**Přehled zadaného učiva pro jednotlivé třídy a skupiny**

učivo na týden od 4. 5. do 7. 5. 2020

**3.N (ZA)– TE**  učivo na týden od 4. 5. do 7. 5. 2020

Téma: **Opakování k závěrečným zkouškám**

Úkoly:

* **Tváření** (Vysvětlete podstatu a výhody tváření. Vyjmenujte druhy a způsoby tváření. Napište , jaké znáte základní druhy ohřívacích pecí. Popište základní operace volného strojního kování a kování zápustkového)
* **Měření a kontrola, chyby měření, kalibrace měřidel** (Napište, co je to měření, kontrola, vyjmenujte druhy měření podle různých kritérií. Napište, jaké vznikají chyby při měření a jak se eliminují. Popište zásady volby měřidla pro měření a popište zásady správného používání měřidel)
* **Frézování rovinných ploch** ( Vysvětlete, co je frézování, popište způsoby frézování rovinných ploch včetně použití nástrojů a strojů)
* **Montáž a demontáž** ( Definujte, co je to montáž a demontáž, jaké jsou činnosti prováděné při montáži. Vyjmenujte druhy montáže. Jaké jsou druhy nejpoužívanějších montážních přípravků, vypište výhody použití přípravků při montáži. Vyjmenujte druhy montážních činností)
* **Dokončovací metody obrábění** ( Vysvětlete, k čemu slouží dokončovací způsoby obrábění – zaškrabávání, lapování, zabrušování, honování. Popište jednotlivé druhy ručních a strojních dokončovacích metod obrábění – podstata a popis metody, nástroje, stroje, uveďte příklady použití)

Písemně vypracované odpovědi na jednotlivé úkoly zašlete na můj email do 10. 5. 2020

K opakování využijte jednak poznámky ze sešitů odborných předmětů, ale i jiné informační kanály

Např. internetové vzdělávací portály <https://coptel.cz>

<https://eluc.kr-olomoucky.cz>

unicprum.cz (elektronické učebnice)

nebo jiné zdroje, které sami zjistíte

Komunikační adresa (dotazy, připomínky)

[polansky.sou@seznam.cz](mailto:polansky.sou@seznam.cz)

**3.N – STR**  učivo na týden od 4. 5. do 7. 5. 2020

Téma: **Opakování k závěrečným zkouškám**

Úkoly: Podrobně zopakovat spoje a spojovací součásti (STR 2.ročník)

1. rozebíratelné spoje

* šroubové
* kolíkové
* klínové
* perové
* tzn. Složení jednotlivých spojů, charakteristika jednotlivých částí, použití

1. nerozebíratelné spoje

* nýtové
* lepené
* pájené
* svarové
* tzn.jak vzniknou tyto spoje, charakteristika, výhody, nevýhody, použití

Prosím Vás, kdo ještě neposlal předcházející úkol, nechť tak neprodleně učiní.

Komunikační adresa (dotazy, připomínky)

[polansky.sou@seznam.cz](mailto:polansky.sou@seznam.cz)