

**KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO TRÌNH ĐỘ THẠC SĨ
CHUYÊN NGÀNH SINH HỌC, MÃ SỐ: 8420101**
THE FRAMEWORK OF MASTER DEGREE SYLLABUS

MAJOR: BIOLOGY, CODE: 8420101

(Kèm theo quyết định số 6127/QĐ-ĐHĐT ngày 28 tháng 12 năm 2023

của Hiệu trưởng Trường Đại học Đồng Tháp

*(Attached is Decision No. 6127/QĐ-ĐHĐT dated 28/12/2023 of the Rector of
Dong Thap University)*

1. Loại chương trình đào tạo: định hướng ứng dụng

Type of training: Applied orientation

2. Thời gian đào tạo: 02 năm (24 tháng)

Length: 02 years (24 month)

3. Nội dung chương trình đào tạo

Syllabus contents

3.1 Tổng số tín chỉ phải tích lũy

Total credits accumulated

Tổng số tín chỉ phải tích lũy: 60 tín chỉ, trong đó:

Total credits accumulated : 60 credits, including:

Số TT No	Thành phần Component	Số tín chỉ		Tỉ lệ % Percent
		Bắt buộc Compulsory	Tự chọn Elective	
1	Khối kiến thức chung General knowledge	9	0	15
2	Khối kiến thức cơ sở ngành Major core knowledge	10	6	27
3	Khối kiến thức chuyên ngành Specialized knowledge	12	8	33

4	Khôi kiến thức thực tập, thực tế Pracicum, Field trip	6	0	10
5	Luận văn tốt nghiệp thạc sĩ Master graduation thesis	9		15
Tổng cộng		46	14	
Total		60		100

3.2. Khung kế hoạch đào tạo chi tiết

Syllabus framework in details

TT	Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Giờ tín chỉ			Tiến độ
				LT	ThH	TH	
I. Kiến thức chung <i>General knowledge</i>			9				
1	GPN.801	Triết học <i>Philosophy</i>	3	45	0	105	1
2	GEP.801	Ngoại ngữ <i>English</i>	6	90	0	210	1
II. Kiến thức cơ sở ngành <i>Major core knowledge</i>			16				
<i>1. Kiến thức cơ sở ngành bắt buộc (Compulsory)</i>			<i>10</i>				
3	BIO.801	Sinh học tế bào chuyên sâu <i>Advanced cell biology</i>	2	22	18	60	1
4	BIO.802	Sinh học cơ thể thực vật <i>Plant organism biology</i>	3	45	0	105	1
5	BIO.803	Sinh học cơ thể động vật <i>Animal organism biology</i>	3	20	40	90	2
6	BIO.804	Phương pháp nghiên cứu khoa học trong sinh học <i>Scientific research methods in biology</i>	2	30	0	70	2

2. Kiến thức chuyên ngành tự chọn (Elective)			8				
18	BIO.816	Công nghệ sau thu hoạch <i>Postharvest technology</i>	3	45	0	105	3
19	BIO.817	Giải phẫu so sánh động vật nâng cao <i>Advanced comparative animal anatomy</i>	3	20	40	90	3
20	BIO.818	Vi sinh vật chuyên sâu <i>Advanced microbiology</i>	3	30	30	90	3
21	BIO.819	Tính chống chịu của thực vật <i>Plant resistance</i>	2	30	0	70	3
22	BIO.820	Côn trùng học ứng dụng <i>Applied entomology</i>	2	30	0	70	3
23	BIO.821	Xử lý ra hoa cây ăn trái <i>Treatment of flowering fruit trees</i>	2	30	0	70	3
24	BIO.822	Công nghệ nấm ăn và nấm dược liệu <i>Edible and medicinal mushroom technology</i>	2	30	0	70	3
25	BIO.823	Động vật hại cây trồng và nông sản <i>Crop pests</i>	2	30	0	70	3
IV. Thực tập (Internship)			6				
26	BIO.824	Thực tập 1 <i>Internship 1</i>	3	0	60	90	4
27	BIO.825	Thực tập 2 <i>Internship 2</i>	3	0	45	105	4
V. Luận văn tốt nghiệp thạc sĩ <i>Master graduation thesis</i>			9				4
	BIO.800	Luận văn tốt nghiệp thạc sĩ <i>Master graduation thesis</i>	9				4
Tổng số tín chỉ tích lũy <i>Total credits accumulated</i>			60				

