



PRAKTICKÁ ZKOUŠKA Z ODBORNÝCH PŘEDMĚTŮ

Obecná maturitní témata k profilové praktické maturitní zkoušce, od roku 2014

Třída E4, obor 26-41-M/01 Elektrotechnika, zaměření Informatika a aplikovaná elektrotechnika

1. *EEN* Řešení sítí nn
2. *EEN* Výpočty sítí vvn a zvn
3. *EEN* Výpočty sítí vn
4. *EEN* Poruchové stavy
5. *EEN* Kompenzace
6. *EEN* Výroba elektrické energie
7. *EEN* Mechanika vedení
8. *ESP* Měření na transformátorech
9. *ESP* Měření na asynchronních strojích
10. *ESP* Měření na synchronních strojích
11. *ESP* Měření na stejnosměrných strojích
12. *ELM* Měření na unipolárních tranzistorech
13. *ELM* Měření na bipolárních tranzistorech
14. *ELM* Měření frekvenčních charakteristik pasivních dvojbranů
15. *ELM* Měření na nízkofrekvenčních zesilovačích
16. *PPR* Bytové instalace
17. *PPR* Elektroinstalace učebny
18. *PPR* Návrh zemní kabelové přípojky.
19. *PPR* Návrh závěsné kabelové přípojky.
20. *PPR* Návrh trafostanice vn.

Vedoucí předmětové komise PKEL Ing. Pavel Koblre

Schválil dne:

Mgr. Bc. Jaroslav Mareš
ředitel školy