



## Maturitní témata z předmětu: Praktická maturitní zkouška

Třída: E4

Školní rok: 2018 -2019

1. Měření asynchronního motoru I;
2. Měření asynchronního motoru II;
3. Měření na stejnosměrném motoru s cizím buzením;
4. Měření asynchronního motoru při zatížení I;
5. Měření asynchronního motoru při zatížení II;
6. Měření na jednofázovém transformátoru I;
7. Měření na jednofázovém transformátoru II;
8. Měření na jednofázovém transformátoru III;
9. Měření na třífázovém transformátoru;
10. Měření na cize buzeném dynamu;
11. Měření na derivačním dynamu;
12. Měření na unipolárním tranzistoru;
13. Měření na bipolárním tranzistoru PNP;
14. Měření na bipolárním tranzistoru NPN;
15. Měření na fotoprvcích I;
16. Měření na fotoprvcích II;
17. Měření na optočlenu;
18. Měření na spínacích prvcích - tyristor, diak;
19. Projekt elektrické instalace - A;
20. Projekt elektrické instalace - B;
21. Projekt elektrické instalace - C;



22. Projekt elektrické instalace - D;
23. Projekt elektrické instalace - E;
24. Projekt elektrické instalace - F;
25. Projekt elektrické instalace - G;
26. Projekt elektrické instalace - H;
27. Vedení vvn I;
28. Vedení vvn II;
29. Výpočet zkratových poměrů v síti I;
30. Výpočet zkratových poměrů v síti II;
31. Dimenzování vedení I;
32. Dimenzování vedení II;

V Chomutově dne: **27.09. 2018**

.....  
Zpracoval: **Ing. Petr Macháček**  
**Ing. Stanislav Mikšovic**  
**Ing. Bohumil Růžička**

Schválil: **Ing. Kadeřábek**

Vedoucí katedry

.....  
Schválil: **Ing. Jan Lacina**  
Ředitel