

**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 LÂM NGHIỆP ĐÔ THỊ

## A. THÔNG TIN CHUNG

1. Tên chương trình đào tạo (tiếng Việt): **Lâm nghiệp đô thị**
2. Tên chương trình đào tạo (tiếng Anh): **Urban forestry**
3. Trình độ đào tạo: **Đại học**
4. Mã ngành đào tạo: **7620202**
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 học: **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

Đào tạo người Kỹ sư Lâm nghiệp đô thị có kiến thức lý thuyết và năng lực thực hành nghề nghiệp trong lĩnh vực sản xuất, trồng chăm sóc quản lý các cây trồng đô thị; thiết kế quy hoạch cảnh quan, không gian xanh đô thị; Có khả năng làm việc độc lập tại các cơ sở sản xuất, nghiên cứu, đào tạo và các cơ quan có liên quan đến cảnh quan đô thị.

#### 2. Mục tiêu cụ thể

**Kiến thức:** Trang bị những kiến thức về kỹ thuật nhân giống, trồng, chăm sóc và quản lý các loại cây trồng thích hợp với cảnh quan đô thị. Trang bị những kiến thức trong việc thiết kế, quy hoạch và thi công các công trình cảnh quan, không gian xanh đô thị. Ứng dụng vào việc xây dựng và lựa chọn các phương án quy hoạch một cách hợp lý không những góp phần nâng cao mỹ quan của đô thị mà còn đem lại những hiệu quả kinh tế thiết thực.

**Kỹ năng:** Có kỹ năng trong phân tích, đánh giá, lựa chọn các phương án thiết kế và quy hoạch cảnh quan; sản xuất, trồng và chăm sóc cây trồng đô thị; lập kế hoạch, giám sát, thi công các công trình cảnh quan.

**Năng lực tự chủ và trách nhiệm:** Kỹ sư Lâm nghiệp đô thị sẽ có thái độ và đạo đức nghề nghiệp đúng đắn. Có tinh thần đoàn kết, chia sẻ với đồng nghiệp trong công tác quy hoạch, thiết kế, thi công giám sát các công trình cảnh quan.

*Thu/*

## **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 Lâm nghiệp đô thị.

- **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 Lâm nghiệp đô thị 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 làm nền tảng lý luận và thực tiễn cho ngành lâm nghiệp và phát triển nông thôn.

- **PLO1.4.** Áp dụng được nguyên lý, phương án quy hoạch cảnh quan trong thiết kế cảnh quan phối hợp giữa kiến trúc công trình và mảng xanh trong xây dựng đô thị theo từng đặc khu.

- **PLO1.5.** Thực hiện tôn tạo, bảo vệ và quản lý cảnh quan cây xanh gắn liền với việc bảo tồn đa dạng sinh học.

- **PLO1.6.** Áp dụng được các đặc điểm sinh lý, các kỹ thuật chăm sóc vào nhân và tạo các giống cây đô thị.

### **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 Lâm nghiệp đô thị 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.** Kỹ năng phân tích, đánh giá, dự báo những tác động xâm hại đến cảnh quan.

- **PLO2.6.** Phân tích, xây dựng và lựa chọn các phương án thiết kế và quy hoạch cảnh quan; chăm sóc nhân giống cây trồng đô thị.

- **PLO2.7.** Lập kế hoạch, dự toán, thi công và giám sát các công trình cảnh quan.

*Ma*✓

### **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 Lâm nghiệp đô thị.

- **PLO3.4.** Có năng lực khởi nghiệp, sáng tạo, tự tạo việc làm phù hợp với lĩnh vực chuyên môn trong các điều kiện hoàn cảnh khác nhau.

- **PLO3.5.** Có năng lực huy động sự tham gia của tập thể, điều phối các hoạt động chung trong quá trình làm việc.

- **PLO3.6.** Có năng lực tự đánh giá và đề xuất các giải pháp kỹ thuật trong lĩnh vực quy hoạch cảnh quan đô thị ở các mức độ khác nhau.

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

Sau khi tốt nghiệp Đại học, có thể được học tập sau đại học các chuyên ngành Lâm học, Lâm sinh và quản lý tài nguyên rừng thuộc khối ngành Lâm nghiệp. Hoặc có thể được học sau đại học các chuyên ngành gần khác theo qui định của Bộ Giáo dục và Đào tạo, của Đại học Huế và của Trường Đại học Nông Lâm.

### **IV. Vị trí việc làm sau khi tốt nghiệp**

Các cơ quan quy hoạch, thiết kế xây dựng và phát triển đô thị; Các công ty công viên và cây xanh đô thị, công ty môi trường đô thị, vườn thực vật, vườn quốc gia, khu du lịch và nghỉ dưỡng, các khu danh thắng, di tích; Các doanh nghiệp tư vấn quy hoạch, thiết kế và thi công công trình cây xanh đô thị; Các cơ sở đào tạo, nghiên cứu khoa học và chuyển giao công nghệ về lĩnh vực lâm nghiệp đô thị.

*Thu*

