



**Khoa Nông nghiệp và Sinh học Ứng dụng
Trường Đại học Cần Thơ**

NGÀNH KHOA HỌC ĐẤT

Mã ngành: 7620103

Tổ hợp xét tuyển năm 2018:

- Toán, Hóa, Sinh (B00)
- Toán, Lý, Hóa (A00)
- Toán, Hóa, Tiếng Anh (D07)
- Toán, Sinh, Tiếng Anh (D08)

*Số lượng tuyển sinh: 80

*Thời gian đào tạo: 3,5 – 4 năm

*Bằng cấp: Kỹ sư Khoa học Đất

Liên hệ với chúng tôi:

Website: <https://caab.ctu.edu.vn/trang-chu-ssd.html>

Facebook: <https://www.facebook.com/BomonKhoaHocDat.DHCT/>

Địa chỉ: Bộ môn Khoa học Đất - khoa Nông nghiệp & SHƯD,
Trường Đại học Cần Thơ, Khu 2, đường 3/2, phường Xuân Khánh,
Quận Ninh Kiều, Tp. Cần Thơ

Điện thoại liên hệ: 0292 3872061 – 0292 3872060

MỤC TIÊU ĐÀO TẠO

Chương trình đào tạo ngành Khoa học Đất trình độ đại học đào tạo kỹ sư Khoa học Đất:

- Vững kiến thức cơ sở ngành và chuyên ngành về lĩnh vực Quản lý đất, có khả năng đề xuất và xây dựng kế hoạch nghiên cứu, cải tạo và sử dụng đất hợp lý phục vụ cho phát triển nông nghiệp bền vững.

- Có kiến thức về ứng dụng công nghệ tiên tiến trong sản xuất kinh doanh phân bón và biện pháp sử dụng phân bón hiệu quả trong canh tác cây trồng.

KỸ NĂNG ĐẠT ĐƯỢC

Sau khi tốt nghiệp, kỹ sư ngành Khoa học đất có đầy đủ năng lực chuyên môn:

- Quản lý và sử dụng tài nguyên đất, biết cách xử lý và phục hồi môi trường đất đang bị suy thoái bằng các biện pháp thân thiện với môi trường sinh thái.

- Có kỹ năng lập nghiệp trong lĩnh vực về công nghệ sản xuất, sử dụng và kinh doanh phân bón.

- Đảm nhiệm các vị trí quản lý và vận hành hoạt động sản xuất trong các hệ thống nông nghiệp sạch, nông nghiệp hữu cơ và nông nghiệp công nghệ cao.

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Chương trình được thiết kế với 140 tín chỉ, bao gồm các học phần căn bản, cơ sở của chuyên ngành và các học phần tự chọn định hướng theo các lĩnh vực chuyên sâu.

Nhiều môn học hữu ích, thiết thực:

- Khoa học đất và Phi nhiều đất
- Công nghệ phân bón và khuyến cáo bón phân
- Đất có vấn đề và các trở ngại trong đất
- Bạc màu và bảo vệ đất đai
- Ô nhiễm đất và ứng dụng sinh học trong cải tạo đất
- Sản xuất phân bón hữu cơ và phân bón vi sinh
- Sản xuất nông nghiệp hữu cơ
- Biến đổi khí hậu và sử dụng đất
- Chiến lược phát triển bền vững tài nguyên đất
- Các môn học căn bản về cây trồng

MÔI TRƯỜNG HỌC TẬP

- Có nhiều điều kiện thực hành thực tế.

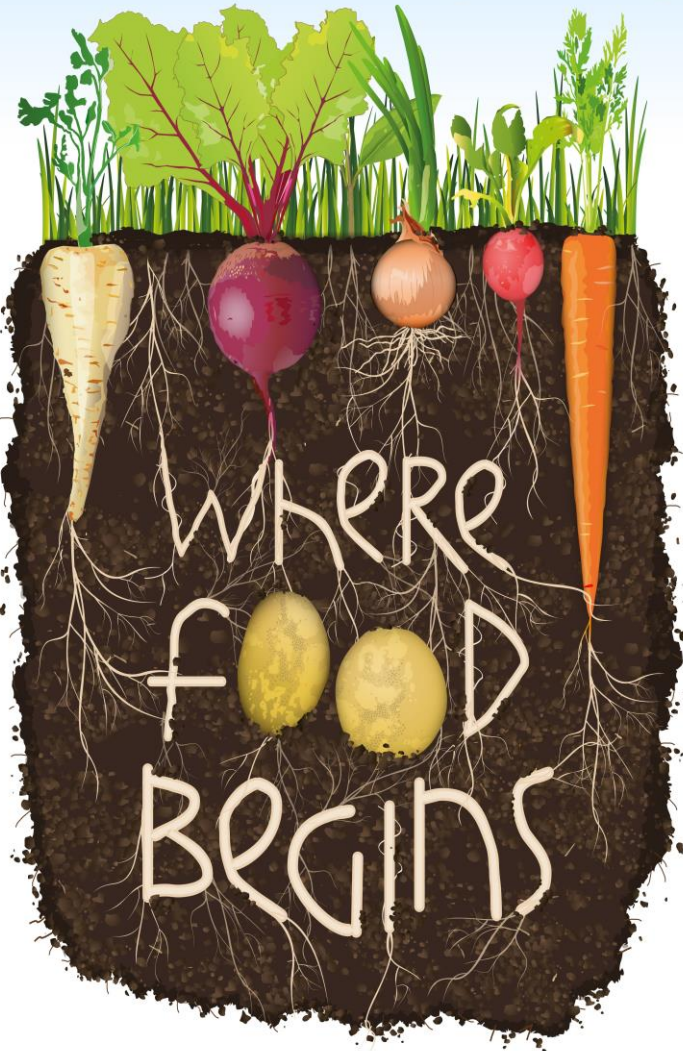
- Cơ sở vật chất hiện đại và tiêu chuẩn cao.

- Nhiều cơ hội nhận học bổng giao lưu, nghiên cứu ngắn hạn trong và ngoài nước.



- Được hỗ trợ toàn bộ kinh phí thực hiện đề tài tốt nghiệp cũng như nghiên cứu khoa học.





**ĐẤT KHỎE LÀ NỀN TẢNG CỦA
NÔNG NGHIỆP BỀN VỮNG**

*** Trong quá trình học, sinh viên còn có cơ hội:**

- Được bổ trợ thêm kỹ năng mềm, kỹ năng lập nghiệp, kỹ năng làm việc nhóm, tiếng Anh, năng lực tổ chức...

- Thực tiễn:

Tham quan thực tế các cơ sở sản xuất, trang trại nông nghiệp hữu cơ và công nghệ cao để học hỏi các kỹ thuật trong sản xuất cũng như kinh nghiệm khởi nghiệp.



- Được tham gia rèn nghề tại các trang trại, doanh nghiệp, công ty, các sở, ban, ngành có liên quan

đến hoạt động nông nghiệp và sản xuất kinh doanh phân bón nhằm tiếp cận thực tiễn đa dạng trong quản lý và sản xuất.

CƠ HỘI LÀM VIỆC VÀ HỌC TẬP NÂNG CAO TRÌNH ĐỘ

- Sở Khoa học và Công nghệ, Sở Tài nguyên và Môi trường, Sở Nông nghiệp & PTNT, Trung tâm Khuyến nông, các Chi cục, Phòng ban Nông nghiệp.

- Các viện nghiên cứu chuyên sâu.

- Cơ sở giáo dục đào tạo chuyên môn về nông



ngiệp.

- Các doanh nghiệp, công ty,... có hoạt động liên quan đến lĩnh vực phân bón và nông nghiệp.

- Tham gia các tổ chức, dự án liên quan đến việc quản lý và khai thác sử dụng đất, phân bón trong canh tác nông nghiệp bền vững và giảm ô nhiễm môi trường.



- Sinh viên tốt nghiệp có thể tiếp tục theo học bậc Thạc sĩ và Tiến sĩ chuyên ngành Khoa học Đất tại Đại học Cần Thơ hoặc các trường Đại học khác trong và ngoài nước.

BỘ MÔN KHOA HỌC ĐẤT

- Đội ngũ giảng viên, nghiên cứu viên có trình độ cao, được đào tạo từ các nước phát triển như Mỹ, Bỉ, Đức, Thụy Điển, Úc, Nhật Bản, Nga,... Thầy, Cô luôn giảng dạy nhiệt tình và hỗ trợ sinh viên, học viên sau đại học trong suốt quá trình học, giúp các em định hướng việc làm khi ra trường.

