



TRƯỜNG BÁCH KHOA

Thông tin Tuyển sinh đại học năm 2025

Trường Bách khoa tuyển sinh đào tạo bậc đại học:

♦ 16 ngành/chuyên ngành CTĐT Đại trà chỉ tiêu 1480

♦ 4 ngành CTĐT Chất lượng cao chỉ tiêu 160

Chỉ tiêu: 80

Ngành Quản lý Công nghiệp (7510601)

- **Tổ hợp xét tuyển:** Toán, Lý, Hóa(A00) | Toán, Lý, Anh(A01)
Toán, Văn, Anh(D01) | Toán, Anh, Công nghệ (TH5)
- **Hotline tư vấn:** 0867.032.939 (thầy Phúc)

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: Điều độ sản xuất, Quản lý kho, Bảo trì, Kiểm soát & Quản lý chất lượng, Kỹ thuật công nghiệp.
- ✗ Cán bộ quản lý: Kho vận, Nhà cung ứng nguyên vật liệu, Nhà phân phối sản phẩm.
- ✗ Cán bộ quản lý: Chất lượng, Cải tiến, Điều độ nguồn lực sản xuất, Dự án công nghiệp, Hệ thống sản xuất công nghiệp & dịch vụ.
- ✗ Nghiên cứu viên, giảng viên.

Nơi làm việc:

- ✗ Phòng ban chuyên môn trong doanh nghiệp sản xuất & dịch vụ.
- ✗ Công ty nước ngoài, tập đoàn đa quốc gia.
- ✗ Sở Công thương, Sở KH&CN, Ban quản lý khu công nghiệp.
- ✗ Viện nghiên cứu, trường Đại học, Cao đẳng, Trung cấp.

Chỉ tiêu: 80

Ngành Logistics và Quản lý Chuỗi cung ứng (7510605)

- **Tổ hợp xét tuyển:** Toán, Lý, Hóa(A00) | Toán, Lý, Anh(A01)
Toán, Văn, Anh(D01) | Toán, Anh, Công nghệ (TH5)
- **Hotline tư vấn:** 0867.032.939 (thầy Phúc)

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.

Chỉ tiêu: 100

Ngành Kỹ thuật Cơ khí (7520103)

Chuyên ngành: Cơ khí Chế tạo máy

- **Tổ hợp xét tuyển:** Toán, Lý, Hóa(A00) | Toán, Lý, Anh(A01)
Toán, Vật lý, Công nghệ (TH4) | Toán, Vật Lý, Tin học (TH1)
- **Hotline tư vấn:** 0949.103.295 (thầy Hiếu)

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 Xây dựng. Sở Nông nghiệp và Môi trường. 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

Chỉ tiêu: 90

Ngành Kỹ thuật Ô tô (7520130)

- **Tổ hợp xét tuyển:** Toán, Lý, Hóa(A00) | Toán, Lý, Anh(A01)
Toán, Vật lý, Công nghệ (TH4) | Toán, Vật Lý, Tin học (TH1)
- **Hotline tư vấn:** 0919.245.793 (thầy Thanh)

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: 100

Ngành Kỹ thuật Điện tử - Viễn thông(7520207)

- **Tổ hợp xét tuyển:** Toán, Lý, Hóa(A00) | Toán, Lý, Anh(A01)
Toán, Vật lý, Công nghệ (TH4) | Toán, Vật Lý, Tin học (TH1)
- **Hotline tư vấn:** 0919.725.472 (thầy Danh)

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:** Toán, Vật lý, Vẽ mỹ thuật (V00) | Toán, Văn, Vẽ mỹ thuật (V01)
Toán, Anh, Vẽ mỹ thuật (V02) | Toán, Hóa, Vẽ mỹ thuật (V03)
- **Hotline tư vấn:** 0983.789.343 (thầy Tú)

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: 110

Ngành Kỹ thuật điện (7520201)

- **Tổ hợp xét tuyển:** Toán,Lý,Hóa(A00) | Toán,Lý,Anh(A01)
Toán,Hóa,Anh(D07) | Toán, Vật lý, Tin học (TH1)
- **Hotline tư vấn:** 0909.565.864 (thầy Trung)

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.

Vị trí việc làm:

- ✗ Kỹ sư: Thiết kế hệ thống điện, công trình điện, Vận hành, bảo trì, sửa chữa thiết bị & hệ thống điện.
- ✗ Cán bộ quản lý & triển khai dự án kỹ thuật điện.
- ✗ Giảng viên, nghiên cứu viên.

Nơi làm việc:

- ✗ Cơ quan quản lý ngành điện, Sở Công thương, Sở KH&CN, Điện lực
- ✗ Nhà máy điện, Công ty điện lực, Công ty xây lắp & truyền tải điện, Trạm biến áp, KCN.
- ✗ Công ty tư vấn, thiết kế, thi công công trình điện.
- ✗ Công ty thương mại, dịch vụ về điện & thiết bị máy điện.
- ✗ Trường Đại học, Cao đẳng, Viện nghiên cứu.
- ✗ Doanh nghiệp nước ngoài, tập đoàn đa quốc gia.

Chỉ tiêu: 80

Ngành Kỹ thuật Cơ điện tử(7520114)

- **Tổ hợp xét tuyển:** Toán,Lý,Hóa(A00) | Toán,Lý,Anh(A01)
Toán,Hóa,Anh(D07) | Toán, Vật lý, Tin học (TH1)
- **Hotline tư vấn:** 0918.755.755 (thầy Dũng)

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

- **Tổ hợp xét tuyển:** Toán, Lý, Hóa(A00) | Toán, Lý, Anh(A01)
Toán, Hóa, Anh(D07) | Toán, Vật lý, Tin học (TH1)
- **Hotline tư vấn: 0918.755.755 (thầy Dũng)**

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.

Vị trí việc làm:

- ✗ Kỹ sư: Thiết kế, tư vấn, nghiên cứu phát triển hệ thống điều khiển tự động.
- ✗ Kỹ sư: Quản lý, vận hành, bảo trì, triển khai, kinh doanh dây chuyền sản xuất tự động.
- ✗ Giảng viên, nghiên cứu viên.

Nơi làm việc:

- ✗ Doanh nghiệp sản xuất, kinh doanh, sử dụng thiết bị/hệ thống tự động hóa.
- ✗ Khu chế xuất, khu công nghiệp.
- ✗ Viện nghiên cứu, trường học, cơ quan nhà nước (Sở Công thương, Sở KH&CN).
- ✗ Công ty khởi nghiệp.
- ✗ Tập đoàn, công ty đa quốc gia trong lĩnh vực điều khiển tự động.

Chỉ tiêu: 100**Ngành Kỹ thuật Máy tính (7480106)****Chuyên ngành: Thiết kế vi mạch bán dẫn**

- **Tổ hợp xét tuyển:** Toán, Lý, Hóa(A00) | Toán, Lý, Anh(A01)
Toán, Lý, Tin học (TH1) | Toán, Lý, Công nghệ (TH4)
- **Hotline tư vấn: 0919.725.472 (thầy Danh)**

Nội dung đào tạo

Kỹ thuật máy tính chuyên ngành Thiết kế vi mạch bán dẫn cung cấp cho người học kiến thức và kỹ năng chuyên môn thuộc lĩnh vực vi mạch điện tử và hệ thống nhúng; khả năng giải quyết vấn đề khoa học và kỹ thuật thuộc lĩnh vực thiết kế, kiểm thử vi mạch bán dẫn, và thiết kế hệ thống nhúng.

Vị trí việc làm

- ✗ Kỹ sư thiết kế vi mạch, mạch điện tử, hệ thống nhúng, kiểm thử phần mềm.
- ✗ Kỹ sư quản lý kỹ thuật, vận hành, lắp đặt, bảo trì thiết bị điện tử, máy tính, hệ thống tự động hóa.
- ✗ Chủ doanh nghiệp trong lĩnh vực điện tử, máy tính, tự động hóa.
- ✗ Giảng viên, nghiên cứu viên tại các cơ sở đào tạo, viện nghiên cứu.

Nơi làm việc sau khi tốt nghiệp:

- ✗ Công ty thiết kế, chế tạo vi mạch, linh kiện, thiết bị điện tử.
- ✗ Doanh nghiệp sản xuất, kinh doanh máy móc, giải pháp kỹ thuật.
- ✗ Viện nghiên cứu, trường đại học, cao đẳng.
- ✗ Cơ quan quản lý lĩnh vực điện tử, máy tính.

Chỉ tiêu: 60**Ngành Kỹ thuật Y Sinh (7520212)**

- **Tổ hợp xét tuyển:** Toán, Lý, Hóa(A00) | Toán, Lý, Anh(A01)
Toán, Lý, Sinh(A02) | Toán, Sinh, Anh(B08)
- **Hotline tư vấn: 0918.755.755 (thầy Dũng)**

Nội dung đào tạo

Kỹ thuật y sinh là ngành khoa học ứng dụng các nguyên lý kỹ thuật để giải quyết vấn đề y tế và sinh học, nhằm nâng cao chất lượng chăm sóc sức khỏe.

Ngành học này trang bị cho sinh viên khả năng phát triển giải pháp, thuật toán và sản phẩm hỗ trợ chẩn đoán, điều trị, đảm bảo đạo đức nghề nghiệp. Đồng thời, ứng dụng công nghệ 4.0 và kỹ thuật điều khiển hiện đại để tối ưu hóa vận hành, quản lý, bảo trì thiết bị y tế, giúp các cơ sở y tế hoạt động chính xác, hiệu quả và hỗ trợ doanh nghiệp kinh doanh thiết bị y tế kịp thời.

Vị trí việc làm:

- ✗ Kỹ sư thiết kế, tư vấn, vận hành, bảo dưỡng và quản lý thiết bị y tế.
- ✗ Kỹ thuật viên phân tích dữ liệu y sinh.
- ✗ Nghiên cứu viên, giảng viên trong lĩnh vực Kỹ thuật y sinh.

Nơi làm việc sau khi tốt nghiệp:

- ✗ Bệnh viện, cơ sở y tế, sở ban ngành y tế.
- ✗ Công ty thiết kế, kinh doanh thiết bị y tế.
- ✗ Viện nghiên cứu, trung tâm y tế, trường đại học, cao đẳng chuyên ngành y sinh.

Chỉ tiêu: 180**Ngành Kỹ thuật Xây dựng (7580201)**

- **Tổ hợp xét tuyển:** Toán, Lý, Hóa(A00) | Toán, Lý, Anh(A01)
Toán, Vật lý, Công nghệ (TH4) | Toán, Vật lý, Vẽ mỹ thuật (V00)
- **Hotline tư vấn: 0983.789.343 (thầy Tú)**

Nội dung đào tạo

Qui 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: *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.*

Vị trí việc làm:

- ✗ Giảng viên, nghiên cứu viên, cán bộ nghiên cứu xây dựng.
- ✗ Kỹ sư quản lý công trình, giám sát thi công, tư vấn thiết kế, thi công, dự toán công trình xây dựng.
- ✗ Nhà thầu xây dựng tư nhân.

Nơi làm việc:

- ✗ Cơ quan quản lý xây dựng (Sở Xây dựng, Ban quản lý dự án, Phòng kinh tế-kỹ thuật-hạ tầng).
- ✗ Công ty tư vấn, thiết kế, thi công, quản lý dự án xây dựng.
- ✗ Cơ quan, xí nghiệp sản xuất có quản lý xây dựng.
- ✗ Trung tâm, phòng thí nghiệm chuyên ngành xây dựng.
- ✗ Trường Đại học, Cao đẳng, Viện nghiên cứu.
- ✗ Công ty thầu xây dựng tư nhân.

Chỉ tiêu: 80**Ngành Kỹ thuật Xây dựng Công trình thủy (7580202)**

- **Tổ hợp xét tuyển:** Toán, Lý, Hóa(A00) | Toán, Lý, Anh(A01)
Toán, Vật lý, Công nghệ (TH4) | Toán, Vật lý, Vẽ mỹ thuật (V00)
- **Hotline tư vấn: 0906.975.999 (thầy Duy)**

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: Qui 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.

Vị trí việc làm:

- ✗ Giảng viên, nghiên cứu viên lĩnh vực xây dựng và công trình thủy lợi.
- ✗ Kỹ sư tư vấn, thiết kế, thi công, dự toán công trình xây dựng và thủy lợi.
- ✗ Kỹ sư, cán bộ kỹ thuật, quản lý, giám sát thi công dự án xây dựng và thủy lợi.

Nơi làm việc:

- ✗ Cơ quan quản lý xây dựng (Sở Xây dựng, Sở NN&MT, Ban quản lý dự án thủy lợi, Phòng kinh tế-hạ tầng), Viện nghiên cứu, trường Đại học, Cao đẳng.
- ✗ Công ty tư vấn, thiết kế, thi công, quản lý dự án xây dựng.
- ✗ Trung tâm, phòng thí nghiệm chuyên ngành xây dựng, công ty thầu xây dựng tư nhân.

Chỉ tiêu: 80**Ngành Kỹ thuật Xây dựng Công trình giao thông (7580205)**

- **Tổ hợp xét tuyển:** Toán, Lý, Hóa(A00) | Toán, Lý, Anh(A01)
Toán, Vật lý, Công nghệ (TH4) | Toán, Vật lý, Vẽ mỹ thuật (V00)
- **Hotline tư vấn: 0833.337.878 (thầy Giang)**

Nội dung đào tạo

Sinh viên được trang bị kiến thức nền tảng về xây dựng như ngoại ngữ, vật liệu xây dựng, đồ họa, trắc địa, cơ học đất, kết cấu bê tông, kết cấu thép, thủy lực... Từ đó, có thể tự nghiên cứu và phát triển chuyên sâu trong các lĩnh vực như thiết kế, thi công cầu, đường, hầm, quy hoạch giao thông, vật liệu nhựa đường, kiểm định công trình cầu đường.

Vị trí việc làm:

- ✗ Giảng viên, nghiên cứu viên về xây dựng công trình giao thông.
- ✗ Kỹ sư, quản lý giám sát, thiết kế, thi công, dự toán công trình giao thông và xây dựng.
- ✗ Tư vấn thiết kế, thi công, quản lý dự án. Chủ doanh nghiệp, thầu xây dựng tư nhân.

Nơi làm việc:

- ✗ Viện nghiên cứu, trường Đại học, Cao đẳng về xây dựng giao thông.
- ✗ Các dự án ODA, Ban quản lý dự án công trình giao thông.
- ✗ Công ty tư vấn, khảo sát, thiết kế, thi công, phòng thí nghiệm chuyên ngành.
- ✗ Công ty thầu xây dựng tư nhân.

Chỉ tiêu: 120**Ngành Công nghệ Kỹ thuật Hóa học(7510401)**

- **Tổ hợp xét tuyển:** Toán, Lý, Hóa(A00) | Toán, Lý, Anh(A01)
Toán, Hóa, Sinh(B00) | Toán, Hóa, Anh(D07)
- **Hotline tư vấn: 0944.551.337 (thầy Thiện)**

Nội dung đào tạo

- ✗ **Ngành Công nghệ Kỹ thuật Hóa học** đào tạo kỹ sư với kiến thức về hóa vô cơ, hữu cơ, phân tích, xúc tác, điện hóa, thiết bị và quy trình công nghệ hóa học.
- ✗ Chuyên sâu về polymer, chiết tách, mỹ phẩm, nhuộm in, gốm sứ, chống ăn mòn, phân tích hóa học, kỹ thuật môi trường.
- ✗ Sinh viên có năng lực thiết kế, vận hành, bảo trì thiết bị, quản lý kỹ thuật, kiểm soát chất lượng và nghiên cứu chuyên sâu.

Vị trí việc làm:

- ✗ Giảng viên, nghiên cứu viên, kỹ sư, kỹ thuật viên trong công nghệ hóa học, vật liệu, môi trường.
- ✗ Cán bộ tư vấn, vận hành, kiểm nghiệm chất lượng tại nhà máy, doanh nghiệp.

Nơi làm việc:

- ✗ Viện nghiên cứu, trường học, nhà máy, công ty dược, hóa chất, thực phẩm, dầu khí, môi trường.
- ✗ Cơ quan nhà nước: Sở KH&CN, Sở NN&MT, trung tâm kiểm định.

Chỉ tiêu: 50**Ngành Kỹ thuật Vật liệu (7520309)**

- **Tổ hợp xét tuyển:** Toán, Lý, Hóa(A00) | Toán, Lý, Anh(A01)
Toán, Hóa, Sinh(B00) | Toán, Hóa, Anh(D07)
- **Hotline tư vấn: 0944.551.337 (thầy Thiện)**

Nội dung đào tạo

Kỹ sư Kỹ thuật vật liệu nghiên cứu, phát triển và ứng dụng vật liệu, đóng vai trò quan trọng trong công nghiệp 4.0. Ngành đào tạo kỹ sư có năng lực quản lý kỹ thuật, chất lượng, tư vấn và triển khai dự án. Sinh viên được trang bị kiến thức về thiết kế, chế tạo, vận hành và bảo trì thiết bị, cùng các lĩnh vực vật liệu như kim loại, ceramic, polymer, nano, y sinh...

Vị trí việc làm:

- ✗ Nghiên cứu viên, giảng viên.
- ✗ Kỹ sư nghiên cứu, thiết kế, vận hành, tư vấn kỹ thuật.
- ✗ Cán bộ quản lý trong lĩnh vực vật liệu.

Nơi làm việc:

- ✗ Viện nghiên cứu, trường đại học.
- ✗ Cơ quan kiểm định chất lượng.
- ✗ Công ty sản xuất, gia công, chế tạo vật liệu và thiết bị.
- ✗ Nhà máy, công ty xuất nhập khẩu vật liệu.

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO CHẤT LƯỢNG CAO**4,5 năm; Kỹ sư; 40 triệu đồng/năm học**

MÃ NGÀNH	TÊN NGÀNH	CT	TỔ HỢP
7510401C	Công nghệ kỹ thuật hóa học (CTCLC)	40	A01, B08, D07, TH5
7580201C	Kỹ thuật xây dựng (CTCLC)	40	A01, D01, D07, V02
7520201C	Kỹ thuật điện (CTCLC)	40	A01, D01, D07, TH5
7520216C	Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa (CTCLC)	40	A01, D01, D07, Th2

TRƯỜNG BÁCH KHOA - TRƯỜNG ĐẠI HỌC CẦN 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 Tỷ)**🌐 **https://coe.ctu.edu.vn**✉ **tbk@ctu.edu.vn**📘 **https://www.facebook.com/truongbachkhoa.ctu**