



ĐẠI HỌC THÁI NGUYÊN
TRƯỜNG ĐẠI HỌC NÔNG LÂM
TRUNG TÂM TS&TT


CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc



THÔNG TIN TUYỂN SINH ĐẠI HỌC

TÊN NGÀNH ĐÀO TẠO	Công nghệ Sinh học
MÃ NGÀNH ĐÀO TẠO	7420201
MÔ TẢ CHUYÊN NGÀNH ĐÀO TẠO	Chương trình cung cấp cho sinh viên kiến thức chuyên môn cơ bản về lĩnh vực công nghệ sinh học như sinh học, động vật, thực vật và vi sinh vật,.. cùng các kiến thức chuyên sâu và kỹ năng thực hành về lĩnh vực công nghệ sinh học như sinh học phân tử, công nghệ di truyền, hệ gen và ứng dụng, protein-enzyme, nuôi cấy mô tế bào động – thực vật, y dược... và có khả năng giải quyết những vấn đề đặt ra trong ngành Công nghệ sinh học và ứng dụng trong các lĩnh vực liên quan
CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO	Chương trình đào tạo 4 năm, gồm 135 tín chỉ (trong đó 45 tín chỉ giáo dục đại cương, 85 tín chỉ giáo dục chuyên nghiệp, 5 tín chỉ rèn nghề và 10 tín chỉ thực tập tốt nghiệp)
CHUYÊN NGÀNH	Công nghệ Sinh học. Mã số: 7420201
TỔ HỢP XÉT TUYỂN	1. A00 (Toán-Lý-Hóa) 2. B00 (Toán-Hóa-Sinh) 3. B03 (Toán-Sinh-Ngữ Văn) 4. B05 (Toán-Sinh-KHXH)

<p>KIẾN THỨC VÀ KỸ NĂNG ĐẠT ĐƯỢC</p>	<p>Kiến thức:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Có kiến thức cơ bản trong lĩnh vực khoa học tự nhiên, xã hội và nhân văn phù hợp với chuyên ngành Công nghệ sinh học - Vận dụng được nguyên lý, kiến thức chuyên môn nghề nghiệp trong trong lĩnh vực CNSH và các ngành có liên quan như: nông nghiệp, công nghiệp thực phẩm, y dược và môi trường. Kỹ năng: - Sử dụng được các thiết bị, máy móc chuyên dùng cơ bản (máy ly tâm, máy sắc ký, tủ nuôi cấy vi sinh...) và các phần mềm chuyên dụng tin sinh học trong phòng thí nghiệm, nhà máy thuộc lĩnh vực CNSH. - Thu thập, phân tích thông tin, viết và trình bày nội dung chuyên môn thuộc lĩnh vực CNSH. Xây dựng, triển khai và tổng kết các đề tài NCKH, các dự án phát triển trong lĩnh vực CNSH. <p>Thái độ và phẩm chất đạo đức:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Có thái độ cộng tác, khách quan, công bằng trong công việc. - Có ý thức và năng lực học tập nâng cao trình độ chuyên môn.
<p>CƠ HỘI VIỆC LÀM</p>	<p>Người học sau khi tốt nghiệp có thể làm việc ở các vị trí sau:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Giảng viên, nghiên cứu viên tại các trường Đại học, Cao đẳng, Viện nghiên cứu, trường THPT, THCS; - Chuyên viên quản lý khoa học và công nghệ ở các Sở, Ban, Ngành, trường Đại học, Cao đẳng, các Viện nghiên cứu,... - Kỹ thuật viên xét nghiệm tại các bệnh viện, các trung tâm y tế - Kỹ thuật viên kiểm nghiệm và quản lý chất lượng sản phẩm thực phẩm, mỹ phẩm, y tế, nông nghiệp, thủy sản, môi trường; - Nhân viên quản lý kỹ thuật trong các nhà máy chế biến thực phẩm, sinh học, dược phẩm. - Nhân viên kinh doanh các sản phẩm và thiết bị công nghệ sinh học; - Khởi nghiệp làm chủ doanh nghiệp, chủ cơ sở sản xuất các sản phẩm liên quan đến công nghệ sinh học.

	<p>nghệ sinh học;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Học tập và nghiên cứu sau đại học (Thạc sĩ, Tiến sĩ) trong và ngoài nước. ▪ Nơi làm việc - Cơ quan Nhà nước có liên quan đến lĩnh vực công nghệ sinh học; - Trường Đại học, Cao đẳng, trung học chuyên nghiệp, trung học phổ thông, các viện nghiên cứu thuộc lĩnh vực công nghệ sinh học; - Công ty sản xuất, kinh doanh sản phẩm liên quan đến sinh học, công nghệ sinh học; - Nhà máy, xí nghiệp sản xuất, chế biến, bảo quản nông - thủy sản, thực phẩm, dược phẩm, giống cây trồng, vật nuôi; - Bệnh viện, trung tâm và các cơ sở y tế; - Trung tâm kiểm nghiệm chất lượng sản phẩm thực phẩm, mỹ phẩm, y tế, nông nghiệp, thủy sản, môi trường; ▪ Cam kết - 100% người học sau khi tốt nghiệp được giới thiệu việc làm - Được giới thiệu học bổng học thặng lên thạc sĩ, tiến sĩ ở nước ngoài -
<p>LIÊN HỆ</p> 	<ul style="list-style-type: none"> * Trung tâm Tuyển sinh và truyền thông, Trường Đại học Nông Lâm Thái Nguyên, Tổ 10 - Xã Quyết Thắng, Thành phố Thái Nguyên, Tỉnh Thái Nguyên. • Hotline: 0965.808.518; 0965.809.518 • Email: trungtamtuoyensinhtruyenthong@tuaf.edu.vn; • Đăng ký xét tuyển trực tuyến tại địa chỉ: <u>Website: tuyensinh.tuaf.edu.vn</u> và làm theo hướng dẫn. * Khoa: TS. Nguyễn Xuân Vũ, Phó trưởng Khoa ĐT: 0912281788 - PGS.TS Nguyễn Tiến Dũng, Trưởng ngành Công nghệ Sinh học ĐT: 0963425300