

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	Banskobystrický samosprávny kraj (Stredná odborná škola technická a agropotravinárska - Múszaki, Mezőgazdasági és Élelmiszeripari Szakközépiskola, Rimavská Sobota)
4. Názov projektu	Moderné vzdelávanie pre prax 2
5. Kód projektu ITMS2014+	312011ACM2
6. Názov pedagogického klubu	Pedagogický klub CAD
7. Dátum stretnutia pedagogického klubu	20.1. 2022
8. Miesto stretnutia pedagogického klubu	Stredná odborná škola technická a agropotravinárska - Múszaki, Mezőgazdasági és Élelmiszeripari Szakközépiskola, Rimavská Sobota
9. Meno koordinátora pedagogického klubu	Ing. Ladislav Farkas
10. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy	https://spojkolrs.edupage.org/text2/

11. Manažérske zhrnutie:

- Vyhodnotenie nových noriem
- Analýza zistených informácií o nových normách a ich zavedenie do vyučovania technického kreslenia.

Kľúčové slová: nové normy, elektrotechnika, strojárstvo, potravinárstvo, poľnohospodárstvo, 3D modelovanie

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

Členovia klubu v spolupráci s učiteľmi odborných predmetov sledovali informácie o nových normách v elektrotechnike. Normy sú zhrnuté a sledované na stránke Slovenského elektrotechnického zväzu - Komore elektrotechnikov Slovenska. Link na stránku komory:

<https://www.sez-kes.sk/na-stiahnutie/nove-normy/2021/01-2021>

Čo sa týka strojárskych odborov zatiaľ sa sledovali zmeny týkajúce sa technického kreslenia ako napríklad na stránkach MPC v spolupráci so ŠIOV od Freiwalda: Nové normy STN, EN a ISO v technickom kreslení pre strojárov, v ktorom sú popísané posledné zmeny v roku 2012. Link na prácu:

https://cloud1b.edupage.org/cloud/Nove_normy_v_techickom_kresleni.pdf?z%3AK7wi1fWB%2Fi7qhaU5oRYs7IIaRAR1onnm%2BdbcZYFjvhEQIvMkgfn9PigZlagsXalw

Členovia klubu budú naďalej sledovať zmeny aj na stránkach Úradu pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky na ich stránke, kde sa dajú nájsť normy aj pre elektrotechniku, potravinárstvo a poľnohospodárstvo. Link na stránku UNMS:

https://normy.unms.sk/eshop/public/standard_class.aspx

Členovia klubu sa na záver stretnutia venovali prenosu informácií z AutoCAD, v ktorom sa v rámci školenia naučili aj konštruovanie v 3D do programov k 3D tlačiarňi. Vyskúšali si tlačenie jednoduchých súčiastok nakreslených v AutoCAD a prekonvertovaných do jazyka 3D tlačiarne o čom je pripojená fotodokumentácia 3D modelovania.

13. Závery a odporúčania:

Naďalej zdokonaľovať čítanie technických výkresov u žiakov všetkých študijných a učebných odborov. Aktívne využívať programy CAD pri vyučovaní technického kreslenia.

Vo všetkých odboroch poukázať na vznik nových súčiastok z moderných materiálov a nové trendy v konštrukcii zariadení.

14. Vypracoval (meno, priezvisko)	Ing. Ivan Vilhan
15. Dátum	20. 1. 2022
16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	Ing. Ladislav Farkas
18. Dátum	20. 1. 2022
19. Podpis	

Príloha:

Prezenčná listina zo stretnutia pedagogického klubu

Fotodokumentácia 3D modelovania.

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:	Banskobystrický samosprávny kraj (Stredná odborná škola technická a agropotravinárska - Műszaki, Mezőgazdasági és Élelmiszeripari Szakközépiskola, Rimavská Sobota)
Názov projektu:	Moderné vzdelávanie pre prax 2
Kód ITMS projektu:	312011ACM2
Názov pedagogického klubu:	Pedagogický klub CAD

PREZENČNÁ LISTINA

Miesto konania stretnutia: Stredná odborná škola technická a agropotravinárska, Rimavská Sobota

Dátum konania stretnutia: 20. 1. 2022

Trvanie stretnutia: od 15:00 hod do 18:00 hod

Zoznam účastníkov/členov pedagogického klubu:

č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia
1.	Ing. Ladislav Farkas		SOŠTaAP
2.	Ing. Dagmar Vašová		SOŠTaAP
3.	Ing. Ivan Vilhan		SOŠTaAP
4.	Bc. Vladimír Gubala		SOŠTaAP

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

č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia

Fotodokumentácia 3D modelovania





