

KỸ THUẬT XÂY DỰNG

Mã ngành: 7580201

TỔ HỢP XÉT TUYỂN

- Toán, Vật lí, Hóa học (A00)
- Toán, Vật lí, Tiếng Anh (A01)
- Toán, Vật lí, Ngữ văn (C01)
- Toán, tiếng Anh, KHTN (D90)

PHƯƠNG THỨC XÉT TUYỂN

- Phương thức 1: Xét tuyển dựa vào kết quả kỳ thi THPT Quốc gia năm 2019.
- Phương thức 2: Xét tuyển dựa vào kết quả kỳ thi đánh giá năng lực do Đại học Quốc gia TP. Hồ Chí Minh tổ chức.
- Phương thức 3: Xét tuyển thẳng học sinh giỏi năm lớp 12 của các trường THPT trong cả nước.
- Phương thức 4: Xét tuyển dựa vào kết quả học tập học năm lớp 12 (học bạ THPT).



Ngành Kỹ thuật Xây dựng là ngành chuyên về lĩnh vực tư vấn, thiết kế, tổ chức thi công, quản lý giám sát và nghiệm thu các công trình xây dựng dân dụng, công trình xây dựng công nghiệp phục vụ đời sống con người như: nhà cao tầng, bệnh viện, trường học, nhà xưởng, trung tâm thương mại,... Học Kỹ thuật xây dựng, bạn sẽ được tiếp cận với kiến thức về các phần mềm thiết kế chuyên sâu và kiến thức về lĩnh vực xây dựng công trình dân dụng và công nghiệp như: trắc địa, thủy lực, kết cấu xây dựng; các phương pháp thí nghiệm chuyên ngành phục vụ công tác thiết kế, tư vấn, giám sát và tổ chức thi công công trình xây dựng,... Ngoài ra, khóa đào tạo còn rèn luyện cho sinh viên những phẩm chất chính trị, đạo đức để trở thành người kỹ sư có bản lĩnh vững vàng đáp ứng nhu cầu lao động có trình độ kỹ thuật cao.

ĐIỂM ẤN TƯỢNG CỦA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

- Chương trình đào tạo được thiết kế và triển khai đào tạo theo đề xướng CDIO, hoàn thiện theo tiêu chuẩn AUN.
- Được xây dựng, cập nhật liên tục trên cơ sở tham khảo các chương trình đào tạo của các trường đại học tiên tiến trên thế giới.
- Chương trình đào tạo bám sát nhu cầu tuyển dụng của thị trường lao động ngành kỹ thuật xây dựng trong nước và khu vực.



KHÁI QUÁT NỘI DUNG CHƯƠNG TRÌNH

- Chương trình đào tạo Kỹ thuật Xây dựng bao gồm 4 nội dung kiến thức sau: (i) kiến thức giáo dục đại cương trang bị cho sinh viên qua các học phần trong các lĩnh vực lý luận chính trị; khoa học xã hội; ngoại ngữ; toán; tin học; khoa học tự nhiên...; (ii) kiến thức cơ sở ngành cung cấp cho sinh viên những kiến thức cơ bản làm nền tảng cho việc học các học phần chuyên ngành, tiếp cận các lĩnh vực khác nhau của ngành xây dựng dân dụng và xây dựng cầu đường; (iii) khối kiến thức cơ sở ngành bao gồm các lĩnh vực kiến thức về cơ học vật rắn biến dạng, cơ học đất, cơ học chất lỏng; (iiii) kiến thức chuyên ngành bao gồm các học phần thuộc khối kiến thức chuyên sâu về lĩnh vực thiết kế, thi công, quản lý dự án các công trình xây dựng dân dụng, cầu đường.