

QUYẾT ĐỊNH

**Về việc ban hành Chuẩn đầu ra chương trình đào tạo
trình độ đại học cử nhân Lâm nghiệp**

HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG ĐẠI HỌC LÂM NGHIỆP

Căn cứ Quyết định số 2699/QĐ-BNN-TCCB ngày 30/06/2016 của Bộ trưởng Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn Quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Trường Đại học Lâm nghiệp;

Căn cứ Thông tư số 02/2022/TT-BGDĐT ngày 18/01/2022 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo Quy định điều kiện, thủ tục mở ngành đào tạo, đình chỉ hoạt động của ngành đào tạo trình độ đại học, thạc sĩ, tiến sĩ;

Căn cứ Thông tư số 12/2024/TT-BGDĐT ngày 10/10/2024 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo sửa đổi, bổ sung một số điều của Thông tư số 02/2022/TT-BGDĐT ngày 18/01/2022 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo quy định điều kiện, trình tự, thủ tục mở ngành đào tạo, đình chỉ hoạt động của ngành đào tạo trình độ đại học, thạc sĩ, tiến sĩ;

Căn cứ Quyết định số 1596/QĐ-BGDĐT ngày 07/6/2024 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo về Danh mục ngành đào tạo thí điểm các trình độ của giáo dục đại học;

Căn cứ Thông tư số 17/2021/TT-BGDĐT ngày 22/6/2021 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo Quy định về chuẩn chương trình đào tạo; xây dựng, thẩm định và ban hành chương trình đào tạo các trình độ của giáo dục đại học;

Căn cứ Nghị quyết số 2268/NQ-HĐT ngày 27/12/2021 của Hội đồng trường Trường Đại học Lâm nghiệp ban hành Quy chế tổ chức và hoạt động của Trường Đại học Lâm nghiệp;

Căn cứ Nghị quyết số 3006/HĐT-NQ ngày 28/12/2022 của Hội đồng trường Trường Đại học Lâm nghiệp tại phiên họp thường kỳ quý IV năm 2022;

Căn cứ Biên bản họp Hội đồng Khoa học và Đào tạo Trường Đại học Lâm nghiệp ngày 23/4/2025;

Theo đề nghị của Trưởng Phòng Đào tạo và Trưởng Khoa Lâm học.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Ban hành Chuẩn đầu ra chương trình đào tạo trình độ đại học cử nhân Lâm nghiệp (mã số 7620210) của Trường Đại học Lâm nghiệp.

Điều 2. Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký và áp dụng với các khóa tuyển sinh sau ngày Quyết định có hiệu lực.

Điều 3. Trưởng Phòng Đào tạo; Trưởng Khoa Lâm học; Trưởng các đơn vị thuộc, trực thuộc Trường; Trưởng các bộ môn có liên quan và người học của Trường chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- Hiệu trưởng;
- Các Phó Hiệu trưởng;
- Đăng công thông tin Công khai CLĐT;
- Lưu: VT, ĐT.

HIỆU TRƯỞNG *Phạm Văn Điền*



Phạm Văn Điền

Phụ lục
CHUẨN ĐẦU RA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO
CỬ NHÂN LÂM NGHIỆP

*(Ban hành kèm theo Quyết định số 573/QĐ-ĐHLN-ĐT ngày 28 tháng 4 năm 2025
của Hiệu trưởng Trường Đại học Lâm nghiệp)*

I. THÔNG TIN CHUNG VỀ CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO ĐẠO

1. Tên chương trình đào tạo (tiếng Việt): **Cử nhân Lâm nghiệp**
Tên chương trình đào tạo (tiếng Anh): **Bachelor of Forestry**
2. Ngành đào tạo (tiếng Việt): **Lâm nghiệp**
Ngành đào tạo (tiếng Anh): **Forestry**
3. Mã ngành đào tạo: 7620210
4. Trình độ đào tạo: Đại học
5. Thời gian đào tạo: 4 năm
6. Loại hình đào tạo: Chính quy
7. Ngôn ngữ đào tạo: Tiếng Việt
8. Đối tượng tuyển sinh: Tốt nghiệp trung học phổ thông hoặc tương đương
9. Văn bằng tốt nghiệp: Cử nhân

II. MỤC TIÊU CỦA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO (Program Objectives: POs)

1. Mục tiêu chung

Đào tạo cử nhân Lâm nghiệp theo hướng ứng dụng hiện đại và hội nhập quốc tế; có kiến thức nền tảng rộng, kỹ năng nghề nghiệp thành thạo; có sức khỏe, đạo đức và phẩm chất chính trị tốt; thích ứng với yêu cầu đa dạng của ngành Lâm nghiệp.

2. Mục tiêu cụ thể

PO1: Có kiến thức cơ bản về chính trị, pháp luật, khoa học tự nhiên, an ninh, quốc phòng, tin học và xã hội, đáp ứng yêu cầu công việc trong lĩnh vực Lâm nghiệp;

PO2: Có kiến thức tổng hợp về cơ sở ngành và chuyên ngành Lâm nghiệp; có năng lực ứng dụng trí tuệ nhân tạo để nhận diện, phân tích và giải quyết các vấn đề thuộc lĩnh vực chuyên môn;

PO3: Có kỹ năng chuyên môn thành thạo để khai thác các công nghệ hiện đại phục vụ thiết kế, tư vấn và giám sát thực hiện các hoạt động chuyên môn liên quan đến quản lý, bảo vệ, phát triển, sử dụng rừng; chế biến và thương mại lâm sản;

PO4: Có kỹ năng phân tích, tổng hợp, tư duy khoa học và khả năng ra quyết định để giải quyết các vấn đề trong thực tiễn;

PO5: Có đạo đức nghề nghiệp, có thái độ tích cực trong phục vụ cộng đồng, có ý thức tự học để phát triển sự nghiệp trong những môi trường làm việc khác nhau.

III. CHUẨN ĐẦU RA CỦA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO (Program Learning Outcomes: PLOs)

1. Kiến thức

1.1. Kiến thức chung

PLO1: Vận dụng kiến thức cơ bản về khoa học chính trị, pháp luật, xã hội và nhân văn, giáo dục thể chất, quốc phòng-an ninh, công nghệ thông tin cơ bản (*theo Thông tư số 03/2014/TT-BTTTT ngày 11/3/2014 của Bộ trưởng Bộ Thông tin và Truyền thông*) và tương đương cùng các kiến thức cơ bản khác, đáp ứng yêu cầu thực tiễn trong công việc của một cử nhân Lâm nghiệp;

PLO2: Vận dụng được các kiến thức cơ bản của các ngành khoa học tự nhiên, kinh tế - xã hội làm cơ sở cho việc tiếp thu các kiến thức giáo dục chuyên nghiệp và phát triển trình độ chuyên môn.

1.2. Kiến thức chuyên môn

PLO3: Vận dụng được các kiến thức về công nghệ SMART, trí tuệ nhân tạo (AI) và hệ thống thông tin địa lý (GIS) để thu thập, xử lý, lưu trữ, tích hợp và quản lý thông tin về tài nguyên rừng;

PLO4: Vận dụng được các kiến thức tổng hợp về sinh thái rừng, lập địa rừng, lâm sinh học, quản lý bảo vệ rừng để tái sinh, phục hồi, nuôi dưỡng rừng và khai thác bền vững các sản phẩm từ rừng và dịch vụ hệ sinh thái rừng;

PLO5: Vận dụng được các kiến thức chuyên môn về kinh tế, quản trị kinh doanh, công nghệ khai thác, chế biến và thương mại lâm sản để phát triển và quản lý chuỗi giá trị sản phẩm rừng;

PLO6: Vận dụng được các văn bản quy phạm pháp luật, chính sách trong lĩnh vực quản lý tài nguyên rừng vào nghiệp vụ thực thi pháp luật trong Lâm nghiệp.

2. Kỹ năng

2.1. Kỹ năng nghề nghiệp

PLO7: Sử dụng được các phương pháp, công cụ thu thập thông tin và xử lý số liệu bằng các phương pháp thống kê thông dụng; xây dựng và tổ chức thực hiện được kế hoạch nghiên cứu khoa học trong lĩnh vực chuyên môn;

PLO8: Sử dụng được các phương pháp và công cụ đo tính các-bon rừng để xây dựng báo cáo tín chỉ các-bon;

PLO9: Sử dụng được các quy trình cơ bản, phương pháp và công cụ để xác định các cơ sở tự nhiên, kinh tế, kỹ thuật phục vụ xây dựng và quản lý phương án quản lý rừng bền vững, dự án đầu tư trong Lâm nghiệp;

PLO10: Sử dụng được các phương pháp và công cụ để thiết kế, chỉ đạo thực hiện, tư vấn và giám sát kế hoạch sản xuất kinh doanh Lâm nghiệp.

2.2. Kỹ năng chung

PLO11: Sử dụng thành thạo các kỹ năng giao tiếp, truyền thông, thuyết trình, tổ chức, lãnh đạo và làm việc nhóm;

PLO12: Sử dụng thành thạo ngoại ngữ tương đương năng lực ngoại ngữ bậc 3/6 theo khung năng lực ngoại ngữ 6 bậc của Việt Nam (ban hành kèm Thông tư số 01/2014/TT-BGDĐT ngày 24/01/2014 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo) để nâng cao kiến thức chuyên môn, hiệu quả làm việc và hội nhập quốc tế;

PLO13: Tạo lập được ý tưởng, dẫn dắt, khởi nghiệp, để tạo việc làm cho mình và cho người khác.

3. Mức độ tự chủ và trách nhiệm

PLO14: Có năng lực tự tổ chức quản lý điều hành các hoạt động quản lý tài nguyên rừng, tự lập hoặc phối hợp với đồng nghiệp để giải quyết các vấn đề phát sinh trong công việc;

PLO15: Chủ động học tập và tự nghiên cứu, có tinh thần học hỏi và sẵn sàng thích ứng với sự thay đổi của điều kiện và môi trường làm việc;

PLO16: Thực hiện được các tiêu chuẩn đạo đức nghề nghiệp; thực hiện đầy đủ trách nhiệm xã hội, trách nhiệm với các quyết định của cá nhân và các hoạt động liên quan đến nghề nghiệp.

IV. VỊ TRÍ LÀM VIỆC SAU KHI TỐT NGHIỆP

Sau khi tốt nghiệp, cử nhân Lâm nghiệp có thể làm việc tại các cơ quan, đơn vị:

- Các cơ quan quản lý nhà nước chuyên ngành các cấp: Bộ Nông nghiệp và Môi trường, Sở Nông nghiệp và Môi trường, Cục Lâm nghiệp và Kiểm lâm, Chi cục Kiểm lâm, vv.;
- Các doanh nghiệp, tổ chức phi chính phủ có liên quan đến lâm nghiệp và môi trường;
- Các vườn quốc gia, khu bảo tồn thiên nhiên, ...;
- Các trường đại học, viện nghiên cứu, cơ sở đào tạo về Lâm nghiệp.

V. KHẢ NĂNG HỌC TẬP, NÂNG CAO TRÌNH ĐỘ SAU KHI RA TRƯỜNG

- Có năng lực ứng dụng và nghiên cứu chuyên sâu trong lĩnh vực Lâm nghiệp và phát triển nông thôn.
- Có khả năng học tập và nâng cao trình độ: Thạc sĩ, tiến sĩ ngành Lâm sinh, Lâm học, Quản lý tài nguyên rừng, Nông Lâm kết hợp ở trong nước hoặc quốc tế.

VI. CÁC CHƯƠNG TRÌNH, TÀI LIỆU THAM KHẢO

1. Trong nước

- Ngành Lâm sinh và Quản lý tài nguyên rừng, Trường Đại học Nông Lâm Thái Nguyên. Link: <http://fof.tuaf.edu.vn/vi/tuyen-sinh-dai-hoc-chinh-quy/96-thong-tin-tuyen-sinh-he-chinh-quy2021>

- Ngành Lâm học, Trường Đại học Nông lâm - Đại học Huế. Link: <https://huaf.edu.vn/chuong-trinh-dao-tao-dai-hoc-nganh-lam-hoc/>

- Ngành Lâm học, Trường Đại học Nông lâm TP. HCM. Link: <https://ff.hcmuaf.edu.vn/ff-38618-1/vn/thong-tin-nganh-lam-hoc.html>

2. Quốc tế

- Ngành Lâm nghiệp và Sinh thái rừng, Trường Đại học tổng hợp Goettingen, CHLB Đức. Link: <https://www.uni-goettingen.de/en/610610.html>