

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	07.02.2022
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 webové sídlo zverejnenej správy	https://spspo.edupage.org/a/projekt

11. Manažérske zhrnutie:

krátka anotácia, kľúčové slová

Témou dvanásteho stretnutia Pedagogického klubu elektrotechniky a informatiky, v školskom roku 2021/2022 bola príprava súťaže v elektronike a návrh konkrétnych úloh teoretickej a praktickej časti. Návrh formy konania predmetovej súťaže vzhľadom na nepriaznivú epidemiologickú situáciu.

kľúčové slová:

úloha, súťaž, teoretická časť, praktická časť, e-test, komplexná úloha

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

Koordinátor klubu: Ing. Pavol Pavlanin

Zapisovateľ správy o činnosti pedagogického klubu: Ing. Martina Pavlaninová

Téma stretnutia: Príprava súťaže

Predmetom stretnutia boli nasledujúce témy:

Príprava súťaže v elektronike pre žiakov našej školy:

- príprava konkrétnych úloh pre teoretickú časť súťaže,
- príprava konkrétneho zadania pre praktickú časť súťaže,
- určenie termínu súťaže,
- vypracovanie e - testu v Edupage pre teoretickú časť,

Priebeh stretnutia:

Členovia klubu navrhli z dôvodu nepriaznivej pandemickej situácie zrealizovať aspoň teoretickú časť súťaže v elektronike dištančnou formou. Takto by sme do súťaže mohli zapojiť žiakov z viacerých tried. Praktickej časti by sa kvôli nepriaznivej epidemiologickej situácii zúčastnili len najúspešnejší žiaci.

Členovia klubu vypracovali konkrétne úlohy pre teoretickú časť, spracovali ich do e-testu. Úlohy teoretickej časti budú zamerané na základné vedomosti z elektroniky a riešenia elektrických obvodov, logické úlohy z oblasti analógovej aj číslicovej techniky, orientáciu v grafoch, prácu s katalógom elektronických súčiastok.

Ak to epidemiologická situácia dovoľí, prebehne praktická časť súťaže prezenčnou formou. Praktickú časť bude predstavovať jedna komplexná úloha, ktorej čiastkové úlohy budú zamerané na:

- návrh konkrétneho zariadenia s využitím prvkov na kontrolu a optimalizáciu návrhu pomocou návrhového softvéru Eagle,
- výrobu elektronického obvodu,
- oživenie elektronického obvodu.

Predbežný termín súťaže stanovili členovia klubu na mesiac marec.

13. Závery a odporúčania:

- Zrealizovať jednotlivé časti súťaže v elektronike,
- vyhodnotiť súťaž,
- vykonať analýzu výsledkov súťaže.

14. Vypracoval (meno, priezvisko)	Ing. Martina Pavlaninová
15. Dátum	07.02.2022
16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	Ing. Pavol Pavlanin
18. Dátum	07.02.2022
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: 07.02.2022

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