



**KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO THẠC SĨ
ÁP DỤNG KHÓA NĂM 2025**

(Đính kèm Quyết định số 3632 /QĐ-KHTN, ngày 18/11/2025 của Hiệu trưởng,
Trường Đại học Khoa học tự nhiên, ĐHQG-HCM)

1. THÔNG TIN VỀ NGÀNH/ CHUYÊN NGÀNH ĐÀO TẠO

- Tên ngành tiếng Việt: **Sinh học thực nghiệm**
- Tên ngành tiếng Anh: Experimental Biology
- Mã số ngành: 8420114
- Tên chuyên ngành tiếng Việt: **Giảng dạy Sinh học thực nghiệm**
- Tên chuyên ngành tiếng Anh: Speciality of Teaching in Experimental Biology
- Mã số chuyên ngành: 842011403
- Thời gian đào tạo: thời gian đào tạo chuẩn toàn khóa là 24 tháng (2 năm)
- Hình thức đào tạo: Chính quy
- Tên văn bằng tốt nghiệp: Thạc sĩ Sinh học thực nghiệm

2. Loại chương trình đào tạo và Phương thức đào tạo

Chương trình ứng dụng: đào tạo theo Phương thức 3 (viết tắt PT3), học viên phải học các môn học của chương trình đào tạo; thực tập và thực hiện đồ án tốt nghiệp.

3. Chuẩn trình độ ngoại ngữ đầu ra (ngoại ngữ tốt nghiệp)

- Học viên đạt trình độ ngoại ngữ tối thiểu bậc 4 theo khung năng lực ngoại ngữ dành cho người Việt Nam (tương đương trình độ B2 theo CEFR).
- Văn bằng, chứng chỉ ngoại ngữ được áp dụng để xét chuẩn trình độ ngoại ngữ đầu ra trình độ thạc sĩ được quy định tại phụ lục 3 công văn số 1617/KHTN-SĐH, ngày 18/11/2025 của Hiệu trưởng Trường Đại học Khoa học tự nhiên, ĐHQG-HCM về việc hướng dẫn thực hiện quy chế đào tạo thạc sĩ khóa 35/2025

4. Cấu trúc chương trình đào tạo:

Loại chương trình	Tổng số tín chỉ	Số tín chỉ			
		Kiến thức chung	Kiến thức cơ sở và CN		Đồ án
			Bắt buộc	Tự chọn	
Phương thức 3	60	9	15	27	9

5. Khung chương trình đào tạo

Stt	Mã môn học	Tên môn học	Số tín chỉ		
			Tổng số	LT	TH, TN, TL
A		Phần kiến thức chung	9	9	0
1	MTR	Triết học	3	3	0

TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN, ĐHQG- HCM

Stt	Mã môn học	Tên môn học	Số tín chỉ		
			Tổng số	LT	TH, TN, TL
2	MGD	Phương pháp giảng dạy tích cực	3	3	0
3	MSH200	Anh văn chuyên ngành	3	3	0
B		Phần kiến thức cơ sở và chuyên ngành	42		
B.1		Môn học bắt buộc	15	11	4
1	MSH219	Giảng dạy Sinh học theo định hướng giáo dục STEAM	3	2	1
2	MSH185	Phương pháp đánh giá	3	2	1
3	MSH184	Thiết kế giảng dạy tích hợp	3	2	1
4	MSH220	Phương pháp nghiên cứu trong giáo dục	3	2	1
5	MSH187	Các vấn đề hiện đại ngành	3	3	0
B.2		Môn học tự chọn	27		
1	MSH190	Sinh học phân tử và thực nghiệm	3	2	1
2	MSH191	Sinh hóa và thực nghiệm	3	2	1
3	MSH192	Di truyền và thực nghiệm	3	2	1
4	MSH193	Vi sinh và thực nghiệm	3	2	1
5	MSH194	Sinh lý thực vật và thực nghiệm	3	2	1
6	MSH195	Sinh lý động vật và thực nghiệm	3	2	1
7	MSH196	Sinh thái và thực nghiệm	3	2	1
8	MSH197	Tư duy phản biện	3	3	0
9	MSH198	Các mô hình giáo dục trên thế giới	3	3	0
10	MSH199	Tâm lý học ứng dụng	3	3	0
11	MSH186	Ứng dụng công cụ công nghệ thông tin trong giảng dạy	1	0	1
C	MDA	Đồ án tốt nghiệp	9		

