

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	10.05.2023
8. Miesto stretnutia pedagogického klubu	učebňa č.354 Strednej priemyselnej školy strojníckej, Duklianska 1, Prešov
9. Meno koordinátora pedagogického klubu	Ing. Pavol Pavlanin
10. Odkaz na webovú stránku zverejnenej správy	https://spspo.edupage.org/a/projekt

11. Manažérske zhrnutie:

krátka anotácia, kľúčové slová

Témou osemnásteho stretnutia Pedagogického klubu elektrotechniky a informatiky v školskom roku 2022/2023, bola výmena skúseností medzi jednotlivými členmi pedagogického klubu.

kľúčové slová:

Python, syntax, zadanie, problém, modul

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

Koordinátor klubu: Ing. Pavol Pavlanin

Zapisovateľ správy o činnosti pedagogického klubu: Mgr. Mária Forgáčová

Téma stretnutia: Výmena skúseností medzi jednotlivými členmi pedagogického klubu.

Predmetom stretnutia boli nasledujúce témy:

- výmena skúsenosti medzi jednotlivými členmi klubu,
- analýza skúsenosti,
- oboznámenie sa s jazykom Python.

Priebeh stretnutia:

Mgr. Mária Forgáčová oboznámila členov klubu s programovacím jazykom Python, v ktorom je možné programovať aj rôzne vývojové dosky. Členovia klubu diskutovali o výhodách a nevýhodách programovacieho jazyka Python a porovnávali ho s inými programovacími jazykmi.

Oboznámili sa so základnou syntaxou jazyka, ako je napríklad načítanie vstupu, vypísanie výstupu, zápis premenných, prácu s cyklami a podmienkami, definovanie funkcií a pod. Mgr. Forgáčová predstavila rôzne moduly, ktoré sa dajú využiť pri programovaní. Demonštrovala vytvorenie vlastného modulu a použitie už existujúcich modulov.

Členovia klubu si vyskúšali programovanie v jazyku Python na konkrétnych úlohách. Analyzovali prácu s programovacím jazykom Python a inými programovacími jazykmi. Následne diskutovali o možnostiach využitia jazyka Python v jednotlivých predmetoch a pri programovaní rôznych vývojjoch doskách.

Na záver navrhli rôzne zadania na vytvorenie programov v jazyku Python.

13. Závěry a odporúčania:

- motivovať žiakov k programovaniu,
- viesť žiakov k samostatnosti pri programovaní.

14. Vypracoval (meno, priezvisko)	Mgr. Mária Forgáčová
15. Dátum	10.05.2023
16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	Ing. Pavol Pavlanin
18. Dátum	10.05.2023
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: 10.05.2023

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

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

č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia