

Učebny Elektrotechniky

Zaměření odborné učebny

- Praktická výuka zapojování elektroinstalace
- Měření, vyhodnocování a analýza prvků pro elektrotechniky pomocí dvoukanálového osciloskopu a multimetru
- Zapojování elektrotechnických obvodů při stejnosměrném a střídavém proudu.
- Praktické seznámení s odbornou terminologií, vyskytující se v oborech elektrotechniky
- Využití jednotlivých prvků používaných v elektrotechnice a elektronice
- Tvorba elektrotechnických a elektronických obvodů dle výkresů a schémat
- Výuka bezpečnosti práce na elektrotechnických zařízeních

Využití učeben a vybavení ve výuce oborů

- Mechanik elektrotechnik – 1., 2., 3. a 4. ročník
- Elektromechanik – 1., 2. a 3. ročník

Technické vybavení učeben

- Výuková pracoviště VarioClick - Diametral
- Technologická pracoviště VarioLAB - Diametral
- Výukový systém UnoVolta 106 pro zapojování obvodů se stykači
- Výukový systém UnoVolta 128 s třífázovým elektromotorem
- Výukový systém UnoVolta 132 s PLC modulem Siemens LOGO
- Dvoukanálový osciloskop Tektronix
- Sada nepájivého pole s generátorem - FESTO
- Digitální multimetry

