

PŘEDMĚT: Užití elektrické energie

ŠK. ROK: 2025/26

TŘÍDA: 4ME

- 1) Synchronní stroje
- 2) Transformátory
- 3) Asynchronní stroje
- 4) Venkovní vedení vn, vvn
- 5) Kompenzace účinníku
- 6) Spínací a jistící přístroje nn
- 7) Ochrana před přepětím v sítích nn
- 8) Ochrana před přepětím v sítích vn a vvn
- 9) Výroba elektrické energie
- 10) Elektrické teplo a tepelné spotřebiče
- 11) Elektrické světlo a osvětlování
- 12) Elektroinstalace v budovách občanské a bytové výstavby
- 13) Kompenzace kapacitních zemních proudů
- 14) Úbytek napětí ve vedení
- 15) Stejnoseměrné stroje
- 16) Elektrické přístroje vn a vvn
- 17) Stavební uspořádání dráhy
- 18) Principy bezpečnosti železniční dopravy
- 19) Železniční stanice
- 20) Staniční zabezpečovací zař. - stavědla
- 21) Traťová zabezpečovací zař.
- 22) Železniční přejezdy, vazba PZZ na SZZ a TZZ
- 23) Návěstění, přenos návěstí na vozidlo, vlakové zabezpečovací zař.
- 24) Prostředky pro spolupůsobení vlaku na ZZ - prostředky pro zjišťování volnosti
- 25) Principy bezpečnosti dopravy mimo železnici

Schválil: Mgr. Bc. Jaroslav Mareš v.r., 05.09.2025