



**THÔNG TIN TUYỂN SINH ĐẠI HỌC NĂM 2025**  
**TÊN NGÀNH: DƯỢC LIỆU & HỢP CHẤT THIÊN NHIÊN**

**MÔ TẢ VỀ NGÀNH:** Dược liệu là nguyên liệu làm thuốc có nguồn gốc tự nhiên từ thực vật, động vật, khoáng vật và đạt tiêu chuẩn làm thuốc (theo Luật Dược số 105/2016/QH13). Dược liệu có thể là toàn bộ bộ phận của một cây, một con vật hoặc có thể là một vài bộ phận của chúng. Những sản phẩm được tách chiết từ cây, động vật như: tinh dầu, sáp, dầu mỡ, gôm... có thể dùng làm thuốc cũng thuộc phạm vi dược liệu. Hợp chất thiên nhiên (hay hợp chất tự nhiên, natural product) là các chất hóa học có nguồn gốc từ thiên nhiên hoặc được con người tách ra từ các loại động vật, thực vật trong tự nhiên có hoạt tính sinh học hoặc có tác dụng dược học dùng để làm thuốc.

**CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO:** Chương trình đào tạo 4,5 năm, gồm 150 tín chỉ được tham khảo được tham khảo dựa trên quy định chung của Bộ Giáo dục và Đào tạo, cũng như các chương trình đào tạo cùng lĩnh vực và gần lĩnh vực của các trường Đại học danh tiếng trong và ngoài nước.

**CHUYÊN NGÀNH: Dược liệu và hợp chất thiên nhiên**

**TỔ HỢP XÉT TUYỂN:** Toán, Lý, Hóa (A00); Toán, Hóa, Sinh (B00); Toán, Sinh, Tiếng anh (B08); Toán, Hóa, Tiếng Anh (D07)

**KIẾN THỨC VÀ KỸ NĂNG ĐẠT ĐƯỢC:**

*Kiến thức:* Trang bị cho người học kiến thức khoa học tự nhiên và xã hội trong lĩnh vực Dược liệu và Hợp chất thiên nhiên. Vận dụng được các kiến thức cơ sở ngành để giải thích cấu tạo, tính chất dược liệu và Hợp chất thiên nhiên, hiệu suất quá trình trong lĩnh vực thuộc ngành Dược liệu và Hợp chất thiên nhiên. Vận dụng kiến thức cơ sở ngành và chuyên ngành để thực hiện phân tích các chỉ tiêu sản phẩm Dược liệu và Hợp chất thiên nhiên. Vận dụng các kiến thức chuyên ngành để quy hoạch trồng, sản xuất giống, chăm sóc, thu hoạch, chế biến, tách chiết, bào chế trong dây chuyền sản xuất Dược liệu và Hợp chất thiên nhiên phục vụ nguyên liệu làm thuốc.

*Kỹ năng:* Vận hành được các hệ thống thiết bị, dây chuyền sản xuất cơ bản thuộc ngành Dược liệu và Hợp chất thiên nhiên. Áp dụng được các kỹ năng cần thiết để triển khai được hoạt động nghiên cứu khoa học, đào tạo, tập huấn và chuyển giao tiến bộ kỹ thuật vào sản xuất. Lập được kế hoạch HỖ SXKD dược liệu và HCTN theo chuỗi giá trị.

*Thái độ:* Có đạo đức cá nhân, đạo đức nghề nghiệp tốt, sống và làm việc theo hiến pháp và pháp luật, tuân thủ quy định của ngành. Có năng lực tự chủ và tự chịu trách nhiệm và sáng tạo.

**CƠ HỘI VIỆC LÀM:**

Cán bộ kỹ thuật trong các cơ sở (doanh nghiệp, HTX, trang trại) sản xuất dược liệu và hợp chất thiên nhiên; Cán bộ kỹ thuật trong các cơ sở (doanh nghiệp, HTX, nhà máy) chế biến dược liệu và hợp chất thiên nhiên; Quản lý và điều hành sản xuất dược liệu và hợp chất thiên nhiên; Nghiên cứu viên (Nghiên cứu và chuyển giao KHKT về dược liệu và hợp chất thiên nhiên); Cán bộ dự án (Triển khai các chương trình dự án liên quan); Nhân viên phát triển sản phẩm/thị trường về dược liệu và hợp chất thiên nhiên; Kỹ thuật viên Phân tích và kiểm nghiệm dược liệu.

Sinh viên sau khi tốt nghiệp ngành Dược liệu và hợp chất thiên nhiên có cơ hội học tập **hệ đại học Văn bằng 2 ngành Dược học (trình độ đào tạo Dược sĩ) tại Trường ĐHYD, Đại học Thái Nguyên**. Nếu đáp ứng được các tiêu chuẩn đầu vào theo quy định của Bộ Giáo dục và đào tạo.

**LIÊN HỆ:** GS.TS. Trần Thị Thu Hà (Trưởng Khoa- Trưởng BM): 0915047167; TS. Đặng Ngọc Hùng (Phó Trưởng BM): 0979259228; TS. Nguyễn Thanh Tiến (Phó trưởng Khoa LN): 0988757733

**TUAF - CÙNG BẠN RA THẾ GIỚI**

Địa chỉ: Tổ 10 - Xã Quyết Thắng, Thành phố Thái Nguyên, Tỉnh Thái Nguyên.

Website: <http://tuaf.edu.vn> - <http://tuyensinh.tuaf.edu.vn>

Email: [trungtamtuyensinhvatruyenthong@tuaf.edu.vn](mailto:trungtamtuyensinhvatruyenthong@tuaf.edu.vn)

Hotline: 0965.808.518; 0965.809.518