



**Trụ sở chính:**  
> 122 Hoàng Quốc Việt, P.Nghĩa Đô Hà Nội.

**Cơ sở đào tạo tại Hà Nội:**  
> 96A Trần Phú, P.Hà Đông, Hà Nội.  
> CSĐT Ngọc Trục, ngõ 33 Đại Mỗ, P.Đại Mỗ, Hà Nội.

**Học viện cơ sở tại TP. Hồ Chí Minh:**  
> 11 Nguyễn Đình Chiểu, P. Sài Gòn, TP HCM.

**Cơ sở đào tạo tại TP Hồ Chí Minh:**  
> 97 Đường Man Thiện, P. Tăng Nhơn Phú, TP HCM.

QĐ Hoàng Sa

QĐ Trường Sa





<b>MỤC LỤC</b>	Thông điệp mở đầu.	03
	Tổng quan về chương trình	04
	Điểm khác biệt tại PTIT của chương trình đào tạo	07
	Chương trình đào tạo & Cấu trúc chương trình đào tạo	10
	Khung chương trình	12
	Cơ sở vật chất - Phòng Lab	14
	Đội ngũ giảng viên	18
	Cơ hội việc làm & Vị trí nghề nghiệp	20
	Liên kết - Hợp tác Quốc tế & Doanh nghiệp	21
	Thông tin tuyển sinh	22

## **THÔNG ĐIỆP MỞ ĐẦU**

Chương trình đào tạo Kỹ sư Công nghệ Thông tin Việt – Nhật của Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông được xây dựng theo định hướng chuẩn quốc tế, kết hợp thế mạnh đào tạo CNTT của PTIT với mô hình giáo dục và tác phong làm việc Nhật Bản.

Chương trình chú trọng nền tảng công nghệ vững chắc, kỹ năng thực hành, ngoại ngữ (tiếng Nhật/tiếng Anh) và kỹ luật nghề nghiệp, giúp sinh viên sẵn sàng làm việc trong các doanh nghiệp CNTT Nhật Bản và toàn cầu.

## TỔNG QUAN VỀ CHƯƠNG TRÌNH

Chương trình đào tạo Kỹ sư Công nghệ thông tin Việt – Nhật tại PTIT tập trung đào tạo kỹ sư CNTT chất lượng cao, định hướng theo nhu cầu và tiêu chuẩn của thị trường Nhật Bản. Sinh viên được trang bị kiến thức chuyên môn vững chắc, kỹ năng thực hành nghề nghiệp và tư duy sáng tạo nhằm giải quyết hiệu quả các bài toán trong lĩnh vực công nghệ thông tin.

Bên cạnh đó, chương trình chú trọng đào tạo tiếng Nhật đạt trình độ tương đương N3, giúp sinh viên tự tin giao tiếp, làm việc và hội nhập môi trường doanh nghiệp Nhật Bản. Chương trình được xây dựng theo tiêu chuẩn ITSS (Skill Standards for Information Technology Professionals) của Nhật Bản, tạo nền tảng để sinh viên đạt các chứng chỉ uy tín như IT Passport, IT FE, đồng thời mở ra cơ hội nghề nghiệp rộng lớn tại Nhật Bản và trên toàn cầu.

### MỤC TIÊU CHUNG CỦA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO



Tăng cường kỹ năng công nghệ thông tin thông qua việc học hỏi và áp dụng công nghệ, quy trình làm việc của Nhật Bản.



Phát huy lợi thế đi đầu trong đào tạo nhân lực ngành công nghệ thông tin tại Việt Nam theo định hướng thị trường Nhật Bản.



Đào tạo nhân lực CNTT có kỹ năng và trình độ cao, làm việc chủ động, khả năng tự học và thích ứng nhanh với thay đổi công nghệ, đáp ứng tiêu chuẩn nghề nghiệp tại Nhật Bản.

## MỤC TIÊU CHƯƠNG TRÌNH HỌC

1

Trang bị nền tảng tư duy, pháp luật và Toán học vững chắc cho học tập CNTT.



2

Cung cấp kiến thức cốt lõi về lập trình, máy tính và hệ thống thông tin.



3

Đào tạo chuyên sâu phát triển phần mềm theo chuẩn kỹ sư CNTT Nhật Bản.



4

Sinh viên làm được các công việc phát triển, kiểm thử phần mềm và hệ thống.



5

Rèn kỹ năng làm việc nhóm, giao tiếp và sử dụng tiếng Nhật trong môi trường quốc tế.



6

Phát triển kỹ năng nghề nghiệp, quản lý và giải quyết vấn đề thực tế.



7

Hiểu văn hóa và phong cách làm việc Nhật Bản, sẵn sàng làm việc sau tốt nghiệp.



8

Hình thành tác phong kỷ luật, trách nhiệm và đạo đức nghề nghiệp.



9

Giao tiếp, đọc hiểu tài liệu kỹ thuật và thuyết trình bằng tiếng Nhật cơ bản.



10

Thành thạo công nghệ lập trình, dữ liệu và mạng để phát triển phần mềm.





## 5 LÝ DO LỰA CHỌN CNTT VIỆT - NHẬT

- ▶ Đáp ứng nhu cầu lớn về nhân lực CNTT chất lượng cao cho thị trường Nhật Bản.
- ▶ Đào tạo song song chuyên môn CNTT và tiếng Nhật, tăng lợi thế cạnh tranh.
- ▶ Định hướng nghề nghiệp rõ ràng, cơ hội thực tập và làm việc tại doanh nghiệp Việt – Nhật.
- ▶ Rèn luyện tác phong chuyên nghiệp, kỷ luật và kỹ năng làm việc chuẩn Nhật.
- ▶ Cơ hội việc làm rộng mở trong nước và quốc tế với thu nhập hấp dẫn.

## ĐIỂM KHÁC BIỆT TẠI PTIT CỦA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO



**Trình độ tiếng Nhật N3 JLPT** sau khi tốt nghiệp



**Có năng lực** vượt qua các kỳ thi chứng chỉ **IT Passport và IT FE**



**Tham gia đào tạo thực tế** với các doanh nghiệp nước ngoài, trao đổi công nhận tín chỉ với các trường đối tác



**Tham gia workshop, seminar** chuyên ngành cùng chuyên gia công nghệ



**Mức lương** sau tốt nghiệp lên đến **> 500 triệu VNĐ/năm**

## ĐƠN VỊ PHỤ TRÁCH



**Trung tâm Đào tạo Quốc tế (CIE)**

☎ Hotline : 088.616.0606

🌐 Website: <https://cie.ptit.edu.vn>; <https://vjip.ptit.edu.vn>

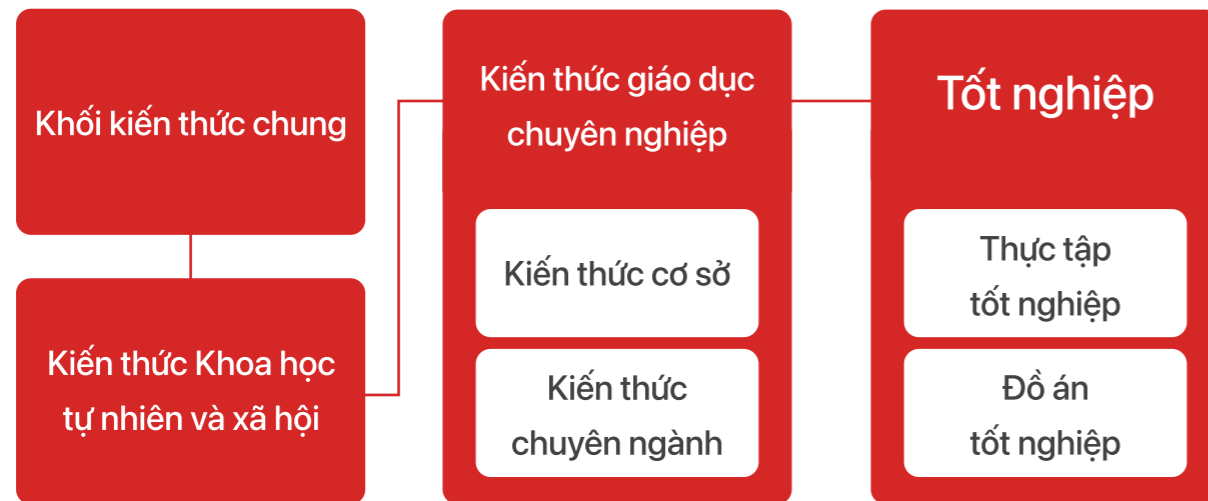


## HOẠT ĐỘNG SINH VIÊN



# CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Chương trình đào tạo Kỹ sư Công nghệ thông tin Việt - Nhật tại Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông hướng đến đào tạo nguồn nhân lực trình độ cao, có tư duy chiến lược, sáng tạo và khả năng thích ứng với môi trường truyền thông toàn cầu.

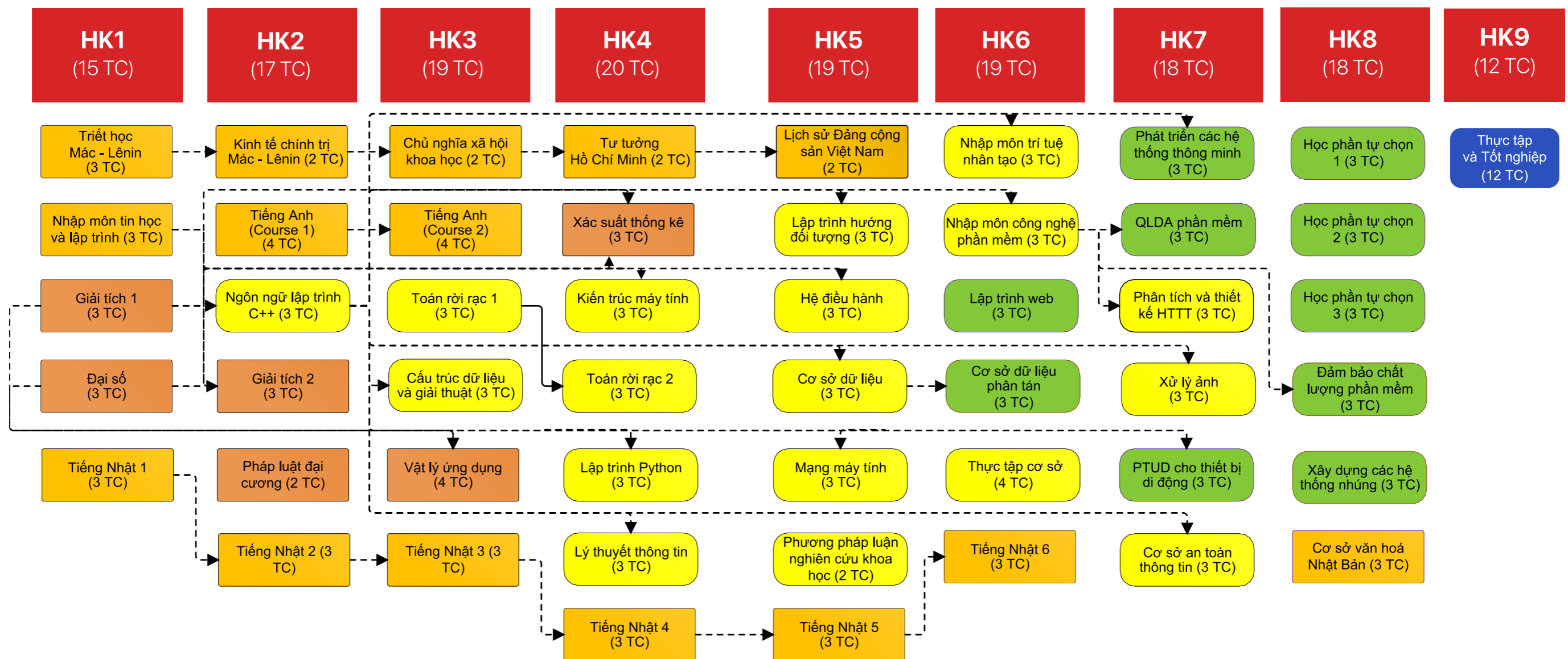


# CẤU TRÚC CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

STT	Khối kiến thức (Knowledge Structure)	Số tín chỉ (Credits)
<b>1</b>	<b>Kiến thức giáo dục đại cương (Foundation Knowledge)</b>	<b>63</b>
1.1	Kiến thức chung (General Knowledge)	45
1.2	Kiến thức Khoa học tự nhiên và xã hội (Natural and Social Science Knowledge)	18
<b>2</b>	<b>Kiến thức giáo dục chuyên nghiệp (Professional Educational Knowledge)</b>	<b>82</b>
2.1	Kiến thức cơ sở ngành và ngành (Major Fundamental Knowledge)	52
2.2	Kiến thức chuyên ngành (Professional Educational Knowledge)	30
<b>3</b>	<b>Thực tập và tốt nghiệp (Internship and Thesis)</b>	<b>12</b>
<b>TỔNG CỘNG</b>		<b>157</b>



# KHUNG CHƯƠNG TRÌNH



## CHÚ GIẢI

- Kiến thức chung
- Bắt buộc chung nhóm ngành
- Kiến thức cơ sở ngành
- Kiến thức chuyên ngành
- Học phần học trước
- Học phần tiên quyết

## HỌC PHẦN TỰ CHỌN

1. Phân tích yêu cầu phần mềm.
2. Kiến trúc và thiết kế phần mềm.
3. IoT và ứng dụng.
4. Phát triển phần mềm hướng dịch vụ.
5. Các hệ thống phân tán.
6. Tương tác người máy.
7. Xây dựng phần mềm an toàn.
8. Lập trình mạng.
9. Khai phá dữ liệu.
10. Tiếng Nhật chuyên ngành.

# CƠ SỞ VẬT CHẤT



Học viện có hệ thống phòng học, giảng đường hiện đại, được trang bị đầy đủ thiết bị hỗ trợ giảng dạy như máy chiếu, màn hình, âm thanh, điều hòa và các thiết bị công nghệ tiên tiến, tạo môi trường học tập hiệu quả và chuyên nghiệp.



Hệ thống WiFi phủ sóng toàn bộ học viện cùng thư viện hiện đại, kết nối nguồn học liệu phong phú trong và ngoài nước, đáp ứng tốt nhu cầu học tập, giảng dạy và nghiên cứu khoa học.

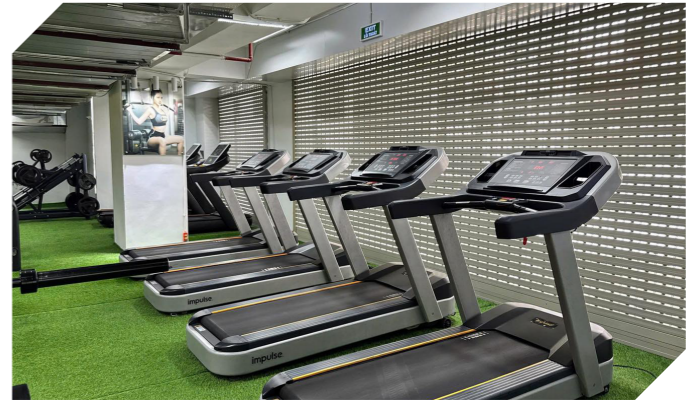


Học viện chú trọng phát triển các phòng lab thực hành số, giúp sinh viên rèn luyện kỹ năng nghề nghiệp và khả năng làm việc thực tế thông qua hệ thống phòng thực hành lập trình, an toàn thông tin và dữ liệu.



Hệ thống phòng lab nghiên cứu chuyên sâu phục vụ sinh viên và giảng viên trong các lĩnh vực công nghệ tiên tiến như trí tuệ nhân tạo, blockchain, học máy và ứng dụng.





# ĐỘI NGŨ GIẢNG VIÊN

Hiểu rằng đội ngũ giảng viên là lực lượng nòng cốt ảnh hưởng trực tiếp tới chất lượng đào tạo và có những đóng góp lớn vào sự phát triển của Học viện, tại PTIT chúng tôi có đội ngũ giảng viên với trình độ chuyên môn và tinh thần trách nhiệm cao, luôn trau dồi năng lực mỗi ngày để cải thiện chất lượng giảng dạy đạt mức cao nhất.



**PGS. TS. Hoàng Xuân Dâu**  
Trưởng khoa ATTT



**TS. Nguyễn Duy Phương**  
Trưởng khoa CNTT 1



**PGS.TS. Ngô Quốc Dũng**  
Viện trưởng Viện KHKT Bưu điện



**PGS.TS. Nguyễn Mạnh Hùng**  
Phó Trưởng Khoa CNTT 1



**TS. Nguyễn Mạnh Sơn**  
Giảng viên



**TS. Dương Trần Đức**  
Giảng viên



**TS. Đỗ Thị Bích Ngọc**  
Giảng viên



**TS. Vũ Hoài Nam**  
Giảng viên



**TS. Phan Thị Hà**  
Giảng viên



## CƠ HỘI VIỆC LÀM

Sinh viên sau tốt nghiệp có thể làm việc tại các tập đoàn công nghệ, doanh nghiệp Nhật Bản tại Việt Nam, các công ty outsourcing, doanh nghiệp CNTT trong nước, hoặc tiếp tục học tập, làm việc và phát triển nghề nghiệp tại Nhật Bản, đáp ứng yêu cầu hội nhập và phát triển của ngành công nghệ thông tin trong bối cảnh chuyển đổi số.



**CHUYÊN GIA LẬP TRÌNH**

**CHUYÊN GIA KIỂM THỬ, QUẢN LÝ PHẦN MỀM**



**CHUYÊN GIA THIẾT KẾ VÀ QUẢN TRỊ CƠ SỞ DỮ LIỆU, MẠNG MÁY TÍNH**



**CHUYÊN GIA QUẢN LÝ, ĐIỀU HÀNH TRONG LĨNH VỰC CNTT**



**CHUYÊN GIA AN NINH MẠNG**



**CHUYÊN GIA PHÂN TÍCH DỮ LIỆU**



**CHUYÊN VIÊN TƯ VẤN BÁN HÀNG, TƯ VẤN KỸ THUẬT**



**KỸ SƯ CẦU NỐI VIỆT - NHẬT TRONG LĨNH VỰC CNTT**

## DOANH NGHIỆP ĐỐI TÁC

**PTIT xây dựng mối liên kết chặt chẽ với doanh nghiệp trong đào tạo và nghiên cứu:**

- Mời chuyên gia, CEO trực tiếp chia sẻ tại lớp học và các sự kiện hợp tác, giúp sinh viên hiểu rõ thực tiễn ngành và yêu cầu của nhà tuyển dụng.
- Đồng thời, giảng viên PTIT phối hợp cùng doanh nghiệp triển khai các dự án R&D, tạo ra sản phẩm ứng dụng cao, gắn đào tạo với thực tiễn.



**LIÊN KẾT HỢP TÁC VỚI CÁC TRƯỜNG ĐẠI HỌC, DOANH NGHIỆP:**  
Rikkei, Kosaido, Rakuten, Đại học Hosei, Đại học Chubu, ...

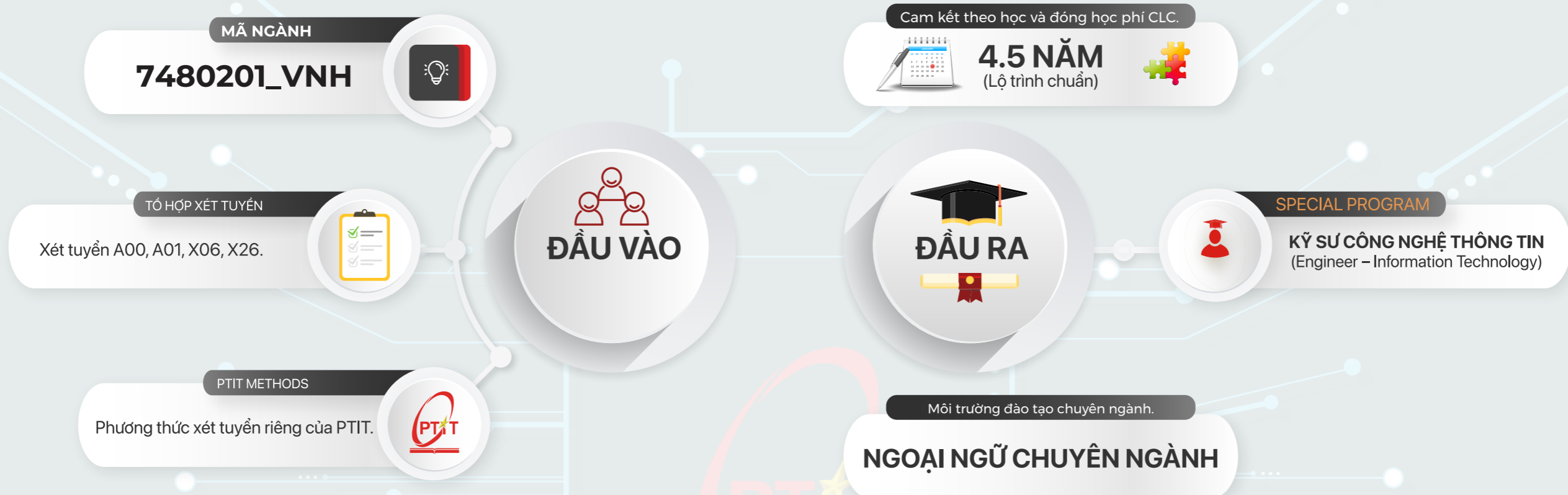
**RiKKEI**  
where the dream begins



**Rakuten**



# THÔNG TIN TUYỂN SINH



## Phương thức 1: Xét tuyển tài năng

**(1) Xét tuyển thẳng và ưu tiên xét tuyển:** Thí sinh đoạt giải Quốc gia, Quốc tế theo Quy chế tuyển sinh hiện hành của Bộ Giáo dục và Đào tạo và của Học viện.

**(2) Xét tuyển dựa vào hồ sơ năng lực (HSNL) dựa theo các điều kiện sau:**

### Đội tuyển quốc gia

- Tham dự Olympic quốc tế/khu vực (2024–2026).
- Môn: Toán – Vật lý – Hóa học – Tin học.
- Thuộc đội tuyển quốc gia dự Cuộc thi Khoa học, Kỹ thuật quốc tế 2026.

### Học sinh giỏi

- Đạt giải hoặc tham dự kỳ thi HSG Quốc gia.
- Đạt giải HSG cấp Tỉnh/TP trực thuộc TW.
- Môn đạt giải:
  - Toán, Lý, Hóa, Tin: Xét tuyển tất cả các ngành/chương trình.
  - Tiếng Anh: Xét tuyển các ngành/chương trình Kinh doanh & Quản lý; Báo chí Truyền thông.
  - Ngữ văn: Xét tuyển các ngành/chương trình Báo chí; Truyền thông đa phương tiện.

### Học sinh THPT chuyên

- Học sinh trường THPT chuyên toàn quốc hoặc hệ chuyên THPT trọng điểm.
- Học sinh chuyên Toán, Lý, Hóa, Tin: Xét tuyển tất cả các ngành/chương trình.
- Học sinh chuyên tiếng Anh: Xét tuyển các ngành/chương trình Kinh doanh & Quản lý; Báo chí Truyền thông.
- Học sinh chuyên Ngữ văn: Xét tuyển các ngành/chương trình Báo chí; Truyền thông đa phương tiện.

## Phương thức 2: Xét tuyển dựa vào kết quả Chứng chỉ đánh giá năng lực quốc tế

**Xét tuyển dựa vào kết quả Chứng chỉ đánh giá năng lực quốc tế:** Chứng chỉ đánh giá năng lực quốc tế SAT từ 1130/1600 trở lên hoặc ACT từ 25/36 trở lên, trong thời hạn 02 năm (tính đến ngày xét tuyển).

### Ghi chú:

- Đối với bài thi đánh giá năng lực của Đại học quốc gia Hà Nội thí sinh chọn:
  - Phần 3 - Khoa học: Thí sinh bắt buộc chọn tổ hợp có 2 chủ đề là Vật lý và Hóa học
  - Phần 3 - Tiếng Anh: Thí sinh chỉ được ĐKXT vào các ngành/chương trình thuộc nhóm ngành Kinh doanh và Quản lý, nhóm ngành Báo chí và Truyền thông.

## Phương thức 3: Xét tuyển dựa vào kết quả trong các kỳ thi đánh giá năng lực (ĐGNL), đánh giá tư duy (ĐGTD)

Các đơn vị được xét ĐGNL, ĐGTD bao gồm Đại học Quốc gia Hà Nội, Đại học Quốc gia Tp. Hồ Chí Minh, Đại học Bách khoa Hà Nội và Trường Đại học Sư phạm Hà Nội tổ chức. Cụ thể:

- Thí sinh có điểm thi đánh giá năng lực của Đại học quốc gia Tp. Hồ Chí Minh (V-ACT) năm 2026 từ 600 điểm trở lên.
- Thí sinh có điểm thi đánh giá năng lực của Trường Đại học Sư phạm Hà Nội (SPT) năm 2026 từ 15 điểm trở lên.
- Thí sinh có điểm thi đánh giá tư duy của Đại học Bách khoa Hà Nội (TSA) năm 2026 từ 50 điểm trở lên.
- Thí sinh có điểm thi đánh giá năng lực của Đại học quốc gia Hà Nội (HSA) năm 2026 từ 75 điểm trở lên.

## Phương thức 4: Xét tuyển kết hợp

**Xét tuyển kết hợp giữa chứng chỉ tiếng Anh quốc tế (chứng chỉ IELTS, TOEFL) với kết quả học tập ở bậc THPT.** Cụ thể: thí sinh cần có Chứng chỉ tiếng Anh quốc tế còn trong thời hạn (tính đến ngày xét tuyển) đạt IELTS 5.5 trở lên hoặc TOEFL iBT 65 trở lên hoặc TOEFL ITP 513 trở lên.

## Phương thức 5: Xét tuyển dựa vào kết quả thi tốt nghiệp THPT năm 2026

Xét tuyển đối với các bài thi/môn thi theo tổ hợp xét tuyển tương ứng các ngành/chương trình của Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông.

- Đối với bài thi đánh giá năng lực của Trường Đại học Sư phạm Hà Nội thí sinh phải đăng ký thi các môn thuộc tổ hợp xét tuyển của Học viện.
- Chứng chỉ tiếng Anh quốc tế với Test Center theo hình thức Home Edition sẽ không được chấp nhận.