

1. Thông tin chung

- Tên ngành: Lâm sinh
- Mã ngành tuyển sinh: 7620205
- Tổ hợp xét tuyển: Toán-Lý-Hóa (A00); Toán-Lý-Tiếng Anh (A01); Toán-Hóa-Sinh (B00); Toán-Sinh-Tiếng Anh (D08)
- Thời gian đào tạo: 4 năm
- Danh hiệu cấp bằng: Kỹ sư
- Tên ngành được in trên bằng tốt nghiệp và bằng điểm.

2. Giới thiệu ngành đào tạo

- Chuyên ngành Lâm Sinh đào tạo kỹ sư có khả năng nghiên cứu, quản lý, bảo tồn hệ sinh thái rừng; ứng dụng công nghệ cao quản lý rừng; chọn giống, chăm sóc và trồng rừng; quy hoạch lâm nghiệp; khai thác, chế biến sản phẩm rừng + dược liệu; kinh tế lâm nghiệp; bố trí cảnh + cây xanh đô thị; xây dựng các vùng phát triển cây dược liệu.

- Sinh viên học kiến thức Lâm Sinh: quản lý bảo tồn hệ sinh thái rừng (luật lâm nghiệp, điều tra thống kê rừng, bảo tồn đa dạng, dự báo-phòng chống cháy rừng...); ứng dụng công nghệ cao lý hệ sinh thái rừng; phân loại, chọn giống và trồng rừng; hoạch lâm nghiệp; khai thác chế biến lâm sản-thủ công mỹ nghệ, dược liệu; kinh tế trong lâm nghiệp.

- Cơ hội học tập nâng cao trình độ sau đại học: ngành gần Cao học (thạc sỹ) quản lý tài nguyên môi trường, hệ thống nông nghiệp, khoa học đất tại Đại học Cần thơ

3. Vị trí việc làm

- Kỹ sư phụ trách quản lý, bảo vệ rừng, bảo tồn thiên nhiên, chọn giống, trồng rừng;
- Kỹ sư phụ trách khai thác, chế biến mỹ nghệ từ gỗ + chế biến cây dược liệu;
- Kỹ sư phụ trách quản lý, trồng và chăm sóc cây đô thị, vườn ươm công nghệ;
- Kỹ sư phụ trách xây dựng cơ sở dữ liệu lâm nghiệp: đo đạc lâm nghiệp, xây dựng và cập nhật bản đồ hiện trạng lâm nghiệp, quy hoạch lâm nghiệp;
- Chuyên viên phụ trách thanh tra-pháp chế lâm nghiệp, kiểm dịch động, thực vật;
- Chuyên viên phụ trách đội cơ động phòng cháy và chữa cháy rừng, xây dựng lực lượng và tuyên truyền lĩnh vực lâm nghiệp;
- Chuyên gia phân loại - chế biến gỗ, tư vấn dự án quốc tế phát triển lâm nghiệp.

4. Nơi làm việc

- Cục kiểm lâm, Chi cục lâm, Chi cục phát triển lâm nghiệp, Ban quản lý rừng, hạt kiểm lâm. Vườn Quốc gia, Khu bảo tồn thiên nhiên, Lâm viên, khu dự trữ sinh quyển. Sở, Phòng nông Nghiệp & PTNT, Trung tâm khuyến nông-khuyến lâm, Hội làm vườn và chăm sóc cây cảnh, Vườn ươm công nghệ

- Giảng viên, giáo viên hay nghiên cứu viên tham gia giảng dạy, nghiên cứu tại các Viện, Trường và Trạm nghiên cứu.

- Chủ doanh nghiệp, chủ công ty khai thác chế biến lâm sản, dịch vụ làm vườn và chăm sóc cây cảnh

- Các cơ sở khai thác, chế biến sản phẩm từ: cây dược liệu, thủ công mỹ nghệ từ gỗ

- Chuyên viên các công ty lâm nghiệp, các công ty khai thác và chế biến sản phẩm gỗ, cho các công ty kinh doanh giống cây trồng lâm nghiệp, chuyên viên quản lý và chăm sóc cây xanh tại các công trình đô thị

- Chuyên viên tư vấn cho các tổ chức quốc tế trong dự án trồng rừng, bảo tồn sinh thái, bảo tồn động vật hoang dã các chương trình dự án phát triển nông thôn.