

CHƯƠNG TRÌNH GIÁO DỤC ĐẠI HỌC

Trình độ đào tạo: Đại học

Ngành đào tạo: Lâm Nghiệp đô thị

Mã số: 52620202

Loại hình đào tạo: Chính quy

*(Ban hành kèm theo quyết định số: 73 /QĐ-ĐHNL ngày 19 tháng 02 năm 2014
của Hiệu trưởng trường Đại học Nông Lâm - Đại học Huế)*

1. Mục tiêu đào tạo

+ Đào tạo kỹ sư ngành Lâm Nghiệp đô thị có phẩm chất chính trị, tư cách đạo đức và sức khỏe tốt, thấm nhuần thể gởi quan Mác – Lênin và tư tưởng Hồ Chí Minh, yêu nước, yêu chủ nghĩa xã hội, có ý thức trách nhiệm cao, có đạo đức nghề nghiệp tốt, có trách nhiệm với xã hội.

+ Nắm vững các kiến thức cơ bản về lâm nghiệp và kiến trúc công trình, những kiến thức chuyên sâu về lâm nghiệp đô thị. Trên cơ sở đó có định hướng nghề nghiệp phù hợp và đáp ứng nhu cầu nhân sự trong nền kinh tế thị trường đòi hỏi ngày càng cao.

+ Có khả năng hợp tác và quản lý nguồn nhân lực, khả năng thích ứng với công việc đa dạng ở các cơ quan khoa học, quản lý sản xuất, doanh nghiệp hoặc tự tạo lập công việc sản xuất và dịch vụ trong quy hoạch và thiết kế cảnh quan đô thị.

+ Giúp sinh viên phát triển những kỹ năng cần thiết để tiếp tục tự học, tự phát triển, nghiên cứu độc lập cũng như khả năng thích nghi với sự thay đổi của môi trường công việc.

+ Trang bị cho sinh viên những kiến thức về kỹ thuật chăm sóc, nhân tạo các loại cây trồng thích hợp với sinh cảnh đô thị. Những kỹ năng trong việc bố trí, quy hoạch cảnh quan không gian. Dựa trên cơ sở đó có thể 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.

+ Sau khi tốt nghiệp Đại học ngành Lâm nghiệp đô thị, người học có thể làm việc trong các cơ quan quản lý nhà nước từ trung ương đến địa phương có liên quan đến lâm nghiệp đô thị, các khu bảo tồn, các vườn quốc gia; ban quản lý các khu công nghiệp; Môi trường nông thôn, các đơn vị sản xuất kinh doanh; các tổ chức quốc tế, các tổ chức phi chính phủ; tham gia giảng dạy và nghiên cứu tại các trường đại học, cao đẳng, các viện nghiên cứu; và tham gia các hoạt động hợp tác quốc tế về nghiên cứu, đào tạo.

2. Thời gian đào tạo: 4 năm.

3. Khối lượng kiến thức toàn khóa: 128 tín chỉ.

4. Đối tượng tuyển sinh: Theo quy chế tuyển sinh của Bộ Giáo dục và Đào tạo.

5. Quy trình đào tạo, điều kiện tốt nghiệp. Áp dụng quy chế 43/2007/QĐ-BGDĐT ngày 15 tháng 8 năm 2007.

6. Thang điểm: Thang điểm 10 và chuyển điểm theo quy chế 43/2007/QĐ-BGDĐT ngày 15 tháng 8 năm 2007 của Bộ GDĐT.

7. Nội dung chương trình (Tên và khối lượng các học phần)

| TT | Mã HP | Học phần | TC |
|------------|-----------|--|-----------|
| A | | KIẾN THỨC GIÁO DỤC ĐẠI CƯƠNG | 49 |
| I | | Lý luận chính trị | 10 |
| 1 | CTR1016 | Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác - Lê nin 1 | 2 |
| 2 | CTR1017 | Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác - Lê nin 2 | 3 |
| 3 | CTR1033 | Đường lối cách mạng của Đảng CSVN | 3 |
| 4 | CTR1022 | Tư tưởng Hồ Chí Minh | 2 |
| II | | Giáo dục Thể chất | |
| III | | Giáo dục Quốc phòng | |
| IV | | Ngoại ngữ, Tin học, Khoa học tự nhiên, công nghệ & MT | 37 |
| 5 | CBAN10304 | Hóa học | 4 |
| 6 | CBAN10603 | Hóa phân tích | 3 |
| 7 | CBAN10702 | Sinh học đại cương | 2 |
| 8 | NHOC21902 | Di truyền thực vật | 2 |
| 9 | CBAN10902 | Thực vật học | 2 |
| 10 | CBAN11103 | Toán cao cấp | 3 |
| 11 | CBAN11703 | Xác suất - Thống kê | 3 |
| 12 | CBAN11002 | Tin học đại cương | 2 |
| 13 | ANH1013 | Ngoại ngữ không chuyên 1 | 3 |
| 14 | ANH1022 | Ngoại ngữ không chuyên 2 | 2 |
| 15 | ANH1032 | Ngoại ngữ không chuyên 3 | 2 |
| 16 | CKCN13202 | Hình họa | 2 |
| 17 | CBAN11503 | Vật lý đại cương | 3 |
| 18 | CBAN10802 | Sinh học phân tử | 2 |
| 19 | LNGH24902 | Thống kê ứng dụng trong lâm nghiệp | 2 |
| V | | Khoa học xã hội và nhân văn (chọn 02 trong 04 tín chỉ) | 2 |
| 20 | KNPT14602 | Xã hội học đại cương | 2 |
| 21 | LUA1022 | Pháp luật đại cương | 2 |
| B | | KIẾN THỨC GIÁO DỤC CHUYÊN NGHIỆP | 79 |
| I | | Kiến thức cơ sở ngành | 20 |
| | | Các học phần bắt buộc | 16 |
| 22 | NHOC25203 | Sinh lý thực vật | 3 |
| 23 | LNGH26902 | Nhập môn kiến trúc cảnh quan | 2 |
| 24 | NHOC26202 | Thổ nhưỡng đại cương | 2 |
| 25 | LNGH27702 | Thực vật đô thị | 2 |
| 26 | LNGH27502 | Sinh thái cảnh quan | 2 |
| 27 | LNGH28003 | Ứng dụng Autocad trong thiết kế cảnh quan | 3 |
| 28 | LNGH26202 | Đánh giá tác động môi trường trong quy hoạch cảnh quan | 2 |
| | | Các học phần tự chọn (chọn 4/15TC) | 4 |
| 29 | CKCN27102 | Sức bền vật liệu đại cương | 2 |
| 30 | LNGH27902 | Ứng dụng 3ds.Max và Photoshop trong thiết kế cảnh quan | 2 |
| 31 | LNGH28102 | Vật liệu cảnh quan | 2 |
| 32 | TNMT21403 | Hệ thống thông tin địa lý | 3 |

| | | | |
|-------------------------------|-----------|--|------------|
| 33 | LNGH26702 | Kỹ thuật trồng hoa thảo đô thị | 2 |
| 34 | LNGH27802 | Trắc địa lâm nghiệp | 2 |
| 35 | LNGH20302 | Bảo tồn đa dạng sinh học | 2 |
| II | | Kiến thức ngành | 37 |
| | | Các học phần bắt buộc | 29 |
| 36 | LNGH22402 | Khí tượng học | 2 |
| 37 | TNMT22902 | Pháp luật và chính sách lâm nghiệp | 2 |
| 38 | CKCN29503 | Nguyên lý quy hoạch xây dựng và kiến trúc công trình | 3 |
| 39 | LNGH27102 | Quy hoạch du lịch sinh thái | 2 |
| 40 | LNGH27002 | Quy hoạch cảnh quan đô thị | 2 |
| 41 | LNGH26402 | Kỹ thuật chọn, tạo và nhân giống cây đô thị | 2 |
| 42 | LNGH28202 | Vườn ươm cây đô thị | 2 |
| 43 | NHOC23402 | Kỹ thuật hoa viên | 2 |
| 44 | LNGH26603 | Kỹ thuật trồng cây gỗ đô thị | 3 |
| 45 | LNGH27403 | Sâu bệnh hại cây đô thị | 3 |
| 46 | LNGH27603 | Thiết kế cảnh quan cây xanh | 3 |
| 47 | LNGH27203 | Quy hoạch không gian xanh đô thị | 3 |
| | | Các học phần tự chọn (chọn 08/12 TC) | 8 |
| 48 | LNGH27302 | Rừng và môi trường | 2 |
| 49 | LNGH26302 | Đồ án thiết kế vườn - công viên | 2 |
| 50 | NHOC27602 | Kỹ thuật trồng cây trong nội thất | 2 |
| 51 | LNGH26502 | Kỹ thuật gây trồng hoa lan | 2 |
| 52 | LNGH26102 | Cây cảnh non bộ | 2 |
| 53 | LNGH26802 | Kỹ thuật trồng và duy trì thảm cỏ | 2 |
| III | | Kiến thức bổ trợ | 6 |
| 54 | KNPT23002 | Phương pháp tiếp cận khoa học | 2 |
| 55 | KNPT21602 | Kỹ năng mềm | 2 |
| 56 | KNPT24802 | Xây dựng và quản lý dự án | 2 |
| IV | | Thực tập rèn nghề | 6 |
| 57 | LNGH28302 | Tiếp cận nghề Lâm nghiệp đô thị | 2 |
| 58 | LNGH28402 | Thao tác nghề Lâm nghiệp đô thị | 2 |
| 59 | LNGH28502 | Thực tế nghề Lâm nghiệp đô thị | 2 |
| V | | Khóa luận tốt nghiệp | 10 |
| 60 | LNGH28610 | Khóa luận tốt nghiệp Lâm nghiệp đô thị | 10 |
| TỔNG TÍN CHỈ TOÀN KHÓA | | | 128 |

HIỆU TRƯỞNG

PGS. TS. Nguyễn Minh Hiếu