

Témata pro ústní maturitní zkoušku

Předmět: Telekomunikační systémy

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

ŠVP: Zařízení sdělovací techniky

Třída: NPZ2 (ZST)

Školní rok: 2020/2021

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. Rozhlasový přenosový řetězec, televizní přenosový řetězec
13. Mobilní komunikace
14. Digitální spojovací systémy, ústředna S12 a EWSD
15. Pokládka telekomunikačních vedení
16. Konstrukční části telefonních zařízení
17. Průmyslová a kabelová televize
18. Vícenásobný přenos v telekomunikacích
19. Zabezpečovací zařízení
20. Přenos dat, modem, ADSL, VDSL

V Brně dne 10. září 2020

Ing. Olga Hölzlová, v.r.
ředitelka školy