

# NHẬP MÔN CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG

## | Introduction to ICT |

*Tiêu Kim Cương – Huỳnh Thị Phương Thủy*

*Cao Trần Thái Anh – Nguyễn Huy Hoàng – Nguyễn Thị Hồng Mỹ – Bùi Thị Phương Thảo – Bùi Thanh Yên Thảo*

*[09 . 2017]*

*Dùng kèm Giáo trình Nhập môn Công nghệ thông tin và Truyền thông, Khoa Công nghệ thông tin, Cao đẳng Công nghệ Thủ Đức*



FACULTY OF INFORMATION TECHNOLOGY  
THU DUC COLLEGE OF TECHNOLOGY



Bài 2.

# ĐẶC TRƯNG KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN TRƯỜNG CAO ĐẲNG CÔNG NGHỆ THỦ ĐỨC



# NỘI DUNG BÀI HỌC



GIỚI THIỆU VỀ TRƯỜNG

SỨ MỆNH VÀ TẦM NHÌN CỦA KHOA CNTT

CƠ CẤU TỔ CHỨC

CÁC CHUYÊN NGÀNH ĐÀO TẠO

ĐẶC TRƯNG NGÀNH CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

ĐẶC TRƯNG NGÀNH TRUYỀN THÔNG VÀ MẠNG MÁY TÍNH





## 2.1. GIỚI THIỆU VỀ TRƯỜNG



FACULTY OF INFORMATION TECHNOLOGY  
THU DUC COLLEGE OF TECHNOLOGY



## Bề dày lịch sử

Trường Cao đẳng Công nghệ Thủ Đức là một cơ sở đào tạo công lập trực thuộc UBND tp. Hồ Chí Minh, có bề dày lịch sử trên 30 năm, cung cấp nguồn nhân lực chất lượng cho thị trường lao động trong cả nước, đặc biệt là các khu công nghiệp trên địa bàn thành phố. Trường có 13 chuyên ngành bậc cao đẳng và 18 chuyên ngành bậc trung cấp.





# Chuyên ngành đào tạo



## TUYỂN SINH NĂM 2017

**CAO ĐẲNG – CHỈ TIÊU: 2.700 - ĐIỀU KIỆN: TỐT NGHIỆP THPT (HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG)**

1	Kế toán	8	Truyền thông và mạng máy tính
2	Tiếng Anh	9	Công nghệ kỹ thuật cơ khí
3	Tiếng Hàn Quốc	10	Công nghệ kỹ thuật ô tô
4	Quản trị kinh doanh	11	Công nghệ kỹ thuật cơ điện tử
5	Quản trị dịch vụ du lịch và lữ hành	12	Công nghệ kỹ thuật điện – điện tử
6	Thiết kế đồ họa	13	Công nghệ kỹ thuật điện tử – truyền thông
7	Công nghệ thông tin	14	Công nghệ kỹ thuật điều khiển và tự động hóa

 [tdc.edu.vn](http://tdc.edu.vn)  
[tuyensinh.tdc.edu.vn](http://tuyensinh.tdc.edu.vn)
 [facebook.com/tvtstcdc](https://facebook.com/tvtstcdc)
 Hotline: 0962 108 879



## TUYỂN SINH NĂM 2017

**TRUNG CẤP – CHỈ TIÊU: 600 - ĐIỀU KIỆN: TỐT NGHIỆP THCS TRỞ LÊN**

1	Tiếng Anh *	10	Điện tử công nghiệp
2	Tiếng Nhật *	11	Công nghệ kỹ thuật cơ điện tử
3	Tiếng Hàn Quốc *	12	Công nghệ kỹ thuật điều khiển tự động
4	Quản lý doanh nghiệp *	13	Quản lý và kinh doanh nhà hàng và dịch vụ ăn uống *
5	Hướng dẫn du lịch	14	Quản lý kho
6	Kế toán doanh nghiệp *	15	Quản lý siêu thị
7	Tin học ứng dụng	16	Điện công nghiệp và dân dụng *
8	Truyền thông đa phương tiện	17	Bảo trì và sửa chữa ô tô
9	Công nghệ kỹ thuật cơ khí *		

(\*) Ngành được chọn giờ học linh hoạt

 [tdc.edu.vn](http://tdc.edu.vn)  
[tuyensinh.tdc.edu.vn](http://tuyensinh.tdc.edu.vn)
 [facebook.com/tvtstcdc](https://facebook.com/tvtstcdc)
 Hotline: 0962 108 879

# NỘI DUNG BÀI HỌC

GIỚI THIỆU VỀ TRƯỜNG



SỨ MỆNH VÀ TẦM NHÌN CỦA KHOA CNTT

CƠ CẤU TỔ CHỨC

CÁC CHUYÊN NGÀNH ĐÀO TẠO

ĐẶC TRƯNG NGÀNH CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

ĐẶC TRƯNG NGÀNH TRUYỀN THÔNG VÀ MẠNG MÁY TÍNH





2.2

# SỨ MỆNH VÀ TẦM NHÌN CỦA KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN



FACULTY OF INFORMATION TECHNOLOGY  
THU DUC COLLEGE OF TECHNOLOGY





# || SỨ MỆNH VÀ TẦM NHÌN CỦA KHOA CNTT

## Sứ mệnh

- Đào tạo nguồn nhân lực trong lĩnh vực Công nghệ thông tin và Truyền thông đáp ứng yêu cầu doanh nghiệp trong và ngoài nước

## Tầm nhìn

- Trở thành đơn vị đào tạo uy tín trong lĩnh vực Công nghệ thông tin và Truyền thông, đạt chuẩn khu vực và quốc tế



# CÁC KÊNH THÔNG TIN CỦA KHOA

- **Website:** <http://fit.tdc.edu.vn>
- **Facebook Page:** <https://www.facebook.com/tdc.fit/>
- **Youtube Channel:** <https://www.youtube.com/fit-tdc>



# NỘI DUNG BÀI HỌC

GIỚI THIỆU VỀ TRƯỜNG

SỨ MỆNH VÀ TẦM NHÌN CỦA KHOA CNTT



CƠ CẤU TỔ CHỨC

CÁC CHUYÊN NGÀNH ĐÀO TẠO

ĐẶC TRƯNG NGÀNH CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

ĐẶC TRƯNG NGÀNH TRUYỀN THÔNG VÀ MẠNG MÁY TÍNH





2.3.

## CƠ CẤU TỔ CHỨC KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN



FACULTY OF INFORMATION TECHNOLOGY  
THU DUC COLLEGE OF TECHNOLOGY

12



# HOẠT ĐỘNG NHÓM



## Yêu cầu công việc:

- Tìm hiểu về cơ cấu tổ chức Khoa CNTT
- Đánh giá hoạt động nhóm:
  - Làm việc riêng: Trừ 2,5 tổng điểm
  - Tìm được thông tin hữu ích: 1 dấu \*
  - Đặt câu hỏi có giá trị: 1 dấu \*
  - Hoàn thành nhiệm vụ nhóm giao: 1 dấu \*
- Tìm kiếm thông tin: Tối đa 3 điểm
- Đặt câu hỏi: Tối đa 4 điểm
- Hoàn thành nhiệm vụ nhóm: Tối đa 3 điểm
- Tổng hợp nhiệm vụ và kết quả từng người

# || Cơ cấu tổ chức Khoa CNTT

Về nhân sự, Khoa có 31 giảng viên và nhân viên (2 *thư ký*). Thông tin chi tiết xem tại: <http://fit.tdc.edu.vn/nhan-su>.

**Về tổ chức:** Khoa được chia thành 4 tổ bộ môn:

- ***Bộ môn Tin học cơ sở***: Đảm trách các môn học cơ sở chuyên ngành.
- ***Bộ môn Công nghệ phần mềm***: Đảm trách các môn thuộc chuyên ngành Công nghệ thông tin.
- ***Bộ môn Mạng máy tính***: Đảm trách các môn thuộc chuyên ngành Truyền thông và Mạng máy tính.
- ***Bộ môn Đồ hoạ***: Đảm trách các môn thuộc chuyên ngành Thiết kế đồ hoạ.

# NỘI DUNG BÀI HỌC

GIỚI THIỆU VỀ TRƯỜNG

SỨ MỆNH VÀ TẦM NHÌN CỦA KHOA CNTT

CƠ CẤU TỔ CHỨC



CÁC CHUYÊN NGÀNH ĐÀO TẠO

ĐẶC TRƯNG NGÀNH CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

ĐẶC TRƯNG NGÀNH TRUYỀN THÔNG VÀ MẠNG MÁY TÍNH







2.4.

## CÁC CHUYÊN NGÀNH ĐÀO TẠO



## BẬC CAO ĐẲNG

- *Ngành Công nghệ thông tin:* Đào tạo ra các lập trình viên và Nhân viên kiểm thử trong phát triển phần mềm với 4 chuyên ngành hẹp đó là **Lập trình viên trên di động, Nhân viên phát triển Web, Lập trình viên các ứng dụng trên PC và Nhân viên kiểm thử phần mềm.**
- *Ngành Truyền thông và Mạng máy tính:* Đào tạo ra các nhân viên quản trị bảo trì và phát triển các hệ thống mạng với 3 chuyên ngành hẹp đó là **Nhân viên Quản trị mạng, Chuyên viên bảo mật thông tin trên mạng và Chuyên viên về cơ sở hạ tầng mạng.**
- *Ngành Thiết kế đồ họa:* Đào tạo ra các **Nhân viên thiết kế đồ họa.**

# || BẬC TRUNG CẤP CHUYÊN NGHIỆP

- *Ngành Tin học Ứng dụng*: Đào tạo nguồn nhân lực theo hai chuyên ngành hẹp đó là **Nhân viên phát triển Web** và **Nhân viên kiểm thử phần mềm**.
- *Ngành Truyền thông & Mạng máy tính*: Đào tạo ra các **Chuyên viên về cơ sở hạ tầng mạng**.
- *Ngành Truyền thông Đa phương tiện*: Đào tạo ra các nhân viên về xử lý đồ hoạ nói chung và đồ hoạ cho các trang web đa phương tiện.

