

NGÀNH CÔNG NGHỆ KỸ THUẬT CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG

Giới thiệu chung

Ngành Công nghệ kỹ thuật công trình xây dựng đào tạo 4 chuyên ngành: Cơ điện công trình; Xây dựng công trình điện; Xây dựng dân dụng và công nghiệp; Quản lý dự án và công trình xây dựng.

Ngành CNKTCTXD cung cấp cho Sinh viên kiến thức chuyên sâu về:

- Thiết kế, tổ chức thi công, quản lý dự án các công trình xây dựng dân dụng – công nghiệp, các nhà máy điện (thủy điện, nhiệt điện, năng lượng tái tạo), đường dây truyền tải điện...
- Thiết kế, tổ chức thi công và quản lý vận hành hệ thống cơ điện trong các toà nhà như hệ thống điều hoà, thông gió, PCCC, cung cấp điện, cấp thoát nước, thang máy...
- Quản lý, giám sát, điều hành quá trình thực hiện đầu tư dự án công trình xây dựng.



Cơ hội học tập

- Được trang bị đầy đủ kiến thức, kỹ năng của người kỹ sư xây dựng;
- Linh hoạt lựa chọn chuyên ngành sau khi nhập học;
- Được học tập trong môi trường với sở vật chất – trang thiết bị hiện đại, tiện nghi, 100% phòng học, phòng thực hành có điều hoà, máy chiếu;
- Có cơ hội tham gia chương trình liên kết đào tạo, trao đổi sinh viên Quốc tế tại các quốc gia phát triển như Nhật Bản, Hàn Quốc.
- Tham quan trải nghiệm thực tế tại các đơn vị liên kết đào tạo; được tham gia các phong trào, các câu lạc bộ trong sinh viên theo từng sở trường.



Cơ hội nghề nghiệp

- Kỹ sư thiết kế tại các công ty tư vấn thiết kế nhà dân dụng- công nghiệp; các khu đô thị, trung tâm thương mại, nhà máy điện, đường dây truyền tải điện;...
- Kỹ sư tổ chức thi công, giám sát- quản lý tiến độ, chất lượng công trình xây dựng;
- Quản lý, điều hành quá trình thực hiện dự án tại các ban quản lý dự án xây dựng;
- Nghiên cứu viên, chuyên viên tại các viện nghiên cứu, cơ quan quản lý nhà nước, giảng viên các trường Cao đẳng, Đại học....
- Làm việc tại các công ty nước ngoài nằm trong chương trình hợp tác đào tạo;



Thông tin hỗ trợ

KHOA CƠ KHÍ- Ô TÔ VÀ XÂY DỰNG

 Cổng thông tin: <https://mpe.epu.edu.vn/>

Liên hệ để được tư vấn:

Thầy Lê Thanh Toàn

Cô Đinh Thị Thu Hiền



Điện thoại:

0902.986.885

0983.698.915



Mali:

toanlt@epu.edu.vn

hiendtt@epu.edu.vn



Các môn học chuyên ngành trong chương trình đào tạo

- Kết cấu nhà cao tầng
- Kiến trúc
- Kỹ thuật thi công
- Kỹ năng thiết kế trong xây dựng
- Công trình điện
- Hệ thống kỹ thuật trong công trình
- Thi công và vận hành hệ thống cơ điện
- Định giá sản phẩm xây dựng
- Pháp luật trong xây dựng
- Nghiệp vụ đấu thầu
- Quản lý dự án xây dựng
- An toàn và Tổ chức thi công
- Ứng dụng tin học trong xây dựng
- Kinh tế xây dựng
- Nền và móng
- Kết cấu bê tông cốt thép



Web EPU

Tuyển sinh



Page EPU

