Ciele vzdelávania napísané na tabuli :)

Ide o rýchlu informáciu pre účastníkov kurzu, vďaka ktorej sa dozvedia čo sa na kurze majú naučiť resp. z čoho ich bude prednášajúci skúšať.

Tip

Vysvetlite vzdelávaným prečo musia požadované vedieť.

Ukážka cieľov vzdelávania:

- (pomenovať) Schematické značky,
- (opísať, vysvetliť funkciu a princíp) Funkcie súčiastok a komponentov,
- (popísať čo zapojenie robí) Čítanie schém,
- (praktické) Zapájanie schém,
- Navrhovanie schém (podľa zadania, prípadne v simulačnom programe),
- SuperTest (preukázať získané vedomosti).



Ukážka zdôvodnenia: Prečo je dôležité poznať schematické značky?

Dôvody, prečo je dôležité poznať schematické značky:

- **porozumenie technickej dokumentácie** - schematické značky sú základom technickej dokumentácie, ktorá je nevyhnutná pri výrobe, montáži a údržbe elektrotechnických zariadení. Bez znalosti týchto značiek by technici nemohli správne interpretovať technické výkresy a schémy,
- **efektívne navrhovanie a diagnostika** - schematické značky umožňujú vizuálne znázorniť prepojenia medzi jednotlivými komponentmi obvodov. To je kľúčové pre efektívne navrhovanie, analýzu a diagnostiku systémov,
- **štandardizácia a komunikácia** - používanie jednotných schematických značiek zabezpečuje, že technické výkresy sú jednoznačne čitateľné a zrozumiteľné. To uľahčuje komunikáciu medzi inžiniermi, technikmi a ďalšími odborníkmi v rôznych regiónoch a odvetviach,
- **praktické zručnosti** - znalosť schematických značiek je praktická zručnosť, ktorá je potrebná pri zapájaní obvodov, čo je dôležité pre ich budúcu kariéru,
- **bezpečnosť** - správne pochopenie a použitie schematických značiek môže tiež prispieť k bezpečnosti pri práci s používanými zariadeniami. Značky pomáhajú identifikovať rôzne komponenty a ich funkcie, čo je dôležité pre bezpečné zapojenie a údržbu.

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania