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

učivo na týden od 11. 5. do 15. 5. 2020

**2.M (ms)– TE**  učivo na týden od 11. 5. do 15. 5. 2020

Téma: **Výrobní postupy**

Úkoly:

 <https://eluc.kr-olomoucky.cz/verejne/lekce/1333>

* pokračovat v tématu „Výrobní postupy“
* členění výrobních postupů
* podklady pro vypracování výrobních postupů
* zásady pro vypracování výrobních postupů
* normování časů
* informace čerpejte z obou uvedených zdrojů
* Nebo si stáhněte pdf soubor
* [https://eluc.kr-olomoucky.cz/vyrobni-technologické-postupy.pdf](https://eluc.kr-olomoucky.cz/vyrobni-technologick%C3%A9-postupy.pdf)

Po prostudování a provedení zápisu všech uvedených kapitol z obou zdrojů, odpovězte na otázky z následujícího testu.

ČERVENĚ označte správnou odpověď a odešlete na mou adresu

Poznámky:

* Vypracované úkoly v sešitě budou součástí Vašeho hodnocení

Komunikační adresa (dotazy, připomínky)

polansky.sou@seznam.cz

1. **Výrobní proces j**e

a) technologický postup

b) činnost, při které se výchozí materiál přetváří v hotový výrobek

c) činnost, při které se hotový výrobek přetváří ve výchozí materiál

1. **Výrobní postup je**

a) výrobní proces

b) montáž

c) organizovaný sled kvalitativních i kvantitativních změn, jimiž prochází pracovní předmět ve strojírenské výrobě při své přeměně v hotový výrobek během výrobního procesu

1. **Výrobní postupy pro ruční a strojní obrábění, tváření, odlévání, tepelné zpracování je rozdělení**

a) podle sériovosti

b) podle propracovanosti

c) podle druhu výrobní činnosti

1. **Podle propracovanosti rozdělujeme výrobní postupy na**

a) jednoduchý, podrobný a obrázkový

b) jednoduchý

c) podrobný a obrázkový

1. **Podle počtu kusů ve výrobní dávce dělíme výrobní postupy pro**

a) kusovou a hromadnou výrobu

b) kusovou a malosériovou

c) kusovou, malosériovou, sériovou a hromadnou výrobu

1. **Hlavním kritériem pro hodnocení výrobního postupu jsou**

a) technologické podmínky

b) zvyšování produktivity práce a snižování vlastních nákladů

c) použité pomůcky

1. **Technologický výrobní postup zpracovává**

a) dělník

b) technolog-postupář

c) mistr

1. **Podklady pro vypracování výrobních postupů jsou**

a) údaje o výrobním zařízení a nářadí aj.

b) výrobní výkresy

c) výrobní výkresy, normy, údaje o výrobním zařízení a nářadí aj.

1. **Jaké informace obsahuje hlavička výrobního postupu**

a) obecné, jako například název součásti, číslo výkresu, počet kusů, materiál, název podniku apod.

b) seznam operací

c) řezné podmínky

1. **Hlavní část výrobního postupu obsahuje**

a) obecné, jako například název součásti, číslo výkresu, počet kusů, materiál, název podniku apod.

b) podklady pro cenové a materiálové kalkulace

c) operace a jejich pořadí, vhodné technologické základny, výrobní stroje pro jednotlivé operace, řezné podmínky, podklady pro cenové a materiálové kalkulace

1. **Správně vypracovaný výrobní postup musí mimo jiné obsahovat**

a) seznam výrobních dělníků

b) vhodné technologické základny

c) výrobní stroje pro jednotlivé operace, včetně jejich vybavení, běžné i speciální nástroje, nářadí a pomůcky

1. **Konstrukční základny jsou**

a) plochy

b) přímky, osy, body, které neurčující polohu součásti vzhledem k ostatním součástem při její funkci ve výrobku

c) plochy (přímky, osy, body), určující polohu součásti vzhledem k ostatním součástem při její funkci ve výrobku

1. **Technologická základna určuje**

a) polohu obrobku při jeho ustavení na stroji nebo v přípravku

b) osu rotace

c) polohu stroje

1. **Jak se člení výrobní postup**

a) na úkony a pracovní pohyby

b) na operace, úseky, úkony a pracovní pohyby

c) na operace a úseky

1. **Jak definujeme výrobní operaci**

a) ukončená a souvisle prováděná část výrobního postupu. Vykonaná na jednom pracovním předmětu na jednom pracovním místě, zpravidla jedním nebo skupinou pracovníků

b) neukončená a souvisle prováděná část výrobního postupu

c) ukončená část výrobního postupu

1. **Nejmenší pracovní činnosti ve výrobním postupu. Uplatňuje se hlavně v hromadné výrobě a u montážních prací je**

a) operace

b) úkon

c) pracovní pohyb

1. **Řazení operací za sebou, které umožňuje správný a ekonomický průběh výrobního postupu se jmenuje**

a) sled operací

b) výrobní postup

c) výrobní proces