

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 | Trnavský samosprávny kraj |
| 4. Názov projektu | Prepojenie stredoškolského vzdelávania s praxou v Trnavskom samosprávnom kraji 2 |
| 5. Kód projektu ITMS2014+ | 312011AGY5 |
| 6. Názov pedagogického klubu | Pedagogický klub bez písomného výstupu: Pedagogický klub odborného vzdelávania |
| 7. Dátum stretnutia pedagogického klubu | 11.novembra 2020 |
| 8. Miesto stretnutia pedagogického klubu | SOŠtechnická, Kračanská cesta 1240/36, Dunajská Streda, učebňa č.115 |
| 9. Meno koordinátora pedagogického klubu | Ing. Marta Skoršepová |
| 10. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy | http://www.sostds.sk www.trnava-vuc.sk |

11. Manažérske zhrnutie:

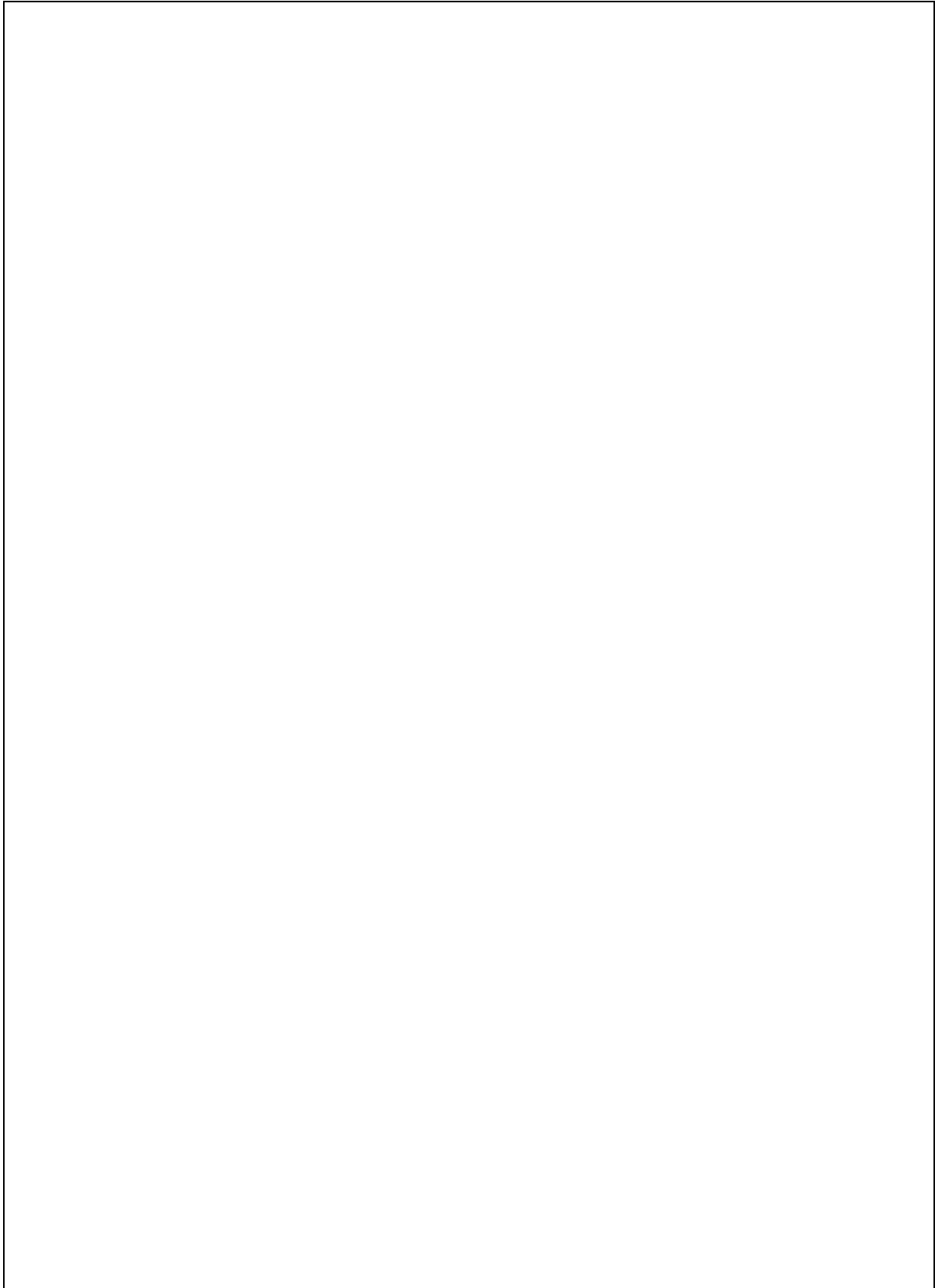
Členovia pedagogického klubu viedli diskusiu o prepojení predmetov matematika, informatika a odborné predmety. Zhodli sa v tom, aby teória v špecifickom učive v matematike bola daná do súladu s učivom v informatike, odborných predmetoch a odbornom výcviku:

- Práca s komplexnými číslami
- Vektorová algebra
- Algoritmus – spôsob riešenia problému rovnakého typu
- Rozvíjanie priestorového zobrazovania objektov
- Zisťovanie a výpočet rozmerov z pravouhlého premietania objektu

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

Program

1. Zahájenie, prezentácia
2. Prepojenie predmetov matematika, informatika, odborné predmety a odborný výcvik - oboznámenie sa s témami. Členovia klubu konštatovali, že ako vyučujúci odborných predmetov a odborného výcviku sa stretávajú s nedostatkami žiakov z matematiky pri riešení úloh nasledovne:
 - Práca s komplexnými číslami - v predmetoch : Základy elektrotechniky, Technické vybavenie počítačov pri výpočtoch
 - Vektorová algebra –Programovanie CNC strojov, Technológia obrábania, Základy elektroniky, Elektronika-pri zobrazovaní priebehov javov
 - Algoritmus – spôsob riešenia problému rovnakého typu-Programové vybavenie počítačov, Programovanie CNC strojov-pri programovaní □
Rozvíjanie priestorového zobrazovania objektov, zisťovanie a výpočet rozmerov z pravouhlého premietania predmetov-Technické kreslenie, Odborný výcvik strojárskych aj elektrotechnických odborov-pri zhotovovaní výrobných výkresov a čítaní výkresovej dokumentácie
3. Diskusia k jednotlivým témam
4. Záver



13. Závěry a doporučení:

- konkretizovať v tematických plánoch odb.predmetov špecifické učivo z matematiky podľa jednotlivých odborov a požiadaviek predmetov
- časovo zosúladiť špecifické učivo matematiky s tematickými plánmi informatiky a odborných predmetov a odborného výcviku
- zamerať sa na zvyšovanie IKT zručností a komunikačných zručností žiakov na zvládanie dištančného vzdelávania, najmä odborného výcviku-ktoré v dištančnom vzdelávaní prebieha teoreticky

| | |
|-----------------------------------|-----------------------|
| 14. Vypracoval (meno, priezvisko) | Mgr. Lilla Vrábel |
| 15. Dátum | 11. novembra 2020 |
| 16. Podpis | |
| 17. Schválil (meno, priezvisko) | Ing. Marta Skoršepová |
| 18. Dátum | 11. novembra 2020 |
| 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: | Trnavský samosprávny kraj |
| Názov projektu: | Prepojenie stredoškolského vzdelávania s praxou v Trnavskom samosprávnom kraji 2 |
| Kód ITMS projektu: | 312011AGY5 |
| Názov pedagogického klubu: | Pedagogický klub bez písomného výstupu : Pedagogický klub odborného vzdelávania |

PREZENČNÁ LISTINA

Miesto konania stretnutia: SOŠ technická, Kračanská cesta 1240/36, Dunajská Streda, učebňa č.115

Dátum konania stretnutia: 11.11.2020

Trvanie stretnutia: od 14.30 hod do 15.30 hod

Zoznam účastníkov/členov pedagogického klubu:

| č. | Meno a priezvisko | Podpis | Inštitúcia |
|----|-----------------------|--------|--|
| 1. | Ing. Marta Skoršepová | | SOŠ technická, Kračanská cesta 1240/36, Dunajská Streda |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

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

| č. | Meno a priezvisko | Podpis | Inštitúcia |
|----|-------------------|--------|------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |