

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	Stredná priemyselná škola strojnícka, Duklianska 1, Prešov
4. Názov projektu	Učitelia SPŠ strojníckej v Prešove inovujú
5. Kód projektu ITMS2014+	312011ADH9
6. Názov pedagogického klubu	Pedagogický klub IKT zručnosti v strojárstve
7. Dátum stretnutia pedagogického klubu	11.01.2021
8. Miesto stretnutia pedagogického klubu	Dištančná a online forma
9. Meno koordinátora pedagogického klubu	Ing. Peter Onderko
10. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy	https://spspo.edupage.org/a/projekt

11. Manažérske zhrnutie:

Hlavnou témou stretnutia pedagogického klubu bolo pomocou meradiel skontrolovať jednotlivé rozmery na vyrobenej súčiastke.

Kľúčové slová

Posuvné meradlá, mikrometre, lineárne meranie, vonkajší priemer, nónius.

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

Téma stretnutia: Kontrola a meranie vyrobenej súčiastky

Hlavné body:

1. Privítanie členov klubu
2. Prezentácia technického opisu posuvných meradiel a mikrometrov.
3. Kontrola a meranie súčiastky
4. Diskusia
5. Záver

Zhrnutie priebehu stretnutia:

Bod 1

Stretnutie pedagogického klubu otvoril koordinátor klubu Ing. Peter Onderko. Následne oboznámil členov klubu s programom stretnutia. Koordinátor klubu požiadal člena klubu Ing. Milana Fejka, aby odprezentoval technický opis posuvných meradiel a mikrometrov, zovšeobecnil chyby ktoré sa objavujú u žiakov pri používaní spomenutých meradiel a vykonal kontrolu a meranie vyrobenej súčiastky.

Bod 2

Ing. Milan Fejko podal technický opis posuvného meradla a mikrometra, vysvetlil postup merania s mikrometrom a oboznámil členov klubu IKT s najčastejšími chybami, ktoré robia žiaci pri práci s posuvnými meradlami a mikrometrom.

Bod 3

Po teoretickom vstupe Ing. Milan Fejko zrealizoval meranie dĺžkových rozmerov a hĺbky posuvným meradlom, vonkajších priemerov posuvným meradlom a mikrometrom na vyrobenej súčiastke. Členovia klubu sledovali kontrolu a meranie súčiastky. Po vykonaní merania súčiastky mal každý člen klubu možnosť vyjadriť sa k odprezentovanej téme.

Bod 4

Pri popisovaní chýb, ktoré sa objavujú u žiakov pri meraní s posuvným meradlom a mikrometrom sa členovia klubu aktívne zapájali a doplňovali svoje skúsenosti a postrehy, ktoré získali na svojich hodinách. Zhodli sa na tom, že žiakom chýba manuálna zručnosť a technická predstavivosť.

Bod 5

V závere stretnutia koordinátor klubu Ing. Peter Onderko poďakoval prítomným členom za aktívnu prácu na stretnutí pedagogického klubu.

13. Závery a odporúčania:

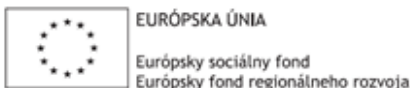
Členovia pedagogického klubu sa zhodli na tom, že meranie posuvným meradlom a mikrometrom síce patrí do základnej vedomostnej výbavy strojára, ale v súčasnosti prebieha meranie v strojárenskej výrobe pomocou súradnicových meracích prístrojov. Je potrebné vybaviť učebňu metrológie súradnicovým meracím strojom, Výučba na súradnicovom meracom stroji pomôže žiakom priblížiť sa k moderným spôsobom kontroly a merania, ktoré sa v dnešnej dobe využívajú.

14. Vypracoval (meno, priezvisko)	Ing. Milan Fejko
15. Dátum	11.01.2021
16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	Ing. Peter Onderko
18. Dátum	11.01.2021
19. Podpis	

Príloha:

Prezenčná listina zo stretnutia pedagogického klubu

Príloha správy o činnosti pedagogického klubu



Prioritná os:	Vzdelávanie
Špecifický cieľ:	1.2.1 Zvýšiť kvalitu odborného vzdelávania a prípravy reflektujúc potreby trhu práce
Prijímateľ:	Stredná priemyselná škola strojnícka, Duklianska 1, Prešov
Názov projektu:	Učitelia SPŠ strojníckej v Prešove inovujú
Kód ITMS projektu:	312011ADH9
Názov pedagogického klubu:	Pedagogický klub IKT zručnosti v strojárstve

PREZENČNÁ LISTINA

Miesto konania stretnutia: online Microsoft teams

Dátum konania stretnutia: 11.01.2021

Trvanie stretnutia: od 15.00hod. do 18.00hod.

Zoznam účastníkov/členov pedagogického klubu:

č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia
1.	Helena Ďuricová		Stredná priemyselná škola strojnícka, Duklianska 1, Prešov
2.	Milan Fejko		Stredná priemyselná škola strojnícka, Duklianska 1, Prešov
3.	Milan Choma		Stredná priemyselná škola strojnícka, Duklianska 1, Prešov
4.	Alena Jurková		Stredná priemyselná škola strojnícka, Duklianska 1, Prešov

5.	Jozef Malinovský		Stredná priemyselná škola strojnícka, Duklianska 1, Prešov
6.	Miloš Murín		Stredná priemyselná škola strojnícka, Duklianska 1, Prešov
7.	Peter Onderko		Stredná priemyselná škola strojnícka, Duklianska 1, Prešov
8.	Emil Roháč		Stredná priemyselná škola strojnícka, Duklianska 1, Prešov
9.	Marián Šveda		Stredná priemyselná škola strojnícka, Duklianska 1, Prešov
10.	Rastislav Švirk		Stredná priemyselná škola strojnícka, Duklianska 1, Prešov

Meno prizvaných odborníkov/iných účastníkov, ktorí nie sú členmi pedagogického klubu a podpis/y:

č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia