

**Ngành Kỹ thuật Điện tử - Viễn thông, Chuyên ngành Vi điện tử - Thiết kế Vi mạch thuộc thuộc khoa Điện tử - Viễn thông**

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

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

---

**Giới thiệu chi tiết Chuyên ngành Vi điện tử - Thiết kế Vi mạch thuộc Ngành Kỹ thuật Điện tử - Viễn thông**

Chuyên ngành Vi điện tử - Thiết kế vi mạch của Khoa Điện tử - Viễn thông đào tạo kiến thức và kỹ năng về thiết kế vi mạch bán dẫn, bao gồm: vi mạch số, vi mạch tương tự, thiết kế vật lý, hệ thống nhúng, hệ thống trên chip,... Sinh viên sau khi tốt nghiệp có thể đảm nhận vị trí kỹ sư tại các công ty trong nước và quốc tế liên quan đến thiết kế vi mạch bán dẫn nói riêng và điện tử nói chung như Renesas, Synopsys, Marvell, Uniquify, Viettel Hightech, FPT Semiconductor, LG Electronics, Hitachi, Intel, TMA,...

Thế mạnh của chuyên ngành Vi điện tử - Thiết kế vi mạch là chương trình đào tạo gắn kết thực tiễn với sự hợp tác từ các doanh nghiệp lớn, hệ thống phòng thí nghiệm hiện đại được trang bị các phần mềm thiết kế theo chuẩn công nghiệp, và giảng viên giàu kinh nghiệm. Đây là ngành học đón đầu xu hướng công nghệ 4.0, đáp ứng nhu cầu cao về nhân lực trong lĩnh vực bán dẫn, cả trong nước và quốc tế.