



Okruhy témat k JZZ

Elektrikář - silnoproud

- 1) Proudový chránič
- 2) Diody a usměrňovače
- 3) Elektrický akumulární ohřev vody
- 4) Průmyslové rozváděče
- 5) Tepelné čerpadlo
- 6) Vnější ochrana před přepětím
- 7) Hromosvody a zemniče
- 8) Logické obvody, číselné soustavy
- 9) Jisticí a ochranné prvky
- 10) Pojistky
- 11) Jističe
- 12) Spínače
- 13) Relé a stykače
- 14) Elektrické přístroje – transformační stanice a vypínače VN
- 15) Synchronní a komutátorové stroje
- 16) Asynchronní stroje
- 17) Stejnoseměrné stroje
- 18) Základní zákony elektrotechniky: Ohmův zákon, Kirchhoffovy zákony
- 19) Rezistory, kondenzátory, cívky
- 20) Měřicí přístroje analogové a digitální
- 21) Metody měření proudu, napětí, odporu
- 22) Měření el. výkonu, energie, neelektrických veličin
- 23) Elektrárny
- 24) Alternativní zdroje pro výrobu elektrické energie
- 25) Transformátory
- 26) Sítě a přípojky nízkého napětí
- 27) Elektroinstalace v obytných budovách
- 28) Průmyslová elektroinstalace

- 29) Elektroinstalace v koupelnách
- 30) Elektrické spotřebiče v domácnosti
- 31) Světelné zdroje
- 32) Vnitřní ochrana před přepětím
- 33) Ochranná opatření v elektrických instalacích
- 34) Kabelové soubory
- 35) Druhy elektrických sítí
- 36) Bezpečnostní předpisy a sdělení
- 37) Instalace v dutých stěnách
- 38) Modulové přístroje
- 39) Schodišťové automaty a domovní zvonky
- 40) Bytové rozvodnice
- 41) Elektroměrové rozváděče a přípojkové skříně
- 42) Dálkové ovládání
- 43) Kabely a vodiče
- 44) Veřejné osvětlení
- 45) Spínače pro průmysl
- 46) IP kód
- 47) Třídy elektrických předmětů
- 48) Staveništní rozváděč
- 49) Zářivková svítidla
- 50) Elektrické vytápění
- 51) Synchronní stroje
- 52) Komutátorové stroje
- 53) Stejnoseměrné generátory - dynama
- 54) Stejnoseměrné motory
- 55) Sítě nízkého napětí
- 56) Přípojky nízkého napětí