



## TRƯỜNG BÁCH KHOA

### Thông tin Tuyển sinh đại học năm 2024

#### Trường Bách Khoa tuyển sinh đào tạo bậc đại học:

- ◆ 16 ngành/chuyên ngành CTĐT Đại trà chỉ tiêu 1330
- ◆ 4 ngành CTĐT Chất lượng cao chỉ tiêu 160

Chỉ tiêu: 80

#### Ngành Quản lý Công nghiệp (7510601)

- **Tổ hợp xét tuyển:**
  - Xét học bạ, Thi THPT: Toán, Lý, Hóa(A00) | Toán, Lý, Anh(A01) | Toán, Văn, Anh(D01)
  - V-SAT: Toán, Lý, Hóa(A00) | Toán, Lý, Anh(A01)
- Thời gian đào tạo: 4.5 năm
- Điểm trúng tuyển 2023: 27 (học bạ), 23.61 (điểm thi THPT)

#### 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, quản lý dự án, quản lý bảo trì và quản lý hàng tồn kho.
- Phân tích, tổng hợp và thiết kế hệ thống công nghiệp.

#### Vị trí việc làm

- Kỹ sư trong các công ty, DN trong và ngoài nước, Khu công nghiệp, khu chế xuất.

#### Nơi làm việc sau khi tốt nghiệp

- Sở Công thương, Sở KH&CN, Viện nghiên cứu.
- Giảng viên tại các trường đại học, cao đẳng, trung cấp

Chỉ tiêu: 90

#### Ngành Logistics và Quản lý Chuỗi cung ứng (7510605)

- **Tổ hợp xét tuyển:**
  - Xét học bạ, Thi THPT: Toán, Lý, Hóa(A00) | Toán, Lý, Anh(A01) | Toán, Văn, Anh(D01)
  - V-SAT: Toán, Lý, Hóa(A00) | Toán, Lý, Anh(A01)
- Thời gian đào tạo: 4 năm
- Điểm trúng tuyển 2023: 28.50 (học bạ), 24.75 (điểm thi THPT)

#### Nội dung đào tạo

- Kiến thức, kỹ năng phân tích, thiết kế, quản lý, vận hành hệ thống logistics và chuỗi cung ứng với tiêu chí chi phí thấp và cạnh tranh.
- Quản lý logistics, quản lý chuỗi cung ứng, quản lý hệ thống phân phối, vận tải hàng hóa, kỹ thuật điều độ trong sản xuất và dịch vụ, các mô hình ra quyết định trong chuỗi cung ứng, mô hình hóa và mô phỏng sự vận hành của hệ thống logistics, logistics quốc tế, quản lý logistics ngược và tính bền vững.

#### Vị trí việc làm

- Quản lý và lập kế hoạch sản xuất, hệ thống vận tải, kho và phân phối.
- Quản lý nhà cung cấp, quản lý hoạt động, quy trình xuất nhập khẩu.
- Chuyên viên tư vấn và phân tích chuỗi cung ứng và hệ thống logistics.
- Chuyên gia, nhà tư vấn, hay nhà quản lý trong các lĩnh vực liên quan đến logistics và chuỗi cung ứng trong các công ty, tổ chức trong và ngoài nước.

#### Nơi làm việc sau khi tốt nghiệp

- Tất cả các doanh nghiệp với tất cả các loại hình sản xuất kinh doanh và quy mô.
- Các doanh nghiệp cung cấp các dịch vụ logistics.

#### Ngành Kỹ thuật Cơ khí (7520103)

Chuyên ngành: Cơ khí Chế tạo máy

Chỉ tiêu: 90

- **Tổ hợp xét tuyển:**
  - Xét học bạ, Thi THPT: Toán, Lý, Hóa(A00) | Toán, Lý, Anh(A01)
  - V-SAT: Toán, Lý, Hóa(A00) | Toán, Lý, Anh(A01)
- Thời gian đào tạo: 4.5 năm.
- Điểm trúng tuyển 2023: 27.50 (học bạ), 23.33 (điểm thi)

#### Nội dung 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.
- #### Vị trí việc làm
- Kỹ sư thiết kế, chế tạo thiết bị, máy móc và những sản phẩm cơ khí, phụ trách kỹ thuật, chỉ đạo sản xuất, quản lý, giám sát sản xuất, lắp đặt, vận hành, bảo dưỡng và sửa chữa máy và hệ thống thiết bị.
  - Cán bộ kỹ thuật quản lý chất lượng về cơ khí.
  - Chủ cơ sở gia công, chế tạo sản phẩm cơ khí, kinh doanh máy móc, thiết bị.
  - Giảng viên các trường đại học, cao đẳng, trung cấp đào tạo về kỹ thuật cơ khí.
- #### Nơi làm việc sau khi tốt 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 máy 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



Chỉ tiêu: 60

#### Ngành Kỹ thuật Ô tô (7520130)

- **Tổ hợp xét tuyển:**
  - Xét học bạ, Thi THPT: Toán, Lý, Hóa(A00) | Toán, Lý, Anh(A01)
  - V-SAT: Toán, Lý, Hóa(A00) | Toán, Lý, Anh(A01)
- Thời gian đào tạo: 4.5 năm.

#### Nội dung đào tạo

- Kiến thức tính toán và thiết kế về động cơ, kết cấu ô tô
- Các công nghệ ô tô hiện đại
- Khai thác, bảo dưỡng, kiểm định, sửa chữa và tổ chức vận tải ô tô
- Triển khai và vận hành quy trình sản xuất, lắp ráp ô tô

#### Vị trí việc làm

- Kỹ sư tư vấn, thiết kế và huấn luyện kỹ thuật ô tô.
- Kỹ sư quản lý khai thác, bảo trì và sửa chữa ô tô.
- Đăng kiểm viên tại các cơ quan đăng kiểm phương tiện giao thông cơ giới đường bộ.
- Chủ các đơn vị dịch vụ ô tô.
- Giảng viên các trường đại học, cao đẳng, trung cấp đào tạo về kỹ thuật ô tô.

#### Nơi làm việc sau khi tốt nghiệp

- Đơn vị dịch vụ như garage, đại lý ô tô, công ty vận tải,...
- Cơ quan đăng kiểm phương tiện giao thông cơ giới đường bộ, các doanh nghiệp bảo hiểm, công ty vận tải.
- Các viện/trung tâm nghiên cứu, trường đại học, cao đẳng và trung cấp chuyên nghiệp, đơn vị hành chính quản lý về kỹ thuật ô tô.

Chỉ tiêu: 70

#### Ngành Kỹ thuật Điện tử - Viễn thông(7520207)

- **Tổ hợp xét tuyển:**
  - Xét học bạ, Thi THPT: Toán, Lý, Hóa(A00) | Toán, Lý, Anh(A01)
  - V-SAT: Toán, Lý, Hóa(A00) | Toán, Lý, Anh(A01)
- Thời gian đào tạo: 4.5 năm.
- Điểm trúng tuyển 2023: 26.75 (học bạ), 22.15 (điểm thi THPT)

#### 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 sản phẩm ứng dụng

trong lĩnh vực kỹ thuật điện tử, truyền thông.

#### Vị trí việc làm 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 dụng công nghệ kỹ thuật điện tử, nhà máy sản xuất.

Chỉ tiêu: 80

#### Ngành Kiến trúc (7580101)

- **Tổ hợp xét tuyển:**
  - Xét học bạ, Thi THPT: Toán, Lý, Văn mỹ thuật(V00) | Toán, Văn, Văn mỹ thuật(V01) | Toán, Anh, Văn mỹ thuật(V02) | Toán, Hóa, Văn mỹ thuật(V03)
  - V-SAT: Toán, Lý, Văn mỹ thuật(V00) | Toán, Anh, Văn mỹ thuật(V02) | Toán, Hóa, Văn mỹ thuật(V03)
- Thời gian đào tạo: 5 năm
- Điểm trúng tuyển 2023: 21.5 (học bạ), 18 (điểm thi THPT)

#### Nội dung đào tạo

- Kiến thức về các lĩnh vực kiến trúc, mỹ thuật, nghệ thuật, văn hóa và xã hội, khoa học và môi trường v.v...
  - Kiến thức chuyên sâu về chuyên ngành thiết kế kiến trúc công trình dân dụng, công nghiệp.
  - Thiết kế nội ngoại thất công trình có khả năng tham gia trong quá trình tư vấn thiết kế, lập và quản lý dự án, cấp phép xây dựng và các công việc có liên quan đến chuyên ngành kiến trúc
- #### Vị trí việc làm và nơi làm việc sau khi tốt nghiệp
- Kiến trúc sư trong các cơ quan, tổ chức, công ty
  - Chuyên viên, trong các cơ quan quản lý,
  - Giảng viên, nghiên cứu viên, cán bộ tại các Trường, Viện, Trung tâm.
  - Kiến trúc sư làm việc tự do

Chỉ tiêu: 90

#### Ngành Kỹ thuật điện (7520201)

- **Tổ hợp xét tuyển:**
  - Xét học bạ, Thi THPT: Toán, Lý, Hóa(A00) | Toán, Lý, Anh(A01) | Toán, Hóa, Anh(D07)
  - V-SAT: Toán, Lý, Hóa(A00) | Toán, Lý, Anh(A01) | Toán, Hóa, Anh(D07)
- Thời gian đào tạo: 4.5 năm
- Điểm trúng tuyển năm 2023: 26.75 (học bạ), 22.75 (điểm thi THPT)

#### 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.

Chỉ tiêu: 70

#### Ngành Kỹ thuật Cơ điện tử(7520114)

- **Tổ hợp xét tuyển:**
  - Xét học bạ, Thi THPT: Toán, Lý, Hóa(A00) | Toán, Lý, Anh(A01)
  - V-SAT: Toán, Lý, Hóa(A00) | Toán, Lý, Anh(A01)
- Thời gian đào tạo: 4.5 năm.
- Điểm trúng tuyển 2023: 26.50 (học bạ), 23.10 (điểm thi THPT)

#### 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.
- Vị trí việc làm**
- Kỹ sư nghiên cứu, thiết kế, tư vấn, bảo trì hệ thống liên quan đến cơ điện tử,
- Kỹ sư vận hành hệ thống sản xuất, quản lý hệ thống liên quan đến kỹ thuật cơ điện tử, phát triển các dự án thuộc lĩnh vực cơ điện tử và kỹ thuật điều khiển,
- Nghiên cứu viên, giảng viên tại các Trường ĐH, Cao đẳng trong lĩnh vực kỹ thuật cơ điện tử.
- Nơi làm việc sau khi tốt 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.

**Chỉ tiêu: 70**

**Ngành Kỹ thuật Điều khiển và Tự động hóa (7520216)**

- Tổ hợp xét tuyển:**
  - Xét học bạ, Thi THPT: Toán, Lý, Hóa(A00) | Toán, Lý, Anh(A01)
  - V-SAT: Toán, Lý, Hóa(A00) | Toán, Lý, Anh(A01)
- Thời gian đào tạo:** 4.5 năm.
- Điểm trúng tuyển 2023: 27.5 (học bạ), 23.3 (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. 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.

**Chỉ tiêu: 90**

**Ngành Kỹ thuật Máy tính (7480106)**  
*Chuyên ngành Thiết kế vi mạch bán dẫn*

- Tổ hợp xét tuyển:**
  - Xét học bạ, Thi THPT: Toán, Lý, Hóa(A00) | Toán, Lý, Anh(A01)
  - V-SAT: Toán, Lý, Hóa(A00) | Toán, Lý, Anh(A01)
- Thời gian đào tạo:** 4.5 năm.
- Điểm trúng tuyển 2022: 27.25 (học bạ), 24.50 (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.
- Vị trí việc làm và 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, TT nghiên cứu, 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.

**Chỉ tiêu: 40**

**Ngành Kỹ thuật Y Sinh (7520212)**

- Tổ hợp xét tuyển:**
  - Xét học bạ, Thi THPT: Toán, Lý, Hóa(A00) | Toán, Lý, Anh(A01) | Toán, Lý, Sinh(A02) | Toán, Sinh, Anh(B08)
  - V-SAT: Toán, Lý, Hóa(A00) | Toán, Lý, Anh(A01) | Toán, Lý, Sinh(A02) | Toán, Sinh, Anh(B08)
- Thời gian đào tạo:** 4.5 năm.

- 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.
- Vị trí việc làm và 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, TT nghiên cứu, 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.

**Chỉ tiêu: 180**

**Ngành Kỹ thuật Xây dựng (7580201)**

- Tổ hợp xét tuyển:**
  - Xét học bạ, Thi THPT: Toán, Lý, Hóa(A00) | Toán, Lý, Anh(A01)
  - V-SAT: Toán, Lý, Hóa(A00) | Toán, Lý, Anh(A01)
- Thời gian đào tạo:** 4.5 năm.
- Điểm trúng tuyển 2023: 26.25 (học bạ), 22.5 (điểm thi)**

- Nội dung đào tạo**  
Quy hoạch, khảo sát thiết kế, thi công, quản lý và vận hành các công trình xây dựng dân dụng và công nghiệp. Ngành Kỹ thuật xây dựng còn trang bị cho người học những kiến thức cơ bản thuộc chuyên ngành gần, chuyên ngành rộng, như: *Quy hoạch và quản lý đô thị và vùng, Kỹ thuật xây dựng công trình giao thông, Xây dựng công trình thủy, Kiến trúc, Cấp thoát nước, Kỹ thuật tài nguyên nước và Kỹ thuật môi trường.*
- Vị trí việc làm**  
- Giảng viên, nghiên cứu viên, cán bộ nghiên cứu về lĩnh vực xây dựng.  
- Kỹ sư tư vấn thiết kế, thi công, dự toán, quản lý công trình xây dựng cơ bản, xây dựng dân dụng & công nghiệp.  
- Cán bộ quản lý kỹ thuật, giám sát thi công cho các công trình xây dựng.  
- Nhà thầu xây dựng tư nhân.

**Chỉ tiêu: 80**

**Ngành Kỹ thuật Xây dựng Công trình thủy (7580202)**

- Tổ hợp xét tuyển:**
  - Xét học bạ, Thi THPT: Toán, Lý, Hóa(A00) | Toán, Lý, Anh(A01)
  - V-SAT: Toán, Lý, Hóa(A00) | Toán, Lý, Anh(A01)
- Thời gian đào tạo:** 4.5 năm.
- Điểm trúng tuyển 2023: 21 (học bạ), 15.45 (điểm thi THPT)**

- Nội dung đào tạo**  
Trang bị cho người học những kiến thức chuyên sâu của chuyên ngành KTXDCTT, có khả năng Khảo sát, Thiết kế, Thi công, Quản lý và vận hành các công trình thủy lợi  
Trang bị cho người học những kiến thức cơ bản thuộc chuyên ngành gần, chuyên ngành rộng, như: Quy hoạch, Kỹ thuật xây dựng công trình giao thông, Xây dựng công trình dân dụng và công nghiệp, Cấp thoát nước, Kỹ thuật tài nguyên nước và Kỹ thuật môi trường.  
Cung cấp cho người học ý thức nâng cao phẩm chất như: phẩm chất chính trị, đạo đức, tinh thần trách nhiệm, ý thức tổ chức kỷ luật.
- Vị trí việc làm**  
- Giảng viên, nghiên cứu viên, cán bộ nghiên cứu về lĩnh vực xây dựng nói chung và xây dựng công trình thủy lợi nói riêng.  
- Kỹ sư tư vấn, thiết kế, thi công và dự toán công trình cho các công trình xây dựng nói chung, công trình thủy lợi nói riêng.  
- Kỹ sư, cán bộ kỹ thuật, cán bộ quản lý dự án xây dựng nói chung, dự án công trình thủy lợi nói riêng.  
- Kỹ sư, cán bộ giám sát thi công cho các dự án xây dựng nói chung, công trình thủy lợi nói riêng.

**Chỉ tiêu: 80**

**Ngành Kỹ thuật Xây dựng Công trình giao thông (7580205)**

- Tổ hợp xét tuyển:**
  - Xét học bạ, Thi THPT: Toán, Lý, Hóa(A00) | Toán, Lý, Anh(A01)
  - V-SAT: Toán, Lý, Hóa(A00) | Toán, Lý, Anh(A01)
- Thời gian đào tạo:** 4.5 năm.
- Điểm trúng tuyển 2023: 23.5 (học bạ), 21.6 (điểm thi THPT)**

- Nội dung đào tạo**  
Trang bị những kiến thức khoa học nền tảng trong ngành xây dựng như: ngoại ngữ, vật liệu xây dựng, vẽ, đồ họa, trắc địa, cơ học đất, cơ học kết cấu, thủy lực, kết cấu bê tông, kết cấu thép... Từ đó sinh viên có thể tự học, nghiên cứu nâng cao trình độ theo sở thích riêng, thiết kế thi công cầu thép, cầu bê tông, thiết kế thi công đường, thiết kế hầm, quy hoạch và quản lý giao thông, vật liệu nhựa đường, thiết kế công trình đường trên nền đất yếu, kiểm định công trình cầu đường, và các kiến thức liên quan.
- Vị trí việc làm**  
- Giảng viên, nghiên cứu viên, cán bộ nghiên cứu về lĩnh vực xây dựng công trình giao thông.  
- Kỹ sư thiết kế, thi công, dự toán trong xây dựng các công trình giao thông, công trình xây dựng.  
- Trưởng phòng, cán bộ quản lý, cán bộ kỹ thuật ở các cơ quan, xí nghiệp.  
- Cán bộ quản lý kỹ thuật, giám sát thi công cho các công trình giao thông.  
- Kỹ sư tư vấn thiết kế, thi công các công trình xây dựng, công trình giao thông.  
- Chủ doanh nghiệp, thầu xây dựng tư nhân.

**Chỉ tiêu: 110**

**Ngành Công nghệ Kỹ thuật Hóa học(7510401)**

- Tổ hợp xét tuyển:**
  - Xét học bạ, Thi THPT: Toán, Lý, Hóa(A00) | Toán, Lý, Anh(A01) | Toán, Hóa, Sinh(B00) | Toán, Hóa, Anh(D07)
  - V-SAT: Toán, Lý, Hóa(A00) | Toán, Lý, Anh(A01) | Toán, Hóa, Sinh(B00) | Toán, Hóa, Anh(D07)
- Thời gian đào tạo:** 4.5 năm
- Điểm trúng tuyển 2023: 27.75 (học bạ), 23.95 (điểm thi THPT)**

**Chỉ tiêu: 50**

**Ngành Kỹ thuật Vật liệu (7520309)**

- Tổ hợp xét tuyển:**
  - Xét học bạ, Thi THPT: Toán, Lý, Hóa(A00) | Toán, Lý, Anh(A01) | Toán, Hóa, Sinh(B00) | Toán, Hóa, Anh(D07)
  - V-SAT: Toán, Lý, Hóa(A00) | Toán, Lý, Anh(A01) | Toán, Hóa, Sinh(B00) | Toán, Hóa, Anh(D07)
- Thời gian đào tạo:** 4.5 năm
- Điểm trúng tuyển năm 2022: 23.00 (học bạ), 23.00 (điểm thi)**

- 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 hoá 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.
- Vị trí việc làm và 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 tác sĩ, tiến sĩ và làm việc tại các công ty đa quốc gia.

**CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO CHẤT LƯỢNG CAO**

MÃ NGÀNH	TÊN NGÀNH	PHƯƠNG THỨC 1, 2, 3, 5			PHƯƠNG THỨC 6		ĐIỂM TT 2023	
		Học bạ, CT	Thi	V-SAT	CT	TỔ HỢP	Học bạ	Thi THPT
7510401C	Công nghệ kỹ thuật hóa học (CTCLC)	40	A01, B08, D07	A01, B08, D07	40	A00, A01, B00, B08, D07	25,25	21,5
7580201C	Kỹ thuật xây dựng (CTCLC)	40	A01, D01, D07	A01, D07	40	A00, A01, D01, D07	24,75	20,6
7520201C	Kỹ thuật điện (CTCLC)	40	A01, D01, D07	A01, D07	40	A00, A01, D01, D07	24,25	21,25
7520216C	Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa (CTCLC)	40	A01, D01, D07	A01, D07	40	A00, A01, D01, D07	25,25	22,1

**TRƯỜNG BÁCH KHOA - TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÁN THƠ**  
 Khu 2, Đường 3/2, Phường Xuân Khánh, Quận Ninh Kiều, TP Cần Thơ  
 0292 3834 267 hoặc 0939 501 909 (Thầy Trần Văn Tý)  
<https://coe.ctu.edu.vn>  
 tbk@ctu.edu.vn  
<https://www.facebook.com/truongbachkhoa.ctu>





**TRƯỜNG ĐẠI HỌC CẦN THƠ**  
**TRƯỜNG BÁCH KHOA**  
**KHOA KỸ THUẬT HÓA HỌC**



 **Hotline: 0944.551.337 (Thầy Thiện)**

# **CÔNG NGHỆ KỸ THUẬT HÓA HỌC (7510401)**

## **TUYỂN SINH 2024**

**CƠ HỘI  
 NHẬN HỌC BỔNG**

Sinh viên có cơ hội nhận các học bổng cuối học kỳ, học bổng từ doanh nghiệp và học bổng du học nước ngoài trong 1 học kỳ...

**ĐỘI NGŨ  
 GIẢNG VIÊN**

07 Phó giáo sư, 09 Tiến sĩ, 03 Thạc sĩ,  
 01 Kỹ sư

**TRƯỜNG BÁCH KHOA**  
**COLLEGE OF ENGINEERING**

**Chi tiết xem tại: <https://tuyensinh.ctu.edu.vn/chuong-trinh-dai-tra/841-danh-muc-nganh-va-chi-tieu-tuyen-sinh-dhcq.html>**



## NGÀNH CÔNG NGHỆ KỸ THUẬT HÓA HỌC (4,5 NĂM - MÃ NGÀNH: 7510401)

- ✓ Khoa Kỹ thuật hóa học có truyền thống lâu đời của trường Đại học Cần Thơ, với lực lượng giảng viên có kinh nghiệm, trình độ chuyên môn cao, cơ sở vật chất – phòng thí nghiệm được trang bị hiện đại.
- ✓ Khoa Kỹ thuật hóa học có sứ mạng đào tạo KỸ SƯ ngành: CÔNG NGHỆ KỸ THUẬT HÓA HỌC, KỸ THUẬT VẬT LIỆU, đặc biệt là ngành CÔNG NGHỆ HÓA HỌC CHẤT LƯỢNG CAO.

### Mục tiêu đào tạo

Đào tạo kỹ sư hóa học có các kiến thức về: Kỹ thuật Hóa vô cơ, Kỹ thuật Hóa hữu cơ, Quá trình chiết xuất và phân riêng, Quá trình và thiết bị Công nghệ hóa học, Kỹ thuật Hóa phân tích, Kỹ thuật xúc tác và Kỹ thuật điện hóa.

Ngoài ra, sinh viên ngành CNKTHH sẽ có khả năng giải quyết vấn đề cao; khả năng làm việc nhóm; sử dụng ngoại ngữ và tin học trong lĩnh vực chuyên môn.

#### Hoạt động chuyên môn:

Trong quá trình học tập, sinh viên sẽ được tham gia các hoạt động chuyên môn và hoạt động xã hội như:

- Tham gia nghiên cứu khoa học với các đề tài dành cho sinh viên.
- Tham quan các nhà máy, trung tâm kiểm định thực tế ở ĐBSCL, TPHCM, Vũng Tàu, Đà Lạt...
- Tham gia trao đổi học thuật với các trường đại học trong và ngoài nước.
- Tham gia các chương trình trao đổi sinh viên ngắn hạn với các trường Đại học quốc tế.
- Tham gia các hoạt động xã hội do Đoàn Thanh niên tổ chức.

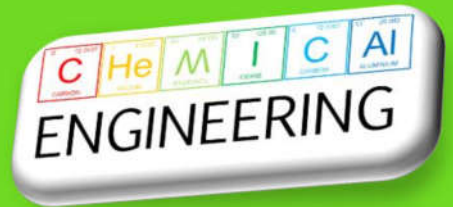
#### Cơ hội việc làm:

Sau khi hoàn thành chương trình học, sinh viên sẽ có cơ hội được làm việc trong các công ty, nhà máy thuộc ngành nghề như:

- Làm việc ở các Trung tâm, Viện, Sở thuộc khối nhà nước: Sở KH&CN, Sở TNMT,...
- Làm việc tại các trường đại học, viện nghiên cứu trong và ngoài nước.
- Các công ty mỹ phẩm, y dược, thuốc sát trùng, thuốc thú y, phân bón, hóa chất, xi măng, dệt nhuộm, cao su, chế biến sữa, đồ uống, dầu ăn;
- Các nhà máy sản xuất hóa chất, Nhà máy nhiệt điện, Tập đoàn dầu khí...
- Các trung tâm kiểm nghiệm, kiểm định hóa lý, sinh hóa...



**TRƯỜNG ĐẠI HỌC CẦN THƠ**  
**TRƯỜNG BÁCH KHOA**  
**KHOA KỸ THUẬT HÓA HỌC**



**Hotline: 0944.551.337 (Thầy Thiện)**

# **CÔNG NGHỆ KỸ THUẬT HÓA HỌC CHẤT LƯỢNG CAO (7510401C)**

**Chỉ tiêu  
 40 + 40**

## **TUYỂN SINH 2024**

**CƠ HỘI  
 NHẬN HỌC BỔNG**

Sinh viên có cơ hội nhận các học bổng cuối học kỳ, học bổng từ doanh nghiệp và học bổng du học nước ngoài trong 1 học kỳ...

**ĐỘI NGŨ  
 GIẢNG VIÊN**

07 Phó giáo sư, 09 Tiến sĩ, 03 Thạc sĩ,  
 01 Kỹ sư

**TRƯỜNG BÁCH KHOA  
 COLLEGE OF ENGINEERING**

**Chi tiết xem tại: <https://tuyensinh.ctu.edu.vn/chuong-trinh-dai-tra/841-danh-muc-nganh-va-chi-tieu-tuyen-sinh-dhcq.html>**



## NGÀNH CÔNG NGHỆ KỸ THUẬT HÓA HỌC CHẤT LƯỢNG CAO (4,5 NĂM - MÃ NGÀNH: 7510401C)



### LÝ DO LỰA CHỌN NGÀNH CHẤT LƯỢNG CAO:

- ✓ **Sau khi tốt nghiệp:** Sinh viên dễ dàng tìm việc ở *công ty nước ngoài* hoặc xin học bổng học tiếp thạc sĩ, tiến sĩ nước ngoài do giỏi về chuyên môn và ngoại ngữ.
- ✓ **Giảng viên có trình độ cao:**
  - ❑ Giảng viên dạy môn tiếng Anh được chọn lựa kỹ từ giảng viên của Khoa Ngoại ngữ - Trường ĐHCT + giảng viên bản xứ tại các nước sử dụng tiếng Anh.
  - ❑ Giảng viên dạy các môn lý thuyết là các phó giáo sư, tiến sĩ.
  - ❑ Ngoài ra, có mời các giáo sư nước ngoài về giảng dạy chuyên ngành cho sinh viên năm 3 và năm 4 (đầu năm 3 nếu sinh viên chưa học được bằng tiếng Anh thì sẽ có Thầy/Cô trợ giảng người Việt).
- ✓ **Học bổng quốc tế:** Sinh viên 2 năm cuối dễ dàng tìm các học bổng nước ngoài để học tiếp. Sinh viên năm cuối có cơ hội thực tập ở công ty nước ngoài.

#### Cơ sở vật chất:

Ngoài các phòng thí nghiệm, xưởng thực hành đúng chuyên môn, lớp chất lượng cao còn được ưu tiên:

- ❑ **Phòng học:** được thiết kế riêng với đầy đủ tiện nghi, sức chứa 40 sinh viên: Máy lạnh, Tivi 65 inch có kết nối internet 24/24, hệ thống âm thanh chất lượng, wifi tốc độ cao... Ngoài giờ học có giảng viên hướng dẫn, sinh viên có thể sử dụng phòng cho mục đích tự học...
- ❑ **Phòng thí nghiệm:** được đầu tư đầy đủ thiết bị/dụng cụ cho sinh viên thí nghiệm và đảm bảo số sinh viên/nhóm thực hành chỉ từ 3-5 sinh viên.

#### Cơ hội việc làm:

Cơ hội được làm việc tại các công ty ngoài nước và công ty đa quốc gia. Chương trình cũng có liên kết với các tập đoàn lớn nên học viên sẽ có khả năng được tuyển dụng làm việc cho các tập đoàn này:

- ❑ Các công ty mỹ phẩm, y dược, thuốc sát trùng, hóa chất, xi măng, dệt nhuộm, cao su, chế biến sữa, đồ uống, dầu ăn...
- ❑ Các nhà máy sản xuất hóa chất, Nhà máy nhiệt điện, Tập đoàn dầu khí...
- ❑ Các trung tâm kiểm nghiệm, kiểm định.
- ❑ Các Trung tâm, Viện, Sở thuộc khối nhà nước: Sở KH&CN, Sở TNMT...



Chuyên ngành

**Thiết kế vi mạch bán dẫn**

Ngành **Kỹ thuật máy tính**

Mã ngành: **7480106**

Mã trường: **TCT**

- Kinh nghiệm trên 30 năm đào tạo lĩnh vực kỹ thuật điện tử.
- Trên 15 năm đào tạo lĩnh vực thiết kế vi mạch và hệ thống nhúng.
- Thuộc Top 5 các Đại học đào tạo lĩnh vực vi mạch bán dẫn tại Việt Nam. (theo thống kê của Cộng đồng vi mạch Việt Nam tháng 07/2023)


#### Vị trí việc làm

- Kỹ sư nghiên cứu, thiết kế vi mạch, mạch điện tử.
- Kỹ sư nghiên cứu, thiết kế hệ thống nhúng, kiểm thử phần mềm nhúng.
- Kỹ sư quản lý kỹ thuật thuộc lĩnh vực điện tử, máy tính tại các nhà máy, xí nghiệp.
- Kỹ sư vận hành, lắp đặt thiết bị điện tử, máy tính và hệ thống điều khiển tự động.
- Chủ doanh nghiệp sản xuất, kinh doanh máy móc, thiết bị, cung cấp giải pháp kỹ thuật thuộc lĩnh vực điện tử, máy tính và tự động hóa.
- Giảng viên, nghiên cứu viên làm việc tại các viện, trường đại học, cao đẳng, trung cấp đào tạo về kỹ thuật điện tử, máy tính.

#### Phương thức xét tuyển

↳ Tổ hợp xét tuyển: Toán, Lý, Hóa (A00);  
Toán, Lý, Anh (A01)

↳ Phương thức xét tuyển: Tuyển thẳng, xét học bạ, điểm thi THPT, điểm V-SAT

↳ Chỉ tiêu tuyển sinh  **90**

↳ Điểm trúng tuyển năm 2023:  
27,25 (Học bạ) 22,80 (thi THPT)




Xem thông tin về ngành đào tạo

Tỷ lệ có việc làm sau tốt nghiệp (2023): 96,3%

Liên hệ tư vấn: thầy Trần Hữu Danh  
SĐT: 0919 725 472 (Zalo)

Khoa Điện tử-Viễn thông, Trường Bách Khoa, Đại học Cần Thơ  
Địa chỉ: Khu II, đường 3/2, Quận Ninh Kiều, Tp. Cần Thơ  
Website: <https://coe.ctu.edu.vn/dtvt>

 @khoadtvt.dhct



# Ngành Kỹ thuật Điện tử-Viễn thông

Đại học duy nhất tại Đồng bằng sông Cửu Long đào tạo kỹ sư  
Điện tử-Viễn thông với trên 30 năm kinh nghiệm

Mã ngành: 7520207

Mã trường: TCT

- ↳ *Tổ hợp xét tuyển:*  
Toán, Lý, Hóa (A00);  
Toán, Lý, Anh (A01)
- ↳ *Phương thức xét tuyển:* Tuyển thẳng,  
xét học bạ, điểm thi  
THPT, điểm V-SAT

Chỉ tiêu tuyển sinh: 70

Điểm trúng tuyển năm  
2023: 26,75 (Học bạ)  
22,15 (thi THPT)

**Chương trình đào tạo đạt chuẩn  
kiểm định quốc tế AUN-QA**



**Tỷ lệ có việc làm sau tốt nghiệp (2023)  
96%**



**Xem thông tin về  
ngành đào tạo**

**Liên hệ tư vấn: thầy Trần Hữu Danh  
SĐT: 0919 725 472 (Zalo)**

## Vị trí việc làm

- Kỹ sư thiết kế thiết bị điện tử, viễn thông và tự động hóa.
- Kỹ sư quản lý kỹ thuật tại các nhà máy, xí nghiệp.
- Kỹ sư vận hành, bảo trì thiết bị điện tử và điều khiển tự động.
- Chủ doanh nghiệp kinh doanh thiết bị, cung cấp giải pháp kỹ thuật thuộc lĩnh vực điện tử.
- Kỹ sư tư vấn trong lĩnh vực kỹ thuật điện tử, viễn thông.
- Giảng viên, nghiên cứu viên tại các viện, trường đại học, cao đẳng, trung cấp.



## CƠ SỞ VẬT CHẤT



PHÒNG HỌA THẮT



PHÒNG MỸ THUẬT



PHÒNG MÁY TÍNH



PHÒNG BIM



## CƠ HỘI VIỆC LÀM

- Kiến trúc sư trong các cơ quan, tổ chức, công ty
- Chuyên viên trong các cơ quan quản lý
- Giảng viên, nghiên cứu viên, cán bộ tại các Trường, Viện, Trung tâm.
- Kiến trúc sư làm việc tự do



TRƯỜNG BÁCH KHOA  
KHOA KỸ THUẬT XÂY DỰNG



## TUYỂN SINH NĂM 2024 NGÀNH KIẾN TRÚC MÃ NGÀNH: 7580101

80 CHỈ TIÊU



Quét mã QR để biết thêm thông tin

## NĂNG LỰC ĐÀO TẠO

Đội ngũ giảng viên có trình độ cao, năng lực chuyên môn tốt và giàu kinh nghiệm giảng dạy với:

- 03 PHÓ GIÁO SƯ
- 13 THẠC SĨ
- 05 TIẾN SĨ

## PHƯƠNG THỨC XÉT TUYỂN

- Phương thức 1: Tuyển thẳng, ưu tiên xét tuyển  
 Phương thức 2: Xét tuyển điểm thi tốt nghiệp THPT  
 Điểm xét tuyển năm 2023: **18 điểm**  
 Phương thức 3: Xét tuyển điểm học bạ THPT  
 Điểm xét tuyển năm 2023: **21.5 điểm**  
 Phương thức 5: Xét điểm thi V-SAT  
 Tổ hợp xét tuyển Phương thức 2, 3: V00; V01; V02; V03  
 Tổ hợp xét tuyển Phương thức 5: V00; V02; V03  
**V00 (T-L-Vẽ mỹ thuật), V01 (T-V-Vẽ mỹ thuật), V02 (T-A-Vẽ mỹ thuật), V03 (T-H-Vẽ mỹ thuật)**

## KHOA KỸ THUẬT XÂY DỰNG

Khoa Kỹ Thuật Xây Dựng đã, đang và sẽ tiếp tục đảm trách đào tạo hàng ngàn kỹ sư xây dựng, kiến trúc sư cho cả nước nói chung và cho khu vực ĐBSCL nói riêng.

Với hệ thống cơ sở vật chất hiện đại, đi cùng đội ngũ giảng viên có trình độ chuyên môn cao, giàu kinh nghiệm trực tiếp tham vấn thiết kế, thi công của nhiều dự án quy mô trong khu vực đồng ĐBSCL và các vùng lân cận sẽ là một minh chứng cụ thể cho tính chuyên nghiệp cũng như năng lực đào tạo của Khoa Kỹ Thuật Xây Dựng.

## MỤC TIÊU ĐÀO TẠO

Đào tạo Kiến trúc sư có năng lực chuyên môn tốt, kỹ năng nghề nghiệp thành thạo; có kiến thức về các lĩnh vực kiến trúc, mỹ thuật, nghệ thuật, văn hóa và xã hội, khoa học và môi trường v.v...

## 02

Đào tạo người học có kiến thức chuyên sâu về chuyên ngành thiết kế kiến trúc công trình dân dụng, công nghiệp; thiết kế nội ngoại thất công trình.

Danh hiệu: Kiến trúc sư  
Thời gian đào tạo: 5 năm



## MÔI TRƯỜNG HỌC TẬP

- Môi trường học tập năng động, sáng tạo, thân thiện
- Hệ thống thư viện, phòng học khang trang, hiện đại
- Không gian thực hành họa thất tiên nghi, sáng tạo
- Mô hình minh họa phương án kiến trúc sinh động, đa dạng

Tham gia hoạt động ngoại khóa - tình nguyện

Tham gia nghiên cứu khoa học - cuộc thi sáng tạo

Tham quan công trình kiến trúc nổi tiếng

Tham gia trao đổi sinh viên quốc tế - thi sáng tác trong và ngoài nước

Học bổng từ Trường Đại học Doanh nghiệp

## TRẢI NGHIỆM HỌC TẬP





TRƯỜNG ĐẠI HỌC CẦN THƠ  
TRƯỜNG BÁCH KHOA  
KHOA KỸ THUẬT  
CÔNG TRÌNH GIAO THÔNG



**HOTLINE**  
**0947.180.418**



# TUYỂN SINH 2024

## NGÀNH KỸ THUẬT XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH GIAO THÔNG

Mã ngành: 7580205 **CHỈ TIÊU 80**

SINH VIÊN  
**ĐẠI HỌC CẦN THƠ**  
TRƯỜNG BÁCH KHOA  
KHOA KỸ THUẬT CÔNG TRÌNH GIAO THÔNG  
NGÀNH KỸ THUẬT XÂY DỰNG  
CÔNG TRÌNH GIAO THÔNG  
*Tham quan thực tế*

### VỊ TRÍ VIỆC LÀM

- ✓ Giảng viên, nghiên cứu viên, cán bộ nghiên cứu về lĩnh vực xây dựng công trình giao thông
- ✓ Kỹ sư thiết kế, thi công, dự toán trong xây dựng các công trình giao thông, công trình xây dựng.
- ✓ Trưởng phòng, cán bộ quản lý, cán bộ kỹ thuật ở các cơ quan, xí nghiệp.
- ✓ Cán bộ quản lý kỹ thuật, giám sát thi công cho các công trình giao thông.
- ✓ Chủ doanh nghiệp, thầu xây dựng tư nhân.
- ✓ Kỹ sư tư vấn thiết kế, thi công các công trình xây dựng, công trình giao thông

### GIỚI THIỆU

- Ngành Kỹ thuật xây dựng công trình giao thông đào tạo kỹ sư có năng lực chuyên môn và kỹ năng làm việc trong các lĩnh vực xây dựng công trình giao thông trong nước và quốc tế như: quản lý, thiết kế; xây dựng; giám sát; khảo sát công trình cầu, đường, hầm; quy hoạch và quản lý dự án; các dự án đầu tư hỗ trợ phát triển của quốc tế (ODA)  
- Đội ngũ giảng viên nhiều kinh nghiệm, chuyên môn sâu; cơ sở vật chất với trang thiết bị hiện đại hóa đáp ứng yêu cầu đào tạo; Tỷ lệ sinh viên tốt nghiệp có việc làm trên 95% và có nhiều cơ hội nhận được học bổng từ các quỹ học bổng trong và ngoài nước.

### PHƯƠNG THỨC TUYỂN SINH

- Tuyển thẳng, ưu tiên xét tuyển
- Xét điểm Kỳ thi tốt nghiệp THPT  
+ Tổ hợp xét tuyển: Toán, Lý, Hóa (A00); Toán, Lý, Tiếng Anh (A01);
- Xét điểm học bạ THPT  
+ Tổ hợp xét tuyển: Toán, Lý, Hóa (A00); Toán, Lý, Tiếng Anh (A01);
- Xét điểm thi V-SAT  
+ Tổ hợp xét tuyển: Toán, Lý, Hóa (A00); Toán, Lý, Tiếng Anh (A01);

KHOA KỸ THUẬT CÔNG TRÌNH GIAO THÔNG, TRƯỜNG BÁCH KHOA, TRƯỜNG ĐẠI HỌC CẦN THƠ



+ 84.987.140.418



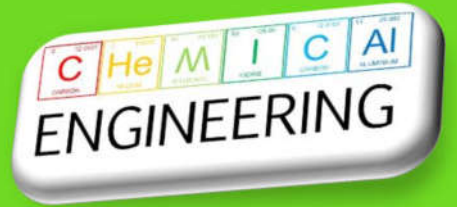
vvdauc@ctu.edu.vn  
www.coe/ctu.edu.vn/ktctgt



Khu 2, đường 3/2, Xuân Khánh  
Ninh Kiều, TP Cần Thơ



**TRƯỜNG ĐẠI HỌC CẦN THƠ**  
**TRƯỜNG BÁCH KHOA**  
**KHOA KỸ THUẬT HÓA HỌC**



 **Hotline: 0944.551.337 (Thầy Thiện)**

# **KỸ THUẬT VẬT LIỆU**

## **(7520309)**



**TUYỂN SINH**  
**2024**



**CƠ HỘI NHẬN HỌC BỔNG**

Sinh viên có cơ hội nhận các học bổng cuối học kỳ, học bổng từ doanh nghiệp và học bổng du học nước ngoài trong 1 học kỳ...

**ĐỘI NGŨ GIẢNG VIÊN**

07 Phó giáo sư, 09 Tiến sĩ, 03 Thạc sĩ,  
 01 Kỹ sư



**TRƯỜNG BÁCH KHOA**  
**COLLEGE OF ENGINEERING**

**Chi tiết xem tại: <https://tuyensinh.ctu.edu.vn/chuong-trinh-dai-tra/841-danh-muc-nganh-va-chi-tieu-tuyen-sinh-dhcq.html>**



## NGÀNH KỸ THUẬT VẬT LIỆU (4,5 NĂM - MÃ NGÀNH: 7520309)

- ✓ Khoa Kỹ thuật hóa học có truyền thống lâu đời của trường Đại học Cần Thơ, với lực lượng giảng viên có kinh nghiệm, trình độ chuyên môn cao, cơ sở vật chất – phòng thí nghiệm được trang bị hiện đại.
- ✓ Khoa Kỹ thuật hóa học có sứ mạng đào tạo KỸ SƯ ngành: CÔNG NGHỆ KỸ THUẬT HÓA HỌC, KỸ THUẬT VẬT LIỆU, đặc biệt là ngành CÔNG NGHỆ HÓA HỌC CHẤT LƯỢNG CAO.

### Mục tiêu đào tạo:

Đào tạo sinh viên ngành KTVL có kiến thức chuyên sâu trong các lĩnh vực như vật liệu Kim loại - Hợp kim, Silicate - Ceramic và Polymer – Composite, các vật liệu tiên tiến như vật liệu bán dẫn, vật liệu siêu dẫn, vật liệu y sinh, vật liệu nano...

Kỹ sư KTVL được trang bị kiến thức chuyên sâu về tính toán, tổ chức và thiết kế, chế tạo, vận hành, sửa chữa và bảo trì các thiết bị về vật liệu trong các nhà máy.

### Hoạt động chuyên môn:

Trong quá trình học tập, sinh viên sẽ được tham gia các hoạt động chuyên môn và hoạt động xã hội như:

- Tham gia nghiên cứu khoa học với các đề tài dành cho sinh viên.
- Tham quan các nhà máy, trung tâm kiểm định thực tế ở ĐBSCL, TPHCM, Vũng Tàu, Đà Lạt...
- Tham gia trao đổi học thuật với các trường đại học trong và ngoài nước.
- Tham gia các chương trình trao đổi sinh viên ngắn hạn với các trường Đại học quốc tế.
- Tham gia các hoạt động xã hội do Đoàn Thanh niên tổ chức.

### Cơ hội việc làm:

Sau khi hoàn thành chương trình học, sinh viên sẽ có cơ hội được làm việc trong các công ty, nhà máy thuộc ngành nghề như:

- Làm việc ở các Trung tâm, Viện, Sở thuộc khối nhà nước: Sở KH&CN, Sở TNMT...
- Làm việc tại các trường đại học, viện nghiên cứu trong và ngoài nước.
- Các công ty, nhà máy liên quan đến vật liệu, hóa học, môi trường, y sinh, năng lượng...
- Tư vấn, chủ trì, triển khai các dự án thuộc lĩnh vực Kỹ thuật vật liệu.
- Các trung tâm kiểm nghiệm, kiểm định hóa lý...

## NĂNG LỰC ĐÀO TẠO

### ĐỘI NGŨ GIẢNG DẠY

Đội ngũ giảng viên có trình độ cao, năng lực chuyên môn tốt và giàu kinh nghiệm giảng dạy với:

- 03 Phó Giáo sư
- 05 Tiến sĩ
- 13 Thạc sĩ

Hệ thống cơ sở vật chất, trang thiết bị hiện đại với:

- 09 Phòng thí nghiệm (PTN)/ Phòng thực hành (PTH):
- PTN Vật liệu xây dựng
- PTN Vật liệu xây dựng tiên tiến
- PTN Kết cấu công trình
- PTN Cơ lý đất
- PTN Công trình thủy
- PTH Trắc địa
- PTH máy tính
- Phòng BIM
- Phòng họa thất
- 01 Trung tâm Kiểm định và Tư vấn xây dựng

## VỊ TRÍ VIỆC LÀM

- 1 Chuyên viên, cán bộ tại các Sở, Phòng Ban;
- 2 Kỹ sư thiết kế, thi công và quản lý dự án xây dựng;
- 3 Giảng viên, nghiên cứu viên, cán bộ tại các Trường, Viện, Trung tâm;
- 4 Nhà thầu xây dựng tư nhân

## PHƯƠNG THỨC XÉT TUYỂN

- Phương thức 1: Tuyển thẳng, ưu tiên xét tuyển
- Phương thức 2: Xét tuyển điểm thi tốt nghiệp THPT  
Điểm xét tuyển 2023: **22,50 điểm**
- Phương thức 3: Xét tuyển điểm học bạ THPT  
Điểm xét tuyển 2023: **26,25 điểm**
- Phương thức 5: Xét điểm thi V-SAT  
Tổ hợp xét tuyển: **A00 (Toán - Lý - Hóa), A01 (Toán - Lý - Anh Văn)**

## TUYỂN SINH NĂM 2024 NGÀNH KỸ THUẬT XÂY DỰNG

(Mã ngành 7580201)

**180 CHỈ TIÊU**



Quét mã QR để biết thêm thông tin



## KHOA KỸ THUẬT XÂY DỰNG

Khoa Kỹ Thuật Xây Dựng đã, đang và sẽ tiếp tục đảm trách đào tạo hàng ngàn kỹ sư xây dựng, kiến trúc sư cho cả nước nói chung và cho khu vực ĐBSCL nói riêng.

Ngoài ra, Cán bộ Khoa còn tham gia tư vấn (thiết kế, thi công, quản lý dự án) cho các dự án đầu tư xây dựng trong khu vực. Chúng tôi thường xuyên tham gia giải quyết những vấn đề liên quan đến công trình xây dựng trong khu vực ĐBSCL và các dự án quốc tế như Cầu Mỹ Thuận, Cầu Cần Thơ, dự án Khí điện đạm Cà Mau, Nhiệt điện Ô Môn, Dự án nâng cấp Trường Đại học Cần Thơ, ...

## MỤC TIÊU ĐÀO TẠO

Đào tạo Kỹ sư Kỹ thuật Xây dựng (KTXD) có khả năng ứng dụng được những kiến thức, năng lực hoạt động và nghiên cứu về ngành KTXD trong các lĩnh vực khảo sát, thiết kế, thi công, kiểm định, khai thác, quy hoạch và quản lý các công trình xây dựng.

Đào tạo người học có năng lực học tập, làm việc thích ứng với sự thay đổi và phát triển kinh tế - xã hội; Có sức khỏe tốt để đáp ứng nhu cầu lao động trình độ cao cho thị trường lao động khu vực Đồng bằng sông Cửu Long, trong nước và quốc tế.

- Danh hiệu: Kỹ sư
- Thời gian đào tạo: **4,5 năm**

- Cơ sở vật chất hiện đại tiện nghi
- Môi trường học tập năng động, sáng tạo,
- Không gian lớp học hiện đại
- Hệ thống quản lý chuyên nghiệp, tài nguyên học tập đa dạng
- Tham gia hoạt động ngoại khóa
- Tham gia nghiên cứu khoa học - cuộc thi sáng tạo
- Tham gia trao đổi sinh viên quốc tế
- Tham gia các môi trường học tập thực tế
- Nhận học bổng từ Trường Đại Học Doanh nghiệp

## MÔI TRƯỜNG HỌC TẬP TRẢI NGHIỆM HỌC TẬP





## NĂNG LỰC ĐÀO TẠO

### ĐỘI NGŨ GIẢNG DẠY

Đội ngũ giảng viên có trình độ cao, năng lực chuyên môn tốt và giàu kinh nghiệm giảng dạy với:

03 Phó Giáo sư

05 Tiến sĩ

13 Thạc sĩ

## CƠ HỘI VIỆC LÀM

04

Chuyên viên, tại các Sở, Phòng, Ban

01

Kỹ sư thiết kế, thi công và quản lý dự án xây dựng;

03

Nhà thầu xây dựng tư nhân

Giảng viên, nghiên cứu viên, cán bộ tại các Trường, Viện, Trung tâm.

02



TRƯỜNG BÁCH KHOA  
KHOA KỸ THUẬT XÂY DỰNG



## CƠ SỞ VẬT CHẤT

Hệ thống cơ sở vật chất, trang thiết bị hiện đại với:

09 Phòng thí nghiệm (PTN)/ Phòng thực hành (PTH):

PTN Vật liệu xây dựng

PTN Vật liệu xây dựng tiên tiến

PTN Kết cấu công trình

PTN Cơ lý đất

PTN Công trình thủy

PTH Trắc địa

PTH máy tính

Phòng BIM

Phòng họa thất

01 Trung tâm Kiểm định và Tư vấn xây dựng

## PHƯƠNG THỨC XÉT TUYỂN

Phương thức 1: Tuyển thẳng, ưu tiên xét tuyển

Phương thức 2 (+): Xét tuyển điểm thi tốt nghiệp THPT

Điểm xét tuyển 2023: 20.6 điểm

Phương thức 3 (+): Xét tuyển điểm học bạ THPT

Điểm xét tuyển năm 2023: 24.75 điểm

(+) Tổ hợp xét tuyển : A01; D01; D07

Phương thức 5: Xét tuyển để thi V-SAT

Tổ hợp xét tuyển : A01; D07

Phương thức 6: Tuyển chọn vào chương trình tiên tiến và chất lượng cao

Tổ hợp xét tuyển: A00, A01, D01, D07

(\*) Phương thức 1, 2, 3, 5: 40 CHỈ TIÊU

(\*) Phương thức 6: 40 CHỈ TIÊU

## TUYỂN SINH NĂM 2024

### NGÀNH KỸ THUẬT XÂY DỰNG CHẤT LƯỢNG CAO

(Mã ngành 7580201C)

80\* CHỈ TIÊU

Quét mã QR  
để biết thêm thông tin



## KHOA KỸ THUẬT XÂY DỰNG

Khoa Kỹ Thuật Xây Dựng đã, đang và sẽ tiếp tục đảm trách đào tạo hàng ngàn kỹ sư xây dựng, kiến trúc sư cho cả nước nói chung và cho khu vực ĐBSCL nói riêng.

Ngoài ra, Cán bộ Khoa còn tham gia tư vấn (thiết kế, thi công, quản lý dự án) cho các dự án đầu tư xây dựng trong khu vực. Chúng tôi thường xuyên tham gia giải quyết những vấn đề liên quan đến công trình xây dựng trong khu vực ĐBSCL và các dự án quốc tế như Cầu Mỹ Thuận, Cầu Cần Thơ, dự án Khí điện đạm Cà Mau, Nhiệt điện Ô Môn, Dự án nâng cấp Trường Đại học Cần Thơ, ...

## MỤC TIÊU ĐÀO TẠO

Đào tạo Kỹ sư Kỹ thuật xây dựng (KTXD) chất lượng cao học có những kiến thức chuyên sâu về chuyên ngành KTXD, có khả năng khảo sát, thiết kế, thi công, quản lý và vận hành các công trình xây dựng.

Đào tạo người học có năng lực sử dụng tiếng Anh cao trong các lĩnh vực thuộc chuyên ngành xây dựng và các chuyên ngành rộng như: qui hoạch và quản lý đô thị và vùng, kỹ thuật xây dựng công trình giao thông, xây dựng công trình thủy, kiến trúc, cấp thoát nước, kỹ thuật tài nguyên nước và kỹ thuật môi trường.

Danh hiệu: Kỹ sư

Thời gian đào tạo: 4,5 năm



## MÔI TRƯỜNG HỌC TẬP

- Số lượng học phần dạy học bằng Tiếng Anh >60%
- Sĩ số lớp nhỏ < 40 sinh viên (lớp lý thuyết); <15 sinh viên (lớp thực hành)
- Giảng viên giảng dạy các học phần tiếng Anh có trình độ Tiến sĩ.
- Mời Giáo sư nước ngoài tham gia giảng dạy.
- Phòng học được bố trí trang thiết bị chất lượng cao: projector, internet, wifi, máy lạnh.

## TRẢI NGHIỆM HỌC TẬP

Tham gia hoạt động ngoại khóa - tình nguyện



Tham gia trao đổi sinh viên quốc tế



Tham gia nghiên cứu khoa học - cuộc thi sáng tạo



Nhận học bổng từ Trường Đại học Doanh nghiệp





**TRƯỜNG ĐẠI HỌC CẦN THƠ – TRƯỜNG BÁCH KHOA  
KHOA KỸ THUẬT THỦY LỢI**



**TUYỂN SINH  
KHÓA 2024**


**KỸ THUẬT XÂY DỰNG  
CÔNG TRÌNH THỦY**

MÃ TRƯỜNG: **TCT**


MÃ NGÀNH: **7580202**


TỔ HỢP XÉT TUYỂN: **A00, A01**

**THÔNG TIN LIÊN HỆ:**

 0939 025 457; 0906 975 999

 [https://www.facebook.com/dhctxdctt?locale=vi\\_VN](https://www.facebook.com/dhctxdctt?locale=vi_VN)

 [bmkttlctu@gmail.com](mailto:bmkttlctu@gmail.com)

 Khu II, đường 3/2,  
P. Xuân Khánh, Q. Ninh Kiều,  
TP. Cần Thơ

**Mã QR  
Khoa K TTL**



<https://cet.ctu.edu.vn/kttl/>

**PHƯƠNG THỨC XÉT TUYỂN:**

- TUYỂN THẲNG
- XÉT ĐIỂM KỲ THI TN THPT
- XÉT ĐIỂM HỌC BẠ THPT
- XÉT ĐIỂM THI V-SAT



**ĐỘI NGŨ GIẢNG VIÊN CÓ  
TRÌNH ĐỘ CHUYÊN MÔN CAO**



**CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO  
ĐƯỢC KIỂM ĐỊNH CHUẨN  
BỘ GD - ĐT**



**CƠ HỘI CAO NHẬN HỌC BỔNG**



**CÓ VIỆC LÀM SAU KHI TỐT  
NGHIỆP 100%**



**CƠ HỘI ĐI DU HỌC VÀ LÀM  
VIỆC Ở NƯỚC NGOÀI**

**THÔNG TIN TUYỂN SINH KHÓA 2024**

# NĂM 2024



ĐẠI HỌC CẦN THƠ  
TRƯỜNG BÁCH KHOA  
KHOA QUẢN LÝ CÔNG NGHIỆP

## Tuyển sinh bậc đại học

# NGÀNH LOGISTICS VÀ QUẢN LÝ CHUỖI CUNG ỨNG (7510605)

Chỉ  
tiêu  
90

### Hình thức tuyển sinh

- Tuyển thẳng
- Xét học bạ THPT
- Điểm thi tốt nghiệp THPT
- ĐGNL V-SAT

**Tổ hợp xét tuyển:** A00, A01, D01

### Thông tin chung

- Mã ngành: **7510605** – Hình thức đào tạo: Chính quy
- Thời gian đào tạo: 4 năm - Danh hiệu: **Cử nhân**

Đào tạo cử nhân có khả năng phân tích, thiết kế, quản lý, vận hành hệ thống logistics và chuỗi cung ứng nhằm đảm bảo sự lưu thông của hàng hóa của tất cả các khâu trong quá trình sản xuất và thông qua các kênh phân phối đưa sản phẩm đến tay người tiêu dùng với mức chi phí tối ưu.

Sinh viên sẽ được học những kiến thức tổng quan và chuyên sâu về lĩnh vực logistics và quản lý chuỗi cung ứng như quản lý logistics, quản lý hệ thống phân phối, vận tải, các mô hình ra quyết định trong chuỗi cung ứng, mô hình hóa và mô phỏng sự vận hành của hệ thống logistics.



Đa dạng ở hầu hết các doanh nghiệp sản xuất, kinh doanh, logistics

**CƠ HỘI  
VIỆC LÀM**



Học bổng từ doanh nghiệp và trao đổi sinh viên ở nước ngoài

**HỌC BỔNG  
HẤP DẪN**

CTĐT chuyên sâu, lý thuyết kết hợp thực hành thực tiễn và được cập nhật thường xuyên

**CHƯƠNG TRÌNH  
ĐÀO TẠO**

**ĐỘI NGŨ  
GIẢNG VIÊN**

Đội ngũ giảng viên dày dặn kinh nghiệm và có trình độ chuyên sâu, được đào tạo chính quy tại các trường Đại học uy tín ở trong nước và nước ngoài



Khoa Quản Lý Công Nghiệp, Trường Bách Khoa – ĐHTC, Khu II, đường 3/2, TP Cần Thơ



Liên hệ: **TS. Nguyễn Hồng Phúc** – Email: **nguyenhongphuc@ctu.edu.vn**

– Hotline: **0867032939**



Website: <https://coe.ctu.edu.vn/qlcn>





# MỘT SỐ THÔNG TIN CHÍNH

## NGÀNH LOGISTICS VÀ QUẢN LÝ CHUỖI CUNG ỨNG

Khoa Quản lý công nghiệp trực thuộc Trường Bách Khoa - Đại học Cần Thơ; với lực lượng giảng viên có kinh nghiệm, trình độ chuyên môn cao; cơ sở vật chất - phòng thí nghiệm được trang bị hiện đại. Khoa Quản lý công nghiệp đào tạo **CỬ NHÂN** ngành: **LOGISTICS VÀ QUẢN LÝ CHUỖI CUNG ỨNG**, tổng chỉ tiêu tuyển sinh 2024 là 90.

**Điểm xét tuyển năm 2023: 28.50 (học bạ), 24.75 (điểm thi THPT)**

### Mục tiêu đào tạo

Chương trình Logistics và Quản lý chuỗi cung ứng đào tạo cử nhân có kiến thức chuyên môn toàn diện trong lĩnh vực logistics và quản lý chuỗi cung ứng; có kiến thức, kỹ năng, và thái độ phù hợp để phân tích, đánh giá, thiết kế, vận hành, và cải tiến các hệ thống logistics và chuỗi cung ứng. Sinh viên tốt nghiệp có khả năng làm việc độc lập và phối hợp nhóm, sáng tạo trong giải quyết vấn đề; có kiến thức cơ bản về khoa học chính trị, xã hội, pháp luật, giáo dục thể chất, quốc phòng và an ninh; có năng lực tự chủ và trách nhiệm, phẩm chất chính trị, đạo đức, năng lực thích ứng với những thay đổi, có năng lực nghiên cứu khoa học và học tập suốt đời; có sức khỏe đáp ứng được những yêu cầu hoàn thiện bản thân của người học, phục vụ phát triển kinh tế - xã hội của đất nước và yêu cầu hội nhập quốc tế.

### Cơ sở vật chất

- Phòng máy tính, phòng thí nghiệm chuyên môn.
- Hệ thống thư viện hiện đại: Trung tâm học liệu của Đại học Cần Thơ và Thư viện Trường Bách Khoa.

### Hoạt động chuyên môn

Trong quá trình học tập, sinh viên sẽ được tham gia các hoạt động chuyên môn & hoạt động xã hội như:

- + Tham gia nghiên cứu khoa học, tham gia báo cáo chuyên đề, hội thảo khoa học.
- + Tham quan các nhà máy, xưởng sản xuất thực tế.
- + Cơ hội tham gia các giải thưởng hấp dẫn do các đơn vị trong và ngoài Trường tổ chức.
- + Tham gia đổi học thuật với các trường trong và ngoài nước như: Thái Lan, Đài Loan, Nhật Bản, Indonesia...
- + Các hoạt động xã hội do Đoàn Thanh niên tổ chức.

### Cơ hội việc làm

#### Vị trí việc làm:

- Quản lý các hệ thống vận tải
- Quản lý hệ thống kho và phân phối
- Quản lý nhà cung cấp
- Quản lý các hoạt động, quy trình xuất nhập khẩu
- Chuyên viên tư vấn và phân tích chuỗi cung ứng và hệ thống logistics

#### Nơi làm việc:

- Tất cả các doanh nghiệp với tất cả các loại hình sản xuất kinh doanh
- Các doanh nghiệp cung cấp các dịch vụ logistics

# NĂM 2024

ĐẠI HỌC CẦN THƠ  
TRƯỜNG BÁCH KHOA  
KHOA QUẢN LÝ CÔNG NGHIỆP

## Tuyển sinh bậc đại học

# NGÀNH QUẢN LÝ CÔNG NGHIỆP (7510601)

Hình thức  
tuyển sinh

- Tuyển thẳng
- Xét học bạ THPT
- Điểm thi tốt nghiệp THPT
- ĐGNL V-SAT

Tổ hợp xét tuyển: A00, A01, D01

Thông tin chung

- Mã ngành: **7510601** – Hình thức đào tạo: Chính quy
- Thời gian đào tạo: 4.5 năm - Danh hiệu: **Kỹ Sư**

Đào tạo kỹ sư có năng lực chuyên môn, phẩm chất chính trị, đạo đức và sức khỏe tốt sẵn sàng làm việc trong các cơ sở giáo dục, công nghiệp, thương mại và dịch vụ.

Trang bị cho người học các kiến thức cơ sở vững vàng, có khả năng giải quyết các vấn đề kinh tế, kỹ thuật, có khả năng phát triển nghiên cứu về chuyên ngành quản lý công nghiệp, đáp ứng nhu cầu lao động có trình độ quản lý của đất nước.

Chỉ  
tiêu  
80

Sinh viên tốt nghiệp có việc làm trên **98,97%**

CƠ HỘI  
VIỆC LÀM

Học bổng từ doanh nghiệp và trao đổi sinh viên ở nước ngoài trong 1 học kỳ

HỌC BỔNG  
HẤP DẪN



CTĐT chuyên sâu, thực hành thực tiễn suốt lộ trình học tập, đảm bảo chất lượng đầu ra

CHƯƠNG TRÌNH  
ĐÀO TẠO


ĐỘI NGŨ  
GIẢNG VIÊN

Đội ngũ giảng viên có kinh nghiệm dày dặn và trình độ chuyên sâu, được đào tạo chính quy tại các trường Đại học uy tín ở Úc, Đài Loan, Thái Lan, ...

 Khoa Quản Lý Công Nghiệp, Trường Bách Khoa – ĐHCT, Khu II, đường 3/2, TP Cần Thơ

 Liên hệ: **TS. Nguyễn Hồng Phúc** –  Email: **nguyenhongphuc@ctu.edu.vn**

–  Hotline: **0867032939**

 Website: <https://coe.ctu.edu.vn/qlcn>



# MỘT SỐ THÔNG TIN CHÍNH

## NGÀNH QUẢN LÝ CÔNG NGHIỆP

Khoa Quản lý công nghiệp trực thuộc Trường Bách Khoa - Đại học Cần Thơ; với lực lượng giảng viên có kinh nghiệm, trình độ chuyên môn cao; cơ sở vật chất – phòng thí nghiệm được trang bị hiện đại. Bộ môn Quản lý công nghiệp có sứ mạng đào tạo **KỸ SƯ** ngành: **QUẢN LÝ CÔNG NGHIỆP**, tổng chỉ tiêu tuyển sinh 2024 là 80.

**Điểm xét tuyển năm 2023: 27.00 (học bạ), 23.61 (điểm thi THPT)**

### Mục tiêu đào tạo

Sinh viên sẽ được học các kiến thức về lĩnh vực sản xuất và dịch vụ như: Quản lý sản xuất & tồn kho, Quản lý chuỗi cung ứng, Nghiên cứu & phát triển sản phẩm, ...; Mô phỏng & tối ưu hóa, Thiết kế và tái thiết kế (mặt bằng, tinh gọn hệ thống), ...; Điều độ sản xuất, Bảo trì hệ thống, Đo lường lao động, Quản lý & kiểm soát chất lượng; Quản lý dự án, Quản lý nhân sự, ...; và các kiến thức liên quan khác...

Ngành Quản lý công nghiệp đào tạo kỹ sư có năng lực chuyên môn, phẩm chất chính trị, đạo đức và sức khỏe tốt sẵn sàng làm việc trong các cơ sở giáo dục, công nghiệp, thương mại và dịch vụ.

### Cơ sở vật chất

- Phòng máy tính, phòng thí nghiệm chuyên môn.
- Hệ thống thư viện hiện đại: Trung tâm học liệu của Đại học Cần Thơ và Thư viện Trường Bách Khoa.

### Hoạt động chuyên môn

Trong quá trình học tập, sinh viên sẽ được tham gia các hoạt động chuyên môn & hoạt động xã hội như:

- + Tham gia nghiên cứu khoa học, tham gia báo cáo chuyên đề, hội thảo khoa học.
- + Tham quan các nhà máy, xưởng sản xuất thực tế tại ĐBSCL, TP.HCM.
- + Cơ hội tham gia các giải thưởng hấp dẫn như: Holcim Prize, NI Innovation Design Competition for Young Entrepreneurs, EPICS - Dự án kỹ thuật phục vụ cộng đồng
- Tham gia trong đối học thuật với các trường trong và ngoài nước như: Thái Lan, Đài Loan, Nhật Bản, Indonesia...
- + Các hoạt động xã hội do Đoàn Thanh niên tổ chức.

### Cơ hội việc làm

#### Vị trí việc làm:

- Kỹ sư kế hoạch, Kỹ sư quản lý kho
- Kỹ sư bảo trì, Giám sát sản xuất
- Kỹ sư kiểm soát/quản lý chất lượng dây chuyền sản xuất
- Kỹ sư Kaizen, Cải tiến liên tục
- Quản lý nhân sự, Quản lý dự án

#### Nơi làm việc:

- Hầu hết các doanh nghiệp với tất cả các loại hình sản xuất kinh doanh và quy mô khác nhau

**Tỷ lệ có việc làm sau khi tốt nghiệp**

**98.97%**



**TRƯỜNG ĐẠI HỌC CẦN THƠ**  
**TRƯỜNG BÁCH KHOA**  
**KHOA TỰ ĐỘNG HÓA**

# TUYỂN SINH 2024

**CHƯƠNG TRÌNH CHẤT LƯỢNG CAO**

**KỸ THUẬT ĐIỀU KHIỂN &  
 TỰ ĐỘNG HÓA**

**Mã ngành: 7520216C**



**Chỉ tiêu  
 40**

## *Vài điểm khác biệt so với chương trình đại trà?*

Đội ngũ giảng viên có trình độ từ tiến sĩ, nhiều kinh nghiệm và chuyên môn sâu. Phòng học và thực hành có đầy đủ tiện nghi (phòng máy lạnh, thiết bị hiện đại, kết nối internet, ...). 100% sinh viên tham gia nghiên cứu khoa học, ưu tiên tham gia các đề tài nghiên cứu lớn của giảng viên. Được ưu tiên xét học bổng, đi trao đổi ở nước ngoài.

### *Cơ hội việc làm*



**Kỹ sư**

Kỹ sư thiết kế, tư vấn kỹ thuật, nghiên cứu phát triển hệ thống điều khiển tự động cho các tập đoàn lớn, công ty đa quốc gia.



**Kỹ sư**

Kỹ sư quản lý, vận hành, bảo trì, triển khai, bán hàng các dây chuyền tự động.



**Giảng viên**

Giảng viên, nghiên cứu viên tại các viện/trường/trung tâm nghiên cứu trong nước và ngoài nước.

**Được xét miễn tối đa 31,7% số tín chỉ trong CTĐT thạc sĩ ngành Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa**

**KHOA TỰ ĐỘNG HÓA, TRƯỜNG BÁCH KHOA, TRƯỜNG ĐẠI HỌC CẦN THƠ**

Địa chỉ: Khu 2, đường 3/2, Xuân Khánh, Ninh Kiều, TP Cần Thơ

Liên hệ : TS. Nguyễn Hoàng Dũng, Email: nhdung@ctu.edu.vn, SĐT: 0918.755.755

PGS. TS Nguyễn Chánh Nghiệm, Email: ncnghiem@ctu.edu.vn, SĐT: 0919.333.610

Website: coe.ctu.edu.vn/tdh hoặc tuyensinh.ctu.edu.vn

### *Phương thức xét tuyển*

Tuyển thẳng, ưu tiên xét tuyển  
 Điểm kỳ thi tốt nghiệp  
 Điểm học bạ THPT  
 Điểm thi V-Sat

### *Tổ hợp xét tuyển*

A00: Toán, Lý, Hóa  
 A01: Toán, Lý, Tiếng Anh  
 D01: Toán, Văn, Tiếng Anh  
 D07: Toán, Hóa, Tiếng Anh

*Thời gian đào tạo: 4,5 năm*  
*Danh hiệu cấp bằng: Kỹ sư*



**HOTLINE TƯ VẤN**

**0918.755.755**



TRƯỜNG ĐẠI HỌC CẦN THƠ  
TRƯỜNG BÁCH KHOA  
KHOA TỰ ĐỘNG HÓA

HOTLINE TƯ VẤN  
0918.755.755

# TUYỂN SINH 2024

## CHƯƠNG TRÌNH ĐẠI TRÀ KỸ THUẬT ĐIỀU KHIỂN & TỰ ĐỘNG HÓA

### MÃ NGÀNH: 7520216

Tổ hợp xét tuyển: A00, A01  
Thời gian đào tạo: 4,5 năm  
Chỉ tiêu: 70  
Điểm tuyển năm 2023  
27,5 (học bạ), 23,3(thi THPT)



## Học gì?



Kỹ thuật lập trình: lập trình nhúng, vi điều khiển, PLC, smartphone,....



Điều khiển thông minh cho các ứng dụng công nghiệp và nghiên cứu



Cơ cấu chấp hành: động cơ, thiết bị khí nén và thủy lực...



Hệ thống cảm biến và thu thập dữ liệu: mạng công nghiệp, hệ thống IoT



Kỹ thuật viết và trình bày báo cáo khoa học

Được xét miễn tối đa 31,7% số tín chỉ trong CTĐT thạc sĩ ngành Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa

## Làm gì?

Kỹ sư thiết kế, tư vấn kỹ thuật, nghiên cứu, quản lý, vận hành, bảo trì, triển khai các hệ thống điều khiển tự động.

Giảng viên, nghiên cứu viên tại các viện, trường, trung tâm nghiên cứu, cơ quan nhà nước.

## Vì sao chọn?

Đội ngũ giảng viên nhiều kinh nghiệm, chuyên môn sâu với 2 phó giáo sư, 11 tiến sĩ, 5 nghiên cứu sinh, 4 thạc sĩ

Cơ sở vật chất đầy đủ hiện tại với 7 phòng thí nghiệm, 2 phòng thực hành và 1 không gian sáng chế.

Nhiều cơ hội học bổng

Tỉ lệ sinh viên tốt nghiệp có việc làm trên 96%  
Được xét miễn tối đa 31,7% số tín chỉ nếu học tiếp lên Thạc sĩ ngành Kỹ thuật điều khiển & Tự động hóa

Khoa Tự động hóa, Trường Bách khoa, ĐHTC

Địa chỉ: Khu 2, 3/2, Xuân Khánh, Ninh Kiều, TP Cần Thơ

Website: <https://coe.ctu.edu.vn/tdh>

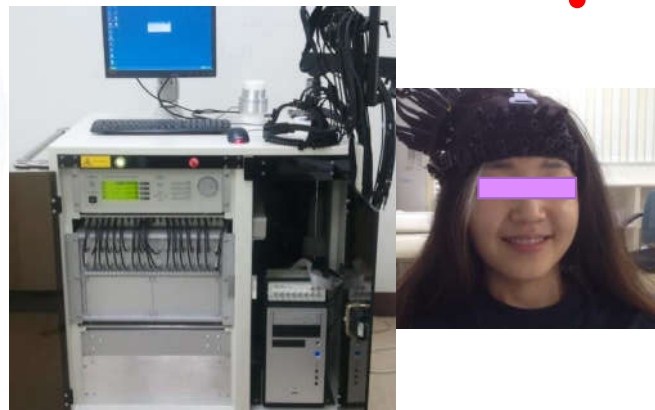
Liên hệ: 0918.755.755 (thầy Dũng)



# KỸ THUẬT Y SINH



**Khoa Tự động hóa**  
**Trường Bách Khoa**



Mã ngành: **7520212**



Thời gian đào tạo: **4.5 năm**



Chỉ tiêu tuyển sinh: **40**



Danh hiệu: **Kỹ sư Kỹ thuật y sinh**



## TỔ HỢP TUYỂN SINH

Toán-Lý-Hóa (A00)

Toán-Lý-Tiếng Anh (A01)

Toán-Lý-Sinh (A02)

Toán-Sinh-Tiếng Anh (B08)



<https://coe.ctu.edu.vn/tdh>



0918.755.755 (Thầy Dũng)



hoangdung@ctu.edu.vn



## VỊ TRÍ VIỆC LÀM



Kỹ sư thiết kế thiết bị y tế

Kỹ sư tư vấn và kinh doanh trang thiết bị y tế

Kỹ sư quản trị hệ thống y tế

Kỹ sư vận hành, bảo dưỡng trang thiết bị y tế

Giảng viên, Kỹ thuật viên, Nghiên cứu viên

## NƠI LÀM VIỆC



CTY sản xuất thiết bị y tế

CTY kinh doanh trang thiết bị y tế

Sở ban ngành y tế

Bệnh viện, cơ sở y tế

Viện nghiên cứu, trường đại học,...

SCAN ME



# KỸ THUẬT CƠ ĐIỆN TỬ

(Chương trình đạt chuẩn kiểm định quốc tế AUN-QA)




## Thông tin tuyển sinh

- Thời gian đào tạo: 4,5 năm
- Mã ngành: 7520114
- Tổ hợp tuyển sinh: A00, A01
- Chỉ tiêu tuyển sinh: 70

## Cơ hội việc làm

- Kỹ sư thiết kế, tư vấn, R&D, vận hành, bảo trì, triển khai, kinh doanh thiết bị và hệ thống cơ điện tử
- Giảng viên, nghiên cứu viên tại các viện/trường/trung tâm nghiên cứu, cơ quan nhà nước

## Đặc biệt

-  Tỷ lệ có việc làm cao (trung bình 95.8%)
-  Có cơ hội nhận học bổng du học ngắn hạn
-  Được xét miễn đến 31,7% số tín chỉ trong CTĐT thạc sĩ ngành Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa

TRƯỜNG ĐẠI HỌC CẦN THƠ – TRƯỜNG BÁCH KHOA – KHOA TỰ ĐỘNG HÓA

Địa chỉ: Khu 2, đường 3/2, Xuân Khánh, Ninh Kiều, TP Cần Thơ

Websites: <https://cet.ctu.edu.vn/tdh>; Liên hệ: **0918.755.755 (Thầy Dũng)**



# TUYỂN SINH 2024

## NGÀNH KỸ THUẬT CƠ KHÍ

(Chuyên ngành: Cơ khí chế tạo máy)

Mã ngành: 7520103

CHỈ TIÊU: 90



HOTLINE

0901.020.158



TRƯỜNG ĐẠI HỌC CẦN THƠ  
TRƯỜNG BÁCH KHOA  
KHOA KỸ THUẬT CƠ KHÍ



### GIỚI THIỆU

Ngành Kỹ thuật Cơ khí - chuyên ngành Cơ khí Chế tạo máy đào tạo kỹ sư Cơ khí có khả năng thiết kế, chế tạo, vận hành, bảo dưỡng các thiết bị cơ khí, dây chuyền thiết bị sản xuất, gia công cơ khí trong chế tạo máy phục vụ cho công nghiệp cơ khí các ngành công nghiệp dịch vụ khác.

### VỊ TRÍ VIỆC LÀM

Kỹ sư thiết kế, chế tạo thiết bị, máy móc và những sản phẩm cơ khí; phụ trách kỹ thuật, chỉ đạo sản xuất; quản lý, giám sát sản xuất; lắp đặt, vận hành, bảo dưỡng và sửa chữa máy và hệ thống thiết bị;

Cán bộ kỹ thuật quản lý chất lượng về cơ khí; Chủ cơ sở gia công, chế tạo sản phẩm cơ khí, kinh doanh máy móc, thiết bị;

Giảng viên các trường đại học, cao đẳng, trung cấp đào tạo về kỹ thuật cơ khí.

### Phương thức xét tuyển

**Tuyển thẳng, ưu tiên xét tuyển**  
**Xét điểm Kỳ thi tốt nghiệp THPT**

Tổ hợp xét tuyển:

Toán, Lý, Hóa (A00);

Toán, Lý, Tiếng Anh (A01);

**Xét điểm học bạ THPT**

Tổ hợp xét tuyển:

Toán, Lý, Hóa (A00);

Toán, Lý, Tiếng Anh (A01);

**Xét điểm thi V-SAT**

Tổ hợp xét tuyển:

Toán, Lý, Hóa (A00);

Toán, Lý, Tiếng Anh (A01);

**Thời gian đào tạo: 4,5 năm**  
**Danh hiệu cấp bằng: Kỹ sư**

Khoa Kỹ Thuật Cơ Khí, Trường Bách Khoa, Trường Đại Học Cần Thơ

Địa chỉ: Khu 2 đường 3/2, Xuân Khánh, Ninh Kiều, TP Cần Thơ

Website: coe.ctu.edu.vn/ktck, SĐT: 0901.020.158 (thầy Cường)





TRƯỜNG ĐẠI HỌC CẦN THƠ  
TRƯỜNG BÁCH KHOA  
KHOA KỸ THUẬT CƠ KHÍ

HOTLINE  
**0901.020.158**

**TUYỂN SINH  
2024**



**NGÀNH KỸ THUẬT Ô TÔ**

Mã ngành: 7520130



### VỊ TRÍ VIỆC LÀM

Kỹ sư tư vấn, thiết kế, huấn luyện kỹ thuật, quản lý khai thác, bảo trì và sửa chữa ô tô tại các nhà máy, đại lý ô tô, các garage, công ty vận tải...



Đăng kiểm viên tại các cơ quan đăng kiểm phương tiện giao thông cơ giới đường bộ;



Giảng viên các trường đại học, cao đẳng, trung cấp đào tạo về kỹ thuật ô tô.



### PHƯƠNG THỨC TUYỂN SINH

Tuyển thẳng, ưu tiên xét tuyển  
Xét điểm Kỳ thi tốt nghiệp THPT  
Xét điểm học bạ THPT  
Xét điểm thi V-SAT

### TỔ HỢP XÉT TUYỂN

Toán, Lý, Hóa (A00);  
Toán, Lý, Tiếng Anh (A01);

**Thời gian đào tạo: 4,5 năm;  
Danh hiệu cấp bằng: Kỹ sư  
Chỉ tiêu: 60**

**Khoa Kỹ Thuật Cơ Khí, Trường Bách Khoa, Trường Đại Học Cần Thơ**

Địa chỉ: Khu 2 đường 3/2, Xuân Khánh, Ninh Kiều, TP Cần Thơ

Website: [coe.ctu.edu.vn/ktck](http://coe.ctu.edu.vn/ktck), SĐT: 0901.020.158 (thầy Cường)



## TUYỂN SINH 2024

# NGÀNH KỸ THUẬT ĐIỆN CHẤT LƯỢNG CAO

Mã ngành: 7520201C

### LÝ DO CHỌN NGÀNH KỸ THUẬT ĐIỆN CHẤT LƯỢNG CAO?

1. Đội ngũ giảng viên giảng dạy chuyên môn có trình độ tiến sĩ. Mời giảng giáo sư nước ngoài.
2. Cơ sở vật chất được đầu tư hiện đại, Phòng học được trang bị máy lạnh, wifi,...
3. Được đào tạo tiếng Anh trong học thuật.
4. Cơ hội nhận học bổng khuyến khích học tập và học bổng du học nước ngoài.

### 1. Tổ hợp xét tuyển (Phương thức xét tuyển 1, 2, 3, 5 và 6):

#### Phương thức 1, 2, 3 và 5: Chỉ tiêu 40

TOÁN - LÝ - TIẾNG ANH (A01)

TOÁN - HÓA - TIẾNG ANH (D07)

TOÁN - VĂN - TIẾNG ANH (D01)

(Riêng Phương thức 5 chỉ xét tổ hợp A01 và D07)

#### 2. Thời gian đào tạo: 4,5 năm

#### 3. Điểm xét tuyển năm 2023: Điểm thi: 21,25 điểm; Học bạ: 24,25 điểm

#### Phương thức 6: Chỉ tiêu 40

TOÁN - LÝ - HÓA (A00)

TOÁN - LÝ - TIẾNG ANH (A01)

TOÁN - HÓA - TIẾNG ANH (D07)

TOÁN - VĂN - TIẾNG ANH (D01)

### ĐỘI NGŨ GIẢNG VIÊN

- 02 Giáo sư
- 03 Phó giáo sư.
- 15 Tiến sĩ
- 10 Thạc sĩ

### CƠ SỞ VẬT CHẤT

- + 02 phòng thực hành: Tay nghề điện, Mạch điện
- + 07 phòng thí nghiệm: Kỹ thuật đo, Điện tử công suất và Truyền động điện, Vật liệu điện, Điện công nghiệp, Hệ thống điện, Máy điện, Năng lượng tái tạo
- + 01 Trung tâm giải pháp tự động hóa FASC

### KIẾN THỨC

Kỹ sư Kỹ thuật điện được trang bị các kiến thức và kỹ năng trong các lĩnh vực:

+ Hệ thống điện như nhà máy điện, trạm biến áp, mạng lưới điện, thiết kế hệ thống điện, vận hành và điều khiển hệ thống điện, quy hoạch hệ thống điện,...

+ Điện công nghiệp như thiết bị điện, động cơ điện, mạng lưới điện trung và hạ áp, trạm biến áp phân phối, cung cấp điện, thiết kế và lắp đặt tủ điện, giảm tổn thất và tiết kiệm điện năng,...

+ Năng lượng tái tạo như năng lượng gió, năng lượng mặt trời.

+ Sử dụng tốt tiếng Anh trong học thuật.

### VỊ TRÍ VIỆC LÀM

- Cán bộ quản lý kỹ thuật.
- Kỹ sư thiết kế, Kỹ sư vận hành, Kỹ sư bán hàng.
- Tư vấn viên.
- Giảng viên, nghiên cứu viên.
- Chủ doanh nghiệp.

### NƠI LÀM VIỆC

- Các cơ quan quản lý ngành điện, Sở Công thương, Sở Khoa học & Công nghệ.
- Các nhà máy điện, Công ty điện lực, Công ty xây lắp điện, Công ty truyền tải điện, BQL dự án nhà máy điện, khu công nghiệp.
- Công ty tư vấn, thiết kế.
- Công ty, doanh nghiệp nước ngoài.
- Trường Đại học, Cao đẳng, Viện nghiên cứu.
- Xuất khẩu lao động ở Nhật Bản.



## TUYỂN SINH 2024

# NGÀNH KỸ THUẬT ĐIỆN

Mã ngành: 7520201

### Lý do chọn ngành Kỹ thuật điện?

1. Chương trình đạt kiểm định chất lượng đào tạo theo tiêu chuẩn quốc tế AUN-QA với mức “Tốt hơn mong đợi”.
2. Đội ngũ giảng viên có trình độ cao.
3. Cơ sở vật chất được đầu tư hiện đại.
4. Cơ hội nhận học bổng khuyến khích học tập và học bổng du học nước ngoài.
5. Tỷ lệ sinh viên có việc làm sau khi tốt nghiệp: trên 96%

### 1. Tổ hợp xét tuyển (Phương thức xét tuyển 1, 2, 3 và 5):

TOÁN - LÝ – HÓA (A00)

TOÁN - LÝ - TIẾNG ANH (A01)

TOÁN - HÓA - TIẾNG ANH (D07)

### 2. Chỉ tiêu tuyển sinh: 90

### 3. Thời gian đào tạo: 4,5 năm

### 4. Điểm xét tuyển năm 2023:

Điểm thi: 22,75 điểm;

Học bạ: 26,75 điểm

### ĐỘI NGŨ GIẢNG VIÊN

- 02 Phó giáo sư.
- 06 Tiến sĩ
- 10 Thạc sĩ

### CƠ SỞ VẬT CHẤT

- + 02 phòng thực hành: Tay nghề điện, Mạch điện
- + 07 phòng thí nghiệm: Kỹ thuật đo, Điện tử công suất và Truyền động điện, Vật liệu điện, Điện công nghiệp, Hệ thống điện, Máy điện, Năng lượng tái tạo
- + 01 Trung tâm giải pháp tự động hóa FASC

### KIẾN THỨC

Kỹ sư Kỹ thuật điện được trang bị các kiến thức và kỹ năng trong các lĩnh vực:

+ Hệ thống điện như nhà máy điện, trạm biến áp, mạng lưới điện, thiết kế hệ thống điện, vận hành và điều khiển hệ thống điện, quy hoạch hệ thống điện,...

+ Điện công nghiệp như thiết bị điện, động cơ điện, mạng lưới điện trung và hạ áp, trạm biến áp phân phối, cung cấp điện, thiết kế và lắp đặt tủ điện, giảm tổn thất và tiết kiệm điện năng,...

+ Năng lượng tái tạo như năng lượng gió, năng lượng mặt trời.

### VỊ TRÍ VIỆC LÀM

- Kỹ sư thiết kế.
- Kỹ sư vận hành, bảo trì.
- Kỹ sư bán hàng.
- Cán bộ quản lý kỹ thuật, nhân viên.
- Giảng viên, nghiên cứu viên.

### NƠI LÀM VIỆC

- Các cơ quan quản lý ngành điện, Sở Công thương, Sở Khoa học & Công nghệ.
- Các nhà máy điện, Công ty điện lực, Công ty xây lắp điện, Công ty truyền tải điện, Ban quản lý dự án nhà máy điện, khu công nghiệp.
- Công ty tư vấn, thiết kế.
- Công ty, doanh nghiệp nước ngoài.
- Trường Đại học, Cao đẳng, Viện nghiên cứu.
- Xuất khẩu lao động ở Nhật Bản.