

Seznam témat pro ústní zkoušku z profilového předmětu

Kód a název oboru: 26-41-L/52 Provozní elektrotechnika

ŠVP: Provozní elektrotechnika

Název profilové zkoušky: Využití elektrické energie

Školní rok: 2025/2026



STŘEDNÍ ŠKOLA
ELEKTROTECHNICKÁ,
Ostrava, Na Jízdárně 30, p.o.

- Téma č. 1. Elektrické přístroje na nízké napětí
- Téma č. 2. Elektrické přístroje na vysoké napětí
- Téma č. 3. Transformátory
- Téma č. 4. Asynchronní stroje
- Téma č. 5. Synchronní stroje
- Téma č. 6. Stejnosměrné stroje
- Téma č. 7. Zvláštní elektrické stroje
- Téma č. 8. Teorie automatizace
- Téma č. 9. Snímače neelektrických veličin
- Téma č. 10. Výroba elektrické energie a jaderné elektrárny
- Téma č. 11. Tepelné elektrárny
- Téma č. 12. Vodní a alternativní elektrárny
- Téma č. 13. Elektrické světlo a osvětlení
- Téma č. 14. Elektrické teplo
- Téma č. 15. Elektrické chlazení a tepelná čerpadla
- Téma č. 16. Připojení objektu k síti dodavatele elektrické energie
- Téma č. 17. Ochrana před bleskem
- Téma č. 18. Obsluha a práce na elektrickém zařízení
- Téma č. 19. Ochrana před nebezpečným dotykem
- Téma č. 20. Elektrický rozvod nízkého napětí
- Téma č. 21. Elektrické rozvodné sítě
- Téma č. 22. Kombinační logické obvody
- Téma č. 23. Sekvenční logické obvody
- Téma č. 24. Polovodičové paměti
- Téma č. 25. Volně programovatelné řídicí systémy

