

Lailan Alvin A

10/11/2025

kelas c

78

TEKNIK ELEKTRO UNS

Prodi teknik elektro merupakan ^{salah satu} prodi yang ada di fakultas teknik UNS, teknik elektro UNS juga merupakan prodi yang paling termuda dibandingkan prodi lain yang ada di fakultas teknik, berdiri tanggal 29 April 2014

Jurusan elektro UNS pada umumnya sama dengan jurusan elektro PTN lain tetapi yang membedakan di elektro UNS terdapat mata kuliah PK (proyek kreatif) meskipun sama-sama mempelajari tentang elektronik dan kelistrikan.

Mahasiswa diwajibkan memilih salah satu dari 3 KBK yang ada di elektro UNS pada semester 5 nanti, 3 KBK tersebut antara lain SEL (Sistem energi listrik), Mekatronika, ICT.

prospek kerja lulusan teknik elektro antara lain bekerja di PLN, BUMN, perusahaan swasta, ataupun menjadi pengusaha.

Macam - macam KBK teknik elektro UNS =

A) SEL (Sistem energi listrik)

KBK ini mempelajari tentang arus kuat / tegangan tinggi pada arus AC. KBK ini secara spesifik juga mempelajari produksi listrik mulai dari transmisi, step up, distribusi listrik. Mahasiswa akan difokuskan pada produksi kendaraan listrik, solar, smart grid.

B) Mekatronika

KBK ini mempelajari tentang mesin / mekanik dan elektronika. Mahasiswa juga akan diajari tentang sistem kontrol, coding dan dasar-dasar mekatronika.

C) ICT / teknik komputer dan telekomunikasi

KBK ini mempelajari tentang berbagai hal yang berhubungan dengan komputer dan komunikasi jarak jauh, seperti pemrograman, gelombang, antena dan lain lain.

apa yang ingin dibuat?