

KỸ SƯ CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

Mã số: 7480201;

chỉ tiêu: 400

Môn thi: Toán - Lý - Hóa hoặc Toán - Lý - Anh Văn

Có 2 chương trình: ① **CNTT- Chương trình đại trà** (240 chỉ tiêu cho 2 chuyên ngành CNTT và Tin học ứng dụng; 80 chỉ tiêu cho chuyên ngành CNTT học tại Khu Hòa An);

② **CNTT- Chương trình chất lượng cao** (80 chỉ tiêu, học tại Khu 2)

Kiến thức và kỹ năng đạt được

Nắm vững nền tảng CNTT; vận dụng các công nghệ và giải pháp CNTT đương đại nhằm đáp ứng nhu cầu tin học hóa của các tổ chức/cá nhân; nắm bắt xu hướng phát triển của CNTT để đưa ra quyết định phù hợp cho tổ chức/cá nhân trong việc lựa chọn công nghệ và giải pháp CNTT

Cơ hội nghề nghiệp

Nhà tư vấn, giám sát, tiến đến vị trí lãnh đạo trong lĩnh vực CNTT cho các tổ chức; Lập trình viên, chuyên viên CNTT; quản trị viên hệ thống CNTT.

Sinh viên có cơ hội làm giảng viên ở các Trường Đại học/Cao đẳng, học tập và nâng cao trình độ (thạc sĩ, tiến sĩ)



 **Sinh viên tốt nghiệp làm việc tại các công ty tin học trong và ngoài nước: FPT, TMA Solutions, VNPT, DEK Technologies, Axon Active, Viettel, Facebook, Google, Microsoft, IBM**

Liên hệ bộ môn:

TS. Phạm Thế Phi

Trưởng bộ môn CNTT

Email: ptphi@cit.ctu.edu.vn

KỸ SƯ CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

Chuyên ngành TIN HỌC ỨNG DỤNG

Mã số: 7480201;

chỉ tiêu: 80

Môn thi: Toán - Lý - Hóa hoặc Toán - Lý - Anh Văn

Liên hệ Bộ môn:

Tiến sĩ Nguyễn Nhị Gia Vinh

Trưởng Bộ môn Tin học ứng dụng

Email: nngvinh@ctu.edu.vn

Kiến thức và kỹ năng đạt được

- Nắm vững kiến thức nền tảng về Công nghệ thông tin
- Ứng dụng các kỹ thuật lập trình, các công cụ thiết kế để cài đặt và phát triển các hệ thống tin học
- Ứng dụng các công nghệ thiết kế và lập trình Web hiện đại để phát triển các hệ thống thông tin trực tuyến
- Ứng dụng các giải pháp Công nghệ thông tin để đáp ứng nhu cầu tin học hóa của các công ty, doanh nghiệp
- Có các kỹ năng giao tiếp, thảo luận và làm việc nhóm



Cơ hội nghề nghiệp

- Kỹ sư thiết kế và lập trình Web
- Kỹ sư thiết kế và quản trị hệ thống tin học
- Lập trình viên
- Kỹ sư lắp đặt, vận hành, bảo trì và sửa chữa máy tính, quản trị hệ thống mạng (IT)
- Giám đốc công ty tư vấn giải pháp công nghệ thông tin
- Giảng viên dạy tại các trường đại học, cao đẳng, trung cấp, ... đào tạo về công nghệ thông tin, có cơ hội học tập và nâng cao trình độ (thạc sĩ, tiến sĩ) Công nghệ Thông tin

 Học viên tốt nghiệp làm việc tại các công ty tin học trong và ngoài nước: TMA, FPT, VNPT, KMS, IBM, ..., các cơ quan nhà nước, công ty, doanh nghiệp nước ngoài có ứng dụng Công nghệ thông tin

KỸ SƯ MẠNG MÁY TÍNH VÀ TRUYỀN THÔNG DỮ LIỆU

Mã số: 7480102;

chỉ tiêu: 120

Môn thi: Toán - Lý - Hóa hoặc Toán - Lý - Anh Văn

Kiến thức và kỹ năng đạt được

- Nắm vững kiến thức nền tảng về tin học, hệ thống mạng máy tính
- Phân tích, thiết kế, cài đặt, kiểm thử, quản trị và bảo trì hệ thống mạng máy tính, data center, an ninh mạng và ứng dụng phân tán
- Lập trình ứng dụng mạng, Web, thiết bị di động, IoT, Linux và phần mềm tự do nguồn mở, lập trình song song, phân tán, xử lý dữ liệu lớn, điều khiển Robot, điện toán đám mây

Cơ hội nghề nghiệp

- Nhà quản trị mạng, Chuyên viên tư vấn, phân tích, thiết kế, xây dựng, bảo trì hệ thống mạng, trung tâm dữ liệu
- Lập trình viên ứng dụng ở các công ty tin học
- Giám đốc kỹ thuật
- Chuyên gia tư vấn giải pháp công nghệ thông tin
- Giảng viên ở các trường đại học, cao đẳng, có cơ hội học tập và nâng cao trình độ (thạc sĩ, tiến sĩ)



 Sinh viên tốt nghiệp làm việc tại các công ty tin học trong và ngoài nước: FPT, TMA Solutions, VNPT, DEK Technologies, Axon Active, Viettel, Facebook, Google, Microsoft, IBM

Liên hệ bộ môn:

PGS.TS. Đỗ Thanh Nghị

Trưởng bộ môn MMT-TT

Email: dtnghi@ctu.edu.vn



Kỹ sư Hệ thống Thông tin (7480104)
Tổ hợp xét tuyển: Toán, Lý, Hóa
hoặc Toán, Lý, Anh Văn.
Chỉ tiêu: 100



Công ty tuyển dụng



TMA
solutions

VNPT-IT

FPT
Fpt Software

IBM

AXON ACTIVE
© www.axon.vn

VETTEL

Năm đầu: 72 – 96 triệu,
Năm thứ hai: 120 – 180 triệu,
Năm thứ ba trở đi: >180 triệu

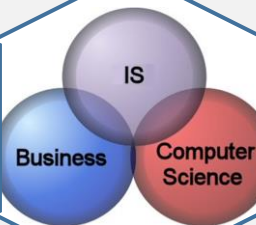
Thu nhập



Xu thế công nghệ



Dữ liệu lớn
Chuỗi cung ứng
Doanh nghiệp thông minh
Chính quyền số
Đô thị số



Lập trình viên,
Trưởng dự án, Giám đốc công ty phần mềm.
Chuyên viên tư vấn giải pháp hệ thống, Cán bộ quản lý dự án phần mềm,
Giám đốc thông tin.
Giảng viên, Giảng viên chính, Giảng viên cao cấp.

Con đường nghề nghiệp



Kỹ năng được đào tạo



Thu thập, đặc tả, kiểm thử yêu cầu.
Lập trình, quản trị cơ sở dữ liệu, kho dữ liệu.
Phân tích, thiết kế, xây dựng, vận hành HTTP.

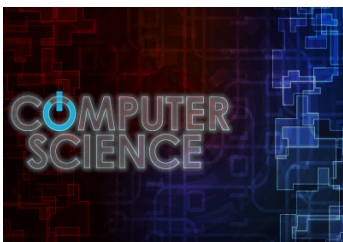
Lập Trình
Phân tích hệ thống
Thiết kế hệ thống
Quản trị dự án
Giảng dạy

Vị trí việc làm



Liên hệ Bộ môn

Tiến sĩ Trương Quốc Định
Trưởng bộ môn
Email: tqding@cit.ctu.edu.vn



Tổ hợp xét tuyển : Toán, Lý, Hóa hoặc Toán, Lý, Anh văn



Xu hướng
công nghệ

Trí tuệ nhân tạo, thị giác máy tính, vạn vật kết nối, dữ liệu lớn, phân tích dữ liệu



Kỹ năng
được đào tạo

Lập trình, phân tích dữ liệu và dự đoán, thiết kế các hệ thống thông minh, nhận dạng hình ảnh, âm thanh và video



Vị trí
việc làm

Lập trình viên, chuyên viên phân tích dữ liệu, chuyên viên đồ họa và thị giác máy tính, nghiên cứu viên, quản lý dự án,...



Con đường
nghề nghiệp

Lập trình viên, chuyên viên,
giảng viên

Quản lý dự án, chuyên gia,
Giảng viên cao cấp



Thu
nhập

Năm 1 :
72 – 96 triệu

Năm 2 :
120 – 180 triệu



Global CyberSoft
A Hitachi Consulting Company



VNPT



Software



BIG IDEAS FOR EVERY SPACE

Liên hệ : Trưởng bộ môn: TS Trần Nguyễn Minh Thư – tnmthu@ctu.edu.vn

Phó trưởng bộ môn: TS Trần Việt Châu – tvchau@ctu.edu.vn

Kỹ sư KỸ THUẬT PHẦN MỀM (7480103)



Việc làm

Công ty tuyển dụng



Chỉ tiêu: **140**

Tổ hợp xét tuyển:

Toán, Lý, Hóa

hoặc:

Toán, Lý, Anh Văn



Xu hướng công nghệ



Các kỹ năng được đào tạo



Trí tuệ nhân tạo
Internet vạn vật
Điện toán đám mây
Dữ liệu lớn
Hệ thống thông minh

Lập trình
Kiểm thử phần mềm
Thiết kế phần mềm
Quản lý dự án
Quản trị Cơ sở dữ liệu
Tư duy hệ thống
Làm việc nhóm

Lập trình
Kiểm thử
Phân tích
Thiết kế
Quản lý dự án



Con đường
nghề nghiệp

Chủ doanh nghiệp
Giám đốc điều hành
Giám đốc thông tin
Trưởng dự án
Trưởng nhóm
Lập trình viên cao cấp
Lập trình viên

Lập trình viên:
8 – 12 triệu/tháng
Lập trình viên cao cấp:
15- 30 triệu/tháng
Trưởng dự án:
>40 triệu/tháng



Thu nhập

Liên hệ bộ môn:
TS Trương Minh Thái
Trưởng bộ môn
tmthai@cit.ctu.edu.vn

TUYỂN SINH ĐẠI HỌC HỆ CHÍNH QUY NĂM 2019

Ký hiệu trường: **TCT** Tuyensinh.ctu.edu.vn  [Ctu.tvts](https://www.facebook.com/Ctu.tvts)



CHƯƠNG TRÌNH CHẤT LƯỢNG CAO NGÀNH CÔNG NGHỆ THÔNG TIN



Mã ngành	Tên ngành Thời gian đào tạo, Bằng cấp, Học phí	Phương thức A		Phương thức B	
		Chỉ tiêu	Tổ hợp xét tuyển	Chỉ tiêu	Tổ hợp xét tuyển
7480201C	Công nghệ thông tin – CLC - Thời gian: 4,5 năm (155 tín chỉ); - Bằng cấp: Kỹ sư CNTT – Chất lượng cao - Học phí trung bình: 26 triệu đồng/năm	40	T, L, A T, H, A T, V, A	40	T, L, H T, L, A T, H, A T, V, A

Chú thích: CLC: Chương trình chất lượng cao; T: Toán; L: Lý; H: Hóa; V: Văn; A: Tiếng Anh

PHƯƠNG THỨC TUYỂN SINH

PHƯƠNG THỨC A

- ❖ Xét tuyển từ kết quả Kỳ thi THPT quốc gia năm 2019.
- ❖ **Điều kiện đăng ký xét tuyển:** Thí sinh đạt ngưỡng đảm bảo chất lượng đầu vào do Bộ GD&ĐT xác định, không có môn nào từ 1,0 điểm trở xuống (thang điểm 10) và môn Tiếng Anh đạt mức 5 điểm trở lên (do Trường ĐHCT quy định năm 2018).
- ❖ **Thời gian đăng ký xét tuyển: Từ 01/04 đến 20/04/2019**

PHƯƠNG THỨC B

- ❖ Xét tuyển thí sinh đã trúng tuyển (tất cả các ngành) vào Trường ĐHCT năm 2019 và có nguyện vọng chuyển sang học chương trình chất lượng cao.
- ❖ **Điều kiện ĐKXT:** Ứng viên có kết quả Kỳ thi THPT quốc gia năm 2019 của một trong các tổ hợp môn xét tuyển (T-L-H, T-L-A, T-H-A, hoặc T-V-A); có kết quả kiểm tra trình độ tiếng Anh đầu vào (do Trường ĐHCT tổ chức sau khi nhập học) hoặc Chứng chỉ tiếng Anh tương đương từ Bậc 2 theo Khung năng lực ngoại ngữ 6 bậc dùng cho Việt Nam trở lên (các chứng chỉ tương đương: A2 theo Khung tham chiếu Châu Âu, IELTS 3.0, TOIEC 400, TOEFL ITP 337, TOEFL iBT 31, KET 70, PET 45, Chứng chỉ quốc gia trình độ B do Trường ĐHCT cấp...).
- ❖ **Thời gian xét tuyển: Từ 07/08/2019 đến 07/09/2019**

Liên hệ tư vấn:

❶ Phòng Đào tạo, Trường Đại học Cần Thơ, Email: tuyensinh@ctu.edu.vn, ĐT: (0292) 3 872728

❷ Khoa Công nghệ thông tin và Truyền thông, Trường Đại học Cần Thơ

- Email: office@cit.ctu.edu.vn, Website: <http://www.cit.ctu.edu.vn>
- Văn phòng Khoa CNTT&TT: Ths. Trần Minh Tân ☎ 0982 88 90 90 ✉ Tmtan@ctu.edu.vn
- Tổ quản lý chương trình: TS. Phạm Thế Phi ☎ 085 77 03 079 ✉ Ptphi@cit.ctu.edu.vn
TS. Lâm Nhựt Khang ☎ 091 99 09 082 ✉ Lnkhang@cit.ctu.edu.vn

CÁC YẾU TỐ ĐẢM BẢO CHẤT LƯỢNG NGÀNH CÔNG NGHỆ THÔNG TIN - CHẤT LƯỢNG CAO

Đội ngũ giảng viên

- Tham gia giảng dạy trực tiếp là các Giáo sư/Phó Giáo sư và Tiến sĩ được đào tạo bài bản ở các nước tiên tiến, có bề dày kinh nghiệm giảng dạy và thành tích nghiên cứu khoa học cao.
- Có sự tham gia giảng dạy của các Giáo sư danh tiếng đến từ các trường đại học đối tác nước ngoài và các chuyên gia đến từ các công ty danh tiếng trong và ngoài nước.
- Các lớp Chất lượng cao đều có đội ngũ trợ giảng và cố vấn học tập riêng. Đội ngũ này trực tiếp hỗ trợ tích cực cho sinh viên trong suốt khoá học.

Môi trường học tập

- Khoa CNTT&TT dành riêng một khối phòng đẹp và tiện nghi để phục vụ hoạt động đào tạo chất lượng cao.
- Môi trường học tập văn minh; hệ thống cơ sở vật chất và phòng thí nghiệm tiên tiến; phòng tự học, thư viện hiện đại.
- Phòng học được trang bị đầy đủ các tiện nghi hiện đại: máy Laptop, máy lạnh, TV, Projector, Internet & Wifi, hệ thống âm thanh, ...vv.
- Sĩ số lớp nhỏ (≤ 40 sinh viên/lớp).
- Sinh viên thường xuyên được giao lưu văn hóa, trao đổi học thuật với sinh viên nước ngoài.

Cơ hội nghề nghiệp

- Có đủ kỹ năng và năng lực chuyên môn để đảm nhận tốt công việc tại các công ty, tập đoàn trong nước; các tập đoàn đa quốc gia; các cơ quan, ban ngành Nhà nước; các tổ chức Phi Chính phủ; các Viện, Trường Đại học trong và ngoài nước, ...vv.
- Có lợi thế trong tuyển dụng tại các công ty, tập đoàn đối tác của Trường ĐHCT (VNPT, FPT, TMA, KMS, DEK, RENESAS, Global Soft, Havey Nash, VNPT-IT KV5, ...vv).
- Có lợi thế trong thực tập và làm việc ở nước ngoài.
- Với thế mạnh về ngoại ngữ và chuyên môn, sinh viên tốt nghiệp có đủ năng lực để học thạc sĩ, tiến sĩ tại các trường đại học tiên tiến trong và ngoài nước.

Chương trình đào tạo

- Được thiết kế dựa trên các chương trình đào tạo của các trường đại học danh tiếng trên thế giới.
- Được vận hành dưới sự phối hợp chặt chẽ giữa Nhà trường, Nhà tuyển dụng và Đối tác nước ngoài.
- Hơn 60% các môn học được giảng dạy bằng tiếng Anh.
- Sinh viên được học 20 tín chỉ (01 học kỳ) tiếng Anh tăng cường ở năm thứ nhất.
- Chương trình chú trọng phát triển người học một cách toàn diện: chuyên môn sâu, tiếng Anh lưu loát và kỹ năng mềm phục vụ công việc.