



Okruhy témat k JZZ

Elektrikář

- 1) Elektrotechnická schémata
- 2) Pojistky
- 3) Chrániče
- 4) Ochranná opatření zařízení a rozvodů
- 5) Světelné zdroje
- 6) Vnitřní a vnější ochrana před přepětím
- 7) Ochranná opatření a automatické odpojení od zdroje v síti TN
- 8) Bezpeč. předpisy pro obsluhu a práci na elektrických zařízeních
- 9) Rezistory
- 10) Frekvenčně závislé součástky, obvody
- 11) Základní zákony elektrotechniky
- 12) Měřicí přístroje
- 13) Měření napětí, proudu a odporu, výkonu a neelektrických veličin
- 14) Diody
- 15) Diak, triak, tyristor
- 16) Tranzistory
- 17) Usměrňovače
- 18) Polovodičové měniče
- 19) Tranzistorové zesilovače, operační zesilovač
- 20) Přenosová technika
- 21) Elektroakustika
- 22) Rozhlas, televize, telefonie
- 23) Oscilátory
- 24) Logické obvody
- 25) Sekvenční obvody
- 26) Pohony a regulační orgány
- 27) IP kód
- 28) Spínací přístroje

- 29) Relé a stykače
- 30) Jističe
- 31) Transformátory
- 32) Asynchronní stroje
- 33) Stejnoseměrné stroje
- 34) Synchronní a komutátorové stroje
- 35) Elektrárny
- 36) Alternativní zdroje pro výrobu elektrické energie
- 37) Sítě nízkého napětí, přípojky nízkého napětí
- 38) Elektroinstalace v obytných budovách, v koupelnách
- 39) Elektrické spotřebiče v domácnosti
- 40) Instalační materiál pro elektrické rozvody
- 41) Elektrické rozvody zvláštního provedení, elektrické rozvody ve zvláštních prostředích
- 42) Rozvody v elektrické trakci
- 43) Vnitřní ochrana před přepětím
- 44) Ochrana před úrazem el. proudem
- 45) Ochrana při poruše
- 46) Jisticí a ochranné prvky