

Ngành đào tạo:

Tiếng Việt:	Lâm học
Mã số:	60 62 02 01
Tiếng Anh:	Silviculture
Thời gian đào tạo:	02 năm

I. MỤC TIÊU VÀ YÊU CẦU ĐÀO TẠO

1.1. Mục tiêu đào tạo

Đào tạo người có phẩm chất chính trị, đạo đức, có ý thức phục vụ nhân dân, có kiến thức và năng lực thực hành nghề nghiệp tương xứng với trình độ đào tạo, có sức khỏe, đáp ứng yêu cầu xây dựng và bảo vệ tổ quốc.

Đào tạo trình độ thạc sĩ giúp học viên nắm vững lý thuyết, có trình độ cao về thực hành, có khả năng làm việc độc lập, sáng tạo và có năng lực phát hiện, giải quyết những vấn đề thuộc chuyên ngành Lâm học.

Sau khi kết thúc chương trình môn học, học viên có thể phục vụ trong lĩnh vực giảng dạy, nghiên cứu khoa học chuyên ngành lâm học hoặc chỉ đạo sản xuất tại cơ sở.

1.2. Yêu cầu đào tạo

Học viên tốt nghiệp chương trình thạc sĩ chuyên ngành Lâm học sẽ đạt các yêu cầu sau:

1.2.1. Về phẩm chất đạo đức

Có phẩm chất đạo đức tốt, có lý tưởng, có lập trường tư tưởng vững vàng. Tuân thủ pháp luật của nhà nước và các quy định, nội quy tại nơi làm việc, có đạo đức tác phong nghề nghiệp mẫu mực.

1.2.2. Về kiến thức chuyên môn

Có kiến thức chuyên môn sâu, rộng về tài nguyên rừng và các giải pháp bảo vệ, bảo tồn, phát triển tài nguyên rừng.

1.2.3. Về kỹ năng

- Tổ chức và thực hiện được các chương trình điều tra, đánh giá tài nguyên rừng;
- Thiết kế kỹ thuật, xây dựng và tổ chức thực hiện được các chương trình, dự án về lâm nghiệp;
- Xây dựng và thực hiện được các đề xuất nghiên cứu về lâm học.

II. CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

2.1. Khối kiến thức tối thiểu và thời gian đào tạo theo thiết kế

- Khối lượng kiến thức tối thiểu: 60 tín chỉ
- Thời gian đào tạo: 2 năm.

2.2. Cấu trúc kiến thức của chương trình

TT	Mã số	Tên môn học	Số TC	Thời lượng	
				LT	BT/TL /TH/TN
I	Kiến thức chung		6		
1	FUTH 501	Triết học	3	30	

2	FUTA 502	Tiếng Anh	3	30	
II	Kiến thức cơ sở ngành		14		
II.1	Kiến thức bắt buộc:		6		
1	LHST	Sinh thái rừng	2	20	10
2	LHNĐ	Lâm học nhiệt đới	2	20	10
3	LHNC	Phương pháp nghiên cứu khoa học chuyên ngành	2	20	10
II.2	Kiến thức tự chọn:		8		
1	LHSL	Sinh lý thực vật	2	30	0
2	LHNL	Nông lâm kết hợp	2	18	12
3	KTLN	Kinh tế lâm nghiệp	2	16	14
4	LHSH	Cơ sở sinh học bảo tồn	2	20	10
5	LHGR	GIS và RS ứng dụng trong lâm nghiệp	2	15	15
6	LHTA	Tiếng Anh chuyên ngành	2	20	10
7	LHTK	Xử lý thống kê trong lâm nghiệp	2	20	10
III	Kiến thức chuyên ngành		25		
A	Các môn bắt buộc		13		
1	LHĐT	Điều tra rừng	3	30	15
2	LHSL	Sản lượng rừng	2	20	10
3	LHTR	Trồng rừng phòng hộ	3	30	15
4	LHQĐ	Quản lý sử dụng đất	2	20	10
5	LHQH	Quy hoạch lâm nghiệp	3	30	15
B	Các môn tự chọn		12		
1	LHCN	Công nghệ sinh học ứng dụng trong lâm nghiệp	2	30	0
2	LHCS	Chính sách lâm nghiệp	2	30	0
3	LHQB	Quản lý rừng bền vững	2	16	14
4	LHDA	Quản lý dự án nông lâm nghiệp	2	20	10

5	LHGL	Cải thiện giống cây lâm nghiệp	2	20	10
6	LHĐN	Bảo tồn đất và nước	2	20	10
7	LHĐĐ	Đánh giá đất đai	2	20	10
8	LHLĐ	Lập địa	2	20	10
9	LHTC	Trồng rừng thâm canh	2	20	10
10	LHSE	Seminar 1	2	20	10
11	LHSE	Seminar 2	2	20	10
12	LHSE	Seminar 3	2	20	10
IV	Luận văn tốt nghiệp		15		
TỔNG CỘNG:			<u>60</u>		