

QUYẾT ĐỊNH

Về việc công bố Chuẩn đầu ra trình độ đại học đối với các Chương trình đào tạo của Trường Đại học Nông Lâm, Đại học Huế

HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG ĐẠI HỌC NÔNG LÂM

Căn cứ Quyết định số 1389/QĐ-ĐHH ngày 10 tháng 7 năm 2014 của Giám đốc Đại học Huế về việc ban hành Quy định nhiệm vụ, quyền hạn của Đại học Huế, các Trường Đại học thành viên và đơn vị trực thuộc;

Căn cứ Quyết định số 1982/QĐ-TTg ngày 18 tháng 10 năm 2016 của Thủ tướng Chính phủ về phê duyệt Khung trình độ quốc gia Việt Nam;

Căn cứ Nghị định số 99/2019/NĐ-CP ngày 30 tháng 12 năm 2019 của Chính phủ về Quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành một số điều của Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Giáo dục đại học;

Căn cứ Thông tư số 07/2015/TT-BGDĐT ngày 16 tháng 4 năm 2015 của Bộ Giáo dục và Đào tạo về khối lượng kiến thức tối thiểu, yêu cầu về năng lực mà người học đạt được sau khi tốt nghiệp đối với mỗi trình độ đào tạo của giáo dục đại học và quy trình xây dựng, thẩm định, ban hành chương trình đào tạo trình độ đại học, thạc sĩ, tiến sĩ;

Căn cứ Quyết định 1795/QĐ-ĐHH ngày 31 tháng 12 năm 2019 của Giám đốc Đại học Huế về việc ban hành Quy định về quy trình xây dựng, thẩm định và công bố chuẩn đầu ra chương trình đào tạo trình độ đại học tại Đại học Huế;

Căn cứ Biên bản cuộc họp Hội đồng Khoa học và Đào tạo, nhiệm kỳ 2020 – 2025 ngày 27 tháng 4 năm 2020;

Theo đề nghị của ông Trưởng phòng Khảo thí, Bảo đảm chất lượng giáo dục, Thanh tra và Pháp chế.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Công bố Chuẩn đầu ra trình độ đại học đối với 28 Chương trình đào tạo của Trường Đại học Nông Lâm, Đại học Huế. Nội dung của từng Chuẩn đầu ra được ban hành kèm theo Quyết định này.

Điều 2. Chuẩn đầu ra quy định về các yêu cầu đối với người học phải đạt được khi tốt nghiệp, bao gồm: Nội dung về kiến thức, kỹ năng, năng lực tự chủ và trách nhiệm; khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi ra trường và vị trí làm việc sau khi tốt nghiệp. Chuẩn đầu ra là bản cam kết của Nhà trường trước xã hội và là cơ sở để sửa

đổi, bổ sung, hoàn thiện các Chương trình đào tạo của Trường Đại học Nông Lâm, Đại học Huế; cải tiến và đổi mới nội dung, phương pháp giảng dạy, kiểm tra và đánh giá trong quá trình đào tạo.

Điều 3. Chuẩn đầu ra của 28 Chương trình đào tạo tại Điều 1 được công bố công khai tại địa chỉ: <https://huaf.edu.vn> và <http://daotao.huaf.edu.vn>.

Điều 4. Quyết định này có hiệu lực thi hành kể từ ngày ký.

Điều 5. Thủ trưởng các đơn vị và các cá nhân có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này. /.

Nơi nhận:

- Như Điều 5;
- Ban ĐT&CTSV ĐHH;
- HĐT, BGH;
- Lưu: VT, ĐT&CTSV;
KT, BDCLGD, TT&PC.



CHUẨN ĐẦU RA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO NGÀNH CÔNG NGHỆ CHẾ BIẾN LÂM SẢN

A. THÔNG TIN CHUNG

1. Tên chương trình đào tạo (tiếng Việt): **Công nghệ chế biến lâm sản**
2. Tên chương trình đào tạo (tiếng Anh): **Technology of Forest Product Processing**
3. Trình độ đào tạo: **Đại học**
4. Mã ngành đào tạo: **7549001**
5. Đối tượng tuyển sinh: **Theo quy chế tuyển sinh của Bộ Giáo dục và Đào tạo**
6. Thời gian đào tạo: **4,5 năm**
7. Loại hình đào tạo: **Chính quy**
8. Khối lượng kiến thức toàn khóa: **158 tín chỉ**
9. Văn bằng tốt nghiệp: **Kỹ sư**

B. MỤC TIÊU VÀ CHUẨN ĐẦU RA

I. Mục tiêu đào tạo

1. Mục tiêu chung

a) Đào tạo nguồn kỹ sư về “Công nghệ chế biến lâm sản” góp phần nâng cao dân trí, bồi dưỡng nhân tài; nghiên cứu khoa học, công nghệ tạo ra tri thức, sản phẩm mới, phục vụ yêu cầu phát triển kinh tế - xã hội, bảo đảm quốc phòng, an ninh và hội nhập quốc tế.

b) Đào tạo người học có phẩm chất chính trị, đạo đức; có kiến thức, kỹ năng thực hành nghề nghiệp, năng lực nghiên cứu và phát triển ứng dụng khoa học và công nghệ tương xứng với trình độ đào tạo; có sức khỏe; có khả năng sáng tạo và trách nhiệm nghề nghiệp, thích nghi với môi trường làm việc; có ý thức phục vụ nhân dân.

2. Mục tiêu cụ thể

Kiến thức: Đào tạo trình độ đại học để sinh viên có kiến thức chuyên môn toàn diện, nắm vững nguyên lý, quy luật tự nhiên - xã hội.

Kỹ năng: có kỹ năng thực hành cơ bản về chuyên ngành đào tạo.

Năng lực tự chủ và trách nhiệm: có khả năng làm việc độc lập, sáng tạo và giải quyết những vấn đề thuộc ngành được đào tạo.

II. Chuẩn đầu ra chương trình đào tạo

1. Kiến thức (PLO1)

- **PLO1.1.** Vận dụng được kiến thức cơ bản về khoa học chính trị, pháp luật; giáo dục thể chất (chứng chỉ); quốc phòng – an ninh (chứng chỉ); công nghệ thông tin

(chứng chỉ Ứng dụng công nghệ thông tin cơ bản) vào công việc thực tiễn của một kỹ sư ngành Công nghệ chế biến lâm sản.

- **PLO1.2.** Vận dụng kiến thức về khoa học tự nhiên, khoa học xã hội và môi trường làm nền tảng công cụ để giải quyết các vấn đề trong công việc thực tiễn của một kỹ sư Công nghệ chế biến lâm sản một cách khoa học và hiệu quả, đáp ứng yêu cầu của thời đại công nghiệp 4.0.

- **PLO1.3.** Phân tích và áp dụng được các kiến thức khoa học cơ bản của khối ngành làm nền tảng lý luận và thực tiễn cho ngành Công nghệ chế biến lâm sản.

- **PLO1.4.** Vận dụng và phân tích được các kiến thức về quản trị lâm nghiệp trong xác định nguồn nguyên liệu theo yêu cầu của thị trường tiêu thụ sản phẩm.

- **PLO1.5.** Vận dụng được nguyên lý cơ bản về nhiệt, cơ, điện, tự động hóa, dây chuyền công nghệ để vận hành các loại máy, thiết bị và thiết kế nhà xưởng cho chế biến lâm sản.

- **PLO1.6.** Vận dụng và phân tích được các kiến thức về bảo quản lâm sản, hóa lâm sản, keo dán gỗ, ván nhân tạo trong việc sử dụng các loại nguyên liệu để sản xuất sản phẩm mộc.

- **PLO1.7.** Áp dụng và phân tích được các kiến thức kỹ thuật đồ họa, thiết kế sản phẩm mộc, trang trí nội thất cho việc thiết kế các sản phẩm theo yêu cầu thị trường.

2. Kỹ năng (PLO2)

- **PLO2.1.** Kỹ năng xác định, lựa chọn các giải pháp giải quyết và cải thiện các vấn đề liên quan đến công việc thực tiễn ngành Công nghệ chế biến lâm sản một cách phù hợp.

- **PLO2.2.** Xây dựng đề cương, thực hiện nghiên cứu khoa học và chuyển giao công nghệ trong các lĩnh vực chuyên môn; phân tích dữ liệu, diễn giải và truyền đạt các kết quả thực hiện, đánh giá chất lượng và hiệu quả công việc.

- **PLO2.3.** Kỹ năng tạo ra ý tưởng, phát triển khởi nghiệp như một chủ doanh nghiệp, tạo việc làm cho mình và cho người khác trong môi trường nghề nghiệp luôn thay đổi.

- **PLO2.4.** Có năng lực bậc 3/6 khung năng lực ngoại ngữ Việt Nam (Chứng chỉ B1 tiếng Anh hoặc tương đương).

- **PLO2.5.** Có khả năng nhận biết cây rừng, nhận dạng gỗ, đánh giá được các đặc tính nguyên liệu gỗ cho sản xuất chế biến lâm sản.

- **PLO2.6.** Thiết kế, hướng dẫn và giám sát được quá trình sản xuất các sản phẩm đồ mộc.

- **PLO2.7.** Sử dụng được các loại thiết bị phụ trợ trong vận hành máy móc, thiết bị chế biến lâm sản.

Minh

3. Năng lực tự chủ và trách nhiệm (PLO3)

- **PLO3.1.** Thực hiện đầy đủ trách nhiệm xã hội của một công dân trong thể chế đang sống và làm việc với bối cảnh toàn cầu hoá.

- **PLO3.2.** Thực hiện làm việc, học tập một cách độc lập hoặc theo nhóm, hướng dẫn và giám sát người khác thực hiện nhiệm vụ có hiệu quả trong bối cảnh thay đổi thường xuyên của công việc.

- **PLO3.3.** Thực hành được các tiêu chuẩn đạo đức nghề nghiệp của một kỹ sư ngành Công nghệ chế biến lâm sản.

- **PLO3.4.** Có năng lực dẫn dắt về chuyên môn, nghiệp vụ liên quan đến công nghệ chế biến lâm sản.

- **PLO3.5.** Có khả năng đề xuất những sáng kiến, cải tiến trong quá trình thực hiện nhiệm vụ.

- **PLO3.6.** Tự học tập, tích lũy kiến thức, kinh nghiệm từ thực tiễn và tài liệu chuyên môn.

- **PLO3.7.** Có năng lực đánh giá và phân biện các hoạt động hay vấn đề liên quan đến công nghệ chế biến lâm sản.

III. Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi ra trường

Sinh viên sau khi tốt nghiệp ngành Công nghệ chế biến lâm sản có thể làm việc, nghiên cứu và phát triển cao hơn (trình độ thạc sĩ) tại các tổ chức, cơ sở hoặc các trường đại học/Học viện trong và ngoài nước.

IV. Vị trí việc làm sau khi tốt nghiệp

Các công ty, nhà máy, xí nghiệp, cơ sở sản xuất kinh doanh lâm sản: Các phòng kỹ thuật, phòng kiểm tra chất lượng, các xưởng sản xuất; Các cơ quan quản lý nhà nước chuyên ngành lâm nghiệp: Viện điều tra quy hoạch rừng, viện khoa học lâm nghiệp Việt Nam,...; Các cơ quan đào tạo và nghiên cứu; Các tổ chức kinh tế các tổ chức, hiệp hội nghề nghiệp hay các tổ chức phi Chính phủ không chỉ hoạt động trong lĩnh vực chế biến lâm sản mà còn trong các dự án về bảo vệ môi trường và quản lý tài nguyên thiên nhiên bền vững; Các cơ quan tư vấn và hỗ trợ kỹ thuật trong lĩnh vực trồng rừng gỗ lớn, thương mại và chế biến lâm sản.

VW/

