

Témata pro ústní maturitní zkoušku

Předmět: Telekomunikační systémy

Obor: 26-41-L/51 – Mechanik elektrotechnik

ŠVP: Zařízení sdělovací techniky

Třída: NPZ2 (ZST)

Školní rok: 2022/2023

1. Metalické vedení v telekomunikacích
2. Optická vedení v telekomunikacích
3. Přenos signálu optickým vedením
4. Koncová telefonní zařízení
5. Záznam a reprodukce zvuku
6. Spojovací systémy I. – III. generace
7. Realizace optických sítí
8. Pobočkové telefonní ústředny
9. Primární a sekundární parametry vedení
10. Satelitní komunikace
11. Modulace PCM
12. Mobilní komunikace
13. Digitální spojovací systémy, ústředna EWSD
14. Digitální spojovací systémy, ústředna S12
15. Pokládka telekomunikačních vedení
16. Konstrukční části telefonních zařízení
17. Systémy ISDN, ADSL, VDSL
18. Vícenásobný přenos v telekomunikacích
19. Zabezpečovací zařízení
20. Přenos dat, modem

V Brně dne 9. září 2022

Ing. Olga Hölzlová, v.r.
ředitelka školy