

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	12.5. 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:

1. Hodnotenie učiteľov
2. Hodnotenie učiteľov, ich dvojročnej skúsenosti s prácou v CAD programe a jej prínos pre odbor.

Kľúčové slová: hodnotenie, skúsenosti, výmena skúseností, prínosy pre odbory

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

Členovia klubu, učitelia technických predmetov sa zhodli v tom, že nové technológie, ktoré sa začali používať v tomto projekte sú prínosom pre všetky odbory elektrotechnické, strojárské a aj pre potravinárske.

Nie každý člen klubu vyučuje technické kreslenie pomocou AutoCAD, ale všetci sa naň pozerajú kladne, ako na výraznú pomoc pri kreslení výkresov a prípravy modelov na 3D tlač. Hodín technického kreslenia je málo a AutoCAD so svojou knižnicou ponúka veľa možností pre kreslenie aj montážnych výkresov.

Práca s výkresmi a výkresy sú čistejšie a odpadá kreslenie s tušom, lebo sa vytlačia na tlačiarňu. Po dodaní plotra aj vo väčších formátoch ako A3. Po prekonaní úvodných ťažkostí pri vytváraní výkresov kvôli nedostatočnej znalosti geometrie, žiaci získajú zručnosti priestorového videnia. Pandemické obdobie poukázalo na to, že ak žiaci nepoužívajú programy, skoro zabudnú na ich obsluhu a predtým získané návyky. Podobne je to aj s ostatnými programovými prostriedkami, nakoľko ich nemajú inštalované na domácich počítačoch.

Spoločnosť Autodesk zmenila filozofiu poskytovania výukových verzií programu AutoCAD. AutoCAD sa ponúka v plnej verzii s ochrannými prvkami viacúrovňovej ochrany. Viacúrovňová ochrana spočíva v tom, že každému žiakovi pri spustení príde potvrdzovacia SMS správa čo v našich podmienkach je zatiaľ nerealizovateľné. Zatiaľ sa plánuje predĺženie licencie pre verziu AutoCAD 2020.

Verzia AutoCAD 2022 neobsahuje veľa novinek a vylepšení v porovnaní s verziou 2020, ktorá vyhovuje pre potreby vyučovania na našej škole. Žiaci si budú môcť nakreslené výkresy vytlačiť na tlačiarňu a využiť svoj súbor výkresov pri záverečných a maturitných skúškach.

13. Závery a odporúčania:

Členovia klubu odporúčajú efektívne využívanie novej techniky a softvéru. Tiež považujú za dôležité postupne začleňovať aj ostatných učiteľov odborných predmetov do tohto vyučovacieho procesu.

Po skončení trojročnej licencie postačí predĺženie tejto licencie a tým sa zjednoduší prístup pre užívateľov do programu.

14. Vypracoval (meno, priezvisko)	Ing. Dagmar Vašová
15. Dátum	12.5. 2022
16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	Ing. Ladislav Farkas
18. Dátum	13.5. 2022
19. Podpis	

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 - Múszaki, 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: 12.5. 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:

