh học	3	45	0				5
15	BI4153	Tiến hóa	2	30	0		BI4106		6
16	BI4103N	Công nghệ sinh học	3	30	30		BI4231N		6
17	BI4155	Phương pháp dạy học sinh học	2	30	0		BI4124		6
18	BI4205	Bài tập Sinh học	2	15	30		BI4106		7
<b>2. Kiến thức chuyên ngành tự chọn</b>			<b>6</b>						
<b>2.1 Động vật học (chọn ít nhất 02 tín chỉ)</b>			<b>2</b>						
1	BI4150	Tập tính động vật	2	30	0		BI4111		5
2	BI4171	Côn trùng học	2	22,5	15		BI4112		5
3	BI4202	Sinh học phát triển cá thể Động vật	2	30	0		BI4111		6



TT	MÃ HP	TÊN HỌC PHẦN	SỐ TC	Giờ Tín Chi		HỌC PHẦN ĐIỀU KIỆN			TIỀN ĐỘ
				LT	TH	TQ	HT	SH	
4	BI4119	Giáo dục dân số và sức khỏe sinh sản	2	30	0		BI4134		6
5	BI4204	Sinh lý thần kinh cấp cao	2	30	0		BI4133		7
6	BI4007	Miễn dịch học	2	30	0		BI4133		7
7	BI4102P	Cơ sở sinh học người	2	30	0		BI4111		7
8	BI4455	Sinh học của sự sinh sản	2	30	0		BI4111, BI4128		7
<b>2.2 Thực vật học (chọn ít nhất 02 tín chỉ)</b>			<b>2</b>						
1	BI4130	Quang hợp	2	24	12		BI4132		5
2	BI4453	Sinh lý sinh trưởng và phát triển của thực vật	2	30	0		BI4132		5
3	BI4109	Dinh dưỡng khoáng	2	24	12		BI4132		5
4	BI4203	Sinh học phát triển cá thể Thực vật	2	24	12		BI4128		6
5	BI4175	Sinh thái ứng dụng	2	18	24		BI4174		6
6	BI4169	Chất điều hòa sinh trưởng thực vật	2	15	30		BI4132		7
7	BI4143	Vi sinh học công nghiệp	2	30	0		BI4231		7
8	BI4126N	Nuôi cấy mô	3	15	30		BI4132		7
<b>2.3 Di truyền - Phương pháp dạy học sinh học (chọn ít nhất 02 tín chỉ)</b>			<b>2</b>						
1	BI4040E	Phương pháp nghiên cứu khoa học	2	15	30				5
2	BI4162	Di truyền người	2	30	0		BI4106		6
3	BI4201	Sinh học phân tử	2	30	0		BI4106		6
4	BI4176	Kỹ thuật dạy học sinh học	2	15	30		BI4124		7
5	BI4100	Cơ sở di truyền chọn giống động vật.	2	30	0		BI4111 BI4106		7
6	BI4101	Cơ sở di truyền chọn giống thực vật	2	30	0		BI4128 BI4106		7
7	BI4454	Phát triển năng lực nhận thức trong dạy học Sinh học	2	15	30		BI4124		7
8	BI4166	Tin - Sinh học	2	15	30		BI4106		7
9	BI4458	Giáo dục ứng phó với biến đổi khí hậu	2	30	0		BI4174		7
10	BI4170	Tổ chức hoạt động trải nghiệm sáng tạo trong DH Sinh học ở trường THPT	2	15	30		BI4124		7
<b>IV. Kiến thức bổ trợ</b>			<b>10</b>						
1	GE4019	Hóa học đại cương	2	30	0				2
2	BI4173N	Xác suất thống kê Sinh học	2	30	0				3
3	BI4141N	Thực tập nghiên cứu thiên nhiên	1	0	30		BI4111 BI4128		4

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

5



TT	MÃ HP	TÊN HỌC PHẦN	SỐ TC	Giờ Tín Chi		HỌC PHẦN ĐIỀU KIỆN			TIẾN ĐỘ
				LT	TH	TQ	HT	SH	
4	BI4164	Ứng dụng CNTT trong dạy học sinh học	2	15	30		BI4124		6
5	BI4300N	Ngoại ngữ chuyên ngành	3	20	50		BI4106		7
<b>V. Thực hành, thực tập nghề nghiệp</b>			<b>20</b>						
1	BI4401	Rèn luyện NVSPTX1	1	0	30				2
2	BI4402	Rèn luyện NVSPTX2	1	0	30		BI4401		3
3	BI4403	Rèn luyện NVSPTX3	1	0	30		BI4402		4
4	BI4491	Thực tập cơ sở	6	0	180				6
5	BI4404	Rèn luyện NVSPTX4	1	0	30		BI4403		5
6	BI4405	Rèn luyện NVSPTX5	1	0	30		BI4404		6
7	BI4406	Rèn luyện NVSPTX6	1	0	30		BI4405		7
8	BI4407	Thực tập tốt nghiệp	8	0	240	BI4430			8
<b>VI. Khóa luận tốt nghiệp/ Học phần thay thế khóa luận</b>			<b>6</b>						
<b>1. Khóa luận tốt nghiệp</b>			<b>6</b>						
1	BI4294	Khóa luận tốt nghiệp	6	0	180				8
<b>2. Học phần thay thế khóa luận</b>			<b>6</b>						
1	BI4005	Giải phẫu thích nghi thực vật	2	24	12		BI4113		8
2	BI4004N	Giải phẫu so sánh động vật	2	24	12		BI4111		8
3	BI4167	Phương pháp dạy học tích hợp	2	15	30		BI4124		8
<b>Tổng số tín chỉ tích lũy</b>			<b>134</b>	<b>1841,5</b>	<b>2140</b>				
<b>Tỷ lệ %</b>				<b>46,20%</b>	<b>53,80%</b>				