

Správa o činnosti pedagogického klubu

1. Prioritná os	Vzdelávanie
2. Špecifický cieľ	1.2.1 Zvýšiť kvalitu odborného vzdelávania a prípravy reflektujúc potreby trhu práce
3. Prijímateľ	Spojená škola, Československej armády 24, 036 01 Martin
4. Názov projektu	Zvýšenie kvality odborného vzdelávania a prípravy na Spojenej škole v Martine
5. Kód projektu ITMS2014+	312011Z839
6. Názov pedagogického klubu	Odborná anglická terminológia- technická, ekonomická, sociálna
7. Dátum stretnutia pedagogického klubu	14. 5. 2021
8. Miesto stretnutia pedagogického klubu	Spojená škola, Martin
9. Meno koordinátora pedagogického klubu	Ing. Tatiana Sarnovská
10. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy	www.ssmt.sk

11. Manažérske zhrnutie:

Hlavnou témou stretnutia bolo predstaviť strojárske témy – hriadele a hriadel'ové čapy, sústruženie. Odborné výrazy boli preložené do anglického jazyka s použitím dvojazyčného Slovensko – anglického technického slovníka.

Kľúčové slová :

Hriadele, hriadel'ové čapy, os, polonáprava, hnací hriadel', nepohyblivý, otočný, koleno, ozubené koleso, vreteno, jamka, kľukové hriadele, ložiská, drážka, sústruženie, nástroje, klin, trieska, rezací pohyb, kolmý posuv, rezacia rýchlosť, počet obrátok, sústružník, hrotový sústruh, revolverový sústruh, vretenník, skl'učovadlo, koník, lôžko, suport, vodiaci hriadel'.

12. Hlavné body, témy stretnutia, zhrnutie priebehu stretnutia:

Téma stretnutia : Hriadele a hriadel'ové čapy, sústruženie.

Hlavné body :

1. Úvod
2. Strojárstvo v budúcnosti, výučba tém : hriadele a hriadel'ové čapy, sústruženie
Návrh a príprava vdelávacieho materiálu v súvislosti s kľúčovými požiadavkami absolventa strojárskoho odboru, špecifikácia, stanovenie rozsahu základnej terminológie a určenie jej ekvivalentu v cudzom jazyku
3. Záver

Zhrnutie priebehu stretnutia

K bodu 1

Koordinátorka klubu Ing. Sarnovská oboznámila členov klubu s programom stretnutia a požiadala člena klubu Ing. Baku o oboznámenie prítomných členov s preberanou tematikou.

K bodu 2



Ing. Baka sa venoval téme, vysvetlil princípy, účel a použitie hriadel'ov, odpovedal na otázky učiteľ'ov nestrojárskych predmetov aký je rozdiel medzi gul'ovými, prstencovými a pätnými hriadel'ovými čapmi a aký je význam drážkovania hriadel'ov. Zároveň prebiehal preklad základných pojmov do anglického jazyka, ktoré sa učili aj učitelia odborných predmetov. Druhou časťou sa zaoberal Ing. Šidlo. Vysvetľoval podstatu sústruženia a základné pojmy ako obrobok, skľučovadlo, oporný hrot. Venoval sa aj zložkám rezných parametrov ako je posuv, hĺbka rezu, rezná rýchlosť a ich výpočtu. Rovnako sa tieto pojmy prekladali do angličtiny. Nakoniec spoločne členovia navrhli konkrétny vzdelávací materiál vo forme prezentácie, tak aby bol vhodný pre učiteľ'ov a zároveň aj pre študentov strojárskych odborov. Nakoľko sa v každom ročníku vyučuje v predmete anglický jazyk aj odborná angličtina, členovia klubu navrhli tento materiál ako prvotnú informáciu pre študentov. Je dobré, že učitelia anglického jazyka sa naučili princíp hriadel'ových čapov a sústruženia, ktoré im pomôže pri výučbe odbornej angličtiny a na druhej strane aj učitelia odborných predmetov môžu oboznámiť žiakov s novými pojmi v angličtine v predstihu, čím pomôžu vzdelávaciemu procesu v odbornej angličtine.

K bodu 3

Členovia klubu sa dohodli na konkrétnej podobe materiálu a koordinátorka klubu Ing. Sarnovská poďakovala prítomným členom za spoluprácu na stretnutí.

13. Závěry a doporučení:

Členovia pedagogického klubu odporúčajú navrhnutý informačný dokument používať a aplikovať v edukačnom procese všetkým učiteľom odborných strojárskych predmetov a učiteľom výučby anglického jazyka v príslušných odboroch pri téme - odborná angličtina.

14. Vypracoval (meno, priezvisko)	Ing. Miroslav Glonek
15. Dátum	14. 5. 2021
16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	Ing. Tatiana Sarnovská
18. Dátum	15. 5. 2021
19. Podpis	

Príloha:

Prezenčná listina zo stretnutia pedagogického klubu