



CHƯƠNG TRÌNH GIÁO DỤC ĐẠI HỌC

(Ban hành kèm theo quyết định số 1998/QĐ-DHDT ngày 11 tháng 08 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 : 2020

TT	MÃ HP	TÊN HỌC PHẦN	SỐ TC	HỌC PHẦN ĐIỀU KIỆN			TIỀN ĐỘ
				TQ	HT	SH	
A. Kiến thức giáo dục đại cương			34				
I. Ngoại ngữ			5				
1	GE4410	Tiếng Anh 1	3				1
2	GE4411	Tiếng Anh 2	2		GE4410		2
II. Giáo dục quốc phòng			11				
1	GE4165	Đường lối quốc phòng và an ninh của Đảng cộng sản Việt Nam	3				1
2	GE4150	Công tác quốc phòng an ninh	2		GE4165		2
4	GE4166	Quân sự chung	2		GE4165		3
4	GE4167	Kỹ thuật chiến đấu bộ binh và chiến thuật	4		GE4165		4
III. Giáo dục thể chất			3				
1. Học phần bắt buộc			2				
1	GE4306	Giáo dục thể chất 1	1				1
2. Học phần tự chọn (chọn ít nhất 2 TC)			2				
1	GE4321	Bóng đá	2	GE4306			2
1	GE4322	Bóng chuyền	2	GE4306			2
3	GE4323	Cầu lông	2	GE4306			2
4	GE4324	Khiêu vũ thể thao	2	GE4306			2
5	GE4325	Võ thuật Vovinam	2	GE4306			2
6	GE4326	Võ thuật Karatedo	2	GE4306			2
7	GE4327	Cờ vua	2	GE4306			2
8	GE4328	Bóng bàn	2	GE4306			
9	GE4329	Bóng ném	2	GE4306			
10	GE4330	Bóng rổ	2	GE4306			
11	GE4331	Bơi lội	2	GE4306			2
12	GE4332	Điền kinh	2	GE4306			
13	GE4333	Tennis	2	GE4306			
IV. Đại cương chung			16				
1	GE4091	Triết học Mác - Lênin	3				1
2	BI4450N	Nhập môn nghề nghiệp	1				1
3	GE4092	Kinh tế chính trị Mác - Lênin	2		GE4091		2
4	GE4039	Pháp luật Việt Nam đại cương	2				2
5	GE4056	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2		GE4092		3
6	GE4093	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2		GE4092		3
7	GE4094	Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam	2		GE4093		4
8	GE4111	Quản lý HCNN và QL ngành GD	2				4
B. Khối kiến thức giáo dục chuyên nghiệp			106				
I. Kiến thức cơ sở ngành			33				
1	BI4000	Hóa sinh học	3				1
2	BI4010	Tế bào học	2				1
3	GE4017	Giáo dục học đại cương	2				1
4	GE4045	Tâm lý học đại cương	2				1
5	GE4075	Giáo dục học trung học	2				2
6	GE4078	Tâm lý học trung học	2				2

7	BI4173	Xác suất thống kê Sinh học	3			3
8	BI4166	Tin - Sinh học	2			3
9	GE4058	Vật lý đại cương	3			3
10	GE4019N	Hóa học đại cương	3			3
11	BI4443	Hình thành và phát triển kỹ năng mềm	2			5
12	BI4124	Lý luận dạy học sinh học	3		BI4111, BI4128	5
13	BI4129	Phương pháp dạy học sinh học	3		BI4124	6
14	BI4167	Phương pháp dạy học tích hợp	2		BI4124	7
II. Kiến thức chuyên ngành			48			
1. Nhóm kiến thức bắt buộc			42			
1	BI4112	Động vật không xương sống	3			1
2	BI4113	Giải phẫu hình thái thực vật	3			1
3	BI4128	Phân loại thực vật	3		BI4113	2
4	BI4111	Động vật có xương sống	3		BI4112	2
5	BI4228	Giải phẫu người	3		BI4111	3
6	BI4134	Sinh lý người và động vật	3		BI4228	4
7	BI4132	Sinh lý thực vật	3		BI4113	4
8	BI4174	Sinh thái môi trường	3		BI4111, BI4128	4
9	BI4141	Thực tập nghiên cứu thiên nhiên	1		BI4111, BI4128	4
10	BI4106	Di truyền học	3		BI4000	5
11	BI4231N	Vi sinh học	3			5
12	BI4153	Tiến hóa	2		BI4106	6
13	BI4103	Công nghệ sinh học	2		BI4231N	6
14	BI4126N	Nuôi cấy mô	3		BI4132	7
15	BI4300P	Ngoại ngữ chuyên ngành	2		BI4106	7
16	BI4205	Bài tập sinh học	2		BI4106	7
2. Phần học tự chọn			6			
2,1 Động vật học (chọn ít nhất 2 tín chỉ)			2			
1	BI4202	Sinh học phát triển cá thể Động vật	2		BI4111	5
2	BI4150	Tập tính động vật	2		BI4112	5
3	BI4119	Giáo dục dân số và sức khỏe sinh sản	2		BI4228	6
4	BI4455	Sinh học của sự sinh sản	2		BI4133	6
5	BI4102P	Cơ sở sinh học người	2		BI4111	7
6	BI4171	Côn trùng học	2		BI4112	7
7	BI4007	Miễn dịch học	2		BI4133	7
8	BI4149	Lý sinh	2		BI4133	8
9	BI4204	Sinh lý thần kinh cấp cao	2		BI4133	8
2.2. Thực vật học (chọn ít nhất 2 tín chỉ)			2			
1	BI4203	Sinh học phát triển cá thể Thực vật	2			5
2	BI4130	Quang hợp	2		BI4132	5
3	BI4003P	Lược sử SH và nguyên tắc phân loại	2			6
4	BI4175	Sinh thái ứng dụng	2		BI4174	6
5	BI4177	Kỹ thuật an toàn và quản lý phòng thí nghiệm sinh học	2			7
6	BI4135	Sinh lý sinh trưởng và phát triển	2		BI4132	7
7	BI4109	Dinh dưỡng khoáng	2		BI4132	7
8	BI4168	Khoa học Trái Đất	2			7
9	BI4161	Chuyên đề biến đổi khí hậu	2			7
10	BI4169	Chất điều hòa sinh trưởng thực vật	2		BI4132	8
11	BI4143	Vi sinh học công nghiệp	2		BI4231	8
12	BI4232	Sự hóa cũ	2			8
13	BI4233	Những vấn đề mới trong Sinh học	2			8
2,3 Di truyền - Phương pháp dạy học sinh học (chọn			2			
1	GE4112	Nhập môn khoa học giao tiếp	2			5
2	BI4040E	Phương pháp nghiên cứu khoa học	2			5
3	BI4201	Sinh học phân tử	2		BI4106	6

4	BI4100	Cơ sở di truyền chọn giống động vật	2		BI4111, BI4106		6
5	BI4101	Cơ sở di truyền chọn giống thực vật	2		BI4128, BI4106		6
6	BI4108	Di truyền quần thể	2		BI4106		7
7	BI4234	Phát triển kỹ năng nhận thức trong dạy học SH	2				7
8	BI4176	Kỹ thuật dạy học sinh học	2		BI4124		7
9	BI4303	Tiếng Anh trong dạy học Sinh học ở THPT	2		BI4124		8
10	BI4164	Ứng dụng CNTT trong dạy học sinh học	2		BI4124		8
III. Thực hành, thực tập nghề nghiệp			18				
1	BI4491	Thực tập cơ cơ	6				6
2	BI4401	Rèn luyện NVSPTX1	1				2
3	BI4402	Rèn luyện NVSPTX2	1		BI4401		3
4	BI4403	Rèn luyện NVSPTX3	1		BI4402		4
5	BI4404	Rèn luyện NVSPTX4	1		BI4403		5
6	BI4405	Rèn luyện NVSPTX5	1		BI4404		6
7	BI4406	Rèn luyện NVSPTX6	1		BI4405		7
8	BI4698	Thực tập tốt nghiệp	6		GE4403		8
IV. Khóa luận tốt nghiệp/Học phần thay thế			6				
1. Khóa luận tốt nghiệp			6				
1	BI4294	Khóa luận tốt nghiệp	6				8
2. Học phần thay thế khóa luận			6				
1	BI4005	Giải phẫu thích nghi thực vật	2		BI4113		8
3	BI4004N	Giải phẫu so sánh động vật	2		BI4111		
3	BI4170	Tổ chức hoạt động trải nghiệm sáng tạo trong DH Sinh học ở trường THPT	2		BI4124		8
Tổng số TCTL					140		2

