

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Ngành: Sinh học (2 năm)
Trình độ Thạc sĩ

Hình thức đào tạo Chính quy

Khóa tuyển sinh: 2022
Định hướng ứng dụng

(Ban hành kèm theo Quyết định số 685/QĐ-ĐHSP ngày 03/6/2022
của Hiệu trưởng Trường Đại học Sư phạm - Đại học Đà Nẵng)

TT	Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ			HP học trước/ tiên quyết/ song hành
			TC	LT	TH/ TN	
KHỐI KIẾN THỨC CHUNG			3	3	0	
1	31635001	Triết học	3	3	0	
KHỐI KIẾN THỨC CƠ SỞ NGÀNH VÀ CHUYÊN NGÀNH			55	39	16	
		Học phần bắt buộc	24	18	6	
2	31535077	Cơ sở sinh học phân tử - tế bào	3	2	1	*
3	31525078	Sinh thái học và phát triển bền vững	2	2	0	
4	31535079	Tổ chức và quản lý hoạt động nghiên cứu khoa học	3	2	1	*
5	31525081	Sinh thái học ứng dụng	2	2	0	
6	31525080	Kỹ thuật di truyền nguyên lý và ứng dụng	2	2	0	*
7	31535081	Vi sinh vật học ứng dụng	3	2	1	
8	31535090	Chỉ thị phân tử	3	2	1	
9	31535084	Sinh học tảo	3	2	1	
10	31535072	Công nghệ sinh học ứng dụng	3	2	1	
		Học phần tự chọn	25	21	4	
11	31525083	Tin sinh học ứng dụng	2	1	1	
12	31525086	Sinh học tiến hóa	2	2	0	
13	31525087	Sinh học thực vật	2	2	0	
14	31525088	Sinh học động vật	2	2	0	
15	31525094	Sinh lý chống chịu của thực vật và ứng dụng	2	2	0	
16	31525063	Sinh học nấm và ứng dụng	2	1	1	
17	31525095	Hoá sinh ứng dụng	2	2	0	
18	31525096	Sinh thái học biển	2	2	0	
19	31535085	Sinh học và Công nghệ sinh học nông sản sau thu hoạch	3	2	1	
20	31525089	Sinh học miễn dịch	2	1	1	

21	31525033	Sinh lý thực vật nâng cao	2	2	0	
22	31525097	Sinh học cá thể và phát triển	2	2	0	
23	31565075	Thực tập	6	0	6	
24	31595076	ĐỀ ÁN TỐT NGHIỆP	9	0	9	
TỔNG SỐ TÍN CHỈ TOÀN KHÓA			67			
Tổng số tín chỉ bắt buộc			42			
Tổng số tín chỉ tự chọn tối thiểu			18			

Ghi chú:

- Học viên phải tích lũy tối thiểu 60 tín chỉ; sinh viên được tích lũy tối đa 15 tín chỉ.
- Sinh viên năm thứ 3 (khá, giỏi) được phép đăng ký học các học phần có gắn dấu (*).
- Sinh viên năm thứ 4 (khá, giỏi) được phép đăng ký học tất cả các học phần.

TRƯỞNG KHOA

Nguyễn Minh Kỳ

HIỆU TRƯỞNG



PGS. TS. Lưu Trang

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Ngành: Sinh học (2 năm)
Trình độ Thạc sĩ

Hình thức đào tạo Chính quy

Khóa tuyển sinh: 2022
Định hướng nghiên cứu

(Ban hành kèm theo Quyết định số 685/QĐ-ĐHSP ngày 03/6/2022
của Hiệu trưởng Trường Đại học Sư phạm - Đại học Đà Nẵng)

TT	Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ			HP học trước/ tiên quyết/ song hành
			TC	LT	TH/ TN	
KHỐI KIẾN THỨC CHUNG			3	3	0	
1	31635001	Triết học	3	3	0	
KHỐI KIẾN THỨC CƠ SỞ NGÀNH VÀ CHUYÊN NGÀNH			51	35	16	
		Học phần bắt buộc	12	8	4	
2	31535077	Cơ sở sinh học phân tử - tế bào	3	2	1	*
3	31525078	Sinh thái học và phát triển bền vững	2	1	1	*
4	31535079	Tổ chức và quản lý hoạt động nghiên cứu khoa học	3	2	1	
5	31525081	Sinh thái học ứng dụng	2	1	1	
6	31525080	Kỹ thuật di truyền nguyên lý và ứng dụng	2	2	0	*
		Học phần tự chọn	27	21	6	
7	31535081	<i>Vi sinh vật học ứng dụng</i>	3	2	1	
8	31535082	<i>Sinh lý học thực vật nâng cao</i>	3	3	0	
9	31525083	<i>Tin sinh học ứng dụng</i>	2	1	1	
10	31535084	<i>Sinh học tảo</i>	3	3	1	
11	31525063	<i>Sinh học nấm và ứng dụng</i>	2	1	1	
12	31535085	<i>Sinh học và công nghệ sinh học nông sản sau thu hoạch</i>	3	1	1	
13	31525086	<i>Sinh học tiến hóa</i>	2	2	0	
14	31525087	<i>Sinh học thực vật</i>	2	2	0	
15	31525088	<i>Sinh học động vật</i>	2	2	0	
16	31525089	<i>Sinh học miễn dịch</i>	2	2	0	
17	31535090	<i>Chỉ thị phân tử</i>	3	2	1	
		Chuyên đề nghiên cứu	12	6	6	
18	31545091	Chuyên đề 1: Định hướng nghiên cứu Sinh học trong Nông nghiệp	4	2	2	
19	31545092	Chuyên đề 2: Định hướng nghiên cứu Sinh học trong Bảo vệ Môi trường và Bảo tồn thiên nhiên	4	2	2	
20	31545093	Chuyên đề 3: Định hướng nghiên cứu Sinh học trong Y dược	4	2	2	

21	315155016	LUẬN VĂN TỐT NGHIỆP	15	0	15	
TỔNG SỐ TÍN CHỈ TOÀN KHÓA			69			
Tổng số tín chỉ bắt buộc			42			
Tổng số tín chỉ tự chọn tối thiểu			18			

Ghi chú:

- Học viên phải tích lũy tối thiểu 60 tín chỉ; sinh viên được tích lũy tối đa 15 tín chỉ.
- Sinh viên năm thứ 3 (khá, giỏi) được phép đăng ký học các học phần có gắn dấu (*).
- Sinh viên năm thứ 4 (khá, giỏi) được phép đăng ký học tất cả các học phần.

TRƯỞNG KHOA

[Handwritten signature]
 Nguyễn Minh Kỳ

HIỆU TRƯỞNG



PGS. TS. Lưu Trang