

CHƯƠNG TRÌNH KHUNG ĐÀO TẠO THẠC SĨ THEO HỆ TÍN CHỈ
Chuyên ngành: Sinh thái học (Theo hướng định hướng nghiên cứu - 2 năm)

TT	Mã học phần	Tên học phần	Số TC
A	Phần kiến thức chung		6
1	KH.TH.501	Triết học	3
2	KH.NN.502	Ngoại ngữ	3
	Phần kiến thức cơ sở		16
B	Phần kiến thức cơ sở bắt buộc (06 học phần)		12
3	KH.ST.503	Sinh học phân tử và tế bào	2
4	KH.ST.504	Công nghệ sinh học	2
5	KH.ST.505	Sinh học cơ thể thực vật	2
6	KH.ST.506	Sinh học cơ thể động vật	2
7	KH.ST.507	Sinh học phát triển	2
8	KH.ST.508	Sinh thái học quần xã và hệ sinh thái	2
C	Học phần tự chọn (2/5 học phần)		4
9	KH.ST.509	Phương pháp luận nghiên cứu khoa học	2
10	KH.ST.510	Sinh học bảo tồn	2
11	KH.ST.511	Chuyển hóa vật chất và năng lượng trong sinh học	2
12	KH.ST.512	Ứng dụng tin học trong sinh học	2
13	KH.ST.513	Sinh thái phát triển	2
C	Phần kiến thức chuyên ngành		28
	Học phần bắt buộc (07 học phần)		14
14	KH.ST.514	Địa lý sinh vật	2
15	KH.ST.515	Quản lý tài nguyên môi trường	2
16	KH.ST.516	Sinh học chỉ thị môi trường	2
17	KH.ST.517	Sinh thái sinh vật ở nước	2
18	KH.ST.518	Đấu tranh sinh học	2

19	KH.ST.519	Sinh thái nấm	2
20	KH.ST.520	Sinh học và quản lý hệ sinh thái đầm phá	2
Học phần tự chọn (chọn 7/18 học phần)			14
21	KH.ST.521	Quản lý tổng hợp ven bờ	2
22	KH.ST.522	Cơ sở viễn thám và hệ thống thông tin địa lý	2
23	KH.ST.523	Sinh học và sinh thái học tảo	2
24	KH.ST.524	Toán sinh thái	2
25	KH.ST.525	Sinh thái và quản lý động vật hoang dã	2
26	KH.ST.526	Sinh thái học côn trùng	2
27	KH.ST.527	Hệ sinh thái đất	2
28	KH.ST.528	Năng suất sinh học các hệ sinh thái	2
29	KH.ST.529	Sinh thái vi sinh vật	2
30	KH.ST.530	Sinh thái học cá	2
31	KH.ST.531	Hệ sinh thái ĐNN nhân tạo & ứng dụng	2
32	KH.ST.532	Quản lý sinh vật ngoại lai	2
33	KH.ST.533	Độc học môi trường	2
34	KH.ST.534	Môi trường và phát triển bền vững	2
35	KH.ST.535	Sinh học và sinh thái biển	2
36	KH.ST.536	Đa dạng sinh học	2
37	KH.ST.537	Vi sinh vật học môi trường	2
38	KH.ST.538	Hệ sinh thái rừng nhiệt đới	2
39	KH.ST.539	Tập tính học động vật	2
D		Luận văn tốt nghiệp	10
		TỔNG SỐ TÍN CHỈ	60

TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC
HIỆU TRƯỞNG

TRƯỞNG KHOA

