



HỌC VIỆN CÔNG NGHỆ BƯU CHÍNH VIỄN THÔNG

Trụ sở chính
122 Hoàng Quốc Việt, Q.Cầu Giấy, Hà Nội.

Cơ sở đào tạo tại Hà Nội
Km10, Đường Nguyễn Trãi, Q.Hà Đông, Hà Nội

Học viện cơ sở tại TP. Hồ Chí Minh
11 Nguyễn Đình Chiểu, P. Đa Kao, Q.1, TP HCM

Cơ sở đào tạo tại TP Hồ Chí Minh
Đường Man Thiện, P. Hiệp Phú, Q.9, TP HCM



HỌC VIỆN CÔNG NGHỆ BƯU CHÍNH VIỄN THÔNG
Posts and Telecommunications Institute of Technology



CHƯƠNG TRÌNH

CÔNG NGHỆ THÔNG TIN



MỤC LỤC

- 01 TỔNG QUAN
- 02 CƠ HỘI NGHỀ NGHIỆP
- 03 HỌC CNTT TẠI HỌC VIỆN CÔNG NGHỆ BƯU CHÍNH VIỄN THÔNG CÓ GÌ KHÁC BIỆT
- 04 CƠ SỞ VẬT CHẤT
- 05 CẤU TRÚC CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO
- 06 QUY ĐỊNH TUYỂN SINH
- 07 THÔNG TIN TUYỂN SINH

01 TỔNG QUAN

- LÀ NGÀNH ĐÀO TẠO THU HÚT ĐƯỢC NHIỀU NGƯỜI HỌC NHẤT TẠI HỌC VIỆN CÔNG NGHỆ BƯU CHÍNH VIỄN THÔNG, CHƯƠNG TRÌNH CUNG CẤP CHO SINH VIÊN NHỮNG KIẾN THỨC CNTT TỪ CƠ BẢN ĐẾN NÂNG CAO, ĐÁP ỨNG ĐƯỢC CÁC YÊU CẦU KHÁC NHAU CỦA TẤT CẢ CÔNG TY, TẬP ĐOÀN CÔNG NGHỆ HÀNG ĐẦU VIỆT NAM CŨNG NHƯ QUỐC TẾ.
- CHƯƠNG TRÌNH HỌC BAO GỒM CẢ LÝ THUYẾT VÀ THỰC HÀNH, VỚI CÁC PHÒNG LAB HIỆN ĐẠI VÀ DỰ ÁN THỰC TẾ, GIÚP SINH VIÊN PHÁT TRIỂN TOÀN DIỆN CẢ KỸ NĂNG CỨNG LẪN KỸ NĂNG MỀM.
- SINH VIÊN ĐƯỢC THỰC TẬP VÀ LÀM VIỆC THỰC TẾ TỪ SỚM, THÔNG QUA MỐI QUAN HỆ HỢP TÁC CHẶT CHẼ VỚI DOANH NGHIỆP VÀ TỔ CHỨC LỚN TRONG NGÀNH, GIÚP SINH VIÊN RA TRƯỜNG LÀ BẮT NHỊP ĐƯỢC CÔNG VIỆC NGAY.
- MÔI TRƯỜNG HỌC TẬP THÂN THIỆN VÀ ĐƯỢC HỖ TRỢ TẬN TÌNH GIÚP SINH VIÊN KHÔNG CHỈ TRỞ THÀNH CÁC CHUYÊN GIA CNTT GIỎI MÀ CÒN LÀ NHỮNG NGƯỜI LÃNH ĐẠO CÓ KHẢ NĂNG TRONG TƯƠNG LAI.



02

CƠ HỘI NGHỀ NGHIỆP

• VỚI TỶ LỆ RA TRƯỜNG CÓ VIỆC LÀM CAO, SINH VIÊN TỐT NGHIỆP NGÀNH CNTT TẠI PTIT CÓ NHIỀU LỰA CHỌN VỚI CƠ HỘI NGHỀ NGHIỆP:

TECH MANAGEMENT (CTO/CIO)	\$5.950	PROJECT MANAGER	\$1.734	IOS DEVELOPER	\$1.252
TECHNICAL DIRECTOR /ENGINEERING MANAGER	\$4.290	DATABASE DEVELOPER	\$1.700	ANDROID DEVELOPER	\$1.214
SOLUTION ARCHITECT	\$4.125	BIG DATA ENGINEER	\$1.700	GAME DEVELOPER	\$1.182
TECHNICAL ARCHITECT	\$3.780	EMBEDDED DEVELOPER	\$1.660	BUSINESS ANALYST	\$1.135
IT MANAGER	\$3.295	SCRUM MASTER	\$1.644	FRONTEND DEVELOPER	\$1.068
CLOUD ARCHITECT	\$3.208	BLOCKCHAIN DEVELOPER	\$1.595	UX/UI DESIGNER	\$1.000
MACHINE LEARNING /AI ENGINEER	\$2.381	PRODUCT MANAGER	\$1.483	QA/QC	\$914
DATA SCIENTIS	\$2.365	DATA ANALYST	\$1.478	TESTER	\$853
BRIDGE ENGINEER	\$2.226	FULLSTACK DEVELOPER	\$1.450	TECHNICIAN SUPPORT	\$640
DEVOPS ENGINEER	\$1.831	SYSTEM ADMINISTRATION	\$1.408	IT HELPDEST	\$504
CYBERSECURITY ENGINEER	\$1.830	BACKEND DEVELOPER	\$1.374		

VIETNAM IT MARKET REPORT 2021

THỐNG KÊ CÁC NĂM GẦN ĐÂY, SV TỐT NGHIỆP NGÀNH CNTT CỦA PTIT THƯỜNG LÀM VIỆC TẠI CÁC ĐƠN VỊ SAU:

• **CÁC CỤC, VỤ:**

Cục Công nghệ thông tin, Cục Viễn thông, Cục quản lý phát thanh truyền hình và thông tin điện tử, Cục Ứng dụng công nghệ thông tin, Cục Công nghệ tin học nghiệp vụ, Cục thương mại điện tử và công nghệ thông tin, Cục Công nghệ thông tin và thống kê hải quan, Vụ Công nghệ thông tin, Vụ Bưu chính...

• **CÁC VIỆN, TRUNG TÂM:**

Viện Công nghệ thông tin, Viện Công nghệ phần mềm và nội dung số Việt Nam, Viện Nghiên cứu điện tử - tin học – tự động hóa, Viện Chiến lược thông tin và truyền thông, Trung tâm Internet Việt Nam, Trung tâm Ứng cứu khẩn cấp máy tính Việt Nam, các Trung tâm Thông tin trực thuộc các Bộ, Tổng cục...

• **CÁC TẬP ĐOÀN, TỔNG CÔNG TY:**

Tập đoàn Bưu chính Viễn thông Việt Nam (VNPT), Tập đoàn Viễn thông quân đội (VIETEL), Tổng công ty Truyền thông đa phương tiện Việt Nam (VTC), Tổng công ty Viễn thông toàn cầu (GTEL), Tập đoàn FPT ... và các công ty, đơn vị trực thuộc: Công ty Điện toán và truyền số liệu, Công ty Thông tin diên tử hàng hải Việt Nam, Các Công ty Viễn thông, liên tỉnh, quốc tế, các Công ty hoạt động trong lĩnh vực viễn thông, công nghệ thông tin ...

• **CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG:**

Công nghệ thông tin, Bưu chính viễn thông, Quản lý công nghệ, Khoa học công nghệ, Hệ thống quản trị, An ninh mạng ... trực thuộc các Sở như: Sở Thông tin và truyền thông, Bưu điện, Sở Khoa học và Công nghệ... ở các Tỉnh, Thành phố.



THỰC TẾ, CÁC CÔNG TY IT HÀNG ĐẦU VIỆT NAM NHƯ: SAMSUNG, FPT, VIETTEL, VNPT, CO-WELL, REKEISOFT,... LUÔN XẾP SINH VIÊN TỐT NGHIỆP NGÀNH CNTT CỦA PTIT VÀO TOP 3 TRƯỜNG ĐƯỢC ƯU TIÊN XÉT TUYỂN TRONG NHIỀU NĂM LIỀN.

03

HỌC CNTT TẠI HỌC VIỆN CÔNG NGHỆ BƯU CHÍNH VIỄN THÔNG CÓ GÌ KHÁC BIỆT

THỰC TẾ, NHIỀU TRANG BÁO CHÍ UY TÍN NHƯ VNEXPRESS.NET, DANTRI.COM, VIETNAMNET, LANGMASTER... ĐỀU XẾP PTIT LÀ 1 TRONG 3 TRƯỜNG ĐÀO TẠO NGÀNH IT TỐT NHẤT MIỀN BẮC VÀ TOP 5 TRƯỜNG ĐÀO TẠO IT TỐT NHẤT VIỆT NAM.



• Môi trường năng động, trẻ trung: Học viện cung cấp một môi trường học tập sôi động và đầy cơ hội cho sinh viên thể hiện sự sáng tạo và đổi mới.

• Đội ngũ giảng viên xuất sắc: Bao gồm 1 giáo sư, 4 Phó giáo sư, và nhiều Tiến sĩ, Thạc sĩ, đều tốt nghiệp từ các quốc gia mạnh về CNTT, đảm bảo chất lượng giáo dục hàng đầu.

• Được tiếp xúc sớm với doanh nghiệp CNTT: Sinh viên được tham gia vào các chương trình liên kết, trao đổi, và thực tập với các doanh nghiệp CNTT, tạo cơ hội thực tế và mở rộng mạng lưới chuyên nghiệp.

• Tham gia dự án tiêu biểu: Cơ hội tham gia vào các dự án nghiên cứu và phát triển do chính các giảng viên của học viện dẫn dắt.

• Chương trình liên kết quốc tế: Hợp tác với các trường đại học nước ngoài, mang lại cơ hội học tập và trao đổi quốc tế cho sinh viên.



• Đội tuyển thi lập trình: Tham gia các cuộc thi lập trình cấp quốc gia và quốc tế, phát triển kỹ năng và khả năng cạnh tranh.

• Hệ thống thực hành tự động và các phòng thí nghiệm hiện đại: Trang bị các hệ thống thực hành hiện đại, giúp sinh viên rèn luyện và thực hành kỹ năng một cách chân thực và hiệu quả.

• Cơ hội nghiên cứu khoa học: Khuyến khích sinh viên tham gia vào các dự án nghiên cứu khoa học, phát triển kỹ năng nghiên cứu và tư duy sáng tạo.

• Các chương trình học bổng và hỗ trợ tài chính: Cung cấp các chương trình học bổng và hỗ trợ tài chính cho sinh viên xuất sắc và có hoàn cảnh khó khăn.



04

CƠ SỞ VẬT CHẤT

Học viện có hệ thống cơ sở vật chất khang trang mà không phải trường Đại học nào có được.

- Mỗi lớp có phòng học riêng, hiện đại, mỗi SV có máy tính có kết nối mạng để học trong tất cả các môn học.

- PTIT áp dụng công nghệ (nền tảng Đại học số) vào giảng dạy

- Hệ thống phòng học thông minh: PTIT đón đầu trong lĩnh vực giáo dục áp dụng tối ưu công nghệ số hiện nay giúp cho Sinh viên được tạo điều kiện tiếp xúc với công nghệ sớm, từ đó có những trải nghiệm hết sức đáng giá.



- Phòng lab của Học viện được trang bị hệ thống máy tính, các thiết bị công nghệ cao, tiên tiến giúp sinh viên được học tập trong môi trường tốt nhất, hiện đại nhất.

- Hệ thống Wifi phủ toàn bộ Học viện cùng hệ thống đầu sách tại thư viện phong phú, kết nối với thư viện các trường đại học, trung tâm thông tin trong và ngoài nước. Qua đó giúp gia tăng nguồn học liệu, đáp ứng nhu cầu giảng dạy, học tập và nghiên cứu khoa học của sinh viên Học viện.

- Hệ thống thực hành lập trình online: SV có thể tham gia thực hành online vào bất cứ thời điểm nào và ở bất cứ điểm địa điểm nào với chỉ máy tính có kết nối internet





WE CARE, WE SHARE,
FOR THE FUTURE WE PREPARE

05

CẤU TRÚC CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

HỌC KỲ 1 (11 TC)	TRIẾT HỌC MÁC-LÊNIN (3 TC)	TIN HỌC CƠ SỞ 1 (2 TC)	GIẢI TÍCH 1 (3 TC)	ĐẠI SỐ (3 TC)				
HỌC KỲ 2 (19 TC)	KINH TẾ CHÍNH TRỊ MÁC-LÊNIN (2 TC)	TIẾNG ANH (COURSE 1) (4 TC)	TIN HỌC CƠ SỞ 2 (2 TC)	GIẢI TÍCH 2 (3 TC)	XÁC XUẤT THỐNG KÊ (2 TC)	VẬT LÝ 1 VÀ THÍ NGHIỆM (4 TC)	KỸ THUẬT SỐ (2 TC)	
HỌC KỲ 3 (18 TC)	CHỦ NGHĨA XÃ HỘI KHOA HỌC (2 TC)	TIẾNG ANH (COURSE 2) (4 TC)	NGÔN NGỮ LẬP TRÌNH C++ (3 TC)	TOÁN RỜI RẠC 1 (3 TC)	XỬ LÝ TÍN HIỆU SỐ (2 TC)	VẬT LÝ 3 VÀ THÍ NGHIỆM (4 TC)		
HỌC KỲ 4 (18 TC)	TƯ TƯỞNG HỒ CHÍ MINH (2 TC)	TIẾNG ANH (COURSE 3) (4 TC)	KIẾN TRÚC MÁY TÍNH (3 TC)	TOÁN RỜI RẠC 2 (3 TC)	CẤU TRÚC DỮ LIỆU VÀ GIẢI THUẬT (3 TC)	LÝ THUYẾT THÔNG TIN (3 TC)		
HỌC KỲ 5 (19 TC)	LỊCH SỬ ĐẢNG CỘNG SẢN VN (2 TC)	TIẾNG ANH (COURSE 3 PLUS) (2 TC)	HỆ ĐIỀU HÀNH (3 TC)	LẬP TRÌNH HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG (3 TC)	CƠ SỞ DỮ LIỆU (3 TC)	MẠNG MÁY TÍNH (3 TC)	LẬP TRÌNH PYTHON (3 TC)	
HỌC KỲ 6 (18 TC)	NHẬP MÔN CÔNG NGHỆ PHẦN MỀM (3 TC)	NHẬP MÔN TRÍ TUỆ NHÂN TẠO (3 TC)	AN TOÀN VÀ BẢO MẬT HTTT (3 TC)	LẬP TRÌNH WEB (3 TC)	CƠ SỞ DỮ LIỆU PHÂN TÁN (3 TC)	THỰC TẬP CƠ SỞ (3 TC)		
HỌC KỲ 7 (19 TC)	PHƯƠNG PHÁP LUẬN NGHIÊN CỨU KH (2 TC)	XỬ LÝ ẢNH (3 TC)	PHÂN TÍCH VÀ THIẾT KẾ HTTT (3 TC)	QUẢN LÝ DỰ ÁN PHẦN MỀM (2 TC)	IoT VÀ ỨNG DỤNG (3 TC)	NHẬP MÔN KH DỮ LIỆU (3 TC)	HỌC PHẦN TỰ CHỌN (3 TC)	
HỌC KỲ 8 (16 TC)	PHÁT TRIỂN HỆ THỐNG TMDT (3 TC)	CÁC HỆ THỐNG PHÂN TÁN (3 TC)	PHÁT TRIỂN HỆ THỐNG TT QUẢN LÝ (3 TC)	HỆ CSDL ĐA PHƯƠNG TIỆN (3 TC)	KHO DỮ LIỆU VÀ KHAI PHÁ DỮ LIỆU (3 TC)	CHUYÊN ĐỀ HỆ THỐNG THÔNG TIN (1 TC)		
HỌC KỲ 9 (12 TC)	THỰC TẬP TỐT NGHIỆP (12 TC)							

CHUYÊN NGÀNH HỆ THỐNG THÔNG TIN

CHÚ GIẢI

	BẮT BUỘC CHUNG		BẮT BUỘC CHUNG NHÓM NGÀNH
	BỔ TRỢ NGÀNH		CƠ SỞ NGÀNH
	CHUYÊN NGÀNH		THỰC TẬP
	GIÁO DỤC CHUYÊN NGHIỆP		LUẬN VĂN TỐT NGHIỆP

CÁC HỌC PHẦN TỰ CHỌN

- HỖ TRỢ GIÚP QUYẾT ĐỊNH (3TC)
- CÁC HỆ THỐNG DỰA TRÊN TRI THỨC (3TC)
- PHÁT TRIỂN PHẦN MỀM HƯỚNG DỊCH VỤ (3TC)
- CẤU TRÚC DỮ LIỆU VÀ GIẢI THUẬT NÂNG CAO TRÊN JAVA (3TC)
- LẬP TRÌNH MẠNG (3TC)

CHUYÊN NGÀNH CÔNG NGHỆ PHẦN MỀM

HỌC KỲ 1 (11 TC)	TRIẾT HỌC MÁC-LÊNIN (3 TC)	TIN HỌC CƠ SỞ 1 (2 TC)	GIẢI TÍCH 1 (3 TC)	ĐẠI SỐ (3 TC)				
HỌC KỲ 2 (19 TC)	KINH TẾ CHÍNH TRỊ MÁC-LÊNIN (2 TC)	TIẾNG ANH (COURSE 1) (4 TC)	TIN HỌC CƠ SỞ 2 (2 TC)	GIẢI TÍCH 2 (3 TC)	XÁC XUẤT THỐNG KÊ (2 TC)	VẬT LÝ 1 VÀ THÍ NGHIỆM (4 TC)	KỸ THUẬT SỐ (2 TC)	
HỌC KỲ 3 (18 TC)	CHỦ NGHĨA XÃ HỘI KHOA HỌC (2 TC)	TIẾNG ANH (COURSE 2) (4 TC)	NGÔN NGỮ LẬP TRÌNH C++ (3 TC)	TOÁN RỜI RẠC 1 (3 TC)	XỬ LÝ TÍN HIỆU SỐ (2 TC)	VẬT LÝ 3 VÀ THÍ NGHIỆM (4 TC)		
HỌC KỲ 4 (18 TC)	TƯ TƯỞNG HỒ CHÍ MINH (2 TC)	TIẾNG ANH (COURSE 3) (4 TC)	KIẾN TRÚC MÁY TÍNH (3 TC)	TOÁN RỜI RẠC 2 (3 TC)	CẤU TRÚC DỮ LIỆU VÀ GIẢI THUẬT (3 TC)	LÝ THUYẾT THÔNG TIN (3 TC)		
HỌC KỲ 5 (19 TC)	LỊCH SỬ ĐẢNG CỘNG SẢN VN (2 TC)	TIẾNG ANH (COURSE 3 PLUS) (2 TC)	HỆ ĐIỀU HÀNH (3 TC)	LẬP TRÌNH HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG (3 TC)	CƠ SỞ DỮ LIỆU (3 TC)	MẠNG MÁY TÍNH (3 TC)	LẬP TRÌNH PYTHON (3 TC)	
HỌC KỲ 6 (18 TC)	NHẬP MÔN CÔNG NGHỆ PHẦN MỀM (3 TC)	NHẬP MÔN TRÍ TUỆ NHÂN TẠO (3 TC)	AN TOÀN VÀ BẢO MẬT HTTT (3 TC)	LẬP TRÌNH WEB (3 TC)	CƠ SỞ DỮ LIỆU PHÂN TÁN (3 TC)	THỰC TẬP CƠ SỞ (3 TC)		
HỌC KỲ 7 (19 TC)	PHƯƠNG PHÁP LUẬN NGHIÊN CỨU KH (2 TC)	QUẢN LÝ DỰ ÁN PHẦN MỀM (2 TC)	PHÂN TÍCH VÀ THIẾT KẾ HTTT (3 TC)	XỬ LÝ ẢNH (3 TC)	IoT VÀ ỨNG DỤNG (3 TC)	PHÁT TRIỂN CÁC HỆ THỐNG THÔNG MINH (3 TC)	HỌC PHẦN TỰ CHỌN (3 TC)	
HỌC KỲ 8 (16 TC)	PTƯD CHO THIẾT BỊ ĐD (3 TC)	ĐẢM BẢO CHẤT LƯỢNG PHẦN MỀM (3 TC)	PHÁT TRIỂN PHẦN MỀM HƯỚNG DV (3 TC)	KIẾN TRÚC VÀ THIẾT KẾ PHẦN MỀM (3 TC)	XÂY DỰNG CÁC HỆ THỐNG NHÚNG (3 TC)	CHUYÊN ĐỀ CÔNG NGHỆ PHẦN MỀM (1 TC)		
HỌC KỲ 9 (12 TC)	THỰC TẬP TỐT NGHIỆP (12 TC)							

CHÚ GIẢI

	BẮT BUỘC CHUNG		BẮT BUỘC CHUNG NHÓM NGÀNH
	BỔ TRỢ NGÀNH		CƠ SỞ NGÀNH
	CHUYÊN NGÀNH		THỰC TẬP
	GIÁO DỤC CHUYÊN NGHIỆP		LUẬN VĂN TỐT NGHIỆP

CÁC HỌC PHẦN TỰ CHỌN

1. PHÁT TRIỂN PHẦN MỀM HƯỚNG AGENT (3TC)
2. CÁC HỆ THỐNG PHÂN TÁN (3TC)
3. TƯƠNG TÁC NGƯỜI MÁY (3TC)
4. CẤU TRÚC DỮ LIỆU VÀ GIẢI THUẬT NÂNG CAO TRÊN JAVA (3TC)
5. LẬP TRÌNH MẠNG (3TC)
6. XÂY DỰNG PHẦN MỀM AN TOÀN

CHUYÊN NGÀNH MÁY TÍNH VÀ TRUYỀN THÔNG DỮ LIỆU

HỌC KỲ 1 (11 TC)	TRIẾT HỌC MÁC-LÊNIN (3 TC)	TIN HỌC CƠ SỞ 1 (2 TC)	GIẢI TÍCH 1 (3 TC)	ĐẠI SỐ (3 TC)			
HỌC KỲ 2 (19 TC)	KINH TẾ CHÍNH TRỊ MÁC-LÊNIN (2 TC)	TIẾNG ANH (COURSE 1) (4 TC)	TIN HỌC CƠ SỞ 2 (2 TC)	GIẢI TÍCH 2 (3 TC)	XÁC XUẤT THỐNG KÊ (2 TC)	VẬT LÝ 1 VÀ THÍ NGHIỆM (4 TC)	KỸ THUẬT SỐ (2 TC)
HỌC KỲ 3 (18 TC)	CHỦ NGHĨA XÃ HỘI KHOA HỌC (2 TC)	TIẾNG ANH (COURSE 2) (4 TC)	NGÔN NGỮ LẬP TRÌNH C++ (3 TC)	TOÁN RỜI RẠC 1 (3 TC)	XỬ LÝ TÍN HIỆU SỐ (2 TC)	VẬT LÝ 3 VÀ THÍ NGHIỆM (4 TC)	
HỌC KỲ 4 (18 TC)	TƯ TƯỞNG HỒ CHÍ MINH (2 TC)	TIẾNG ANH (COURSE 3) (4 TC)	KIẾN TRÚC MÁY TÍNH (3 TC)	TOÁN RỜI RẠC 2 (3 TC)	CẤU TRÚC DỮ LIỆU VÀ GIẢI THUẬT (3 TC)	LÝ THUYẾT THÔNG TIN (3 TC)	
HỌC KỲ 5 (19 TC)	LỊCH SỬ ĐẢNG CỘNG SẢN VN (2 TC)	TIẾNG ANH (COURSE 3 PLUS) (2 TC)	HỆ ĐIỀU HÀNH (3 TC)	LẬP TRÌNH HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG (3 TC)	CƠ SỞ DỮ LIỆU (3 TC)	MẠNG MÁY TÍNH (3 TC)	LẬP TRÌNH PYTHON (3 TC)
HỌC KỲ 6 (18 TC)	NHẬP MÔN TRÍ TUỆ NHÂN TẠO (3 TC)	NHẬP MÔN TRÍ TUỆ NHÂN TẠO (3 TC)	AN TOÀN VÀ BẢO MẬT HTTT (3 TC)	LẬP TRÌNH WEB (3 TC)	CƠ SỞ DỮ LIỆU PHÂN TÁN (3 TC)	THỰC TẬP CƠ SỞ (3 TC)	
HỌC KỲ 7 (19 TC)	PHƯƠNG PHÁP LUẬN NGHIÊN CỨU KH (2 TC)	XỬ LÝ ẢNH (3 TC)	PHÂN TÍCH VÀ THIẾT KẾ HTTT (3 TC)	QUẢN LÝ DỰ ÁN PHẦN MỀM (2 TC)	IoT VÀ ỨNG DỤNG (3 TC)	NHẬP MÔN KHOA HỌC DỮ LIỆU (3 TC)	HỌC PHẦN TỰ CHỌN (3 TC)
HỌC KỲ 8 (16 TC)	CÁC HỆ THỐNG PHÂN TÁN (3 TC)	AN NINH MẠNG (3 TC)	THIẾT KẾ MẠNG MÁY TÍNH (3 TC)	QUẢN LÝ MẠNG MÁY TÍNH (3 TC)	ĐÁNH GIÁ HIỆU NĂNG MẠNG (3 TC)	CHUYÊN ĐỀ MMT & TTDL (1 TC)	
HỌC KỲ 9 (12 TC)	THỰC TẬP TỐT NGHIỆP (12 TC)						

CHÚ GIẢI

	BẮT BUỘC CHUNG		BẮT BUỘC CHUNG NHÓM NGÀNH
	BỔ TRỢ NGÀNH		CƠ SỞ NGÀNH
	CHUYÊN NGÀNH		THỰC TẬP
	GIÁO DỤC CHUYÊN NGHIỆP		LUẬN VĂN TỐT NGHIỆP

CÁC HỌC PHẦN TỰ CHỌN

- KIẾN TRÚC VÀ THUẬT TOÁN SONG SONG (3TC)
- HỆ CƠ SỞ DỮ LIỆU ĐA PHƯƠNG TIỆN (3TC)
- MẠNG VIỄN THÔNG THỂ HỆ MỚI (3TC)
- ĐIỆN TOÁN ĐÁM MÂY (3TC)

06

QUY ĐỊNH TUYỂN SINH

ĐỐI TƯỢNG TUYỂN SINH

QUY ĐỊNH CHUNG:

• Thí sinh đã tốt nghiệp chương trình THPT của Việt Nam (theo hình thức giáo dục chính quy hoặc giáo dục thường xuyên) hoặc đã tốt nghiệp trình độ trung cấp (trong đó, người tốt nghiệp trình độ trung cấp nhưng chưa có bằng tốt nghiệp THPT phải học và thi đạt yêu cầu đủ khối lượng kiến thức văn hóa THPT theo quy định của Luật Giáo dục và các văn bản hướng dẫn thi hành) hoặc đã tốt nghiệp chương trình THPT của nước ngoài (đã được nước sở tại cho phép thực hiện, đạt trình độ tương đương trình độ THPT của Việt Nam) ở nước ngoài hoặc ở Việt Nam (sau đây gọi chung là tốt nghiệp THPT);

• Có đủ sức khỏe để học tập theo quy định hiện hành.

ĐỐI VỚI PHƯƠNG THỨC XÉT TUYỂN DỰA VÀO KẾT QUẢ THI THPT:

Ngoài các yêu cầu theo quy định chung thì thí sinh phải tham dự kỳ thi tốt nghiệp THPT hàng năm với các bài thi/môn thi theo tổ hợp bài thi/môn thi tương ứng các ngành của Học viện.

ĐỐI VỚI PHƯƠNG THỨC XÉT TUYỂN KẾT HỢP THI NGOÀI CÁC YÊU CẦU THEO QUY ĐỊNH CHUNG THÌ THÍ SINH CẦN CÓ THÊM MỘT TRONG CÁC ĐIỀU KIỆN SAU ĐÂY:

• Thí sinh có Chứng chỉ quốc tế SAT từ 1130/1600 trở lên hoặc ACT từ 25/36 trở lên và có kết quả điểm trung bình chung học tập lớp 10, 11, 12 hoặc học kỳ 1 lớp 12 đạt từ 7,5 trở lên và có hạnh kiểm Khá trở lên;

• Thí sinh có Chứng chỉ tiếng Anh quốc tế 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 và có kết quả điểm trung bình chung học tập lớp 10, 11, 12 hoặc học kỳ 1 lớp 12 đạt từ 7,5 trở lên và có hạnh kiểm Khá trở lên;

• Thí sinh đạt giải Khuyến khích trong kỳ thi chọn học sinh giỏi quốc gia hoặc đã tham gia kỳ thi chọn học sinh giỏi quốc gia hoặc đạt giải Nhất, Nhì, Ba trong kỳ thi chọn học sinh giỏi cấp Tỉnh, Thành phố trực thuộc Trung ương (TW) các môn Toán, Lý, Hóa, Tin học và có kết quả điểm chung bình chung học tập lớp 10, 11, 12 hoặc học kỳ 1 lớp 12 đạt từ 7,5 trở lên và có hạnh kiểm Khá trở lên;

• Là học sinh chuyên các môn Toán, Lý, Hóa, Tin học của trường THPT chuyên trên phạm vi toàn quốc (các trường chuyên thuộc Tỉnh, Thành phố trực thuộc TW và các trường THPT chuyên chuyên thuộc Cơ sở giáo dục đại học) hoặc hệ chuyên thuộc các trường THPT trọng điểm quốc gia; và có kết quả trung bình chung học tập lớp 10, 11, 12 hoặc học kỳ 1 lớp 12 đạt từ 8,0 trở lên và có hạnh kiểm Khá trở lên.

• Chứng chỉ Tiếng Anh quốc tế được quy đổi thành điểm tiếng Anh khi xét tuyển theo quy định. Các thí sinh đạt giải Giỏi từ cấp Tỉnh/Thành phố trực thuộc TW trở lên sẽ được cộng điểm ưu tiên vào tổng điểm xét tuyển theo quy định (Chi tiết tại Thông báo tuyển sinh).

ĐỐI VỚI PHƯƠNG THỨC XÉT TUYỂN DỰA VÀO KẾT QUẢ BÀI THI ĐÁNH GIÁ NĂNG LỰC HOẶC ĐÁNH GIÁ TƯ DUY THI NGOÀI CÁC YÊU CẦU THEO QUY ĐỊNH CHUNG THÌ THÍ SINH CẦN CÓ THÊM MỘT TRONG CÁC ĐIỀU KIỆN SAU ĐÂY:

- Thí sinh có điểm thi đánh giá năng lực của Đại học quốc gia Hà Nội năm 2024 từ 75 điểm trở lên;
- Thí sinh có điểm thi đánh giá năng lực của Đại học quốc gia Tp. Hồ Chí Minh năm 2024 từ 600 điểm trở lên;
- Thí sinh có điểm thi đánh giá tư duy của Đại học Bách khoa Hà Nội năm 2024 từ 50 điểm trở lên.

PHẠM VI TUYỂN SINH

Học viện tuyển sinh trên phạm vi cả nước, thí sinh đăng ký xét tuyển vào Cơ sở đào tạo (BVH hoặc BVS) nào thì sẽ theo học tại Cơ sở đó.

PHƯƠNG THỨC TUYỂN SINH

HỌC VIỆN CÔNG NGHỆ BƯU CHÍNH VIỄN THÔNG SỬ DỤNG 04 PHƯƠNG THỨC TUYỂN SINH NHƯ SAU:

• **TUYỂN THĂNG VÀ ƯU TIÊN XÉT TUYỂN:** Học viện xét tuyển thăng và ưu tiên xét tuyển theo Quy chế tuyển sinh hiện hành của Bộ Giáo dục và Đào tạo (có thông báo chi tiết riêng); Không giới hạn chỉ tiêu với thí sinh đạt Giải Quốc tế, Giải Quốc gia, thành viên đội tuyển Olympic Quốc tế hoặc đối tượng khác theo Quy chế tuyển thăng của BỘ GD&ĐT.

• **XÉT TUYỂN DỰA VÀO KẾT QUẢ ĐIỂM THI TỐT NGHIỆP THPT;**

• **XÉT TUYỂN KẾT HỢP GIỮA KẾT QUẢ HỌC TẬP Ở BẬC THPT ;**

• **XÉT TUYỂN DỰA KẾT QUẢ BÀI THI ĐÁNH GIÁ NĂNG LỰC HOẶC ĐÁNH GIÁ TƯ DUY.**

07

THÔNG TIN TUYỂN SINH

• MÃ NGÀNH: 7480201

• KHỐI LƯỢNG CHƯƠNG TRÌNH:
150 TÍN CHỈ (KHÔNG BAO GỒM GIÁO DỤC THỂ CHẤT,
GIÁO DỤC QUỐC PHÒNG VÀ KỸ NĂNG MỀM)

• TỔ HỢP XÉT TUYỂN:
TOÁN – LÝ – HÓA (A00) HOẶC TOÁN – LÝ – ANH (A01)



Ngoài ra, học sinh có thể liên hệ với Khoa Công nghệ thông tin 1 qua Fanpage để nhận được những tin tức mới nhất về tuyển sinh cũng như những tư vấn để theo học Công nghệ thông tin.

024. 3854 5604

<https://www.facebook.com/KhoaCNTT1.PTIT>

<https://it.ptit.edu.vn/>