

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	22.09.2021
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 druhého stretnutia Pedagogického klubu a informatiky bolo vstupné testovanie. Členovia sa zamerali na inovácie vstupných testov, navrhli aj nové formy zisťovania vstupných vedomostí žiakov v jednotlivých predmetoch.

kľúčové slova: vstupný test, pedagogické pozorovanie, logické myslenie, úloha, počítač

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

Koordinátor klubu: Ing. Pavol Pavlanin

Zapisovateľ správy o činnosti pedagogického klubu: Ing. Martina Pavlaninová

Téma stretnutia: Vstupné testovanie

Predmetom stretnutia boli nasledujúce témy:

- prehodnotenie zoznamu vyučovacích predmetov / skupín príbuzných predmetov vhodných pre testovanie,
- revízia typov úloh,
- príprava konkrétnych úloh pre jednotlivé vstupné testy,
- oblasti pedagogického pozorovania,
- diskusia k navrhnutým úlohám,
- záverečná úprava vstupných testov.

Priebeh stretnutia:

Členovia pedagogického klubu prehodnotili zoznam vyučovacích predmetov, v ktorých plánujú uskutočniť vstupné testovanie. Cieľom je zistiť úroveň nadobudnutých vedomostí a zručností a schopnosť žiakov aplikovať ich pri riešení problémových úloh. Navrhli vykonať zisťovanie vstupných vedomostí aj formou pedagogického pozorovania a tiež formou riešenia praktických úloh.

Špecifikácia úloh:

Cvičenia z elektroniky - 3.ročník študijného odboru Technika a prevádzka dopravy:

- vedomosti – schematické značky, základné veličiny,
- aplikácia elektronických súčiastok v jednoduchých obvodoch,
- orientácia v katalógu súčiastok,
- čítanie údajov z grafov,
- meranie veličín a ich spracovanie pomocou PC.

Informatika 1.ročník všetky študijné odbory:

- komponenty počítača,
- orientácia v parametroch PC komponentov,
- prípony súborov,
- počítačová netiketa,
- bezpečnosť na internete,
- využívanie základných nástrojov textového a tabuľkového editora.

Predmety zamerané na algoritmizáciu a programovanie vo všetkých študijných odboroch
(API- 3.ročník študijného odboru Strojárstvo, PMP - 4.ročník študijného odboru TPD, PG3 - 2.
a 3.ročník študijného odboru Mechatronika):

- zostavenie jednoduchého algoritmu,
- vyčítanie problému zo zadaného algoritmu,
- modifikácia vytvoreného algoritmu,
- simulácia činnosti programu podľa zadaného algoritmu,
- zefektívnenie algoritmu,
- hľadanie chýb v algoritmoch.

13. Závery a odporúčania:

- Realizovať vstupné testy a ostatné formy zisťovania vstupných vedomostí a zručností.
- Do budúceho stretnutia vyhodnotiť vstupné testovanie pre potreby analýzy.

14. Vypracoval (meno, priezvisko)	Ing. Martina Pavlaninová
15. Dátum	22.9.2021
16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	Ing. Pavol Pavlanin
18. Dátum	22.9.2021
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 SPŠ strojníckej, Duklianska 1, Prešov

Dátum konania stretnutia: 22.09.2021

Trvanie stretnutia: od 15.00hod. 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