



CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO TRÌNH ĐỘ THẠC SĨ
NGÀNH LÝ LUẬN VÀ PHƯƠNG PHÁP DẠY HỌC BỘ MÔN TOÁN
MÃ SỐ NGÀNH: 8140111

(Ban hành kèm theo Quyết định số 2108/QĐ-ĐHĐT ngày 19 tháng 8 năm 2022 của Hiệu trưởng Trường Đại học Đồng Tháp)

- 1. Loại chương trình đào tạo:** Chương trình đào tạo định hướng ứng dụng
- 2. Thời gian đào tạo:** 02 năm (24 tháng)
- 3. Hình thức đào tạo:** Vừa làm vừa học
- 4. Nội dung chương trình đào tạo**
 - 4.1. Tổng số tín chỉ phải tích lũy**

Tổng số tín chỉ phải tích lũy: 60 tín chỉ

- Khối kiến thức chung: 10 tín chỉ (Bắt buộc: 10 tín chỉ; Tự chọn: 00 tín chỉ)
- Kiến thức cơ sở ngành: 15 tín chỉ (Bắt buộc: 09 tín chỉ; Tự chọn: 06 tín chỉ)
- Kiến thức chuyên ngành: 26 tín chỉ (Bắt buộc: 17 tín chỉ; Tự chọn: 09 tín chỉ)
- Luận văn tốt nghiệp thạc sĩ: 09 tín chỉ

4.2. Khung chương trình đào tạo chi tiết

Stt	Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Giờ tín chỉ			Tiến độ
				LT	ThH	TH	
I. Kiến thức chung			10				
1	GPS.801	Triết học	4	60	0	140	1
2	GEP.801	Tiếng Anh	6	60	60	180	1
II. Kiến thức cơ sở ngành			15				
1. Kiến thức cơ sở ngành bắt buộc			9				
1	TMM.801	Cơ sở lý thuyết Xác suất thống kê	3	45	0	105	1
2	TMM.802	Cơ sở toán học của kiến thức môn toán phổ thông	3	45	0	105	1
3	TMM.803	Cơ sở giải tích hiện đại	3	45	0	105	1
2. Kiến thức cơ sở ngành tự chọn			6				
1	TMM.804	Cơ sở đại số hiện đại	3	45	0	105	2
2	TMM.805	Lý luận dạy học toán	3	45	0	105	2
3	TMM.806	Cơ sở số học hiện đại	3	45	0	105	2

Stt	Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Giờ tín chỉ			Tiến độ
				LT	ThH	TH	
4	TMM.807	Cơ sở hình học hiện đại	3	45	0	90	2
III. Kiến thức chuyên ngành			26				
1. Kiến thức chuyên ngành bắt buộc			11				
1	TMM.808	Rèn luyện và phát triển tư duy cho học sinh thông qua dạy học môn toán	3	45	0	105	2
2	TMM.809	Các xu hướng mới trong dạy học môn toán	2	30	0	105	2
3	TMM.810	Tổ chức hoạt động nhận thức và tích cực hóa quá trình học tập môn toán	3	45	0	105	3
4	TMM.811	Nghiên cứu khoa học trong giáo dục toán và thống kê trong khoa học giáo dục	3	45	0	105	3
2. Kiến thức chuyên ngành tự chọn			9				
1	TMM.812	Phương tiện dạy học và đánh giá kết quả trong giáo dục toán	3	45	0	105	3
2	TMM.813	Vận dụng các quan điểm của triết học trong giáo dục toán	3	45	0	105	3
3	TMM.814	Đại số sơ cấp nâng cao	3	45	0	105	3
4	TMM.815	Giáo dục toán học theo hướng phát triển năng lực người học	3	45	0	105	3
5	TMM.816	Tiếng Anh chuyên ngành toán	3	45	0	105	3
6	TMM.817	Lịch sử các phân môn toán	3	45	0	105	3
7	TMM.818	Tiếp cận các quan điểm xây dựng chương trình môn toán	3	45	0	105	3
8	TMM.819	Lý thuyết tình huống trong dạy học toán	3	45	0	105	3
9	TMM.820	Hình học sơ cấp nâng cao	3	45	0	105	3
10	TMM.821	Giáo dục toán học gắn với thực tiễn	3	45	0	105	3
3. Thực tập			6				
1	TMM.822	Xây dựng chuyên đề và hoạt động thực hành trải nghiệm trong dạy học môn Toán ở trường phổ thông	3	00	90	60	4

Stt	Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Giờ tín chỉ			Tiến độ
				LT	ThH	TH	
2	TMM.823	Thực tế bộ môn	3	00	90	60	4
V. Luận văn tốt nghiệp thạc sĩ			9				
1	TMM.824	Luận văn tốt nghiệp thạc sĩ	9	00	270	180	3, 4
Tổng số tín chỉ tích lũy			60				

