

## **Otázky pro ústní zkoušení při probírání kapitoly 0402 Elektrický proud**

1. Elektrická intenzita (definice, význam)
2. Elektrické napětí (definice, význam)
3. Kapacita, kondenzátor
4. Sériové zapojení
5. Paralelní zapojení
6. Elektrický proud (definice, význam)
7. Uzavřenost elektrického obvodu
8. Jednoduché elektrické obvody s vypínačem a prepínačem
9. Rezistor
10. Voltmetr (vlastnosti, zapojení)
11. Ampérmetr (vlastnosti, zapojení)
12. Dělení proudu v elektrickém obvodu
13. Dělení napětí v elektrickém obvodu
14. VA charakteristika odporu a žárovky
15. Ohmův zákon
16. Zjednodušování sériového zapojení
17. Zjednodušování paralelního zapojení
18. Reostat
19. Potenciometr
20. Reálný zdroj, vnitřní odpor zdroje
21. Kirchhoffovy zákony
22. Řešení elektrických sítí
23. Výkon elektrického proudu