

Ústní zkouška

Anotace témat

Téma č. 1 (T-20992) - Proudový chránič

Princip, konstrukce, použití; skončení pracovního poměru.

Téma č. 2 (T-96320) - Průmyslové rozváděče

Průmyslové rozváděče; uplatnění mimo profesi

Téma č. 3 (T-19455) - Vnější ochrana před přepětím

Rozdělení, popis, účinky blesku, pulsní přepětí; přímé a nepřímé daně.

Téma č. 4 (T-81492) - Hromosvody a zemniče

Hromosvody a zemniče; vzdělávání v oboru.

Téma č. 5 (T-95623) - Jisticí a ochranné prvky

Jisticí a ochranné prvky; úřad práce.

Téma č. 6 (T-35431) - Pojistky

Princip, konstrukce, druhy; daně.

Téma č. 7 (T-84991) - Jističe

Jističe; hypoteční úvěry.

Téma č. 8 (T-38823) - Spínače

Druhy, schématické značky, využití; podnikání v oboru, živnost.

Téma č. 9 (T-91034) - Relé a stykače

Relé a stykače; hotovostní a bezhotovostní platby.

Téma č. 10 (T-42707) - Synchronní a komutátorové stroje

Synchronní a komutátorové stroje; přijímací pohovor.

Téma č. 11 (T-42736) - Asynchronní stroje

Konstrukce, princip, použití; vznik pracovního poměru.

Téma č. 12 (T-98567) - Stejnoseměrné stroje

Konstrukce, druhy, zapojení, využití; pracovní smlouva.

Téma č. 13 (T-75354) - Základní zákony elektrotechniky

Ohmův zákon, Kirchhoffovy zákony, aplikace; hrubá a čistá mzda.

Téma č. 14 (T-61491) - Rezistory, kondenzátory, cívky

Druhy, provedení, parametry, využití; sociální a zdravotní pojištění.

Téma č. 15 (T-80250) - Metody měření

Měření proudu, napětí, odporu; práce konaná mimo pracovní poměr.

Téma č. 16 (T-19217) - Elektrárny

Druhy, rozdělení, princip, využití; BOZP.

Téma č. 17 (T-34953) - Alternativní zdroje pro výrobu elektrické energie

Alternativní zdroje pro výrobu elektrické energie; pojištění majetku a osob.

Téma č. 18 (T-82159) - Transformátory

Konstrukce, druhy, využití, převod, hodinový úhel; exekuce a osobní bankrot.

Téma č. 19 (T-60936) - Sítě a přípojky nízkého napětí

Sítě a přípojky nízkého napětí; uplatnění v profesi.

Téma č. 20 (T-98869) - Elektroinstalace v obytných budovách

Elektroinstalace v obytných budovách; rodinný rozpočet.

Téma č. 21 (T-16332) - Elektroinstalace v koupelnách

Zóny v koupelně, umývací prostor, umístění spotřebičů, ochranná opatření; spotřebitelské úvěry.

Téma č. 22 (T-79996) - Vnitřní ochrana před přepětím

Vnitřní ochrana před přepětím; ochrana spotřebitele.

Téma č. 23 (T-26977) - Ochranná opatření v elektrických instalacích

Druhy, princip, podmínky, rozdělení sítí; pracovní úrazy.

Téma č. 24 (T-67452) - Druhy elektrických sítí

Druhy podle velikostí napětí, podle způsobu uzemnění, ochranná opatření, schéma zapojení; BOZP.

Téma č. 25 (T-98507) - Bytové rozvodnice

Druhy, výstroj, krytí, zapojení; strukturovaný profesní životopis.

Téma č. 26 (T-43464) - Třídy elektrických předmětů

Rozdělení, popis označení, příklady, měření, revize; podnikání v oboru, živnost.

Téma č. 27 (T-10024) - Synchronní stroje

Synchronní stroje; vznik pracovního poměru.

Téma č. 28 (T-71855) - Komutátorové stroje

Konstrukce, princip, využití; pracovní smlouva.

Téma č. 29 (T-30481) - Stejnoseměrné generátory - dynamo

Konstrukce, druhy, zapojení, využití; hrubá a čistá mzda.

Téma č. 30 (T-26921) - Stejnoseměrné motory

Konstrukce, druhy, zapojení, využití; sociální a zdravotní pojištění.