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

učivo na týden od 20. dubna do 24. dubna 2020

**3.N (Ná) – TE** učivo na týden od 20. dubna do 24. dubna 2020

Téma: **Nekonvenční způsoby obrábění**

Úkoly:

1) zadejte **eluc.kr-olomoucky.cz/verejne/lekce/1400**  ( přímo se otevře požadovaná lekce ), **řezání drátovou elektrodou** - pročíst, zpracovat výpisek - pouze princip + obrázek č. 1, dále materiály drátů, tloušťka drátu

2) zadejte **eluc.kr-olomoucky.cz/verejne/lekce/1407**  ( přímo se otevře požadovaná lekce ), **princip elektrochemického obrábění** – pročíst, zpracovat výpisek – princip, úkoly elektrolytu, příklad elektrolytu

3) zadejte **eluc.kr-olomoucky.cz/verejne/lekce/1413**  ( přímo se otevře požadovaná lekce ), **chemické obrábění** - pročíst, zpracovat výpisek principu

4) zadejte **eluc.kr-olomoucky.cz/verejne/lekce/1414**  ( přímo se otevře požadovaná lekce ), **základní pojmy** - pročíst, zpracovat výpisek

5) zadejte **eluc.kr-olomoucky.cz/verejne/lekce/1418**  ( přímo se otevře požadovaná lekce ), **obrábění ultrazvukem** - pročíst, zpracovat výpisek – pouze úvod + obrázek č. 1, dále druhy kapalin, druhy brusiv, materiály nástrojů

5) **opakování k ZZ** -

Zadejte **unicprum.cz** → na hlavní stránce nalevo otevřete **DOKUMENTY ke stažení,** vyberte **Elektronické učebnice** otevře se stránka, zde vyberte **Strojírenská technologie 1,2** klikněte na název učebnice, dole na liště se objeví název souboru, kliknutím na něj ho otevřete, případně si můžete učebnici stáhnout

Zopakujte si téma:

a) **vlastnosti kovů –** jsou to čtyři skupiny – fyzikální, chemické, mechanické, technologické (najdete v učebnici na straně 3 – 5)

b) **mechanické vlastnosti materiálů** – zaměřit se na zkoušku tahem + diagram + vzorec pevnosti v tahu, na zkoušky tvrdosti, na nedestruktivní zkoušky (učebnice str. 8-12, 15-18, 26-32)

Probíráno v 1. ročníku, máte-li v sešitě, nemusíte používat elektronickou učebnici

Poznámky:

Na Váš e-mail zašlu oskenované mezní úchylky pro výpočet rozboru uložení.

Příště bude opakování k ZZ zařazeno do opakování

Komunikační adresa (dotazy, připomínky, domácí úkoly)

[strojari.sousvitavy@seznam.cz](mailto:strojari.sousvitavy@seznam.cz)