

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 IKT zručnosti v strojárstve
7. Dátum stretnutia pedagogického klubu	20.02.2023
8. Miesto stretnutia pedagogického klubu	Učebňa G1
9. Meno koordinátora pedagogického klubu	Ing. Peter Onderko
10. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy	https://spspo.edupage.org/a/projekt

11. Manažérske zhrnutie:

Hlavnou témou stretnutia Pedagogického klubu bola špecifikácia a vytvorenie komplexného technického zadania č.2 s následnou realizáciou prvej časti jeho riešenia, ktorým bolo modelovanie v grafickom programe.

Kľúčové slová

komplexné technické zadanie, grafický program, modelovanie, 3D model súčiastky, hriadeľ

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

Téma stretnutia: Tvorivý týždeň

Hlavné body:

1. Privítanie členov klubu
2. Návrh komplexného technického zadania
3. Modelovanie súčiastky
4. Diskusia
5. Záver

Zhrnutie priebehu stretnutia:

Bod 1

Koordinátor klubu Ing. Peter Onderko zahájil otvorenie klubu a oboznámil členov klubu s programom dnešného stretnutia. Následne požiadal Ing. Malinovského, aby pokračoval vo vedení stretnutia, predniesol a špecifikoval návrh pre vytvorenie komplexného technického zadania č.2 s následným vymodelovaním vybranej súčiastky v grafickom programe.

Bod 2

Ing. Malinovský predniesol návrh na vytvorenie komplexného technického zadania č.2, ktorého každá časť bude rozpracovateľná a využiteľná na jednotlivých vyučovacích predmetoch (KOC, TGC, GRS, PCM, KOM, Prax), čím bude vytvárať vzájomnú medzipredmetovú prepojenosť. Na základe diskusie členov klubu bol prijatý návrh, v ktorom za primárnu súčiastku komplexného technického zadania č.2 bol zvolený hriadeľ. Ďalej bude dochádzať k postupnému rozpracovaniu tohto zadania pre pokrytie oblastí každého predmetu.

Bod 3

Ing. Malinovský viedol realizáciu prvej časti komplexného technického zadania č.2. Za vstupné údaje boli zvolené priemery hriadeľa v mieste uloženia guľkových ložísk. Na ich základe boli navrhnuté ďalšie rozmery hriadeľa. Následne Ing. Malinovský pristúpil k modelovaniu hriadeľa v grafickom programe Solid Edge. Modelovanie prebiehalo krok za krokom, pričom celý postup, ako aj rozličné spôsoby riešenia boli priebežne komentované. Prítomní členovia boli zároveň upozornení na problémy, ktoré môžu vzniknúť pri modelovaní. Výsledkom modelovania bolo vytvorenie 3D modelu hriadeľa vo forme súboru .par.

Bod 4

Na základe predchádzajúcich bodov sa mali jednotliví členovia možnosť vyjadriť celkovo k vytvorenému návrhu komplexného technického zadania č.2 a k realizácii jeho prvej časti, ktorým bolo modelovanie. Členovia klubu ocenili možnosť vzájomnej výmeny skúseností s 3D modelovaním a zároveň považovali za prospešné naďalej rozvíjať vzájomnú medzipredmetovú prepojenosť.

Bod 5

V závere stretnutia sa koordinátor klubu Ing. Peter Onderko poďakoval prítomným členom za aktívnu činnosť na stretnutí pedagogického klubu.

13. Závery a odporúčania:

Členovia pedagogického klubu sa zhodli na potrebe ďalšej vzájomnej koordinácie pri zadávaní technických úloh tak, aby časti úloh boli využité, resp. rozvinuté na ďalšom predmete. Výsledkom takejto koordinácie bude aj vytvorenie komplexného technického zadania č.2.

14. Vypracoval (meno, priezvisko)	Ing. Jozef Malinovský
15. Dátum	20.02.2023
16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	Ing. Peter Onderko
18. Dátum	20.02.2023
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 IKT zručnosti v strojárstve

PREZENČNÁ LISTINA

Miesto konania stretnutia: Stredná priemyselná škola strojnícka, Duklianska 1, Prešov, učebňa G1

Dátum konania stretnutia: 20.02.2023

Trvanie stretnutia: od 15.00 hod. do 18.00 hod.

Zoznam účastníkov/členov pedagogického klubu:

č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia
1.	Helena Ďuricová		Stredná priemyselná škola strojnícka, Duklianska 1, Prešov
2.	Milan Fejko		Stredná priemyselná škola strojnícka, Duklianska 1, Prešov
3.	Júlia Juščáková		Stredná priemyselná škola strojnícka, Duklianska 1, Prešov

4.	Alena Jurková		Stredná priemyselná škola strojnícka, Duklianska 1, Prešov
5.	Jozef Malinovský		Stredná priemyselná škola strojnícka, Duklianska 1, Prešov
6.	Miloš Murín		Stredná priemyselná škola strojnícka, Duklianska 1, Prešov
7.	Peter Onderko		Stredná priemyselná škola strojnícka, Duklianska 1, Prešov
8.	Emil Roháč		Stredná priemyselná škola strojnícka, Duklianska 1, Prešov
9.	Rastislav Švirk		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