



Témata ústní maturitní zkoušky z profilových předmětů

Předmět: **Průmyslová elektrotechnika**
Třída: **E4B**
Školní rok: **2018/2019**
Zkoušející: **Ing. Ivo Petříček**
Přisedící:

1. Rozvodny a transformovny
2. Klasické domovní rozvody
3. Poruchy v energetické síti – zkrat a zemní spojení
4. Spínací přístroje vn a vvn
5. Světelné veličiny a světelné zdroje
6. Uhelné elektrárny
7. Vodní elektrárny
8. Jaderné elektrárny
9. Větrné elektrárny
10. Obnovitelné zdroje energie - tepelná čerpadla a fotovoltaické články
11. Inteligentní bytové rozvody – RF systém a automatizace světla
12. Teplo – tepelné veličiny, přenos tepla, výpočet tepelných ztrát
13. Přepětí v průmyslových a domovních rozvodech
14. Chytré sítě v energetice
15. Přenosové sítě
16. Mechanika vedení

Schváleno předmětovou komisí dne 28. 08. 2018

.....
podpis vedoucího předmětové komise

.....
podpis ředitele školy

