

## **Témata pro ústní maturitní zkoušku**

Předmět: Telekomunikační systémy  
Obor: 26-41-L/51 – mechanik elektronik  
ŠVP: Zařízení sdělovací techniky  
Třída: PST3 – forma studia dálková  
Školní rok: 2019/2020

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. Televizní přenosový řetězec
9. Pobočkové telefonní ústředny
10. Sdružovací zařízení
11. Primární a sekundární parametry vedení
12. Satelitní komunikace
13. Dálnopisná a faxová zařízení
14. Modulace PCM
15. Rozhlasový přenosový řetězec
16. Mobilní komunikace
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 11. září 2019

Ing. Olga Hölzlová, v.r.  
ředitelka školy