**4.OP UVS: 158, 159, 160 Mgr.Dostálová, Mgr. et. Lukeš, Bc.Petroš Puchýřová**

**Souborná práce pro dny nepřítomnosti na dílnách SŠE Hlubinská 28**

**Do 8.4.2020. [lukes@sse-najizdarne.cz](mailto:lukes@sse-najizdarne.cz)**

[**dostalova@sse-najizdarne.cz**](mailto:dostalova@sse-najizdarne.cz)

**puchyrova@sse-najizdarne.cz**

1. vypracování dokumentace k výrobku ve Wordu
2. vypracování prezentace podle vylosovaných témat (viz. seznam)
3. dokončení ročníkových souborných prací

**Příloha:**

Téma:

1. Měření a základní druhy měřidel

2. Technické materiály kovové

3. Technické materiály nekovové

4. Optické sklo

5. Ruční zpracování technických materiálů

6. Základy strojního zpracování materiálů v optice

7. Základní technologie při výrobě brýlových obrub

8. Strojní součásti, mechanismy a stroje

9. Stroje v oční optice

10. Spojování materiálů v optice

11. Základní zákonitosti a jevy optiky

12. Zrcadla a optický hranol

13. Zobrazovací optické přístroje

14. Brýlové obruby

15. Povrchové úpravy brýlových čoček

16. Fotochromatické čočky

17. Více ohniskové čočky

18. Výrova výlisků brýlových čoček

19. Kontaktní čočky a oční protézy

20. Lidské oko

21. Myopie a hypermetropie

22. Presbyopie a akomodace

23. Strabismus

24. Astigmatismus

25. Brýlová estetika a zhotovení zakázky