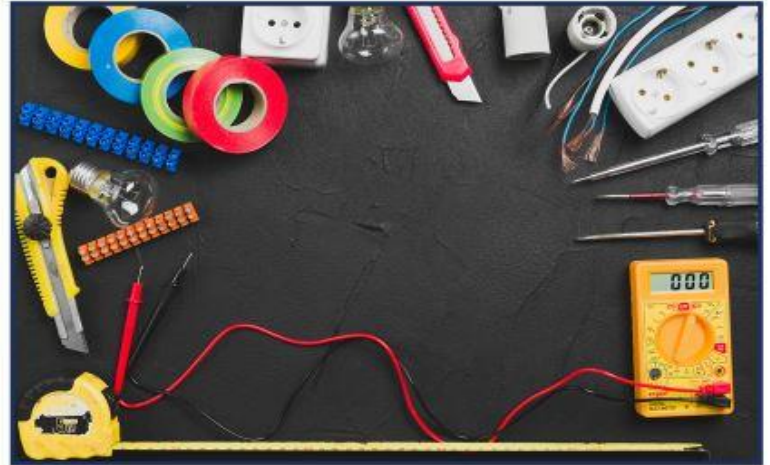


TỔ HỢP XÉT TUYỂN

- 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).



ĐIỂM ÁN 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 hướng 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.
- Hệ thống máy móc, công cụ thực hành hiện đại, cập nhật nhanh chóng công nghệ, kỹ thuật đang được ứng dụng trên thị trường.

Kỹ thuật Điện là một lĩnh vực kỹ thuật nghiên cứu các vấn đề và giải pháp trong lĩnh vực điện, điện tử. Ngành có nhiều hướng chuyên ngành như: điện công nghiệp, điện tử công nghiệp, năng lượng tái tạo, hệ thống cung cấp điện, hệ thống điều khiển, xử lý tín hiệu và viễn thông.



Hệ thống chưng cất nước biển của sinh viên ngành Kỹ thuật điện đạt giải II Hội thi sáng tạo Khoa học kỹ thuật tỉnh Bình Dương 2017

KHÁI QUÁT NỘI DUNG CHƯƠNG TRÌNH

- Chương trình đào tạo ngành Kỹ thuật Điện bậc đại học với 150 tín chỉ chương trình trang bị cho người học khả năng làm việc độc lập, sáng tạo để giải quyết những vấn đề thuộc chuyên ngành được đào tạo. Cụ thể, (i) kiến thức tổng quát là khối kiến thức cơ bản về toán học, vật lý, và kỹ thuật ứng dụng vào ngành kỹ thuật điện - điện tử; (ii) kiến thức về các lĩnh vực liên quan về kinh tế, chính trị và pháp lý vào hoạt động chuyên môn; (iii) kiến thức cơ sở ngành thuộc các lĩnh vực: mạch điện, trường điện từ, điều khiển tự động để vận dụng cho việc nghiên cứu và giải quyết các bài toán chuyên ngành; (iiii) kiến thức chuyên ngành nhằm phân tích các bài toán về hệ thống điện, tự động hóa công nghiệp và điện tử vi mạch để làm cơ sở xác định các giải pháp thiết kế, sau đó vận dụng, triển khai các vấn đề chuyên ngành.