

1. Khung chương trình và kế hoạch đào tạo thạc sỹ chuyên ngành thực vật học

TT	Mã số học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Số giờ tín chỉ				Học kỳ	Bộ môn phụ trách học phần
				Lý thuyết	Bài tập/ Thảo luận	Thực hành	Tự học		
I	Khối kiến thức chung								
1	8THTN1	Triết học (Philosophy)	03	32	26		135	1	TH-MLN
2	8TA002	Tiếng Anh (English)	03	27	18	18	135	1	Tiếng Anh
II	Khối kiến thức cơ sở ngành								
	Các học phần bắt buộc								Sinh học
1	4ĐTV101	Sinh học phân tử và ứng dụng	03	27	36		135	2	Sinh học
2	4ĐTV102	Phương pháp xử lí và phân tích số liệu thống kê trong nghiên cứu khoa học Sinh học	03	20	20	30	135	2	Sinh học
3	4ĐTV103	Cơ sở di truyền chọn giống động, thực vật	03	27	36		135	1	Sinh học
	Các học phần tự chọn (Chọn 2/5 học phần)								
1	4ĐTV104	Công nghệ sinh học hiện đại	03	21	28	30	135	1	Sinh học
2	4ĐTV105	Sinh thái học và phát triển bền vững	03	21	28	30	135	1	Sinh học

TT	Mã số học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Số giờ tín chỉ				Học kỳ	Bộ môn phụ trách học phần
				Lý thuyết	Bài tập/ Thảo luận	Thực hành	Tự học		
3	4ĐTV106	Lý luận dạy học sinh học hiện đại	03	21	28	30	135	1	Sinh học
4	4ĐTV107	Đa dạng và bảo tồn động, thực vật	03	21	28	30	135	1	Sinh học
5	4ĐTV108	Địa lý động, thực vật	03	27	36		135	1	Sinh học
III	Khối kiến thức chuyên ngành								
	Các học phần bắt buộc								
1	4TV109	Nguyên tắc phân loại và hệ thống học thực vật	03	21	36	12	135	2	Sinh học
2	4TV110	Tài nguyên thực vật	03	27	36		135	2	Sinh học
3	4TV111	Thực vật có hoa	03	21	36	12	135	3	Sinh học
	Các học phần tự chọn (chọn 1/3 học phần)								
1	4TV112	Sinh thái học hệ sinh thái	03	21	36	12	135	2	Sinh học
2	4TV113	Tảo học	03	27	36		135	2	Sinh học
3	4TV114	Sinh lý sinh thái thực vật	03	27	36		135	2	Sinh học
IV	Chuyên đề nghiên cứu		12						Sinh học
	CD1 Sử dụng chỉ thị phân tử trong PLTV.			18	24	30		3	

TT	Mã số học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Số giờ tín chỉ				Học kỳ	Bộ môn phụ trách học phần
				Lý thuyết	Bài tập/ Thảo luận	Thực hành	Tự học		
	CD2: Sinh lý thực vật ứng dụng			18	24	30		3	
	CD3: Các nguyên lý và quá trình tiến hóa ở thực vật			18	24	30		3	
	CD4: Thực vật chứa tinh dầu và thực vật dược			18	24	30		3	
V	Luận văn tốt nghiệp:		15					3-4	Sinh học