

Správa o činnosti pedagogického klubu

1. Prioritná os	312010-1.Vzdelávanie
2. Špecifický cieľ	312010021-1.2.1 Zvýšiť kvalitu odborného vzdelávania a prípravy reflektujúc potreby trhu práce
3. Prijímateľ	Stredná odborná škola strojnícka, Športovcov 341/2, 017 49 Považská Bystrica
4. Názov projektu	Zvyšovanie úrovne gramotnosti žiakov v duálnom vzdelávaní modernizáciou výchovno-vzdelávacieho procesu
5. Kód projektu ITMS2014+	312011Z209
6. Názov pedagogického klubu	Pedagogický klub odborných strojárskych predmetov
7. Dátum stretnutia pedagogického klubu	08.12. 2020
8. Miesto stretnutia pedagogického klubu	Stredná odborná škola strojnícka, Považská Bystrica
9. Meno koordinátora pedagogického klubu	Ing. Lenka Danišková
10. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy	https://soujpb.edupage.org/

11. Manažérske zhrnutie:

Krátka anotácia:

Pedagogický klub učiteľov odborných strojárskych predmetov sa zaoberal analýzou možností využívania matematickej a prírodovednej gramotnosti vo výučbe strojárskej technológie, strojníctva, technológie a technickej mechaniky.

Kľúčové slová: matematická gramotnosť, prírodovedná gramotnosť, strojárska technológia, strojníctvo, technológia a technická mechanika.

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

Hlavné body:

1. Analýza úrovne súčasného charakteru gramotnosti žiakov: matematickej a prírodovednej, na strednej odbornej škole.
2. Analýza vyučovania strojárskej technológie, strojníctva, technológie a technickej mechaniky – odborných predmetov z pohľadu využitia matematickej a prírodovednej gramotnosti žiakov.

Téma stretnutia:

Matematické a prírodovedné stratégie

Priebeh stretnutia:

Členovia pedagogického klubu - vzhľadom na netradičné dištančné vzdelávanie, analyzovali súčasný stav schopností žiakov aplikovať získané vedomosti a zručnosti a zároveň prezentovať svoje názory a postoje, čím zviditeľnia svoju úroveň odbornej gramotnosti.

Prítomní diskutovali o rýchlom rozvoji súčasnej vedy a technológií, ktoré si vyžadujú i neustály rozvoj matematickej a prírodovednej gramotnosti všetkých ľudí i žiakov v jednotlivých odborných predmetoch: v strojárskych technológiách, v strojníctve, v technológiách a technickej mechanike. Tieto predmety strojárskych odborov, tvoria jadro odborného vzdelávania a nadväzujú aj na matematiku a fyziku, čo dokazuje potrebu neustále sa zvyšujúcej matematickej i prírodovednej gramotnosti žiakov.

13. Závery a odporúčania:

Vyučujúci odborných strojárskych predmetov sa zhodli, že je potrebné v rámci odbornej gramotnosti žiakov sa zamerať na základné znalosti kľúčových vedeckých pojmov, na ovládanie typických prírodovedných spôsobov myslenia a pracovných postupov (logické uvažovanie, argumentácia...), na spôsobilosť tieto vedomosti a zručnosti primerane využiť, robiť zdôvodnené hodnotenia a matematiku používať pre potreby konštruktívneho života.

1. Vypracoval (meno, priezvisko)	Ing. Lenka Danišková
2. Dátum	08.12. 2020
3. Podpis	
4. Schválil (meno, priezvisko)	Mgr. Gabriela Náatterová
5. Dátum	09.12.2020
6. Podpis	

Príloha:

Prezenčná listina zo stretnutia pedagogického klubu

Prioritná os:	Vzdelávanie
Špecifický cieľ:	1.2.1 Zvýšiť kvalitu odborného vzdelávania a prípravy reflektujúc potreby trhu práce
Prijímateľ:	Stredná odborná škola strojnícka, Športovcov 341/2, 017 49 Považská Bystrica
Názov projektu:	Zvyšovanie úrovne gramotnosti žiakov v duálnom vzdelávaní modernizáciou výchovno-vzdelávacieho procesu
Kód ITMS projektu:	312011Z209
Názov pedagogického klubu:	Pedagogický klub odborných strojárskych predmetov

PREZENČNÁ LISTINA

Miesto konania stretnutia: Stredná odborná škola strojnícka Považská Bystrica

Dátum konania stretnutia: 08.12. 2020

Trvanie stretnutia: od 15:15 hod do 18:15 hod

Zoznam účastníkov/členov pedagogického klubu:

P.č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia
1.	Ing. Ján Balušík		SOŠ strojnícka Považská Bystrica
2.	Ing. Lenka Danišková		SOŠ strojnícka Považská Bystrica
3.	Ing. Ján Ďurdík		SOŠ strojnícka Považská Bystrica
4.	Ing. Miloš Ďutka		SOŠ strojnícka Považská Bystrica
5.	Ing. Jaroslav Hamár		SOŠ strojnícka Považská Bystrica
6.	Ing. Antónia Moravčíková		SOŠ strojnícka Považská Bystrica
7.	Ing. Zuzana Slaninková		SOŠ strojnícka Považská Bystrica

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

P.č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia

