

CHƯƠNG TRÌNH GIÁO DỤC ĐẠI HỌC

(Ban hành kèm theo quyết định số 1998/QĐ-ĐHDT ngày 11 tháng 08 năm 2022
của Hiệu trưởng Trường Đại học Đồng Tháp)

Tên chương trình : Nông học
Trình độ đào tạo : Đại học
Ngành đào tạo : Nông học
Mã ngành đào tạo : 7620109
Hình thức đào tạo : Chính quy
Khóa đào tạo : 2021

TT	MÃ HP	TÊN HỌC PHẦN	SỐ TC	Giờ Tin Chí		HỌC PHẦN ĐIỀU KIỆN			TIỀN ĐỘ
				LT	TH	TQ	HT	SH	
A. Kiến thức giáo dục đại cương			37						
I. Ngoại ngữ			5						
1	GE4410	Tiếng Anh 1	3	45	0				1
2	GE4411	Tiếng Anh 2	2	30	0		GE4410		2
II. Giáo dục quốc phòng			11						
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	Quản sự chung	2	14	16		GE4165		3
4	GE4167	Kỹ thuật chiến đấu bộ binh và chiến thuật	4	4	56		GE4165		4
III. Giáo dục thể chất			3						
I. Giáo dục thể chất bắt buộc			1						
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
2. Giáo dục thể chất tự chọn (chọn ít nhất 01 tín chỉ)			1						
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
IV. Đại cương chung			18						
I. Đại cương chung bắt buộc			14						
1	GE4091	Triết học Mác - Lênin	3	45	0				1
2	AG4500	Nhập môn ngành Nông học	1	15	0				1
3	GE4039	Pháp luật Việt Nam đại cương	2	30	0				2
4	GE4092	Kinh tế chính trị Mác - Lênin	2	30	0		GE4091		2
5	GE4056	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	30	0		GE4092		3
6	GE4093	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2	30	0		GE4092		3
7	GE4094	Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam	2	30	0		GE4056		4
2. Đại cương chung tự chọn (chọn ít nhất 04 tín chỉ)			4						
1	GE4049	Tiếng Việt thực hành	2	25	10				1
2	AG4174	Sinh học đại cương	2	20	20				1
3	GE4058N	Vật lý đại cương	2	30	0				1
4	GE4052	Toán cao cấp 1	2	30	0				1
5	GE4021	Hóa vô cơ	2	30	0				2
6	GE4020	Hóa hữu cơ	2	30	0				2
7	RE4008	Hóa phân tích	2	30	0				2
8	GE4061	Xã hội học đại cương	2	30	0				3
9	EM4122	Khoa học quản lý	2	30	0				4
B. Khối kiến thức giáo dục chuyên nghiệp			128						
I. Kiến thức cơ sở ngành			38						
I. Kiến thức cơ sở ngành bắt buộc			34						
1	AG4143	Hóa sinh thực vật	2	22	16				1
2	AG4225	Sinh học phân tử và di truyền phân tử	3	30	30				1
3	AG4173	Khoa học đất cơ bản	2	25	10				2
4	AG4180	Di truyền quần thể	3	30	30				2
5	AG4124	Sinh thái nông nghiệp	2	25	10				2
6	AG4144	Hệ thống nông nghiệp	2	30	0				2
7	AG4153	Chăn nuôi đại cương	2	20	20				3

8	AG4146	Sinh lý thực học vật	3	45	0			3
9	AG4181	Sinh lý vật nuôi	3	45	0			3
10	AG4148	Vi sinh vật nông nghiệp	2	20	20			3
11	AG4149	Phân loại thực vật nông nghiệp	2	21	18			3
12	AG4182	Lâm Nghiệp đại cương	2	30	0			4
13	AG4150	Độ phì và phân bón	2	20	20			4
14	AG4152	Thống kê sinh học và phép thí nghiệm	2	20	20			4
15	AG4151	Phương pháp NCKH Nông nghiệp	2	22	16			5
2. Kiến thức cơ sở ngành tự chọn (chọn ít nhất 04 tín chỉ)			4					
1	AG4147	Động vật học	2	21	18			2
2	AG4183	Công trình và thiết bị nuôi trồng thủy sản	2	20	20			3
3	AG4184	Môi trường và quản lý tài nguyên thiên nhiên	2	30	0			3
4	AG4185	Kỹ thuật phòng thí nghiệm	2	20	20			3
II. Kiến thức chuyên ngành			66					
I. Kiến thức chuyên ngành bắt buộc			48					
1	AG4132N	Côn trùng học nông nghiệp	3	30	30			4
2	AG4118	Nuôi trồng thủy sản	2	22	16			5
3	AG4156	Thuốc bảo vệ thực vật	2	20	20			5
4	AG4157	Chọn giống và sản xuất hạt giống cây trồng	2	22	16			5
5	AG4158	Đánh giá tiềm năng đất đai cho sản xuất nông nghiệp	2	30	0	AG4173		5
6	AG4126	Thuốc thú y và độc chất học	2	20	20			5
7	AG4163	Kỹ thuật trồng cây lương thực	3	30	30			5
8	AG4291N	Xây dựng mô hình sinh thái VAC	2	30	0			6
9	AG4164	Bệnh thủy sản	2	20	20			6
10	AG4155N	bệnh Cây Trồng	3	30	30	AG4132N		6
11	AG4230	Ứng dụng GIS/Viên thám trong nông nghiệp	2	15	30			6
12	AG4131N	Bệnh truyền nhiễm ở gia súc và gia cầm	3	35	20			6
13	AG4160	GAP và nông nghiệp hữu cơ	2	20	20	AG4150		7
14	AG4228	Công nghệ trong chăn nuôi gia súc gia cầm	2	22	16	AG4153		7
15	AG4154	Quản lý tổng hợp dịch hại cây trồng	2	20	20			7
16	AG4169	Quản trị nông trại	2	20	20			7
17	AG4227	Quản lý dịch bệnh thủy sản	2	30	0			7
18	AG4186	Công nghệ xử lý phế phụ phẩm nông nghiệp	2	20	20			7
19	AG4187	Cây làm thức ăn gia súc	2	30	0			8
20	AG4188	Quản lý cỏ dại	2	20	20			8
21	AG4445	Kỹ năng tìm kiếm việc làm nông nghiệp	1	15	0			8
22	AG4444	Khởi nghiệp về nông nghiệp	3	45	0			8
2. Kiến thức chuyên ngành tự chọn (chọn ít nhất 18 tín chỉ)			18					
1	AG4159	Hệ thống nông lâm kết hợp	2	30	0			3
2	AG4111	Khí tượng nông nghiệp	2	30	0			3
3	AG4112	Kinh tế nông nghiệp	2	30	0			3
4	BI4165	Chuyên đề biến đổi khí hậu	2	30	0			3
5	AG4162	Virus học thực vật	2	25	10			3
6	AG4189	Dinh dưỡng và thức ăn động vật thủy sản	2	30	0			4
7	AG4200	Bảo quản và chế biến nông sản	2	30	0			4
8	AG4236	Bảo tồn đa dạng sinh học	2	30	0			4
9	AG4237	Dinh dưỡng khoáng thực vật	2	30	0			4
10	AG4238	Ứng dụng sinh lý thực vật trong sản xuất nông nghiệp	4	30	60			5
11	AG4233N	Kỹ thuật trồng cây ăn quả	3	30	30			5
12	AG4239	Kỹ thuật trồng cây công nghiệp	4	45	30			5
13	AG4113	Kỹ thuật trồng hoa - cây cảnh	2	20	20			5
14	AG4241	Kỹ thuật nuôi cá nước ngọt	2	30	0			6
15	AG4242	Cây dược liệu	2	20	20			6
16	AG4240	Quản lý chất lượng nông sản	2	30	0			6
17	AG4172	Khuyến nông và phát triển nông thôn	2	20	20			6
18	AG4226	Công nghệ sinh học ứng dụng trong trồng trọt	3	20	20			7
19	AG4165	Sâu hại cây trồng	2	20	20			7
20	AG4166	Côn trùng hại kho	2	20	20			7
21	AG4168	Biện pháp đấu tranh sinh học	2	20	20			7
22	AG4243	Kỹ thuật trồng nấm	2	24	12			8
23	AG4170	Quản lý tài nguyên và môi trường nông nghiệp	3	45	0			8
24	AG4229	Kỹ thuật trồng cây rau màu	2	20	20			8
25	AG4171	Lập và quản lý các dự án nông nghiệp	2	20	20			8
III. Thực hành, thực tập nghề nghiệp			18					
I. Thực tập nghề			10					



1	AG4491	Thực tập cơ sở	6	10	160				8
2	AG4411	Thực tập về chăn nuôi	4	10	100				8
2. Thực tập tốt nghiệp			8						
1	AG4407N	Thực tập tốt nghiệp ngành Nông học	8	0	240				9
VI. Đồ án tốt nghiệp/ Học phần thay thế đồ án tốt nghiệp			6						
I. Đồ án tốt nghiệp			6						
1	AG4280	Đồ án tốt nghiệp	6	0	180				9
2. Học phần thay thế đồ án tốt nghiệp			6						
1	AG4244	Công nghệ sau thu hoạch	2	30	.0				9
2	AG4245	Kỹ thuật sản xuất rau an toàn và công nghệ nhà màng	2	24	12				9
3	AG4246	Bệnh truyền lây giữa động vật và người	2	20	20				9
Tổng số tín chỉ tích lũy			165	2448	2142				

