

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: 2022/2023



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. Strojní součásti, mechanismy a stroje
 - Téma č. 9. Stroje 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. Výroba výlisků brýlových čoček
 - Téma č. 19. Kontaktní čočky a oční protézy
 - Téma č. 20. Lidské oko
 - Téma č. 21. Myopie a hypermetropie
 - Téma č. 22. Presbyopie a akomodace
 - Téma č. 23. Strabismus
 - Téma č. 24. Astigmatismus
 - Téma č. 25. Brýlová estetika a zhotovení zakázky

