

CHƯƠNG TRÌNH GIÁO DỤC ĐẠI HỌC

(Ban hành kèm theo quyết định số 984/QĐ-ĐHĐT ngày 29 tháng 9 năm 2018
của Hiệu trưởng Trường Đại học Đồng Tháp)

Tên chương trình : **Sư phạm Hóa học**
Trình độ đào tạo : **Cao đẳng**
Ngành đào tạo : **Sư phạm Hóa học**
Hình thức đào tạo : **Chính quy**
Khóa đào tạo : **2018**

TT	MÃ MH	TÊN MÔN HỌC	SỐ TC	Môn học điều kiện			Tiền độ
				TQ	HT	SH	
A. Kiến thức giáo dục đại cương			41				
1.1. Ngoại ngữ			5				
1	GE4410	Tiếng Anh 1	3				1
2	GE4411	Tiếng Anh 2	2		GE4410		2
1.2. 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
1.3. Đại cương chung			25				
1	GE4017	Giáo dục học đại cương	2				1
2	GE4045	Tâm lý học đại cương	2				1
3	GE4038A	Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác-Lênin 1	2				1
4	GE4075	Giáo dục học trung học	2		GE4017		2
5	GE4078	Tâm lý học trung học	2		GE4045		2
6	GE4038B	Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác-Lênin 2	3		GE4038A		2
7	GE4039	Pháp luật Việt Nam đại cương	2				2
8	CH4040E	Phương pháp nghiên cứu khoa học	2				3
9	GE4005	TH Công tác đội TNTP Hồ Chí Minh	1				3
10	GE4056	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2		GE4038B		3
11	GE4111	Quản lý HCNN và QL ngành GD	2				4
12	GE4011	Đường lối cách mạng của Đảng CSVN	3		GE4056		4
1.4. Giáo dục thể chất (chọn ít nhất 3 TC)			3				
1.4.1. Học phần bắt buộc			1				
1	GE4306	Giáo dục thể chất 1	1				1
1.4.2. Học phần tự chọn (chọn ít nhất 2 tín chỉ)			2				
1	GE4331	Bơi lội	2		GE4306		2
2	GE4328	Bóng bàn	2		GE4306		2
3	GE4322	Bóng chuyền	2		GE4306		2
4	GE4321	Bóng đá	2		GE4306		2
5	GE4329	Bóng ném	2		GE4306		2

TT	MÃ MH	TÊN MÔN HỌC	SỐ TC	Môn học điều kiện			Tiền độ
				TQ	HT	SH	
6	GE4330	Bóng rổ	2		GE4306		2
7	GE4323	Cầu lông	2		GE4306		2
8	GE4327	Cờ vua	2		GE4306		2
9	GE4324	Khiêu vũ thể thao	2		GE4306		2
10	GE4326	Võ thuật Karatedo	2		GE4306		2
11	GE4325	Võ thuật Vovinam	2		GE4306		2
B. Khối kiến thức giáo dục chuyên nghiệp			60				
I. Kiến thức cơ sở ngành			7				
1	CH4002N	Cơ sở lý thuyết các quá trình hóa học	2				1
2	CH4210	Toán học ứng dụng trong hóa học	2				1
3	CH4027	Cấu tạo chất đại cương	2				2
4	CH4211	Thực hành Hóa đại cương	1				3
II. Kiến thức chuyên ngành			31				
1	CH4008	Đại cương hóa hữu cơ và hydrocacbon	2				3
2	CH4023	Đại cương về lý luận DH hóa học	2		GE4075		3
3	CH4179	Hóa học các nguyên tố phi kim	2				3
4	CH4009	Hóa học các hợp chất đơn, đa chức	2				4
5	CH4164	Hóa học các nguyên tố kim loại	2				4
6	CH4158	Ứng dụng CNTT trong dạy học hóa học	2		CH4023		4
7	CH4222	Cơ sở hóa học phân tích	2		CH4164		5
8	CH4006P	Thực hành hóa vô cơ	2				5
9	CH4010	Hóa học các hợp chất tạp chức	2		CH4009		5
10	CH4223	Dạy học phát triển năng lực ở THCS	2		CH4023		5
11	CH4224	Thí nghiệm biểu diễn trong dạy học hóa học	1				5
12	CH4225	Dạy học KHTN ở THCS	2				5
13	CH4029	Thực hành hóa hữu cơ	2				6
14	CH4103	Hóa công nghệ - Môi trường	3				6
15	CH4014	Hóa học phân tích định lượng	2		CH4222		6
16	CH4226	Thực hành Hóa phân tích định lượng	1				6
III. Kiến thức chuyên ngành tự chọn (chọn ít nhất 8 TC)			8				
3.1. Nhóm tự chọn 1 (chọn ít nhất 2 TC)			2				
1	CH4101	Bài tập môn học	2		CH4028		5
2	CH4227	Bồi dưỡng học sinh giỏi hóa học THCS	2				5
3.2. Nhóm tự chọn 2 (chọn ít nhất 2 TC)			2				
1	CH4228	Phân bón hóa học	2				5
2	CH4229	Quản lý chất thải rắn	2				5
3.3. Nhóm tự chọn 3 (chọn ít nhất 2 TC)			2				
1	CH4100	Ăn mòn kim loại	2		CH4164		6
2	CH4230	Chất hoạt động bề mặt	2				6
3.4. Nhóm tự chọn 4 (chọn ít nhất 2 TC)			2				
1	CH4102	Danh pháp hợp chất hữu cơ	2		CH4010		6
2	CH4231	Hóa sinh học	2				6
IV. Thực hành, thực tập nghề nghiệp			14				
1	CH4401P	Rèn luyện NVSPTX1	1				2
2	CH4402P	Rèn luyện NVSPTX2	1				3
3	CH4403P	Rèn luyện NVSPTX3	1				3

TT	MÃ MH	TÊN MÔN HỌC	SỐ TC	Môn học điều kiện			Tiến độ
				TQ	HT	SH	
4	GE4402	Kiến tập sư phạm	2				4
5	CH4404	Rèn luyện NVSPTX4	1				4
6	CH4405N	Rèn luyện NVSPTX5	2				5
7	CH4698	Thực tập tốt nghiệp	6		GE4402		6
Tổng số TCTL				101			