

TELEVIZNÍ TECHNIKA

MATURITNÍ TÉMATA 2022

26-45-M/01 TELEKOMUNIKACE

ŠVP: Audiovizuální technika

1. Televizní obrazový signál
2. Optika TV a filmových kamer
3. Snímací prvky a televizní kolorimetrie
4. Filmové snímače a skenery
5. TV signálová cesta a zařízení
6. Záznam obrazu, záznamové formáty
7. Typy televizních pořadů a způsoby jejich tvorby
8. Televizní studiový provoz, technická zařízení TV střediska
9. Příspěvková síť TV signálu, přenosové vozy
10. Komprese TV signálu
11. Televizní zobrazovače a projektory
12. Klasický filmový materiál, skladování, R+R
13. Projekce v kině – srovnání klasického filmu a DCP
14. Model telekomunikačního řetězce
15. Síťové technologie
16. Referenční model OSI
17. TCP/IP protocol stack
18. Fyzická a linková vrstva a Ethernet
19. Síťová vrstva a IP adresace
20. Transportní vrstva
21. Aplikační vrstva
22. Bezpečnost v sítích
23. Switch
24. Router
25. Bezdrátové síťové technologie