

CHƯƠNG TRÌNH GIÁO DỤC ĐẠI HỌC

(Ban hành kèm theo quyết định số 1985/QĐ-ĐHDT ngày 03 tháng 9 năm 2019
của Hiệu trưởng Trường Đại học Đồng Tháp)

Tên chương trình : Sư phạm Toán học
Trình độ đào tạo : Cao đẳng
Ngành đào tạo : Sư phạm Toán học
Hình thức đào tạo : Chính quy
Khóa đào tạo : 2019

STT	Mã HP	Tên học phần	Số TC	Môn học điều kiện			Tiến độ
				TQ	HT	SH	
A. Kiến thức giáo dục đại cương:			45				
I. Ngoại ngữ			5				
1	GE4410	Tiếng Anh 1	3				1
2	GE4411	Tiếng Anh 2	2		GE4410		2
II. Giáo dục thể chất			3				
1. Học phần bắt buộc			1				
1	GE4306	Giáo dục thể chất 1	1				1
2. Học phần tự chọn (chọn ít nhất 2 TC)			2				
1	GE4322	Bóng chuyền	2		GE4306		2
2	GE4321	Bóng đá	2		GE4306		2
3	GE4323	Cầu lông	2		GE4306		2
4	GE4327	Cờ vua	2		GE4306		2
5	GE4307	Giáo dục thể chất	2		GE4306		2
6	GE4324	Khiêu vũ thể thao	2		GE4306		2
7	GE4326	Võ thuật Karatedo	2		GE4306		2
8	GE4325	Võ thuật Vovinam	2		GE4306		2
III. Giáo dục quốc phòng			8				
1	GE4149	Đường lối quân sự của Đảng	3				2
2	GE4150	Công tác quốc phòng, an ninh	2	GE4149			3
3	GE4153	Quân sự chung và chiến thuật, kỹ thuật bắn súng tiểu liên AK	3	GE4149			4
IV. Đại cương chung			29				
1	GE4407	Hình thành và phát triển kỹ năng mềm	2				1
2	GE4017	Giáo dục học đại cương	2				1
3	GE4045	Tâm lý học đại cương	2				1
4	GE4038A	Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác- Lênin 1	2				1
5	GE4038B	Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác- Lênin 2	3		GE4038A		2
6	GE4039	Pháp luật Việt Nam đại cương	2				2
7	GE4078	Tâm lý học trung học	2		GE4045		2
8	GE4075	Giáo dục học trung học	2		GE4017		2
9	GE4112	Nhập môn khoa học giao tiếp	2				3

10	MA4040E	Phương pháp nghiên cứu khoa học giáo dục toán học	2				3
11	GE4056	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2				3
12	GE4005	Thực hành công tác đội TNTP Hồ Chí Minh	1				3
13	GE4011	Đường lối cách mạng của Đảng CSVN	3				4
14	GE4111	Quản lý HCNN và QL ngành GD	2				4
B. Kiến thức giáo dục chuyên nghiệp:			60				
I. Kiến thức cơ sở ngành			25				
1	MA4450N	Nhập môn nghề nghiệp	1				1
2	MA4146	Toán cơ sở	2				1
3	MA4147	Đại số tuyến tính 1	3				1
4	MA4024	Giải tích 1	3				1
5	MA4015	Hình học giải tích	2				1
6	MA4038	Đại số đại cương	3		MA4146		2
7	MA4025	Giải tích 2	3		MA4024		2
8	MA4008	Hình học cao cấp	3				2
9	MA4029	Số học	3				3
10	MA4191	UDCNTT trong dạy học toán	2				3
II. Kiến thức chuyên ngành			18				
1	MA4145	Phương trình vi phân	2		MA4025		3
2	MA4011	Quy hoạch tuyến tính	2		MA4147		4
3	MA4139N	Đại số sơ cấp và thực hành giải toán	3				4
4	MA4126P	Hình học sơ cấp và thực hành giải toán	3				4
5	MA4117	Phương pháp dạy học toán 1	3				4
6	MA4118	Phương pháp dạy học toán 2	3		MA4117		5
7	MA4039N	Xác suất và thống kê toán	2		MA4025		5
III. Nhóm tự chọn			4				
3.1. Nhóm 1 (chọn ít nhất 2 tín chỉ)			2				
1	MA4134	Lý thuyết đồ thị	2				4
2	MA4033	Nhập môn giải tích đa trị	2				4
3	MA4159	Latex và ứng dụng trong giảng dạy toán	2				4
4	MA4119	Phương trình nghiệm nguyên	2				4
5	MA4111	Nhập môn tô pô	2		MA4025		5
6	MA4112	Phát triển tư duy toán học trong học sinh	2				5
3.2. Nhóm 2 (chọn ít nhất 2 tín chỉ)			2				
1	MA4101	Cơ sở lý thuyết xác suất	2				5
2	MA4141	Dạy học sinh THCS tự lực tiếp cận kiến thức Toán	2		MA4117		5
3	MA4127	Giải tích số	2		MA4125		5
4	MA4142	Phát triển năng lực sáng tạo toán học cho học sinh	2		MA4117		5
5	MA4140	Ứng dụng các phép biến hình giải toán hình học	2				5
6	MA4034	Nhập môn lý thuyết tối ưu	2				5
7	MA4155	Giải thuật máy tính cầm tay và ứng dụng vào giải toán phổ thông	2				5

IV. Thực hành, thực tập nghề nghiệp			13				
1	MA4401	Rèn luyện NVSPTX1	1				2
2	MA4402	Rèn luyện NVSPTX2	1				2
3	MA4403	Rèn luyện NVSPTX3	1				3
4	MA4404	Rèn luyện NVSPTX4	1				4
5	MA4405	Rèn luyện NVSPTX5	1				5
6	MA3430	Kiến tập sự phạm	2		MA4402		5
7	MA4407	Thực tập tốt nghiệp	6		MA3430		6
Tổng số tín chỉ			105				



