



KHOA CÔNG NGHỆ ĐHCT

Thông tin Tuyển sinh đại học năm 2021

Khoa Công Nghệ tuyển sinh và đào tạo bậc đại học:

- ◆ 13 ngành/chuyên ngành CTĐT đại trà
- ◆ 3 ngành CTĐT Chất Lượng Cao

Ngành Quản Lý công nghiệp (7510601)

- Tổ hợp môn xét tuyển : Toán, Lý, Hóa
Toán, Lý, Anh
Toán, Văn, Anh
- Thời gian đào tạo : 4,5 năm
- **Điểm trúng tuyển 2020 : 25,00 (học bạ), 22,50 (điểm thi)**



- **Nội dung đào tạo**
- Kiến thức, kỹ năng quản lý, điều hành các hệ thống công nghiệp theo hướng tối ưu hóa chi phí, nâng cao năng lực cạnh tranh
- Lập kế hoạch, dự báo, kiểm soát chất lượng
- Quản lý chất lượng, QL dự án, QL bảo trì và QL hàng tồn kho.
- Phân tích, tổng hợp và thiết kế hệ thống công nghiệp.

- **Nơi làm việc sau khi tốt nghiệp**
- Công ty, doanh nghiệp trong và ngoài nước
- Khu công nghiệp, khu chế xuất
- Sở Công nghiệp, Sở Công thương, Sở KH&CN; Viện nghiên cứu;
- Giảng viên ở các trường ĐH, CĐ
- Làm việc tại nước trong khu vực.

Ngành Kỹ thuật cơ khí (7520103)

- **Có 2 chuyên ngành:**
* Cơ khí chế tạo máy
* Cơ khí ô tô
- Tổ hợp môn xét tuyển : Toán, Lý, Hóa - Toán, Lý, Anh
- Thời gian đào tạo : 4,5 năm;
- **Điểm trúng tuyển 2020 : 25.25 (học bạ), 23,25 (điểm thi)**



- **Nội dung đào tạo**
* **Chuyên ngành Cơ khí chế tạo máy đào tạo**
- Kỹ thuật tính toán, thiết kế, chế tạo chi tiết máy,

- Trang thiết bị công nghệ, gia công tự động trên máy CNC
- Thiết kế, tổ chức vận hành khai thác các thiết bị trong nhà máy sản xuất cơ khí.
- Bảo dưỡng thiết bị công nghiệp ở nhà máy
- * **Chuyên ngành Cơ khí Ô tô đào tạo**
- Kiến thức về ô tô, xe máy và các thiết bị giao thông chuyên dung
- Kiến thức thiết kế, chế tạo, chăm sóc, bảo dưỡng các chi tiết máy của thiết bị,
- Tổ chức vận hành thiết bị trong nhà máy sản xuất ô tô, xe gắn máy và xe chuyên dung

- **Nơi làm việc sau khi tốt nghiệp**
Kỹ sư Cơ khí làm việc tại:
- Sở Công nghiệp; Sở Công thương; Sở Giao thông Vận tải; Sở Nông nghiệp và phát triển nông thôn; Sở KH&CN;
- Viện nghiên cứu, các trường đại học, cao đẳng
- Công ty, doanh nghiệp Cơ khí, Công ty Chế biến lương thực, thức ăn gia súc; Công ty mía đường; Công ty thiết kế và chế tạo máy
- Trung tâm Kiểm định ô tô,
- Các công ty đa quốc gia trong và ngoài nước.

Ngành Kỹ thuật Cơ, điện tử(7520114)

- Tổ hợp môn xét tuyển : Toán, Lý, Hóa
Toán, Lý, Anh
- Thời gian đào tạo : 4,5 năm;
- **Điểm trúng tuyển 2020: 24 (học bạ), 21.5 (điểm thi)**



- **Nội dung đào tạo**
Kiến thức về cơ khí, điện tử, điều khiển, lập trình và các kỹ năng để giải quyết vấn đề trong lĩnh vực cơ điện tử.
Khả năng tích hợp, sử dụng các hệ thống hoặc các công cụ kỹ thuật hiện đại để thiết kế, phát triển, chế tạo sản phẩm.
- **Nơi làm việc sau khi tốt nghiệp**
- Sở Công nghiệp; Khu chế xuất; Khu công nghiệp; Viện nghiên cứu; cơ sở đào tạo, các cơ quan xí nghiệp sản xuất hoặc kinh doanh có sử dụng các thiết bị điều khiển, tự động, hệ thống cơ - điện tử.

Ngành Kỹ thuật điện (7520201)

- Thời gian đào tạo : 4.5 năm
- Tổ hợp môn xét tuyển: Toán, Lý, Hóa
Toán, Lý, Anh
Toán, Hóa, Anh
- **Điểm trúng tuyển năm 2020: 23.5 (học bạ), 20 (điểm thi)**



- **Nội dung đào tạo**
- Kiến thức chuyên môn về kỹ thuật điện, máy điện, hệ thống điện; có khả năng phát triển nghiên cứu về chuyên ngành điện năng, đáp ứng nhu cầu lao động có trình độ kỹ thuật cao của đất nước.
- **Nơi làm việc sau khi tốt nghiệp**
- Sở Công thương; Nhà máy điện; Công ty truyền tải; Công ty điện lực; các trường đào tạo, dạy nghề;
- Ban quản lý khu công nghiệp; các công ty tư vấn, thiết kế xây dựng và lắp đặt hệ thống điện.
- Nhà máy sản xuất, Công ty liên quan đến công nghệ tự động hoá trong các Khu, Cụm Công Nghiệp.

Ngành Kỹ thuật điện tử - viễn thông (7520207)

- Thời gian đào tạo : 4,5 năm;
- Tổ hợp môn : Toán, Lý, Hóa - Toán, Lý, Anh.
- **Điểm trúng tuyển 2020 :20 (học bạ),16.5 (điểm thi)**



- **Nội dung đào tạo**
- Kiến thức nền tảng về lĩnh vực kỹ thuật Điện tử, kiến thức chuyên sâu về các công nghệ viễn thông: hệ thống thông tin vô tuyến, truyền số liệu, thông tin di động, thông tin vi ba-vệ tinh, mạng máy tính và các mạng viễn thông thế hệ mới.
- Khai thác, vận hành hiệu quả trang thiết bị chuyên ngành;
- Năng lực tư vấn, thẩm định và có khả năng tích hợp hệ thống để tạo ra một sản phẩm công nghệ ứng dụng trong lĩnh vực kỹ thuật điện tử, truyền thông.

- **Nơi làm việc sau khi tốt nghiệp**
Kỹ sư nghiên cứu, thiết kế và tư vấn trong lĩnh vực kỹ thuật điện tử ứng dụng, kỹ thuật điện tử viễn thông/truyền thông ở công ty tư vấn, dịch vụ Điện tử Viễn thông, Kỹ thuật máy tính; Công ty nghiên cứu phát triển và ứng dụng SP điện tử công nghệ cao.
Kỹ sư khai thác vận hành, triển khai và quản lý các dự án ở các cơ quan: Bưu điện, công ty viễn thông - truyền số liệu, đài phát thanh & truyền hình, công ty tích hợp hệ thống và phát triển ứng

Hãy trở thành sinh viên của Khoa Công Nghệ, Đại Học Cần Thơ để chinh phục đỉnh cao tri thức., có cơ hội học tập tại nước ngoài. Quan trọng nhất là bạn sẽ là ứng viên tiềm năng được tuyển dụng làm việc tại các tập đoàn, công ty trong và ngoài nước, các cơ quan nhà nước...

Ngành Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa (7520216)

Chỉ tiêu **90**

- Thời gian đào tạo : 4,5 năm;
- Tổ hợp môn xét tuyển : Toán, Lý, Hóa - Toán, Lý, Anh
- **Điểm trúng tuyển 2020: 25 (học bạ), 21.5 (điểm thi)**

• Nội dung đào tạo

Kiến thức tổng hợp về khoa học cơ bản, điện-điện tử, điều khiển tự động và hệ thống tích hợp; kỹ năng giải quyết các vấn đề thuộc các lĩnh vực điều khiển tự động hóa.

• Nơi làm việc sau khi tốt nghiệp

- Nhóm chuyên ngành cũng như đa ngành liên quan đến điện - điện tử. Sở Công nghiệp; Khu chế xuất; Khu công nghiệp; Viện nghiên cứu; cơ sở đào tạo, các cơ quan xí nghiệp sản xuất, kinh doanh có sử dụng các thiết bị điều khiển, tự động cơ - điện tử.

Ngành Kỹ thuật máy tính (7480106)

Chỉ tiêu **70**

- Thời gian đào tạo : 4,5 năm;
- Tổ hợp môn xét tuyển : Toán, Lý, Hóa - Toán, Lý, Anh.
- **Điểm trúng tuyển 2020: 21(học bạ), 16.50(điểm thi)**

• Nội dung đào tạo

Kỹ thuật Máy tính là ngành học kết hợp kiến thức về Điện tử và Công nghệ Thông tin. Sinh viên được trang bị kiến thức nền tảng về kỹ thuật Điện tử, kiến thức chuyên sâu trong lĩnh vực thiết kế vi mạch, hệ thống nhúng và lập trình ứng dụng trên các hệ thống nhúng như máy tính bảng, điện thoại thông minh.

Có năng lực thiết kế và tích hợp các hệ máy tính phục vụ nhu cầu điều khiển và giám sát các quy trình sản xuất trong công nghiệp; có kiến thức tốt về thiết kế chế tạo vi mạch tích hợp, cũng như các kiến thức khác trong kỹ thuật máy tính.

• Nơi làm việc sau khi tốt nghiệp

Nghiên cứu viên, giảng viên trong lĩnh vực kỹ thuật điện tử, kỹ thuật máy tính ở các Viện, Trung tâm nghiên cứu, các trường ĐH-CD, trường nghề.

Kỹ sư nghiên cứu, thiết kế, tư vấn kỹ thuật trong lĩnh vực kỹ thuật điện tử ứng dụng, kỹ thuật máy tính ở các công ty thiết kế - sản xuất vi mạch điện tử, công ty phần mềm, công ty tư vấn và kinh doanh dịch vụ Điện tử và Kỹ thuật máy tính.

Kỹ sư khai thác vận hành, triển khai và quản lý các dự án kỹ thuật điện tử, máy tính ở các cơ quan, công ty, xí nghiệp, trường học.

* Ngành Kỹ thuật xây dựng (7580201)

(Chỉ tiêu: 200).

Điểm trúng tuyển 2020: 24.5 (học bạ), 21 (điểm thi)

* Ngành Kỹ thuật xây dựng công trình thủy (7580202)

(Chỉ tiêu: 40)

Điểm trúng tuyển 2020: 19.5(học bạ), 15(điểm thi)

* Ngành Kỹ thuật xây dựng công trình giao thông (7580205)

(Chỉ tiêu: 40).

Điểm trúng tuyển 2020: 19.5(học bạ), 15(điểm thi)

- Thời gian đào tạo : 4,5 năm

• Nội dung đào tạo

Trang bị cho người học kiến thức cơ bản và chuyên sâu của 3 chuyên ngành xây dựng; sinh viên có khả năng Khảo sát thiết kế *Thi công, Quản lý và vận hành* các công trình xây dựng của các chuyên ngành tương ứng; kết cấu các dạng công trình bê tông cốt thép, thép kết cấu liên hợp; quản lý dự án xây dựng; kiến trúc Quy hoạch, Cấp thoát nước, Kỹ thuật tài nguyên nước, Kỹ thuật môi trường.

• Nơi làm việc sau khi tốt nghiệp

Cán bộ quản lý, cán bộ kỹ thuật ở các Sở xây dựng, Sở Giao thông vận tải, Sở NN&PTNT, Ban quản lý dự án công trình xây dựng các cấp, Phòng kinh tế-kỹ thuật-hạ tầng của các Quận/Huyện;

Các công ty tư vấn khảo sát, thiết kế, thi công và quản lý dự án XD; Nhà thầu các công trình xây dựng;

Các trung tâm, phòng thí nghiệm, Viện nghiên cứu, Trường ĐH - CD và Trung cấp chuyên nghiệp về lĩnh vực xây dựng.

Ngành Công nghệ kỹ thuật hóa học(7510401)

- Tổ hợp môn xét tuyển: Toán, Lý, Hóa - Toán, Hóa, Sinh Toán, Lý, Anh - Toán, Hóa, Anh

- Thời gian đào tạo : 4,5 năm

- **Điểm trúng tuyển 2020 : 22,25 (học bạ) 19.00 (điểm thi)**

Chỉ tiêu **120**

Ngành Kỹ thuật vật liệu (7520309)

- Tổ hợp môn xét tuyển : Toán, Lý, Hóa - Toán, Hóa, Sinh Toán, Lý, Anh - Toán, Hóa, Anh

- Thời gian đào tạo : 4 năm

- **Điểm trúng tuyển năm 2020: 19.5(học bạ) 15 (điểm thi)**

Chỉ tiêu **40**

• Nội dung đào tạo

Trang bị kiến thức về tính toán, thiết kế, chế tạo, vận hành, sửa chữa và bảo trì các thiết bị công nghệ hoá học; các quá trình cơ bản của công nghệ hóa học: cơ học lưu chất và vật liệu rời, truyền nhiệt, truyền khối, kỹ thuật phản ứng; vật liệu polymer & composite; công nghệ trích ly, chiết tách chất; hoá hương liệu mỹ phẩm; kỹ thuật nhuộm in; chất kích thích và bảo vệ thực vật; kỹ thuật gốm sứ và vật

liệu ceramic; công nghệ điện hoá và chống ăn mòn kim loại; phân tích hóa học; kỹ thuật môi trường. Kiến thức về quản lý kỹ thuật và chất lượng tại các cơ sở sản xuất, nhà máy, công ty liên quan đến hóa học và công nghệ hóa học.

• Nơi làm việc sau khi tốt nghiệp

- Nghiên cứu viên, giảng viên về công nghệ hóa học ở Phòng thí nghiệm của Công ty, Viện, Trung tâm nghiên cứu, Trường ĐH - CD

- Kỹ sư Kỹ thuật vật liệu có khả năng tham gia nghiên cứu và làm việc (ở các công ty, nhà máy, sở, ban, ngành liên quan đến vật liệu, hóa học, môi trường, y sinh, năng lượng...).

- Cán bộ vận hành hoặc cán bộ quản lý dự án ở các nhà máy, công ty, xí nghiệp, cơ quan tư vấn kỹ thuật trong lĩnh vực công nghệ hóa học, vật liệu và môi trường.

- Làm việc ở các cơ quan, doanh nghiệp, nhà nước, tư nhân về lĩnh vực nhuộm, chế tạo, sản xuất...

- Học thạc sĩ, tiến sĩ trong và ngoài nước.

- Làm việc tại các công ty ngoài nước và công ty đa quốc gia.

Ngành Chất lượng cao Công nghệ kỹ thuật hóa học (7510401C)

- Tổ hợp môn xét tuyển có 3 phương thức
⇒**1,2,3:** Toán, Lý, Anh - Toán, Hóa, Anh - Toán, Sinh, Anh
⇒**5:** Toán, Lý, Hóa - Toán, Hóa, Sinh - Toán, Lý, Hóa, Anh - Toán, Sinh, Anh
- Thời gian đào tạo : 4,5 năm

Chỉ tiêu **40+40**

Ngành Chất lượng cao Kỹ thuật Xây dựng(7580201C)

- Tổ hợp môn xét tuyển có 3 phương thức
⇒**1,2,3:** Toán, Lý, Anh - Toán, Hóa, Anh - Toán, Sinh, Anh
⇒**5:** Toán, Lý, Hóa - Toán, Hóa, Sinh - Toán, Văn, Toán, Hóa, Anh
- Thời gian đào tạo : 4,5 năm

Chỉ tiêu **40+40**

Ngành Chất lượng cao Kỹ Thuật Điện(7520201C)

- Tổ hợp môn xét tuyển có 3 phương thức
⇒**1,2,3:** Toán, Lý, Anh - Toán, Hóa, Anh - Toán, Văn, Anh
⇒**5:** Toán, Lý, Hóa - Toán, Hóa, Anh - Toán, Lý, Anh - Toán, Văn, Anh
- Thời gian đào tạo : 4,5 năm

Chỉ tiêu **40+40**