



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



**HỌC VIỆN CÔNG NGHỆ BƯU CHÍNH VIỄN THÔNG**

**Trụ sở chính**  
122 Hoàng Quốc Việt, Q.Cầu Giấy, 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 Hà Nội**  
Km10, Đường Nguyễn Trãi, Q.Hà Đông, Hà Nội

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

**CHƯƠNG TRÌNH**  
**CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**  
**CHẤT LƯỢNG CAO**

# MỤC LỤC

- 01 TỔNG QUAN
- 02 CƠ HỘI NGHỀ NGHIỆP
- 03 HỌC CNTT CLC 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

- HỌC VIỆN CÔNG NGHỆ BƯU CHÍNH VIỄN THÔNG CUNG CẤP MỘT CHƯƠNG TRÌNH CNTT CHẤT LƯỢNG CAO VÀ KHÔNG NGỪNG CẬP NHẬT, TIỆM CẬN VỚI CÁC CHƯƠNG TRÌNH CỦA CÁC ĐẠI HỌC LỚN TRÊN THẾ GIỚI, ĐÁP ỨNG CÁC YÊU CẦU CAO CẤP CỦA CÁC 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 CẢ KỸ NĂNG KỸ THUẬT LẪN KỸ NĂNG MỀM.
- NHIỀU MÔN CHUYÊN NGÀNH ĐƯỢC THIẾT KẾ VÀ GIẢNG DẠY BẰNG TIẾNG ANH BỞI CÁC GS, PGS, TS TỪNG DU HỌC TỪ NƯỚC NGOÀI, TẠO NÊN TẢNG VỮNG CHẮC TỪ CHUYÊN MÔN ĐẾN NGÔN NGỮ ĐỂ NGƯỜI HỌC SẴN SÀNG LÀM VIỆC TRONG MÔI TRƯỜNG CHUYÊN NGHIỆP CỦA CÁC CÔNG TY, TẬP ĐOÀN CÔNG NGHỆ ĐA QUỐC GIA.
- CHÚ TRỌNG VÀO VIỆC HỢP TÁC VỚI CÁC DOANH NGHIỆP VÀ TỔ CHỨC TRONG NGÀNH ĐỂ CUNG CẤP CHO SINH VIÊN CƠ HỘI THỰC TẬP VÀ LÀM VIỆC THỰC TẾ TỪ TRÊN GHẾ NHÀ TRƯỜNG, GIÚP SINH VIÊN RA TRƯỜNG LÀ BẮT NHỊP ĐƯỢC CÔNG VIỆC NGAY.
- HỌC VIỆN CÒN CUNG CẤP MỘT MÔI TRƯỜNG HỌC TẬP THÂN THIỆN VÀ HỖ TRỢ SINH VIÊN TRONG SUỐT QUÁ TRÌNH HỌC TẬP VÀ PHÁT TRIỂN SỰ NGHIỆP, GIÚP HỌ KHÔNG CHỈ TRỞ THÀNH CÁC CHUYÊN GIA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN GIỎI MÀ CÒN LÀ NHỮNG NGƯỜI LÃNH ĐẠO CÓ KHẢ NĂNG TRONG TƯƠNG LAI.



# 02

## CƠ HỘI NGHỀ NGHIỆP

SAU KHI TỐT NGHIỆP SINH VIÊN CÓ THỂ ĐẢM NHẬN TỐT CÁC VỊ TRÍ CÔNG VIỆC SAU:



**CÁN BỘ KỸ THUẬT, QUẢN LÝ, ĐIỀU HÀNH VÀ QUẢN TRỊ DỰ ÁN TRONG LĨNH VỰC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**  
(TECHNICAL, MANAGERIAL AND EXECUTIVE OFFICERS AND PROJECT ADMINISTRATOR IN INFORMATION TECHNOLOGY SECTOR)



**CÁC VỊ TRÍ TRONG DỰ ÁN PHÁT TRIỂN PHẦN MỀM: LẬP TRÌNH VIÊN, THIẾT KẾ UI/UX, THIẾT KẾ HỆ THỐNG, PHÂN TÍCH YÊU CẦU, KIỂM THỬ VIÊN, CHUYÊN GIA ĐẢM BẢO CHẤT LƯỢNG, QUẢN LÝ KỸ THUẬT DỰ ÁN, QUẢN LÝ DỰ ÁN**  
(ANY POSITION IN SOFTWARE DEVELOPMENT PROJECT: PROGRAMMERS, UI/UX DESIGNER, DESIGNER, BUSINESS ANALYST, TESTER, QUALITY ASSURANCE, TECHNICAL LEADER, PROJECT MANAGER)



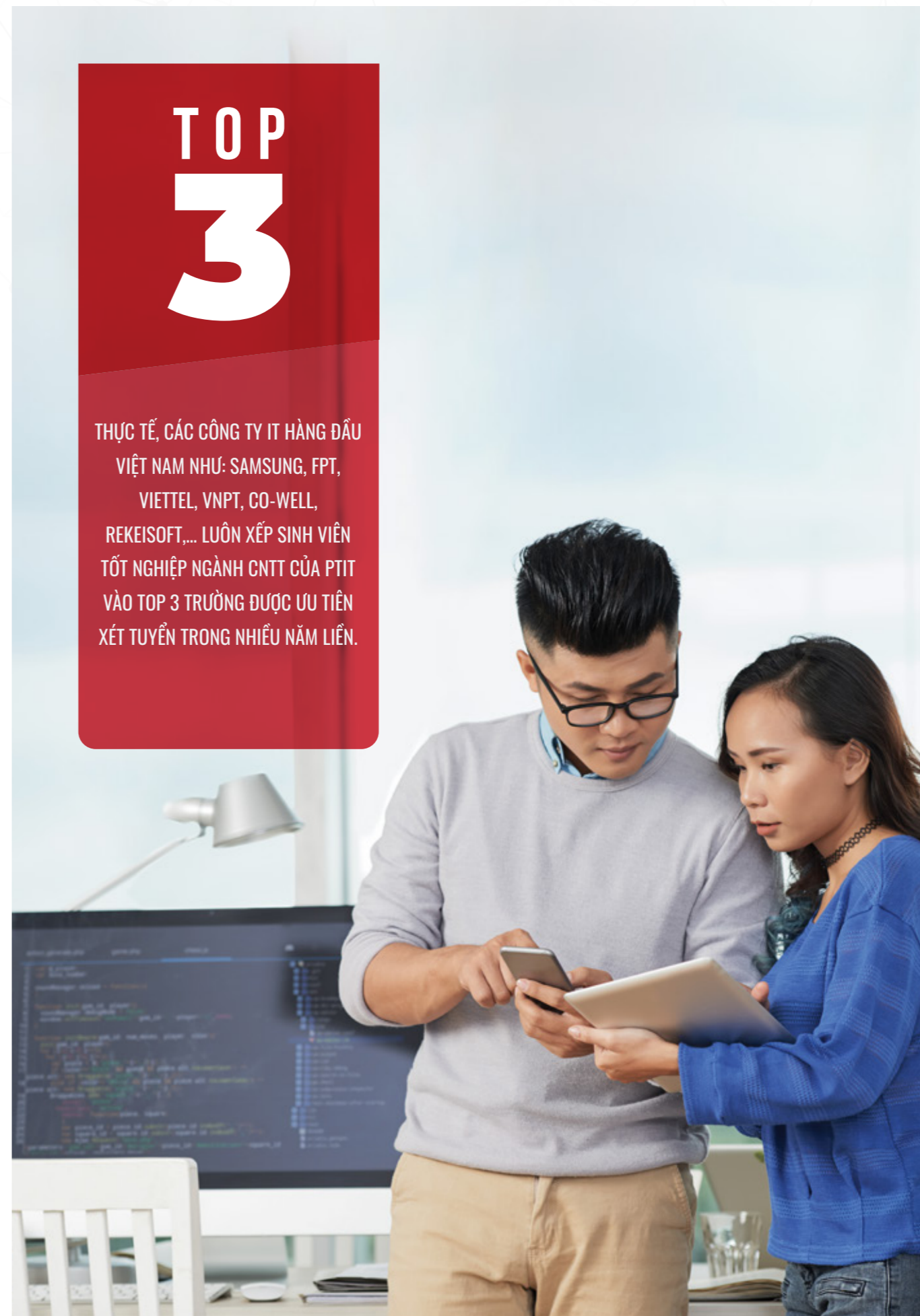
**CÁN BỘ NGHIÊN CỨU, CÁN BỘ GIẢNG DẠY VỀ CÔNG NGHỆ THÔNG TIN TẠI CÁC VIỆN, TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU VÀ CÁC CƠ SỞ ĐÀO TẠO**  
(INFORMATION TECHNOLOGY RESEARCHER AND LECTURES AT RESEARCH CENTERS AND TRAINING INSTITUTIONS)



**CÓ THỂ TIẾP TỤC HỌC TIẾP LÊN TRÌNH ĐỘ SAU ĐẠI HỌC Ở TRONG NƯỚC VÀ NƯỚC NGOÀI**  
(CONTINUE TO STUDY TO GRADUATE LEVEL ABROAD)

# TOP 3

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 CLC 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 ĐẠO NGÀNH IT TỐT NHẤT MIỀN BẮC VÀ TOP 5 TRƯỜNG ĐÀO TẠO IT TỐT NHẤT VIỆT NAM.



### CHUYÊN NGÀNH TRÍ TUỆ NHÂN TẠO (NGÀNH CÔNG NGHỆ THÔNG TIN CHẤT LƯỢNG CAO)

NGOÀI CÁC KIẾN THỨC CHUNG CỦA NGÀNH CÔNG NGHỆ THÔNG TIN, CHUYÊN NGÀNH TRÍ TUỆ NHÂN TẠO TẬP TRUNG TRANG BỊ CHO NGƯỜI HỌC CÁC KỸ NĂNG:

- TIẾN HÀNH THU THẬP DỮ LIỆU, CÁC THÔNG TIN LIÊN QUAN CHO VIỆC XÂY DỰNG CÁC HỆ THỐNG THÔNG MINH
- TIẾN HÀNH TIỀN XỬ LÝ DỮ LIỆU, LÀM SẠCH DỮ LIỆU, VÀ TRỰC QUAN HÓA DỮ LIỆU
- LỰA CHỌN ĐẶC TRƯNG, XÂY DỰNG VÀ TỐI ƯU CÁC MÔ HÌNH PHÂN TÍCH DỮ LIỆU SỬ DỤNG CÁC KỸ THUẬT HỌC MÁY
- LỰA CHỌN CÁC THUẬT TOÁN HỌC MÁY/KHAI PHÁ DỮ LIỆU PHÙ HỢP ĐỂ XÂY DỰNG CÁC HỆ THỐNG THÔNG MINH
- ÁP DỤNG CÁC TRI THỨC ĐÃ HỌC ĐỂ PHÁT TRIỂN VÀ GIẢI QUYẾT CÁC VẤN ĐỀ CHÍNH TRONG CÁC DỰ ÁN TRÍ TUỆ NHÂN TẠO

SINH VIÊN TỐT NGHIỆP CHUYÊN NGÀNH TRÍ TUỆ NHÂN TẠO CÓ THỂ THAM GIA VÀO NHIỀU VỊ TRÍ CÔNG VIỆC TRONG LĨNH VỰC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN, KHOA HỌC MÁY TÍNH, TRÍ TUỆ NHÂN TẠO NHƯ:

- CÓ THỂ TRỞ THÀNH CÁN BỘ KỸ THUẬT, QUẢN LÝ, ĐIỀU HÀNH TRONG LĨNH VỰC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN;
- CÓ THỂ TRỞ THÀNH CÁC LẬP TRÌNH VIÊN, QUẢN TRỊ DỰ ÁN, CHUYÊN GIA TRÍ TUỆ NHÂN TẠO, CHUYÊN GIA PHÂN TÍCH DỮ LIỆU;
- CÓ THỂ TRỞ THÀNH CÁN BỘ NGHIÊN CỨU, CÁN BỘ GIẢNG DẠY VỀ CÔNG NGHỆ THÔNG TIN (ĐẶC BIỆT THEO CHUYÊN NGÀNH TRÍ TUỆ NHÂN TẠO) TẠI CÁC VIỆN, TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU VÀ CÁC CƠ SỞ ĐÀO TẠO;
- CÓ THỂ TIẾP TỤC HỌC TIẾP LÊN TRÌNH ĐỘ SAU ĐẠI HỌC Ở TRONG NƯỚC VÀ NƯỚC NGOÀI, TRỞ THÀNH CÁC NHÀ KHOA HỌC VỀ CÔNG NGHỆ THÔNG TIN, TRÍ TUỆ NHÂN TẠO

### CHUYÊN NGÀNH CÔNG NGHỆ PHẦN MỀM

NGOÀI CÁC KIẾN THỨC CHUNG CỦA NGÀNH CÔNG NGHỆ THÔNG TIN, CHUYÊN NGÀNH CÔNG NGHỆ PHẦN MỀM TẬP TRUNG TRANG BỊ CHO NGƯỜI HỌC CÁC KỸ NĂNG:

- THU THẬP, PHÂN TÍCH TÌM HIỂU VÀ TỔNG HỢP CÁC YÊU CẦU TỪ ĐỐI TƯỢNG SỬ DỤNG SẢN PHẨM PHẦN MỀM ĐỂ PHỤC VỤ CÔNG TÁC THIẾT KẾ;
- THIẾT KẾ, TRIỂN KHAI THỰC HIỆN VÀ QUẢN LÝ CÁC DỰ ÁN PHẦN MỀM CÓ QUI MÔ VỪA VÀ NHỎ, ĐÁP ỨNG CÁC YÊU CẦU KỸ THUẬT ĐẶT RA TRONG ĐIỀU KIỆN THỰC TẾ;
- CÁC KỸ NĂNG VỀ ĐÁNH GIÁ CHI PHÍ, ĐẢM BẢO CHẤT LƯỢNG CỦA PHẦN MỀM;
- CÁC KỸ NĂNG VỀ KIỂM THỬ, BẢO TRÌ VÀ XÂY DỰNG TÀI LIỆU KỸ THUẬT, TÀI LIỆU HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG HỆ THỐNG HIỆU QUẢ VÀ DỄ DÙNG;
- ÁP DỤNG TRI THỨC KHOA HỌC MÁY TÍNH, QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐỂ NHẬN BIẾT, PHÂN TÍCH VÀ GIẢI QUYẾT SÁNG TẠO VÀ HIỆU QUẢ NHỮNG VẤN ĐỀ KỸ THUẬT TRONG LĨNH VỰC XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN PHẦN MỀM MÁY TÍNH



SINH VIÊN TỐT NGHIỆP CHUYÊN NGÀNH CÔNG NGHỆ PHẦN MỀM CÓ THỂ THAM GIA VÀO NHIỀU VỊ TRÍ CÔNG VIỆC TRONG CÁC DỰ ÁN PHÁT TRIỂN PHẦN MỀM NHƯ:

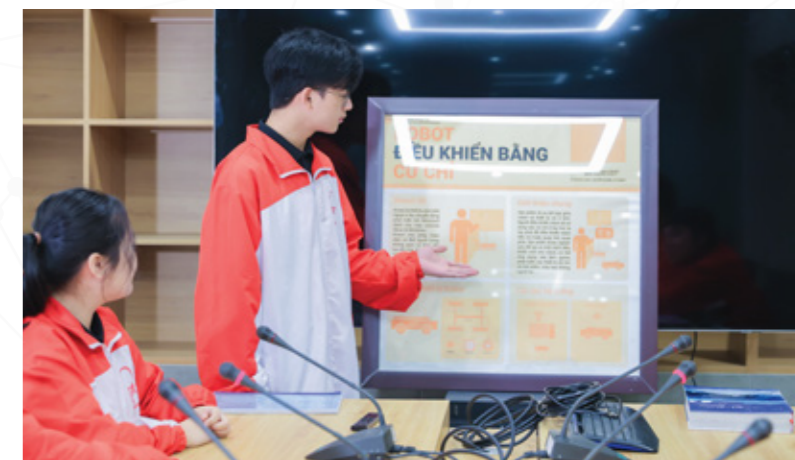
- LẬP TRÌNH VIÊN (DEVELOPER), BAO GỒM WEB, MOBILE, VÀ APPLICATION
- KIỂM THỬ VIÊN (TESTER),
- PHÂN TÍCH NGHIỆP VỤ, PHÂN TÍCH HỆ THỐNG (BUSINESS ANALYST),
- THIẾT KẾ HỆ THỐNG (DESIGNER), BAO GỒM CẢ BACK-END VÀ FRONT-END,
- CHUYÊN VIÊN ĐẢM BẢO CHẤT LƯỢNG (QUALITY ASSURANCE),
- PHỤ TRÁCH/QUẢN LÝ KỸ THUẬT (TECHNICAL LEADER),
- QUẢN LÝ DỰ ÁN (PROJECT MANAGER)
- ...

# 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.

- SINH VIÊN HỆ CLC ĐƯỢC HỌC TRONG CÁC LỚP ÍT SINH VIÊN (TỐI ĐA 40SV/LỚP).
- 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, TIẾN 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



# 05

## CẤU TRÚC CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

<b>HỌC KỲ 1</b> (17 TC)	TIẾNG ANH (COURSE 1_GLC) (8 TC)	CALCULUS 1 (3 TC)	ANEBRA (3 TC)	INTRODUCTION TO COMPUTING AND PROGRAMMING (3 TC)					
<b>HỌC KỲ 2</b> (18 TC)	TIẾNG ANH (COURSE 2_GLC) (8 TC)	PHYSICS 1 (4 TC)	CALCULUS 2 (3 TC)	PROGRAMMING WITH C++ (3 TC)					
<b>HỌC KỲ 3</b> (17 TC)	TIẾNG ANH (COURSE 3_GLC) (8 TC)	SOFT SKILL 1 (0 TC)	PROBABILITY AND STATISTICS (3 TC)	DISCRETE MATHEMATICS 1 (3 TC)	DATA STRUCTURES AND ALGORITHMS (3 TC)				
<b>HỌC KỲ 4</b> (19 TC)	TRIẾT HỌC MÁC LÊNIN (3 TC)	GENERAL LAW (2 TC)	SOFT SKILL 2 (0 TC)	SCIENTIFIC RESEARCH METHOD (2 TC)	DISCRETE MATHEMATICS 2 (3 TC)	DIGITAL ELECTRONICS (3 TC)	COMPUTER ARCHITECTURE (3 TC)	PYTHON PROGRAMMING (3 TC)	
<b>HỌC KỲ 5</b> (17 TC)	KINH TẾ CHÍNH TRỊ MÁC LÊNIN (2 TC)	FUNDAMENTALS OF INFORMATION SECURITY (3 TC)	OBJECT - ORIENTED PROGRAMMING (3 TC)	DATABASE (3 TC)	COMPUTER NETWORK (3 TC)	OPERATING SYSTEMS (3 TC)			
<b>HỌC KỲ 6</b> (17 TC)	CHỦ NGHĨA XÃ HỘI KHOA HỌC (2 TC)	SOFT SKILL 3 (0 TC)	INTRODUCTION TO SOFTWARE ENGINEERING (3 TC)	INTRODUCTION TO ARTIFICIAL INTELLIGENCE (3 TC)	DATABASE MANAGEMENT SYSTEMS (3 TC)	WEB PROGRAMMING (3 TC)	INTERNSHIP (3 TC)		
<b>HỌC KỲ 7</b> (17 TC)	TỰ TƯỞNG HỒ CHÍ MINH (2 TC)	ANALYSIS AND DESIGN OF INFOMATION SYSTEMS (3 TC)	MOBILE APPLICATION DEVELOPEMENT (3 TC)	SOFTWARE PROJECT MANAGEMENT (3 TC)	TỰ CHON 1 (ELECTIVE 1) (3 TC)	TỰ CHON 2 (ELECTIVE 2) (3 TC)			
<b>HỌC KỲ 8</b> (15 TC)	LỊCH SỬ ĐẢNG CỘNG SẢN VIỆT NAM (2 TC)	SOFTWARE QUALITY ASSURANCE (3 TC)	ADVANCED TOPICS IN SOFTWARE ENGINEERING (1 TC)	SOFTWARE REQUIREMENT ANALY (3 TC)	SOFTWARE ARCHITECTURE AND DESIGN (3 TC)	TỰ CHON 3 (ELECTIVE 3) (3 TC)			
<b>HỌC KỲ 9</b> (16 TC)	INTERNSHIP AND GRADUATION (16 TC)								

## CHUYÊN NGÀNH CÔNG NGHỆ PHẦN MỀM

### 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

- SERVICE - ORIENTED SOFTWARE DEVELOPMENT (PHÁT TRIỂN PHẦN MỀM HƯỚNG DỊCH VỤ) (3TC)
- DISTRIBUTED SYSTEMS (CÁC HỆ THỐNG PHÂN TÁN) (3TC)
- HUMAN - COMPUTER INTERACTION (TƯƠNG TÁC NGƯỜI MÁY) (3TC)
- EMBEDDED SYSTEMS DEVELOPMENT (XÂY DỰNG CÁC HỆ THỐNG NHÚNG) (3TC)
- SECURE SOFTWARE DEVELOPEMENT (PHÁT TRIỂN PHẦN MỀM AN TOÀN) (3TC)
- NETWORK PROGRAMMING (LẬP TRÌNH MẠNG) (3TC)
- INTELLIGENT SYSTEM DEVELOPEMENT (PHÁT TRIỂN HỆ THỐNG THÔNG MINH) (3TC)

# CHUYÊN NGÀNH TRÍ TUỆ NHÂN TẠO

<b>HỌC KỲ 1</b> (17 TC)	TIẾNG ANH (COURSE 1_CLC) (8 TC)	CALCULUS 1 (3 TC)	ANEBRA (3 TC)	INTRODUCTION TO COMPUTING AND PROGRAMMING (3 TC)					
<b>HỌC KỲ 2</b> (18 TC)	TIẾNG ANH (COURSE 2_CLC) (8 TC)	PHYSICS 1 (4 TC)	CALCULUS 2 (3 TC)	PROGRAMMING WITH C++ (3 TC)					
<b>HỌC KỲ 3</b> (17 TC)	TIẾNG ANH (COURSE 3_CLC) (8 TC)	PROBABILITY AND STATISTICS (3 TC)	SOFT SKILL 1 (0 TC)	DISCRETE MATHEMATICS 1 (3 TC)	DATA STRUCTUTES AND ALGORITHMS (3 TC)				
<b>HỌC KỲ 4</b> (19 TC)	TRIẾT HỌC MÁC LÊNIN (3 TC)	GENERAL LAW (2 TC)	SOFT SKILL 2 (0 TC)	SCIENTIFIC RESEARCH METHOD (2 TC)	DISCRETE MATHEMATICS 2 (3 TC)	DIGITAL ELECTRONICS (3 TC)	COMPUTER ARCHITECTURE (3 TC)	PYTHON PROGRAMMING (3 TC)	
<b>HỌC KỲ 5</b> (17 TC)	KINH TẾ CHÍNH TRỊ MÁC LÊNIN (2 TC)	OBJECT - ORIENTED PROGRAMMING (3 TC)	DATABASE (3 TC)	COMPUTER NETWORK (3 TC)	OPERATING SYSTEMS (3 TC)	FUNDAMENTALS OF INFORMATION SECURITY (3 TC)			
<b>HỌC KỲ 6</b> (18 TC)	CHỦ NGHĨA XÃ HỘI KHOA HỌC (2 TC)	SOFT SKILL 3 (0 TC)	INTRODUCTION TO SOFTWARE ENGINEERING (3 TC)	INTRODUCTION TO ARTIFICIAL INTELLIGENCE (3 TC)	DATABASE MANAGEMENT SYSTEMS (3 TC)	WEB PROGRAMMING (3 TC)	INTERNSHIP (4 TC)		
<b>HỌC KỲ 7</b> (18 TC)	TỰ TƯỞNG HỒ CHÍ MINH (2 TC)	ANALYSIS AND DESIGN OF INFOMATION SYSTEMS (3 TC)	MOBILE APPLICATION DEVELOPEMENT (3 TC)	IMAGE PROCESSING (3 TC)	MACHINE LEARNING (3 TC)	INTRODUCTION TO DATA SCIENCE (4 TC)			
<b>HỌC KỲ 8</b> (15 TC)	LỊCH SỬ ĐẢNG CỘNG SẢN VIỆT NAM (2 TC)	ADVANCED TOPICS IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE (1 TC)	INTRODUCTION TO DEEP LEARNING (3 TC)	TỰ CHỌN 1 (ELECTIVE 1) (3 TC)	TỰ CHỌN 2 (ELECTIVE 2) (3 TC)	TỰ CHỌN 3 (ELECTIVE 3) (3 TC)			
<b>HỌC KỲ 9</b> (16 TC)	INTERNSHIP AND GRADUATION (16 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

- SERVICE - ORIENTED SOFTWARE DEVELOPEMENT (PHÁT TRIỂN PHẦN MỀM HƯỚNG DỊCH VỤ) (3TC)
- DISTRIBUTED SYSTEMS (CÁC HỆ THỐNG PHÂN TÁN) (3TC)
- HUMAN - COMPUTER INTERACTION (TƯƠNG TÁC NGƯỜI MÁY) (3TC)
- EMBEDDED SYSTEMS DEVELOPEMENT (XÂY DỰNG CÁC HỆ THỐNG NHÚNG) (3TC)
- SECURE SOFTWARE DEVELOPEMENT (PHÁT TRIỂN PHẦN MỀM AN TOÀN) (3TC)
- NETWORK PROGRAMMING (LẬP TRÌNH MẠNG) (3TC)
- INTELLIGENT SYSTEM DEVELOPEMENT (PHÁT TRIỂN HỆ THỐNG THÔNG MINH) (3TC)

# 06

## QUY ĐỊNH TUYỂN SINH

- A** THÍ SINH LÀ NGƯỜI VIỆT NAM ĐÃ TRÚNG TUYỂN VÀO ĐẠI HỌC HỆ CHÍNH QUY Ở CÁC NGÀNH THUỘC NHÓM NGÀNH KỸ THUẬT TRONG KỶ THI TUYỂN SINH ĐẠI HỌC HỆ CHÍNH QUY CỦA HỌC VIỆN CÔNG NGHỆ BƯU CHÍNH VIỄN THÔNG;
- B** THÍ SINH LÀ NGƯỜI NƯỚC NGOÀI CÓ VĂN BẰNG TỐT NGHIỆP TƯƠNG ĐƯƠNG VĂN BẰNG TỐT NGHIỆP THPT CỦA VIỆT NAM, CÓ ĐỦ NĂNG LỰC TIẾNG VIỆT VÀ TIẾNG ANH ĐỂ HỌC TẬP VÀ NGHIÊN CỨU;
- C** CÓ TRÌNH ĐỘ TIẾNG ANH TỐI THIỂU TỪ TOEFL IBT 31 ĐIỂM HOẶC IELTS 4,0 ĐIỂM TRỞ LÊN (TƯƠNG ĐƯƠNG VỚI TRÌNH ĐỘ BẬC 3/6 THEO KHUNG NĂNG LỰC NGOẠI NGỮ 6 BẬC CỦA VIỆT NAM) HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG (THÍ SINH CHƯA ĐẠT YÊU CẦU TRÌNH ĐỘ TIẾNG ANH SẼ PHẢI HỌC KHÓA HỌC TIẾNG ANH TĂNG CƯỜNG TRONG HỌC KỶ ĐẦU TIÊN);
- D** TỰ NGUYỆN THAM GIA HỌC VÀ CAM KẾT ĐÓNG HỌC PHÍ THEO QUY ĐỊNH CỦA HỌC VIỆN.
- E** LÀ NGƯỜI ĐÃ TỐT NGHIỆP THPT HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG, THAM DỰ VÀ TRÚNG TUYỂN (ĐẠT CÁC YÊU CẦU ĐẦU VÀO) TRONG KỶ TUYỂN SINH ĐẠI HỌC HỆ CHÍNH QUY VỚI TỔ HỢP XÉT TUYỂN: TOÁN, LÝ, HÓA (A00 – KHỐI A); HOẶC TOÁN, LÝ, ANH VĂN (A01 – KHỐI A1) HOẶC CÁC PHƯƠNG ÁN XÉT TUYỂN RIÊNG CỦA HỌC VIỆN CÔNG NGHỆ BƯU CHÍNH VIỄN THÔNG.

HOẶC:

- A** LÀ THÍ SINH ĐÃ TRÚNG TUYỂN VÀO ĐẠI HỌC HỆ CHÍNH QUY Ở CÁC NGÀNH THUỘC NHÓM NGÀNH KỸ THUẬT TRONG KỶ THI TUYỂN SINH ĐẠI HỌC HỆ CHÍNH QUY CỦA HỌC VIỆN CÔNG NGHỆ BƯU CHÍNH VIỄN THÔNG;
- B** CÓ TRÌNH ĐỘ TIẾNG ANH TỐI THIỂU TỪ TOEFL IBT 31 ĐIỂM HOẶC IELTS 4,0 ĐIỂM TRỞ LÊN (TƯƠNG ĐƯƠNG VỚI TRÌNH ĐỘ BẬC 3/6 THEO KHUNG NĂNG LỰC NGOẠI NGỮ 6 BẬC CỦA VIỆT NAM) HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG (THÍ SINH CHƯA ĐẠT YÊU CẦU TRÌNH ĐỘ TIẾNG ANH SẼ PHẢI HỌC KHÓA HỌC TIẾNG ANH TĂNG CƯỜNG TRONG HỌC KỶ ĐẦU TIÊN);



# 07

## THÔNG TIN TUYỂN SINH

- MÃ NGÀNH: 7480201 (CLC)
- KHỐI LƯỢNG CHƯƠNG TRÌNH: 154 TÍN CHỈ (KHÔNG BAO GỒM GIÁO DỤC THỂ CHẤT, GIÁO DỤC QUỐC PHÒNG VÀ KỸ NĂNG MỀM)
- CHỈ TIÊU NĂM 2023: 300 (CHỈ TIÊU NĂM 2021: 300)
- 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/>