

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	11.04.2023
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 pätnásteho stretnutia Pedagogického klubu elektrotechniky a informatiky v školskom roku 2022/2023 bola príprava tém PČOZ z elektroniky v študijnom odbore technika a prevádzka dopravy.

kľúčové slová:

projekt, téma, ciele

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 tém PČOZ MS

Predmetom stretnutia boli nasledujúce témy:

- návrh tém maturitných projektov,
- návrh projektových úloh,
- návrh cieľov jednotlivých projektov.

Priebeh stretnutia:

Členovia klubu pripravovali PČOZ MS z elektroniky v študijnom odbore technika a prevádzka dopravy.

Revidovali sme komplexné úlohy z predmetu elektronika. Členovia klubu navrhli zahrnúť do tém návrh plošných spojov programe Eagle a ich následnú výrobu pomocou frézy na výrobu plošných spojov.

V minulom školskom roku sa nám osvedčili projektové úlohy, na ktorých žiaci pracujú priebežne počas celého školského roka. Projektové úlohy rozvíjajú tvorivosť, samostatnosť a manažovanie času pri tvorbe projektu.

Okrem konkrétneho funkčného výrobku spracovávajú aj textovú dokumentáciu. Pri tvorbe textovej dokumentácie si žiaci zdokonaľujú svoje zručnosti pri úprave rozsiahleho textu v textovom editore.

V rámci predmetu elektronika ide o také projekty, pri riešení ktorých žiaci preukážu vedomosti a zručnosti v oblasti:

- návrhu plošných spojov v grafickom editore,
- výroby plošných spojov,
- simulácie elektronických obvodov,
- oživenia zariadení.

Členovia klubu diskutovali o konkrétnych krokoch pri tvorbe projektovej úlohy, ako napríklad koľko konzultácii musí žiak absolvovať u svojho konzultanta, o jednotlivých termínoch odovzdávania čiastkových úloh.

Na záver vypracovali konkrétne témy maturitných projektov, jednotlivé projektové úlohy a určili konkrétne ciele jednotlivých úloh.

13. Závěry a odporúčania: <ul style="list-style-type: none">• motivovať žiakov k tvorbe maturitných úloh,• viesť žiakov k samostatnosti pri tvorbe úloh.

14. Vypracoval (meno, priezvisko)	Mgr. Mária Forgáčová
15. Dátum	11.04.2023
16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	Ing. Pavol Pavlanin
18. Dátum	11.04.2023
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: 11.04.2023

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
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