



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 2025



**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



Tổ hợp: A00 A01 B00 D07. Chi tiết xem tại: <https://tuyensinh.ctu.edu.vn/>



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...