

Jenis Layanan

Praktikum S-1

- **Praktikum Dasar Teknik Digital**, meliputi:
 - Gerbang Logika
 - Rangkaian Kombinasional
 - Rangkaian Sekuensial Asinkron
 - Rangkaian Sekuensial Sinkron
- **Praktikum Mikroprosesor**, meliputi:
 - Unit Input/Output
 - Unit Memori
 - Mikroprosesor
 - Assembler
 - Timing Diagram dan Port Mikroprosesor
- **Praktikum Aplikasi Mikrokontroler**, meliputi:
 - *PENDAHULUAN*
 - PEMBUATAN PROYEK
 - PEMBUATAN VIDEO DAN LAPORAN
- **Praktikum Teknik Antarmuka Komputer (TAK)** meliputi:
 - *Pengirim/Penerima Kode ASCII*
 - Kontrol Penampil LED
 - Kontrol Konversi A/D dan D/A
 - Simulasi Keyboard USB
 - Simulasi Mouse USB
- **Praktikum Elektronika Digital**, meliputi:
 - *Level Tegangan IC TTL & CMOS*
 - Interfacing Logic Families
 - Register
 - Multivibrators

Praktikum S-2

- **Praktikum Aplikasi Mikrokontroler**, meliputi:
 - PENGENALAN
 - PRA RISET

Pelatihan

- Nuvoton
- Workshop Teknik Antarmuka Komputer & Mikroprosesor 8085 (TAK-MP8085)

- V.L.S.I.
- Not Degree Training (NDT)
- Pelatihan Asisten Praktikum Laboratorium Sistem Digital Jurusan Elektro Fakultas Teknik Universitas Brawijaya
- Pelatihan Penggunaan Peralatan Praktikum bagi Asisten Laboratorium Sistem Digital Jurusan Elektro Fakultas Teknik Universitas Brawijaya