



## KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Ngành đào tạo: Sư phạm Tin học  
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	
<b>A. Kiến thức giáo dục đại cương</b>			<b>30</b>						
<b>I. 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				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	
<b>II. Giáo dục thể chất</b>			<b>3</b>						
<b>2.1. Học phần bắt buộc</b>			<b>2</b>						
1	GE4306	Giáo dục thể chất 1*	1		30			1	
2	GE4334	Giáo dục thể chất 2* (Bơi lội)	1		30		GE4306	2	
<b>2.2. Học phần tự chọn</b>			<b>1</b>						
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	
<b>III. Đại cương chung</b>			<b>16</b>						
<b>3.1. Đại cương chung bắt buộc</b>			<b>14</b>						
1	IE4501	Nhập môn ngành Sư phạm Tin học	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>3.2. Đại cương chung tự chọn</b>			<b>2</b>						
1	GE4071N	Tâm lý học tiểu học	2	30				3	
2	GE4073N	Giáo dục học tiểu học	2	30				4	
3	GE4049	Tiếng việt thực hành	2	30				5	
<b>B. Khối kiến thức giáo dục chuyên nghiệp</b>			<b>104</b>						
<b>I. Kiến thức cơ sở nhóm ngành</b>			<b>10</b>						
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	
<b>II. Kiến thức cơ sở ngành</b>			<b>27</b>						
1	IE4017	Toán rời rạc	3	45				1	
2	IE4020	Tin học căn bản	2	15	30			1	
3	IE4219	Xác suất thống kê cho tin học	2	30				2	
4	IE4012N	Lập trình căn bản	3	30	30			2	
5	IE4019N	Lý thuyết đồ thị	2	30			IE4017	2	
6	IE4307	Đại số tuyến tính	2	30				2	
7	IE4002	Cấu trúc dữ liệu và Giải thuật	3	30	30		IE4012N	3	
8	IE4009N	Kiến trúc máy tính và hợp ngữ	2	25	10		IE4020	3	

TT	MÃ HP	TÊN HỌC PHẦN	SỐ TC	Giờ TC		HỌC PHẦN ĐIỀU KIỆN			TIỀN ĐỘ
				LT	TH	TQ	HT	SH	
9	IE4302	Lập trình trực quan	3	30	30				3
10	IE4040	Phương pháp nghiên cứu khoa học	2	30					4
11	IE4005N	Hệ điều hành	2	25	10		IE4002		5
12	IE4111P	Đồ án môn học 1	1		30		IE4002		6
<b>III. Kiến thức chuyên ngành</b>			<b>41</b>						
<b>3.1. Kiến thức chuyên ngành bắt buộc</b>			<b>30</b>						
1	IE4107	Cơ sở dữ liệu	3	30	30		IE4020		3
2	IE4121	Lập trình hướng đối tượng	3	30	30		IE4002		4
3	IE4150N	Nhập môn Trí tuệ nhân tạo	3	30	30		IE4019N		5
4	IE4227	Nhập môn Mạng máy tính	2	25	10		IE4020		5
5	IE4229	Phân tích và thiết kế hệ thống thông tin	2	30			IE4107		4
6	IE4112P	Đồ án môn học 2	1		30		IE4111P IE4229		7
7	IE4115N	E - learning	3	30	30		IE4125P		7
8	IE4125P	Lý luận dạy học Tin học	2	30			GE4075		3
9	IE4507	Phương pháp dạy học Tin học ở tiểu học	2	30			IE4125P		4
10	IE4508	Phương pháp dạy học Tin học ở THCS	2	30			IE4125P		5
11	IE4304	Lập trình Python và ứng dụng	3	30	30		IE4121		5
12	IE4512	Dạy học Tin học theo STEM và trải nghiệm	2	20	20		IE4507 IE4508		6
13	IE4509	Phương pháp dạy học Tin học ở THPT	2	30			IE4125P		6
<b>3.2. Kiến thức chuyên ngành tự chọn</b>			<b>11</b>						
1	IE4168	Chuyên đề Luật CNTT, An ninh mạng, Sở hữu trí tuệ	1	15					3
2	IE4300	Ngoại ngữ chuyên ngành	3	45					4
3	IE4128P	Ngôn ngữ lập trình Java	2	15	30		IE4012N		4
4	IE4506	Thiết kế đồ họa	2	15	30				4
5	IE4546	Lắp ráp, cài đặt và bảo trì hệ thống máy tính	3	30	30				4
6	IE4511	Công cụ thiết kế bài giảng	2	15	30				5
7	IE4119N	Lập trình .NET (C#)	3	30	30		IE4107 IE4121		6
8	IE4308	IoT và ứng dụng	3	30	30				6
9	IE4146	Thiết kế và cài đặt mạng máy tính	3	30	30		IE4227		7
10	IE4203	Lập trình cho thiết bị di động	3	30	30		IE4128P		7
11	IE4121	Lập trình Web	3	30	30		IE4107		7
12	IE4201P	Khai phá dữ liệu	3	30	30		IE4219		7
13	IE4226N	Robot giáo dục	3	30	30		IE4012N		7
14	IE4513	ICT trong giáo dục phổ thông	2	15	30		IE4509		7
15	IE4220	PP kiểm tra đánh giá kết quả học tập Tin học	2	20	20		IE4125P		6
16	IE4142P	Quản trị hệ thống mạng Windows	3	30	30		IE4146		8
<b>IV. Khối kiến thức nghiệp vụ Sư phạm</b>			<b>20</b>						
1	IE4401P	Rèn luyện NVSPTX 1	1	15			GE4075 GE4078		4
2	IE4402	Rèn luyện NVSPTX 2	2	10	40		IE4401P IE4507 IE4508		5
3	IE4403	Rèn luyện NVSPTX 3	2	5	50		IE4402 IE4509		6
4	IE4404	Rèn luyện NVSPTX 4	1	5	20		IE4402 IE4509		7
5	IE4491	Thực tập cơ sở	6		180		IE4402 IE4111P		6
6	IE4407N	Thực tập tốt nghiệp	8		240		IE4491		8
<b>V. Khóa luận tốt nghiệp/Học phần thay thế</b>			<b>6</b>						
<b>5.1. Khóa luận tốt nghiệp</b>			<b>6</b>						
1	IE4299N	Khóa luận tốt nghiệp	6		180		IE4112P		8
<b>5.2. Học phần thay thế khóa luận</b>			<b>6</b>						
1	IE4205	Phát triển phần mềm mã nguồn mở	3	30	30		IE4111P		8
2	IE4161N	Bồi dưỡng học sinh giỏi	3	30	30		IE4002		8
<b>TỔNG SỐ TÍN CHỈ TOÀN KHÓA</b>			<b>134</b>						
Tổng số tín chỉ điều kiện:			14						
Tổng số tín chỉ tích lũy:			120						
Tổng số tín chỉ bắt buộc:			101						
Tổng số tín chỉ tự chọn:			19						