

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	2.6. 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:

- Hodnotenie dvojročných skúseností.
- Zber informácií, názory a skúsenosti.
- Hodnotenie učebne.

Kľúčové slová: klub, technické kreslenie, CAD, odborná učebňa

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

Členovia klubu na predposlednom sedení klubu hodnotili predchádzajúce dva školské roky a zmeny vo vyučovaní technického kreslenia. Porovnali triedy, kde sa vyučuje technické kreslenie klasickou metódou a triedy, kde sa vyučuje pomocou programu AutoCAD.

Začiatky boli ťažké, ale začalo sa vyučovanie technického kreslenia pomocou programu AutoCAD. Tento grafický program potrebuje výkonné počítače. Nakoľko sa nemohla vybudovať učebňa technického kreslenia, vybrala sa doteraz najnovšia učebňa výpočtovej techniky s najvýkonnejšími počítačmi. Po zaregistrovaní licencií AutoCAD pre školy u spoločnosti AutoDesk, nám bolo povolené inštalovať verziu AutoCAD2020. Voľba bola dobrá, lebo pri tejto verzii sa nastali veľké zmeny oproti verzii 2019. Vyučujúci vytvorili podľa vlastných skúseností učebnú osnovu a učebný plán podľa ktorého sa vyučovalo. Popri vyučovaní prebiehalo samoštúdium a potom časté konzultácie medzi sebou, ako vysvetliť preberané učivo. Do procesu s prechodom vyučovania technického kreslenia na AutoCAD zasiahla pandémia a žiaci doma nemali možnosť pracovať v programe. Na niektoré jednoduché učivá sa používal skicár, ktorý bol dostupný aj v domácich podmienkach.

Žiaľ potom nezostal čas zopakovať niektoré časti ale záverečná práca, ktorá slúžila ako spätná väzba o vedomostiach žiakov, sa nakreslila a vyhodnotila. V prvom roku vyučovania AutoCAD boli lepší žiaci zo študijného odboru.

V druhom roku členovia klubu začali budovať učebňu technického kreslenia a učebňu modelovania z prostriedkov projektu Moderné vzdelávanie pre prax 2. Žiaci sa už učili viac prezenčne ako dištančne a učivo sa odovzdávalo dobrým tempom. Vyučujúci absolvovali v mesiaci január odborné školenie na program AutoCAD. Koniec pandemického obdobia (december – január) preukázal väčší výpadok vyučovania. V druhom polroku prebieha vyučovanie s menšími problémami a malým sklzom. Dobieha sa zameškané učivo. V učebni modelovania vytlačili sa modely, ktoré budú žiaci kresliť na záverečnú prácu. Členovia klubu, vyučujúci technické kreslenie očakávajú lepšie výsledky ako v predchádzajúcom roku. Do procesu boli vybratí žiaci učebného aj študijného odboru. V učebnom odbore, ktorý je strojárskemu smeru sme sa na extra hodinách zamerali na kreslenie jednoduchých strojárskych súčiastok a vychádzajúc zo skúseností s vyučovaním AutoCAD posledné dva roky sa upravila učebná osnova predmetu Technické kreslenie. Doplní sa učebná osnova o nové tematické celky a témy.

13. Závěry a odporúčania:

Členovia klubu sú spokojní s vytvorenými učebňami, ktoré sa ešte zdokonaľujú podľa potreby.

Vyučujúci budú sledovať platnosť licencií AutoCAD a podľa aktuálnej situácie prispôbovať licencie.

Zo získaných skúseností upravovať učebnú osnovu a učebný plán, podľa ktorého sa bude vyučovať už v dvojročných cykloch.

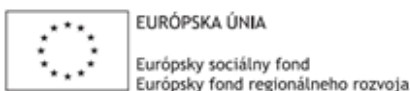
Modely vytlačené v učebni modelov môžu žiaci využiť na záverečných a maturitných skúškach.

1. Vypracoval (meno, priezvisko)	Ing. Dagmar Vašová
2. Dátum	2.6. 2022
3. Podpis	
4. Schválil (meno, priezvisko)	Ing. Ladislav Farkas
5. Dátum	3.6. 2022
6. 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:	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: 2. 6. 2022

Trvanie stretnutia: od 14:05 hod do 17:05 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

