

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, Komenského 2 Košice
4. Názov projektu	Rozvíjanie gramotnosti – v praxi cesta k úspešnosti
5. Kód projektu ITMS2014+	312011AGT4
6. Názov pedagogického klubu	IKT – počítačová podpora výroby
7. Dátum stretnutia pedagogického klubu	29.04.2021
8. Miesto stretnutia pedagogického klubu	Učebňa 514
9. Meno koordinátora pedagogického klubu	Ing. Vincent Tirčo
10. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy	http://priemyslovka.sk/pedagogicke-kluby/

11. Manažérske zhrnutie:

krátka anotácia:

Členovia klubu IKT PPV sa na stretnutí venovali aplikačnému softwaru „ SINUTAIN“. Konkrétne sa oboznamovali s novou verziou programu, zmeny oproti staršej verzii si názorne ukázali na konkrétnom príklade.

Zároveň riešili implementáciu výsledkov z odborných predmetov do predmetov praxe.

Na záver si vymieňali skúsenosti z online vyučovania.

kľúčové slová :

software SINUTRAIN

tvorba výrobných postupov

výkresová dokumentácia

projektové vyučovanie

prepojenie projektov z odborných predmetov s praxou

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

Hlavné body:

- a) Program SINUTRAIN – rozdiely oproti staršej verzii, simulácia výroby súčiastky.
- b) Využitie programu v technickej príprave výroby (TPV).
- c) Zosúladenie projektov z odborných predmetov s prácou na hodinách praktického vyučovania.

Témy stretnutia:

- a) Druhy projektov v odborných predmetoch.
- b) Témy a tvorba projektových úloh.
- c) Tvorba výrobných postupov pre NC stroje.
- d) Využitie výpočtovej techniky na hodinách praktického vyučovania.
- e) Praktické ukážky pomocou programu SINUTRAIN.

Projekty v odborných predmetoch podporujú aktívny prístup žiaka na hodinách, umožňujú aplikovať získané teoretické vedomosti na hodinách praktického vyučovania, čím umožňujú prepojenie teórie a praxou. Problémy, ktoré žiaci riešia v rámci projektov, vedú k vytvoreniu konkrétnej súčiastky, cez vytvorenie výkresovej dokumentácie, výrobného postupu pre konkrétny NC stroj, až po vyrobenie súčiastky.

13. Závery a odporúčania:

- spracovať konkrétne typové úlohy pre projekty v spolupráci s firmami, kde žiaci v rámci praktického vyučovania budú pracovať, alebo už pracujú (vyššie ročníky),
- efektívne spolupracovať s partnerskými firmami,
- aktualizovať a doplniť učebné osnovy odborných predmetov s cieľom vyššieho využitia výpočtovej techniky so softwarom CAD/CAM systémov,
- zisťovať a vyhodnocovať postoje žiakov k výučbe odborných predmetov a praxe.

14. Vypracoval (meno, priezvisko)	Ing. Magdaléna Belejová
15. Dátum	30.04.2021
16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	Ing. Vincent Tirčo
18. Dátum	30.04.2021
19. Podpis	

Príloha:

Prezenčná listina zo stretnutia pedagogického klubu