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

učivo na týden od 14. 4. do 17. 4. 2020

**2.N – STR**  učivo na týden od 14. 4. do 17. 4. 2020

Téma: **Opakování mechanické převody**

Úkoly:

* Dnes jsem si pro Vás připravil pár opakovacích otázek ke kapitole **Mechanické převody**
* Na následující otázky vypracujte písemně odpovědi ve Wordu, do hlavičky dokumentu uveďte svoje **Jméno, Příjmení, Třídu a Zkratku předmětu**
* Očíslujte jednotlivé otázky a zapište jejich znění a odpovědi pod otázku
* Nejlépe když otázku napíšete **tučně**
* tento soubor zašlete na níže uvedenou adresu **do 19. 4. 2020**

1. Co to je převodový poměr a jak se vypočítá (popsat jednotlivé použité veličiny
2. Jaký je rozdíl mezi přesnými a nepřesnými převody
3. Porovnejte výhody a nevýhody převodů se silovým a tvarovým stykem
4. Vyjmenujte, jaké druhy převodů znáte
5. Podle čeho rozdělujeme řemenové převody
6. Do jaké skupiny patří lanové převody a charakterizujte je
7. Charakterizujte pohon ozubenými koly
8. Jaká může být vzájemná poloha os ozubených kol
9. Jakým typem ozubeného soukolí dosáhneme největšího převodového poměru (uvažovat, přemýšlet nebo hledat)
10. Kdy se používá řetězový pohon
11. Vyjmenujte typy řetězů
12. Z čeho se skládá řetězový převod

PS. Zatím jste mi poslali pouze 3 požadované kontakty na Vás a Vaše rodiče, jak jsem po Vás chtěl na nástěnce v Bakalářích. Podívejte se tam a napravte to co nejdříve. Poslal jsem to i všem jako zprávu v Bakalářích.

Děkuji

Komunikační adresa (dotazy, připomínky)

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

**2.N (ZA)– TE**  učivo na týden od 14. 4. do 17. 4. 2020

Téma: **Opakování svařování**

Úkoly:

* Tak jako v STR tu mám připraveno pár otázek na opakování
* Na následující otázky vypracujte písemně odpovědi ve Wordu, do hlavičky dokumentu uveďte svoje **Jméno, Příjmení, Třídu a Zkratku předmětu**
* Očíslujte jednotlivé otázky a zapište jejich znění a odpovědi pod otázku
* Nejlépe když otázku napíšete **tučně**
* tento soubor zašlete na níže uvedenou adresu **do 19. 4. 2020**

1. Rozdíl mezi tavným a tlakovým svařováním
2. Charakterizujte kovářské svařování a svařování el. Odporem
3. Charakterizujte svařování v ochranných atmosférách
4. Charakterizujte svařování plamenem
5. Vyjmenujte hořlavé plyny
6. Složení svařovací soupravy
7. Jaký barevný odstín mají tlakové lahve s acetylénem, kyslíkem a dusíkem
8. K čemu slouží redukční ventil
9. Jaká musí být nejmenší délka tlakové hadice
10. Co označuje chemická značka C2H2

Komunikační adresa (dotazy, připomínky)

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