

Střední škola informatiky, poštovníctví a finančnictví Brno, příspěvková organizace

Témata pro ústní maturitní zkoušku

Předmět: Telekomunikační systémy

Obor: 26-41-L/51 –Mechanik elektronik

ŠVP: Zařízení sdělovací techniky

Třída: NPZ2(ZST)

Školní rok: 2024/2025

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. Struktura telekomunikační sítě
8. Televizní přenosový řetězec
9. Pobočkové telefonní ústředny
10. Sdružovací zařízení
11. Primární a sekundární parametry vedení
12. Satelitní komunikace
13. Buňkový radiotelefonní systém
14. Modulace PCM
15. Rozhlasový přenosový řetězec
16. Základní architektura GSM
17. Digitální spojovací systémy, ústředna EWSD
18. Digitální spojovací systémy, ústředna S12
19. Pokládka telekomunikačních vedení
20. Konstrukční části telefonních zařízení
21. Průmyslová a kabelová televize
22. Systémy ISDN, ADSL, VDSL
23. Vícenásobný přenos v telekomunikacích
24. Zabezpečovací zařízení
25. Přenos dat, modem

V Brně dne 20. září 2024

Ing. Olga Hölzlová v. r.
ředitelka školy