

## **Ngành Kỹ thuật Máy tính thuộc khoa Điện tử - Viễn thông**

Website khoa: <http://ete.dut.udn.vn/>

Fanpage: <https://www.facebook.com/khoadtvt.bkdn>

---

### **Giới thiệu chi tiết Ngành Kỹ thuật Máy tính**

Ngành Kỹ thuật Máy tính thuộc Khoa Điện tử - Viễn thông là ngành học kết hợp kiến thức của cả hai lĩnh vực Điện tử và Công nghệ thông tin; tập trung vào nguyên lý, phương pháp thiết kế và phát triển các hệ thống phần cứng và phần mềm phục vụ cho hoạt động của các thiết bị phần cứng. Sau khi hoàn tất chương trình đào tạo của ngành Kỹ thuật Máy tính, người học sẽ có kiến thức và kỹ năng để làm công việc kỹ sư trong các lĩnh vực liên quan đến điện tử và máy tính như: lập trình trên máy tính, lập trình đa nền tảng; thiết kế hệ thống nhúng, hệ thống Internet vạn vật (IoT); phát triển hệ thống xử lý tín hiệu/hình ảnh, hệ thống sử dụng trí tuệ nhân tạo; thiết kế vi mạch và các công việc trong lĩnh vực bán dẫn... Ngành Kỹ thuật Máy tính đóng vai trò quan trọng trong việc ứng dụng và phát triển trí tuệ nhân tạo, công nghệ bán dẫn và chuyển đổi số.