**3. OP UVS 110 Mgr.Lukeš.P.**

**Do 8.4.2020. lukes@sse-najizdarne.cz**

**Okruhy na vypracování k tématu frézování a soustružení drážek, fazet a tvarů na výliscích.**

Základní rozdělení soustruhů

Hlavní části univerzálního hrotového soustruhu

Hlavní části konzolové frézky.

Základní rozdělení frézek.

Druhy výlisků čoček.

Základní metody skleněných polotovarů.

Tmelení polotovarů (výlisků) na nosiče.

Mechanické upínání polotovarů (výlisků).

Postup při hrubování a leštění.

**Kontrolní otázky k okruhům**

1/ Vysvětli princip soustružení?

2/ Jaké jsou hlavní části soustruhu?

3/ Vyjmenuj druhy soustruhů?

4/Vyjmenuj druhy frézek?

5/ vyjmenuj základní druhy fréz?

6/Jaké jsou základní metody výroby skleněných a plastových polotovarů?

7/Popiš mechanické upínání polotovarů?

8/Jaký je postup při hrubování a leštění čoček?