

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 odborná škola technická, Kozmálovská cesta 9, Tlmače
4. Názov projektu	Terminus technicus v praxi
5. Kód projektu ITMS2014+	312011AGV9
6. Názov pedagogického klubu	Klub učiteľov strojárskych predmetov
7. Dátum stretnutia pedagogického klubu	23.03.2021
8. Miesto stretnutia pedagogického klubu	SOŠ technická Tlmače
9. Meno koordinátora pedagogického klubu	Ing. Bronislava Tomljenovičová
10. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy	https://soustlmace.edupage.org/text/?text=text/text68&subpage=2

11. Manažérske zhrnutie:

Kľúčové slová: *strojové obrábanie, sústruženie, frézovanie, odborný výcvik, odborné predmety, prax, výmena skúseností.*

Stretnutie klubu bolo zamerané na výmenu skúseností so zručnosťami žiakov v jednotlivých obrábaniach kovov, na prepojenie teoretického a praktického vzdelávania v oblasti sústruženia a frézovania. Tiež sa riešili návrhy na znázornovacie didaktické prostriedky, ktoré žiakom uľahčia pochopenie jednotlivých technológií.

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

- strojové obrábanie
- časovo-tematické plány
- kooperácia činnosti učiteľov a majstrov odborného výcviku
- výmena skúseností
- diskusia

Strojové obrábanie patrí medzi dôležité oblasti odbornej prípravy žiakov strojárskoho zamerania Strednej odbornej školy technickej v Tlmačoch. Je hlavnou náplňou odborného výcviku študijného odboru „programátor obrábacích a zvracích strojov a zariadení“ a učebného odboru „obrábač kovov“ v 1. a 2. ročníku. Základmi strojového obrábania na konvenčných sústruhoch a frézach si však prejdú aj žiaci ostatných strojárskych odborov vyučovaných na škole.

Koordinátorka pedagogického klubu zdôraznila dôležitosť kooperácie učiteľov odborných strojárskych predmetov (technológia, strojárka technológia, strojnictvo, stroje a zariadenia) a príslušných majstrov odborného výcviku vyučujúcich strojové obrábanie. Členovia klubu sa zhodli na tom, že žiaci by mali získané teoretické vedomosti vedieť aplikovať v praktickom vyučovaní. Získané vedomosti a zručnosti veľmi úzko súvisia s výrobnou činnosťou, ktorú si majú možnosť na odbornom výcviku vyskúšať a

precvičovať. Z časového hľadiska nadväznosti učiva s odborným výcvikom je väčšina tém usporiadaných tak, že sú na sebe vzájomne závislé, preberajú sa vo vzájomnej postupnosti s krátkymi časovými odstupmi. Asi štvrtina z tém sa však preberá v časovo rôznych rozmedziach. Tieto témy bude treba upraviť v časovo-tematických plánoch tak, aby žiaci nemali veľkú pauzu medzi teóriou a praxou.

Prítomní členovia klubu si navzájom vymenili skúsenosti so zručnosťami žiakov v jednotlivých obrábaniach kovov (sústruženie a frézovanie). Poukázali na jednotlivé súčasti obrábania, ktoré robia žiakom problém na teoretickom a na praktickom vyučovaní. Navrhli si možnosti pre spôsoby objasňovania učiva, ktoré by pomohli žiakom lepšie sa zorientovať v tejto oblasti. V diskusii majstri odborného výcviku navrhli, aby učiteľom boli zaobstarané ako učebné pomôcky malé stolové frézky a sústruhy simulujúce hlavné súčasti a pohyby klasických konvenčných obrábacích strojov.

13. Závěry a odporúčania:

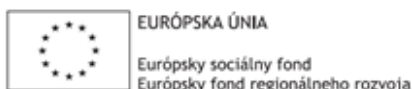
Vedúca pedagogického klubu zhrnula priebeh stretnutia, z ktorého vyplýva dôležitosť spolupráce majstrov odborného výcviku a učiteľov odborných predmetov strojárskeho zamerania. Odborné vzdelávanie má tvoriť prepojený celok, ktorý umožní žiakom nadobudnúť nielen teoretické vedomosti, ale aj praktické zručnosti. Aj vďaka vzájomnej kooperácii činnosti učiteľov a majstrov budú absolventi školy kvalitne pripravení pre trh práce.

14. Vypracoval (meno, priezvisko)	Lukáš Lacko
15. Dátum	23.03.2021
16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	Ing. Bronislava Tomljenovičová
18. Dátum	24.03.2021
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 odborná škola technická, Kozmálovská cesta 9, Tlmače
Názov projektu:	Terminus technicus v praxi
Kód ITMS projektu:	312011AGV9
Názov pedagogického klubu:	Klub učiteľov strojárskych predmetov

PREZENČNÁ LISTINA

Miesto konania stretnutia: Stredná odborná škola technická, Kozmálovská cesta 9, Tlmače

Dátum konania stretnutia: 23. 03. 2021

Trvanie stretnutia: od 13:50 hod do 16:50 hod

Zoznam účastníkov/členov pedagogického klubu:

č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia
1	Ing. Bronislava Tomljenovičová		SOŠ technická Tlmače
2	Bc. Ján Salaj		SOŠ technická Tlmače
3	Lukáš Lacko		SOŠ technická Tlmače
4	Bc. Pavol Sekereš		SOŠ technická Tlmače
5	Igor Matuška		SES a. s. Tlmače