

Maturitní okruhy z předmětu UŽITÍ ELEKTRICKÉ ENERGIE

Školní rok: 2017/2018

Obor studia (včetně zaměření): 26-41-L/01 Mechanik elektrotechnik – silnoprůdová zařízení

Třída: MI4

1. Elektrárny
2. Tepelné elektrárny
3. Alternativní zdroje energie
4. Tepelná čerpadla
5. Elektrické teplo
6. Elektrické vytápění, ohřev vody
7. Elektrické teplo v průmyslu
8. Elektrické světlo
9. Elektrické chlazení a klimatizace
10. Zdroje elektrického světla
11. Elektrické spotřebiče v domácnosti
12. Elektrická trakce
13. Trakční vedení
14. Elektrické vedení
15. Elektrické stanice
16. Transformátory
17. Asynchronní motory
18. Stejnoseměrné stroje
19. Synchronní stroje
20. Alternátory
21. Dimenzování elektrického vedení
22. Kompenzace účinníku vedení
23. Pracovní stroje
24. Regulace v pohonech
25. Přístroje VN a VVN