

NGÀNH KHOA HỌC DỮ LIỆU

Giới thiệu chung

- Ngành Khoa học Dữ liệu (DS) đào tạo sinh viên về phân tích và khai thác dữ liệu nhằm hỗ trợ quá trình ra quyết định, với các kiến thức về trí tuệ nhân tạo, học máy, thống kê và xử lý dữ liệu lớn.
- Chương trình giảng dạy kết hợp lý thuyết với thực hành, rèn luyện kỹ năng lập trình, trực quan hóa dữ liệu, phân tích dữ liệu. Mục tiêu phát triển tư duy logic, sáng tạo và khả năng làm việc với dữ liệu hiệu quả.



Cơ hội học tập

- Đội ngũ giảng viên trình độ cao và giàu nhiệt huyết;
- Tham gia nghiên cứu cùng các chuyên gia, giảng viên trong nước và nước ngoài;
- Cơ hội tham gia các dự án thực tế với các công ty và doanh nghiệp;
- Cơ hội thực tập tại các công ty về CNTT hàng đầu;
- Môi trường học tập năng động, sáng tạo và có cơ hội được tham gia các hội thảo chuyên ngành.



Cơ hội việc làm

- Nhà Khoa học dữ liệu (Data Scientist)
- Chuyên viên phân tích dữ liệu (Data Analyst - DA)
- Kỹ sư học máy (Machine Learning Engineer)
- Kỹ sư dữ liệu (Data Engineer)
- Chuyên viên phát triển (Business Intelligence - BI)
- Chuyên gia mô hình hóa dữ liệu (Data Visualization)
- Kỹ sư Dữ liệu lớn (Big Data Engineer)



Thông tin hỗ trợ



KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN



Cổng thông tin:

<https://cntt.epu.edu.vn/>



Liên hệ để được tư vấn
Cô Đinh Ngọc Lợi



Điện thoại: 024 2218 5713

Thư điện tử: loidn@epu.edu.vn



ĐẠI HỌC ĐIỆN LỰC
ELECTRIC POWER UNIVERSITY



Web EPU

Tuyển sinh



Page EPU



SCAN ME

Một số học phần trong chương trình

- Ngôn ngữ lập trình Python
- Toán trong khoa học dữ liệu
- Nhập môn về khoa học dữ liệu
- Lập trình Java
- Trí tuệ nhân tạo
- Thu thập và hiển thị dữ liệu cơ bản
- Kho dữ liệu
- Học máy nâng cao
- Khai phá dữ liệu
- Trực quan hóa dữ liệu
- Công nghệ dữ liệu
- Xử lý dữ liệu lớn
- Học sâu
- Ngôn ngữ lập trình R

