

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, Duklianska 1, Prešov
4. Názov projektu	Učitelia SPŠ strojníckej v Prešove inovujú
5. Kód projektu ITMS2014+	312011ADH9
6. Názov pedagogického klubu	Pedagogický klub elektroniky a informatiky
7. Dátum stretnutia pedagogického klubu	20.09.2021
8. Miesto stretnutia pedagogického klubu	Učebňa č.354 Strednej priemyselnej školy strojníckej, Duklianska 1, Prešov
9. Meno koordinátora pedagogického klubu	Pavol Pavlanin
10. Odkaz na webovú stránku zverejnenej správy	https://spspo.edupage.org/a/projekt

11. Manažérske zhrnutie:

krátka anotácia, kľúčové slová

Témou prvého stretnutia členov Pedagogického klubu elektroniky a informatiky v školskom roku 2021/2022 bola príprava plánu práce. Členovia klubu sa oboznámili s plánom práce klubu na daný školský rok.

kľúčové slová: plán aktivít, plán práce, IKT kompetencie, exkurzia, súťaž, aktivizujúce metódy, workshop, maturitný projekt

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

Koordinátor klubu: Ing. Pavol Pavlanin

Zapisovateľ správy o činnosti pedagogického klubu: Mgr. Mária Forgáčová

Téma stretnutia: Príprava plánu práce

Predmetom stretnutia boli nasledujúce témy:

- vstupný test,
- súťaže v oblasti programovania a elektroniky,
- monitoring IT firiem v regióne – možností online workshopov, exkurzií,
- návrh aktivizujúcich metód a foriem výučby,
- praktické zadania PČOZ MS
- inovácia učebných osnov.

Priebeh stretnutia:

Členovia klubu pod vedením koordinátora diskutovali o jednotlivých bodoch plánu pracovných činnosti pedagogického klubu.

Analyzovali vyučovacie predmety, v rámci ktorých budú realizované vstupné testy alebo iné prostriedky zisťovania vstupných vedomostí a zručností žiakov. Členovia klubu navrhli urobiť prieskum realizovaných súťaží na vyššej úrovni, formu súťaží v čase pandémie, možnosti a podmienky zapojenia sa do týchto aktivít.

V záujme zvýšenia motivácie žiakov navrhli členovia absolvovať exkurzie, online workshopy, virtuálne prehliadky vo firmách.

Navrhli rozšíriť súbor konkrétnych aktivít s využitím aktivizujúcich metód vyučovania a súbor praktických úloh pre predmety API v strojárstve, PG3 v mechatronike a PMP v TPD s využitím programovateľných robotov a vývojových dosiek.

Diskutovali o možnostiach realizovania školských súťaží v oblasti elektroniky a programovania, ktoré by rozvíjali logické myslenie a praktické zručnosti žiakov vo všetkých študijných odboroch.

Navrhli inú formu konania PČOZ MS a zároveň navrhli konkrétne témy maturitných projektov z oblasti elektroniky, programovania mikroprocesorov a aplikovanej informatiky.

Členovia klubu sa zhodli na tom, že v závere každého klasifikačného obdobia bude potrebné vykonať hĺbkovú analýzu výsledkov aktivít, zamerať sa na najčastejšie žiacke chyby a navrhnúť didaktické postupy na korekciu chýb. Na základe výsledkov výchovno-vzdelávacieho procesu inovovať učebné osnovy jednotlivých predmetov.

13. Závery a odporúčania:

- Vykonať prieskum existujúcich súťaží na vyššej úrovni a možnosti zapojenia sa do nich.
- Spropagovať plánované školské súťaže.
- Zmapovať možnosti exkurzií, workshopov a online prehliadok.
- Do budúceho stretnutia pripraviť návrh konkrétnych oblastí vstupného testovania žiakov.

14. Vypracoval (meno, priezvisko)	Mgr. Mária Forgáčová
15. Dátum	20.9.2021
16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	Ing. Pavol Pavlanin
18. Dátum	20.9.2021
19. Podpis	

Príloha:

Prezenčná listina zo stretnutia pedagogického klubu

Príloha správy o činnosti pedagogického klubu



EURÓPSKA ÚNIA
Európsky sociálny fond
Európsky fond regionálneho rozvoja



OPERAČNÝ PROGRAM
ĽUDSKÉ ZDROJE

Prioritná os:	Vzdelávanie
Špecifický cieľ:	1.2.1 Zvýšiť kvalitu odborného vzdelávania a prípravy reflektujúc potreby trhu práce
Prijímateľ:	Stredná priemyselná škola strojnícka, Duklianska 1, Prešov
Názov projektu:	Učitelia SPŠ strojníckej v Prešove inovujú
Kód ITMS projektu:	312011ADH9
Názov pedagogického klubu:	Pedagogický klub elektroniky a informatiky

PREZENČNÁ LISTINA

Miesto konania stretnutia: učebňa č.354 Strednej priemyselnej školy strojníckej, Duklianska 1, Prešov

Dátum konania stretnutia: 20.09.2021

Trvanie stretnutia: od 15.00 hod. do 18.00 hod.

Zoznam účastníkov/členov pedagogického klubu:

č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia
1.	Pavol Pavlanin		Stredná priemyselná škola strojnícka, Duklianska 1, Prešov
2.	Martina Pavlaninová		Stredná priemyselná škola strojnícka, Duklianska 1, Prešov
3.	Mária Forgáčová		Stredná priemyselná škola strojnícka, Duklianska 1, Prešov
4.	Juraj Horvat		Stredná priemyselná škola strojnícka, Duklianska 1, Prešov

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

č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia