

Thông tin tuyển sinh đại học năm 2024
CHUYÊN NGÀNH QUẢN LÝ THÔNG TIN
Information Management

Mã ngành: 7320205 - Chỉ tiêu tuyển sinh: 30 sinh viên

Quản lý thông tin là ngành đào tạo Kỹ sư quản lý các hệ thống thông tin cho doanh nghiệp, cơ quan quản lý nhà nước. Chương trình đào tạo của ngành được kết hợp giữa khối kiến thức công nghệ thông tin, truyền thông với khối kiến thức nông lâm nghiệp, tài nguyên và môi trường. Sinh viên của ngành được trang bị lý thuyết chuyên sâu và tay nghề thành thạo thông qua các giảng viên có trình độ cao trong nước, nước ngoài, chuyên gia công nghệ thông tin đến từ các doanh nghiệp, Trung tâm Công nghệ thông tin và Truyền thông của các tỉnh. Sinh viên của ngành sau khi tốt nghiệp sẽ có nhiều cơ hội làm việc trong các doanh nghiệp, sở/ngành địa phương, đáp ứng nhu cầu cấp bách nguồn nhân lực phục vụ chuyển đổi số ở Việt Nam hiện nay và tương lai.

PHƯƠNG THỨC XÉT TUYỂN:

- Sử dụng kết quả thi tốt nghiệp THPT
- Sử dụng kết quả học tập cấp THPT (học bạ)
- Tuyển thẳng theo quy định của quy chế tuyển sinh

TỔ HỢP XÉT TUYỂN:

- A00: Toán, Vật lý, Hóa học
- A01: Toán, Vật lý, Tiếng Anh
- A04: Toán, Vật lý, Địa lí
- D01: Văn, Toán, Tiếng Anh

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO:

Tổng số tín chỉ: 150 - Thời gian học: 4 - 5 năm

A. Học phần chung

- Triết học Mác – Lênin
- Kinh tế chính trị
- Chủ nghĩa xã hội khoa học
- Tư tưởng Hồ Chí Minh
- Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam
- Hóa học
- Sinh học
- Xã hội học đại cương
- Vật lý
- Toán cao cấp
- Tiếng Anh 1, 2, 3
- Tin học đại cương
- Xác suất - Thống kê
- GDTC: Cầu lông; Bóng chuyền; Bóng đá.

B. Học phần bắt buộc

- Lập trình cơ bản
- Khoa học viễn thám
- Cơ sở dữ liệu địa chính
- Cấu trúc dữ liệu và giải thuật
- Xử lý thông tin
- Quản trị học đại cương
- Hệ quản trị cơ sở dữ liệu
- Hệ thống thông tin địa lý (GIS)
- Trí tuệ nhân tạo
- Quản lý dự án công nghệ thông tin
- Nhập môn năng lực thông tin
- Phân tích và thiết kế hệ thống thông tin

- Công nghệ Blockchain
- Thiết kế Web
- Mạng máy tính và truyền thông
- Đồ họa máy tính
- Thông tin đa phương tiện
- Hệ thống thông tin quản lý
- Công nghệ IoT

C. Học phần tự chọn

- Địa lý kinh tế Việt Nam
- Phương pháp tiếp cận khoa học
- An toàn lao động
- Công nghệ IoT
- An toàn bảo mật thông tin
- Lập trình webGIS
- Công nghệ truyền thông
- Khai phá dữ liệu
- Phát triển nguồn lực thông tin

D. Thực tập, rèn nghề

- TTNN 1: Thực tập trên hệ thống thông tin ngành nông nghiệp.
- TTNN 2: Thực tập trên hệ thống thông tin môi trường, đất đai, khoáng sản
- TTNN 3: Thực tập trên hệ thống thông tin thời tiết – thủy văn, cảnh báo thiên tai
- Rèn nghề 1: Xây dựng hệ thống nông nghiệp thông minh IoT
- Rèn nghề 2: Xây dựng hệ thống thông tin trên nền tảng WebGIS.
- Rèn nghề 3: Xây dựng hệ thống thông tin sử dụng công nghệ AI, công nghệ viễn thám
- Đồ án tốt nghiệp

HỖ TRỢ SINH VIÊN:

- 100% sinh viên được miễn tiền ký túc xá năm đầu.
- 100% sinh viên được tham gia đào tạo miễn phí 450 giờ học Tiếng Anh và Tiếng Trung với người nước ngoài.
- 100% sinh viên được tham quan học tập 2 lần /kỳ tại các công ty phần mềm, Trung tâm Công nghệ thông tin và Truyền thông của các tỉnh.
- 100% sinh viên được tham gia các khóa học nghề miễn phí từ kỳ đầu tiên: Xây dựng bản đồ số; Giải đoán ảnh vệ tinh; Đồ họa máy tính; ChatGPT - OpenAI; Website thương mại điện tử; Truyền thông đa phương tiện.
- 100% sinh viên được trang bị máy tính để bàn, máy tính xách tay trong suốt thời gian học.

HỌC BỔNG SINH VIÊN:

- Học bổng theo chế độ chính sách của Nhà nước.
- Học bổng Trường Đại học Nông Lâm:
 - ✓ Học bổng loại xuất sắc: Áp dụng với sinh viên đạt điểm trung bình tích lũy từ loại xuất sắc và điểm rèn luyện đạt loại xuất sắc. Mức học bổng loại xuất sắc bằng học phí của số học phần được tham gia xét học bổng của từng sinh viên trong kỳ xét học bổng.
 - ✓ Học bổng loại giỏi: Áp dụng với sinh viên đạt điểm trung bình tích lũy từ loại giỏi và điểm rèn luyện đạt loại tốt. Mức học bổng loại giỏi bằng 85% mức học bổng loại xuất sắc.
 - ✓ Cơ hội nhận học bổng từ 2 đến 5 triệu đồng từ Quỹ phát triển sinh viên ngay sau khi nhập học.
- Học bổng của Trung tâm Nghiên cứu Địa tin học:
 - ✓ Miễn học phí kỳ đầu tiên cho 5 sinh viên có điểm xét tuyển đầu vào đại học của ngành cao nhất.
 - ✓ Sinh viên có điểm tiếng Anh IELTS từ 6.0 được miễn học phí năm đầu.
 - ✓ Sinh viên có kết quả học tập loại giỏi, hạnh kiểm tốt trở lên được cấp 6.000.000 đồng ở kỳ học tiếp theo.

CAM KẾT VỚI SINH VIÊN:

- 100% SV có khả năng giao tiếp tốt bằng tiếng Anh sau năm thứ 2, tiếng Trung sau năm thứ 4.
- 100% SV năm thứ 3 có học lực từ khá được tham gia dự án công nghệ thông tin chuyển đổi số có hưởng lương tại Trung tâm Nghiên cứu Địa tin học.
- 50% SV được cử sang các trường Đại học của Đài Loan 6 tháng để làm đồ án tốt nghiệp.
- 100% SV khi tốt nghiệp có kiến thức chuyên sâu về công nghệ thông tin, có kỹ năng lập trình phần mềm ứng dụng chuyên nghiệp, có hiểu biết sâu về quản lý dữ liệu các ngành/lĩnh vực: Nông lâm nghiệp, tài nguyên và môi trường, du lịch, thời tiết – thiên tai.v.v.
- 100% SV tốt nghiệp được Trung tâm Nghiên cứu Địa tin học giới thiệu việc làm tại các công ty phần mềm, sở/ngành địa phương, viện nghiên cứu và trường đại học.
- 15 SV tốt nghiệp từ loại giỏi được nhận học bổng chương trình Thạc sĩ 2 năm tại các Trường ĐH của Đài Loan.

HỌC PHÍ: Theo tín chỉ: 300.000 ~ 375.000 đồng/tín chỉ; Học phí dự tính theo năm: 12.000.000 đồng/năm

THÔNG TIN LIÊN HỆ:

- Tiến sĩ Nguyễn Văn Hiếu – Giám đốc Trung tâm Nghiên cứu Địa tin học
Điện thoại/zalo: 0904 031 103
- Thạc sỹ Phạm Ngọc Huyền – Phụ trách chương trình đào tạo
Điện thoại/zalo: 0329 014 816
- Tiến sĩ Đào Việt Hùng – Giám đốc Trung tâm Tuyển sinh
Điện thoại/zalo: 0986 454 999
- Truy cập trang website tuyển sinh để biết thông tin chi tiết: <https://tuyensinh.tuaf.edu.vn>
- Địa chỉ liên hệ: 1. Trung tâm Tuyển sinh và truyền thông
2. Trung tâm Nghiên cứu Địa tin học
Trường Đại học Nông Lâm, Đại học Thái Nguyên
Đường Mỏ Bạch, tổ 10, xã Quyết Thắng, thành phố Thái Nguyên, tỉnh Thái Nguyên

