

Seznam témat pro ústní zkoušku z profilového předmětu

Kód a název oboru: 23 – 62 – L / 01 OPTIK

Název profilové zkoušky: Odborné předměty technické OP

Školní rok: 2026/2027



STŘEDNÍ ŠKOLA
ELEKTROTECHNICKÁ,
Ostrava, Na Jízdárně 30, p.o.

- Téma č. 1. Měření a základní druhy měřidel
- Téma č. 2. Technické materiály kovové
- Téma č. 3. Technické materiály nekovové
- Téma č. 4. Optické sklo
- Téma č. 5. Ruční zpracování technických materiálů
- Téma č. 6. Základy strojního zpracování materiálů v optice
- Téma č. 7. Základní technologie při výrobě brýlových obrub
- Téma č. 8. Zobrazovací přístroje v oční optice
- Téma č. 9. Přístroje v oční optice
- Téma č. 10. Spojování materiálů v optice
- Téma č. 11. Základní zákonitosti a jevy optiky
- Téma č. 12. Zrcadla a optický hranol
- Téma č. 13. Zobrazovací optické přístroje
- Téma č. 14. Brýlové obruby
- Téma č. 15. Povrchové úpravy brýlových čoček
- Téma č. 16. Fotochromatické čočky
- Téma č. 17. Více ohniskové čočky
- Téma č. 18. Binokulární vidění
- Téma č. 19. Kontaktní čočky a oční protézy
- Téma č. 20. Lidské oko
- Téma č. 21. Refrakční vady
- Téma č. 22. Presbyopie a akomodace
- Téma č. 23. Strabismus
- Téma č. 24. Astigmatismus
- Téma č. 25. Brýlová estetika a zhotovení zakázky

