

## **26–41–L / 01 Mechanik elektrotechnik pro školní rok 2022-2023**

Povinná zkouška – seznam okruhů z předmětu elektronická zařízení pro profilovou část maturitní zkoušky

- 1. Základy zvukové techniky**
- 2. Převod analogového zvukového signálu na digitální**
- 3. Elektroakustické měniče**
- 4. Záznam a reprodukce zvuku**
- 5. Digitální zpracování zvukového signálu**
- 6. Základy obrazové techniky**
- 7. Snímání barevného obrazu**
- 8. Blokové schéma digitální kamery**
- 9. DVB-T princip, kódování televizního signálu**
- 10. Buňkové radiotelefonní systém**
- 11. Mobilní telekomunikační systémy**
- 12. Radioreléové spoje**
- 13. Družicový přenos**
- 14. Naváděcí systém GPS**
- 15. Radiolokace RL**
- 16. Zvuk v AVD**
- 17. Audio-vizuální dílo jako celek**
- 18. Kamerové a zvukové systémy, metody snímání a formáty**
- 19. Obrazová postprodukce AVD**
- 20. Obraz a zvuk v AVD – triky, záběrování, zvuková postprodukce**

Vypracovala: Ing. Seda Aleksanjan, v.r.

Schválil: Ing. Petr Žuravský, v.r.

