

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO
(Dành cho nghiên cứu sinh có đầu vào trình độ đại học)

Ngành: Sinh học
Trình độ: Tiến sĩ

Khóa tuyển sinh: 2026
Hình thức đào tạo: Chính quy

(Ban hành kèm theo Quyết định số 2275/QĐ-ĐHSP ngày 03/12/2025
của Hiệu trưởng Trường Đại học Sư phạm - ĐHN)

TT	Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Số tiết		HP học tiên quyết/ học trước/song hành	Ghi chú
				LT	TH/ TN/ BT		
Khối kiến thức: TRÌNH ĐỘ THẠC SĨ			58	510	465		
1	31635000	Triết học	3	30	15		
2	31545133	Tổ chức và quản lý hoạt động nghiên cứu khoa học	4	30	30		
3	31535027	Sinh học phân tử tế bào	3	30	30		
4	31535147	Sinh thái học và phát triển bền vững	3	30	15		
5	31535148	Tin sinh học	3	30	15		
6	31535149	Chuyên đề Nghiên cứu sinh học trong nông nghiệp	3	15	30		
7	31535150	Chuyên đề Nghiên sinh học trong bảo vệ môi trường	3	15	30		
8	31535151	Chuyên đề Nghiên cứu sinh học trong y dược	3	15	30		
9	31535152	Chuyên đề Nghiên cứu sinh học trong bảo tồn đa dạng sinh học	3	15	30		
	Học phần tự chọn (chọn tối thiểu 03/30 TC)		30	300	240		
10	31535153	Vi sinh vật ứng dụng	3	30	30		
11	31535084	Sinh học tạo	3	30	30		
12	31535155	Sinh học nấm	3	30	30		
13	31535156	Sinh học thực vật nâng cao	3	30	30		
14	31535157	Sinh học động vật nâng cao	3	30	15		
15	31535158	Sinh học sau thu hoạch	3	30	15		
16	31535159	Kỹ thuật di truyền	3	30	30		
17	31535160	Sinh học miễn dịch	3	30	15		
18	31535090	Chỉ thị phân tử	3	30	30		
19	31535161	Sinh thái học ứng dụng	3	30	15		
Khối kiến thức: CƠ SỞ NGÀNH VÀ CỐT LÕI NGÀNH TRÌNH ĐỘ TIẾN SĨ			99	150	2475		
20	315366004	Các kỹ thuật nghiên cứu sinh học hiện đại	3	30	15		
	Học phần tự chọn (chọn tối thiểu 03/12 TC)		12	120	60		
21	315366005	Những vấn đề mới trong nghiên cứu sinh thái học	3	30	15		
22	315366006	Những vấn đề mới trong nghiên cứu sinh học nông nghiệp	3	30	15		
23	315366007	Những vấn đề mới trong nghiên cứu sinh học bảo tồn	3	30	15		
24	315366008	Những vấn đề mới trong nghiên cứu y sinh	3	30	15		
Khối kiến thức: TIỂU LUẬN TỔNG QUAN VÀ CHUYÊN ĐỀ TIẾN SĨ			8	0	120		
25	315266000	Tiểu luận tổng quan	2	0	30		
26	315266001	Chuyên đề tiến sĩ 1	2	0	30		

TT	Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Số tiết		HP học tiên quyết/ học trước/song hành	Ghi chú
				LT	TH/ TN/ BT		
27	315266002	Chuyên đề tiến sĩ 2	2	0	30		
28	315266003	Chuyên đề tiến sĩ 3	2	0	30		
Khối kiến thức: NGHIÊN CỨU KHOA HỌC VÀ LUẬN ÁN TIẾN SĨ			76	0	2280		
29	3157666009	Nghiên cứu khoa học và Luận án tiến sĩ	76	0	2280		
TỔNG SỐ TÍN CHỈ TOÀN KHÓA			157	660	2940		
Tổng số tín chỉ bắt buộc			115	240	2640		
Tổng số tín chỉ tự chọn tối thiểu			5				

Ghi chú:

- Phải tích lũy tối thiểu 120 tín chỉ, trong đó bao gồm tất cả các học phần bắt buộc.
- Học phần tiên quyết là Học phần có gắn dấu *.
- Học phần song hành là học phần có gắn dấu **.
- Học phần giảng dạy bằng tiếng Anh ký hiệu bằng chữ A.

TRƯỜNG NGÀNH

TRƯỜNG KHOA

**TS. HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG**


Trần Quang Dân


Trịnh Hằng Mai



TS. Phan Đức Tuấn

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO
(Dành cho nghiên cứu sinh có đầu vào trình độ thạc sĩ)

Ngành: Sinh học

Khóa tuyển sinh: 2026

Trình độ: Tiến sĩ

Hình thức đào tạo: Chính quy

(Ban hành kèm theo Quyết định số 2275 /QĐ-ĐHSP ngày 03 / 12 /2025
của Hiệu trưởng Trường Đại học Sư phạm - ĐHN)

TT	Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ			HP tiên quyết/học trước/song hành	Ghi chú
			TC	LT	TH/ TN/ BT		
Khối kiến thức: CƠ SỞ NGÀNH VÀ CỐT LÕI NGÀNH TRÌNH ĐỘ TIẾN SĨ			15	150	75		
1	315366004	Các kỹ thuật nghiên cứu sinh học hiện đại	3	30	15		
	Học phần tự chọn (Chọn tối thiểu 03/12 TC)		12	120	60		
2	315366005	Những vấn đề mới trong nghiên cứu sinh thái học	3	30	15		
3	315366006	Những vấn đề mới trong nghiên cứu sinh học nông nghiệp	3	30	15		
4	315366007	Những vấn đề mới trong nghiên cứu sinh học bảo tồn	3	30	15		
5	315366008	Những vấn đề mới trong nghiên cứu y sinh	3	30	15		
Khối kiến thức: TIỂU LUẬN TỔNG QUAN VÀ CHUYÊN ĐỀ TIẾN SĨ			8	0	120		
7	315266000	Tiểu luận tổng quan	2	0	30		
8	315266001	Chuyên đề tiến sĩ 1	2	0	30		
9	315266002	Chuyên đề tiến sĩ 2	2	0	30		
10	315266003	Chuyên đề tiến sĩ 3	2	0	30		
Khối kiến thức: NGHIÊN CỨU KHOA HỌC VÀ LUẬN ÁN TIẾN SĨ			76	0	2280		
11	3157666009	Nghiên cứu khoa học và Luận án tiến sĩ	76	0	2280		
TỔNG SỐ TÍN CHỈ TOÀN KHÓA			99	150	2475		
Tổng số tín chỉ bắt buộc			87	30	2415		
Tổng số tín chỉ tự chọn tối thiểu			3				

Ghi chú:

- Phải tích lũy tối thiểu 90 tín chỉ, trong đó bao gồm tất cả các học phần bắt buộc.
- Học phần tiên quyết là Học phần có gắn dấu *.
- Học phần song hành là học phần có gắn dấu **.
- Học phần giảng dạy bằng tiếng Anh ký hiệu bằng chữ A.

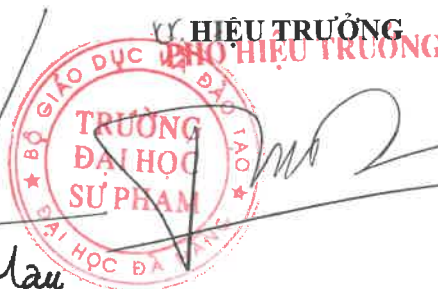
TRƯỞNG NGÀNH

TRƯỞNG KHOA

HIỆU TRƯỞNG

Trần Quang Dân

Trịnh Đăng Mậu



TS. Phan Đức Tuấn

