

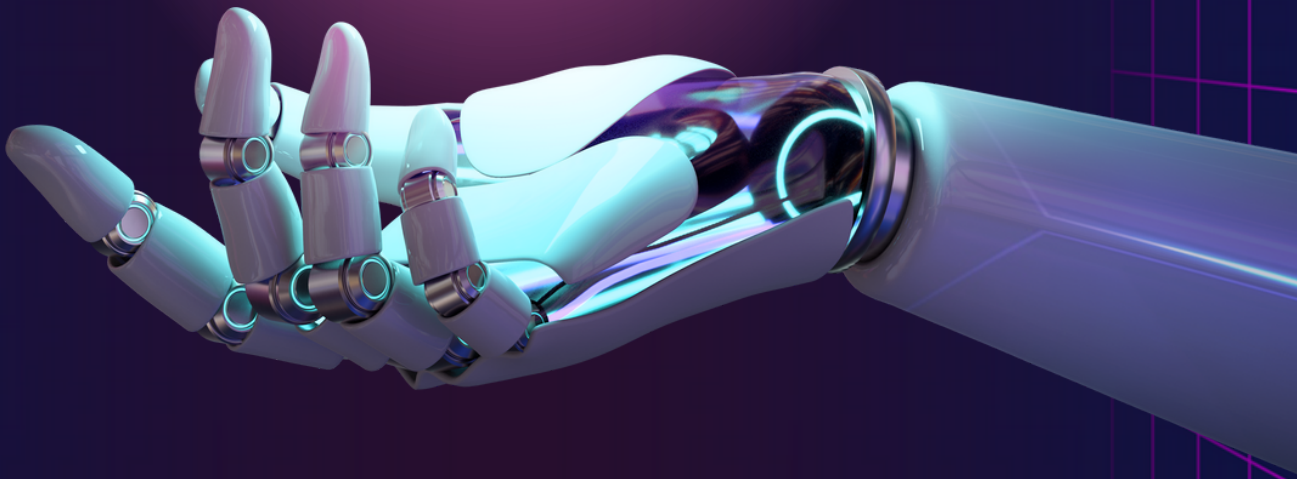
HỌC VIỆN CÔNG NGHỆ DEVUP



TUYỂN SINH CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

# “KỸ SƯ TRÍ TUỆ NHÂN TẠO”

# AI



Đối tượng: Tốt nghiệp Trung học phổ thông,  
Sinh viên Cao đẳng, Đại học.



Cam kết có việc làm bằng văn bản, lương  
khởi điểm lên đến 16.000.000 VNĐ/tháng.

**HỌC BỔNG  
500 TRIỆU**

ỨNG TUYỂN  
**NGAY**



Đăng ký trải nghiệm  
miễn phí

# TỔNG QUAN VỀ TRÍ TUỆ NHÂN TẠO (AI)



## TRÍ TUỆ NHÂN TẠO LÀ GÌ?

Trí tuệ nhân tạo (Artificial Intelligence – AI) là lĩnh vực khoa học nhằm giúp máy móc (bao gồm máy tính) có được trí thông minh (intelligence) về nhận thức, cảm xúc và khả năng phân tích logic giải quyết vấn đề như con người.



## KỸ SƯ AI LÀM GÌ?



- Kỹ sư trí tuệ nhân tạo (AI) sử dụng công nghệ, ngôn ngữ lập trình, thuật toán, phân tích & khai phá dữ liệu để xây dựng các mô hình & huấn luyện để máy tính hiểu và thông minh hơn, từ đó xây dựng các chương trình máy tính thông minh có thể dự đoán, cảnh báo, gợi ý, tự động hoá theo nhu cầu của người dùng.
- Kỹ sư AI nói chung bao gồm nhiều vị trí công việc như Kỹ sư Máy học (Machine Learning Engineer), Kỹ sư Khoa học dữ liệu (Data Scientist)...

## LÝ DO BẠN NÊN ĐÓN ĐẦU XU HƯỚNG AI

01

### ĐÓN ĐẦU XU HƯỚNG

AI thuộc top 10 công nghệ chiến lược nhất năm 2023 (Gartner). Công nghệ AI cũng thuộc 3 công nghệ lõi trong cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ 4.

03

### THU NHẬP CAO

Lương kỹ sư AI cao nhất trong các lĩnh vực công nghệ, lên tới 75 triệu VNĐ/tháng. Thu nhập kỹ sư AI 3 năm kinh nghiệm trung bình là 40 triệu VNĐ/tháng (TopDev).

02

### CƠ HỘI VIỆC LÀM

Việt Nam thiếu tới 195.000 kỹ sư công nghệ mỗi năm. Thị trường chỉ mới đáp ứng 10% nhu cầu nhân lực về lĩnh vực AI (TopDev).

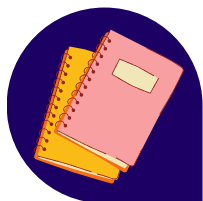
04

### SÁNG TẠO & ĐỘT PHÁ

Với sức mạnh của AI, bất kỳ ai cũng có thể trở thành người thay đổi thế giới với những giải pháp thông minh, chất lượng.

## THÔNG TIN TUYỂN SINH

### THÔNG TIN CHI TIẾT CHƯƠNG TRÌNH TUYỂN SINH CỦA HỌC VIỆN CÔNG NGHỆ DEVUP



**Chương trình đào tạo**  
Kỹ sư Trí tuệ nhân tạo (AI)



**Đối tượng tuyển sinh**  
Tốt nghiệp THPT, sinh viên



**Hình thức xét tuyển**  
Xét tuyển theo hồ sơ



**Số lượng tuyển sinh**  
100 học viên



**Thời lượng đào tạo**  
2,5 năm (8 học kỳ, 4 tháng/kỳ)



**Học phí**  
18.000.000 VNĐ/học kỳ

# CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO KỸ SƯ AI



## Giai đoạn 1: Kiến thức nền tảng & kỹ năng cần thiết

02 học kỳ đầu học viên sẽ nắm được tổng quan về lĩnh vực CNTT & AI. Học viên sẽ được đào tạo tăng cường Toán, Tiếng Anh & kỹ năng mềm giúp học viên có nền tảng vững chắc để phát triển chuyên sâu trong ngành AI.

### Môn học chính

- Công nghệ phần mềm
- Ngôn ngữ lập trình
- Lập trình Python
- Toán học lĩnh vực AI
- Cấu trúc dữ liệu & Giải thuật
- Tiếng Anh nền tảng & giao tiếp

## Giai đoạn 2: Đào tạo chuyên sâu về lĩnh vực AI

Giai đoạn 2 gồm 4 học kỳ, học viên sẽ được đào tạo từ cơ bản tới chuyên sâu về các kiến thức, kỹ thuật liên quan đến AI. Từ đó học viên sẽ được định hướng nghề để trở thành một trong hai vị trí kỹ sư chính trong lĩnh vực AI bao gồm Kỹ sư máy học (Machine Learning Engineer) & Kỹ sư Khoa học dữ liệu (Data Scientist).

### Môn học chính

- Dữ liệu lớn (Big Data)
- Máy học
- Học sâu (Deep Learning)
- Hệ quản trị cơ sở dữ liệu
- Tiếng Anh chuyên ngành
- Thị giác máy tính
- Xử lý ngôn ngữ tự nhiên
- AI tạo sinh (Generative AI)
- Thiết kế hệ thống thông tin
- Kiến tập doanh nghiệp

## Giai đoạn 3: Dự án thực tế & thực tập tốt nghiệp

Ở 2 học kỳ cuối, học viên sẽ tham gia dự án thực tế với sự dẫn dắt của các chuyên gia và tham gia thực tập tại các Tập đoàn công nghệ hàng đầu nhằm trải nghiệm & vận dụng những kiến thức học được vào thực tế.

### Môn học chính

- Phát triển dự án AI
- Quản trị dự án
- Kỹ năng thuyết trình
- Kỹ năng ứng tuyển & phỏng vấn
- Đồ án tốt nghiệp
- Thực tập doanh nghiệp

## ĐỘI NGŨ GIÁO VIÊN



Thạc sĩ

Nguyễn Khả Thọ



Tiến sĩ

Vũ Minh Chiến



Tiến sĩ

Nguyễn Quốc Hùng



Tiến sĩ

Lê Huy Vũ



Tiến sĩ

Doãn Quốc Hoàn



Thạc sĩ

Bùi Đức Hưng



Thạc sĩ

Lê Thị Thường



Giáo viên

Hồ Thị Dinh



Giáo viên

Nguyễn Khả Chương

## CHƯƠNG TRÌNH HỌC TẠI DEVUP KHÁC GÌ?

### Học tại DevUP



Giáo trình & hệ thống học tập độc quyền, được sở hữu bởi DevUP. Là một trong số ít đơn vị tiên phong đào tạo chuyên sâu về Trí tuệ nhân tạo tại Việt Nam.



Đi làm trong thời gian ngắn, chỉ 2,5 năm học với 02 kỳ thực tập. Cam kết 100% học viên tốt nghiệp có việc làm với mức lương lên đến 16.000.000 VNĐ/tháng.



Đội ngũ gồm giảng viên, trợ giảng, Mentor (cố vấn) là các chuyên gia trong lĩnh vực AI, làm việc tại các quốc gia như Nhật Bản, Mỹ...

vs

### Học tại đơn vị khác



Hiện có ít đơn vị triển khai chương trình đào tạo về Trí tuệ nhân tạo, chỉ có một số trường Top Đại học hàng đầu với số lượng tuyển sinh ít, khắt khe.



Có ít đơn vị đào tạo cam kết việc làm sau khi tốt nghiệp. Thời gian học dài lên đến 4-5 năm và thường chỉ có 1 giai đoạn thực tập tại doanh nghiệp.



Mô hình đào tạo truyền thống, thường chỉ có giáo viên giảng dạy mà thiếu đi trợ giảng & Mentor (cố vấn) xuyên suốt quá trình học.



# CÂU HỎI THƯỜNG GẶP



## #1. Học viện Công nghệ DevUP là đơn vị nào vậy?

Học viện Công nghệ DevUP thuộc Công ty Công nghệ ViệtDevelopers có trụ sở chính tại Hà Nội với gần 10 năm kinh nghiệm trong lĩnh vực đào tạo và phát triển công nghệ, hơn 2000 học viên học và làm việc tại các công ty.

## #2. Điểm khác biệt của chương trình là gì?

Đây là chương trình độc quyền và tiên phong về đào tạo trí tuệ nhân tạo (AI), được thiết kế theo thực tiễn, 30% lý thuyết, 70% thực hành theo dự án & thực tập sớm tại doanh nghiệp và cam kết việc làm sau khi tốt nghiệp.

## #3. Hình thức học & đội ngũ chuyên gia như thế nào?

Chương trình được đào tạo tại trụ sở chính của Học viện tại Cầu Giấy, Hà Nội. Mô hình học kết hợp học trực tiếp tại học viện và học Online với các chuyên gia, trợ giảng tốt nghiệp & làm việc tại các nước như Nhật Bản, Mỹ...

## #4. Tiếng Anh chưa tốt thì có học được không?

Tiếng Anh là kỹ năng quan trọng để phát triển trong ngành CNTT, do đó chương trình chú trọng đào tạo tiếng Anh từ cơ bản, giao tiếp đến chuyên ngành, giúp học viên tự tin trở thành kỹ sư công nghệ toàn cầu.

## KHÁM PHÁ CÙNG DEVUP



QUÉT QR ĐỂ XEM  
SẢN PHẨM CỦA HỌC VIÊN



QUÉT QR ĐỂ ĐƯỢC TƯ VẤN &  
CHƯƠNG TRÌNH HỌC BỔNG



QUÉT QR ĐỂ ĐĂNG KÝ  
TRẢI NGHIỆM MIỄN PHÍ TẠI DEVUP

## HỌC VIÊN & CƠ SỞ VẬT CHẤT TẠI DEVUP



## LIÊN HỆ VỚI HỌC VIỆN CÔNG NGHỆ DEVUP



DevUP.vn



lienhe@devup.vn



0329.053.388



Số 25B, ngõ 139 Nguyễn Ngọc Vũ, Cầu Giấy, Hà Nội