



KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Ngành đào tạo: Sư phạm công nghệ
Trình độ đào tạo: Đại học

Khoá đào tạo: 2024
Hình thức đào tạo: Chính quy

(Ban hành kèm theo Quyết định số 6300/QĐ-ĐHDT ngày 06 tháng 9 năm 2024
của Hiệu trưởng Trường Đại học Đồng Tháp)

TT	MÃ HP	TÊN HỌC PHẦN	SỐ TC	Giờ TC		HỌC PHẦN ĐIỀU KIỆN			TIỀN ĐỘ
				LT	TH	TQ	HT	SH	
A. Kiến thức giáo dục đại cương			28						
I. Giáo dục quốc phòng			11						
1	GE4165	Đường lối quốc phòng và an ninh của Đảng Cộng sản Việt Nam*	3	45				1	
2	GE4150	Công tác quốc phòng, an ninh*	2	30			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	
II. Giáo dục thể chất			3						
2.1. Học phần bắt buộc			2						
1	GE4306	Giáo dục thể chất 1*	1		30			1	
2	GE4334	Giáo dục thể chất 2* (Bơi lội)	1		30		GE4306	2	
2.2. Học phần tự chọn			1						
1	GE4335	Bóng đá*	1		30		GE4306	3	
2	GE4336	Bóng chuyền*	1		30		GE4306	3	
3	GE4337	Cầu lông*	1		30		GE4306	3	
4	GE4338	Võ thuật Vovinam*	1		30		GE4306	3	
5	GE4339	Võ thuật Karatedo*	1		30		GE4306	3	
6	GE4340	Cờ vua*	1		30		GE4306	3	
7	GE4341	Bóng bàn*	1		30		GE4306	3	
8	GE4342	Bóng ném*	1		30		GE4306	3	
9	GE4343	Bóng rổ*	1		30		GE4306	3	
10	GE4344	Tennis (Quần vợt)*	1		30		GE4306	3	
11	GE4345	Đá cầu*	1		30		GE4306	3	
III. Đại cương chung bắt buộc			14						
1	TT4500	Nhập môn ngành Sư phạm công nghệ	1	15				1	
2	GE4091	Triết học Mác - Lênin	3	45				1	
3	GE4039	Pháp luật Việt Nam đại cương	2	30				1	
4	GE4092	Kinh tế chính trị Mác - Lênin	2	30			GE4091	2	
5	GE4056	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	30			GE4092	3	
6	GE4093	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2	30			GE4092	3	
7	GE4094	Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam	2	30			GE4092	4	
B. Khối kiến thức giáo dục chuyên nghiệp			106						
I. Kiến thức cơ sở nhóm ngành			10						
1	GE4045	Tâm lý học đại cương	2	30				1	
2	GE4017	Giáo dục học đại cương	2	30				1	
3	GE4075	Giáo dục học trung học	2	30			GE4017	2	
4	GE4078	Tâm lý học trung học	2	30			GE4045	2	
5	GE4111	Quản lý HCNN và QL ngành GD	2	30				5	
II. Kiến thức cơ sở ngành bắt buộc			16						
2	TT4155	Vật lý cho công nghệ	2	30				1	
3	TT4059	Sinh học đại cương	2	15	30			1	
4	TT4235	Trồng trọt đại cương	2	30			TT4059	1	
1	TT4154	Toán cho công nghệ	2	30				2	
5	TT4153	Chăn nuôi đại cương	2	24	12		TT4059	2	
6	TT4001	Kỹ thuật điện	2	30				2	
7	AQ4144	Hóa học đại cương	2	30				2	
8	TT4002	Cơ khí đại cương	2	30				3	
III. Kiến thức chuyên ngành			54						
3.1. Kiến thức chuyên ngành bắt buộc			44						
1	TT4036	Nguyên lý - Chi tiết máy	2	30				3	
3	TT4022	Sinh lý cây trồng	3	30	30		TT4059	3	
9	TT4008	Hình họa - Vẽ kỹ thuật	3	45				3	

TT	MÃ HP	TÊN HỌC PHẦN	SỐ TC	Giờ TC		HỌC PHẦN ĐIỀU KIỆN			TIỀN ĐỘ
				LT	TH	TQ	HT	SH	
4	TT4003	Vi mạch số	2	30					4
2	TT4014	Đất trồng và phân bón	2	24	12		TT4059		4
5	TT4023	Lý luận dạy học Công nghệ	2	30					4
7	TT4040	Trang phục và cắt may cơ bản	2	15	30				4
10	TT4021	Phòng, trị bệnh trong nông nghiệp	2	30			TT4235 TT4153		4
12	TT4156	Kỹ thuật chế biến món ăn	2		60				4
11	TT4156	Phương pháp dạy học môn Công nghệ	3	45			TT4023		5
8	TT4009	Nguyên lý động cơ đốt trong	2	30					5
13	TT4005	Thực hành Vi mạch số	1		30		TT4003		5
14	TT4016	Nuôi trồng thủy sản	2	30			TT4059		5
16	TT4013	Thực hành tiện	1		30				5
17	TT4004	Vi xử lý ứng dụng	3	45					5
18	TT4011	Cấu tạo ô tô	2	30					6
15	TT4025	Dạy học STEM	2	30			TT4023		6
19	TT4006	Thực hành vi xử lý ứng dụng	2		60		TT4004		7
20	TT4012	Thực hành động cơ đốt trong	1		30				7
6	TT4015	Cơ sở di truyền và chọn giống trong NN	3	45			TT4059		7
21	TT4019	Nông nghiệp công nghệ cao	2	30			TT4235 TT4153		7
3.2. Kiến thức chuyên ngành tự chọn (chọn 1 trong 2 nhóm)			10						
3.2.1 Nhóm tự chọn chuyên ngành công nghiệp (chọn ít nhất 10 tín chỉ)			10						
1	TT4032	Vật liệu kim loại học	2	30					6
2	TT4060	Điện tử căn bản	2	30					6
3	TT4031	Công nghệ CAD/CAM-CNC cơ bản	2	30					6
4	TT4051	Hình thành và phát triển kỹ năng mềm	2	30					6
5	TT4028	Trang bị điện dân dụng	2	30					6
6	TT4029	An toàn và sử dụng hiệu quả điện năng	2	30					6
7	TT4007	Hệ thống điện công nghiệp	2	30					6
8	TT4027	Ứng dụng phần mềm mô phỏng mạch điện	2	30					7
9	TT4037	Cơ sở công nghệ chế tạo máy	2	30			TT4036		7
10	TT4033	Cơ lý thuyết	2	30					7
11	TT4010	Gia công cơ khí	2	30					7
12	TT4034	Dụng sai kỹ thuật đo	2	30					7
13	TT4030	Cơ sở điều khiển tự động	2	30					7
14	TT4035	Nhiệt kỹ thuật	2	30					7
15	TT4026	Điện tử ứng dụng	2	30					7
3.2.2 Nhóm tự chọn chuyên ngành nông nghiệp (chọn ít nhất 10 tín chỉ)			10						
1	TT4157	Dinh dưỡng	2	21	18				6
2	TT4052	Phương pháp nghiên cứu khoa học	2	30					6
3	TT4053	Ứng dụng CNTT trong dạy học Công nghệ	2	15	30				6
4	TT4018	Động vật nuôi làm cảnh	2	30			TT4235		6
5	TT4038	Bảo quản và chế biến lương thực, thực phẩm	2	30			TT4235 TT4153		6
6	TT4039	Kỹ thuật làm hoa và cắm hoa cơ bản	2	10	40				6
7	TT4017	Kỹ thuật trồng hoa, cây cảnh	2	21	18		TT4022		6
8	TT4041	Quang hợp và năng suất cây trồng	2	24	12		TT4022		6
9	TT4042	Dinh dưỡng cây trồng trong sản xuất bền vững	2	24	12		TT4022		6
10	TT4043	Kỹ thuật trồng cây lương thực	2	24	12		TT4022		7
11	TT4044	Kỹ thuật sản xuất rau an toàn	2	24	12		TT4022		7
12	TT4045	Kỹ thuật trồng cây ăn quả	2	24	12		TT4022		7
13	TT4046	Kỹ thuật trồng cây công nghiệp	2	24	12		TT4022		7
14	TT4020	Bảo vệ môi trường trong sản xuất nông nghiệp	2	20	20		TT4235 TT4153		7
15	TT4047	Công nghệ chăn nuôi	2	24	12		TT4235		7
16	TT4048	Nông nghiệp và biến đổi khí hậu	2	30			TT4022		7
17	TT4049	Nuôi cây mô thực vật	2	15	30		TT4022		7
18	TT4050	Lâm nghiệp	2	20	20		TT4022		7
IV. Khối kiến thức nghiệp vụ Sư phạm			20						
1	TT4401N	Rèn luyện NVSPTX1	1		30				2
2	TT4402N	Rèn luyện NVSPTX2	1		30		TT4401		3

TT	MÃ HP	TÊN HỌC PHẦN	SỐ TC	Giờ TC		HỌC PHẦN ĐIỀU KIỆN			TIỀN ĐỘ
				LT	TH	TQ	HT	SH	
3	TT4403N	Rèn luyện NVSPTX3	1		30		TT4402		4
4	TT4404	Rèn luyện NVSPTX4	1		30				5
5	TT4405	Rèn luyện NVSPTX5	1		30				6
6	TT4406	Rèn luyện NVSPTX6	1		30				7
7	TT4491	Thực tập cơ sở	6		180				6
8	TT4407	Thực tập tốt nghiệp	8		240		TT4403 TT4024		8
V. Khóa luận tốt nghiệp/Học phần thay thế			6						
5.1. Khóa luận tốt nghiệp									
1	TT4297	Khóa luận tốt nghiệp	6						8
5.2. Học phần thay thế khóa luận			6						
5.2.1. Học phần thay thế chuyên ngành công nghiệp			6						
1	TT4030	Kỹ thuật lập trình PLC	3	45					8
2	TT4055	Công nghệ chế tạo máy	3	45			TT4010		8
5.2.2. Học phần thay thế chuyên ngành nông nghiệp			6						
1	TT4056	Công nghệ sinh học trong nông nghiệp	2	30			TT4022		8
2	TT4057	Sinh lý thực vật ứng dụng	2	30			TT4022		8
3	TT4058	Côn trùng học nông nghiệp	2	24	12		TT4059		8
TỔNG SỐ TÍN CHỈ TOÀN KHÓA			134	2132	1196				
Tổng số tín chỉ điều kiện:			14						
Tổng số tín chỉ tích lũy:			120						
Tổng số tín chỉ bắt buộc:			104						
Tổng số tín chỉ tự chọn:			16						