

## 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	10.10.2022
8. Miesto stretnutia pedagogického klubu	Učebňa G1
9. Meno koordinátora pedagogického klubu	Ing. Peter Onderko
10. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy	<a href="https://spspo.edupage.org/a/projekt">https://spspo.edupage.org/a/projekt</a>

### 11. Manažérske zhrnutie:

Hlavným programom stretnutia Pedagogického klubu bola špecifikácia technických zadání, vytvorenie komplexného technického zadania č.1 a modelovanie súčiastky v grafickom programe ako prvá časť realizácie technického zadania.

#### Kľúčové slová

technické zadanie, modelovanie, grafické programy, upínací prvok, 3D model súčiastky

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

**Téma stretnutia:** Tvorivý týždeň

#### Hlavné body:

1. Privítanie členov klubu
2. Návrhy na komplexné technické zadanie
3. Modelovanie súčiastky
4. Diskusia
5. Záver

#### Zhrnutie priebehu stretnutia:

##### Bod 1

Otvorenie pedagogického klubu zahájil jeho koordinátor Ing. Peter Onderko. Následne oboznámil členov klubu s programom dnešného stretnutia a požiadal Ing. Malinovského, aby pokračoval vo vedení stretnutia a zrealizoval špecifikáciu technických zadání s posúdením návrhov na vytvorenie komplexného technického zadania č.1 a vymodeloval vybranú súčiastku v grafickom programe.

**Bod 2**

Ing. Malinovský predniesol potrebu spoločnej špecifikácie technických zadaní tak, aby každá ich časť bola použiteľná a realizovateľná na jednotlivých vyučovaných predmetoch (KOC, TGC, GRS, PCM, KOM, Prax), a tým zároveň podporovala vzájomnú prepojenosť medzi predmetmi. Ďalej vyzval členov klubu na vzájomnú diskusiu, ktorej výsledkom majú byť návrhy na komplexné technické zadanie č.1. Z diskusie a na základe posúdenia jednotlivých návrhov bol vybraný návrh komplexného technického zadania č.1, v ktorom ústrednou súčiastkou bude upínací prvok. Následne bude dochádzať k postupnému rozpracovaniu tohto zadania pre oblasť každého predmetu.

**Bod 3**

Prvú časť rozpracovania komplexného technického zadania č.1, ktorým je modelovanie, realizoval Ing. Malinovský. Na začiatku modelovania boli vzájomnou dohodou stanovené rozmery upínacieho prvku. Následne sa pokračovalo modelovaním danej súčiastky v grafickom programe Solid Edge. Ing. Malinovský pri modelovaní upínacieho prvku postupoval krok za krokom, komentoval celý postup a prezentoval rozličné možnosti riešenia. Ostatní členovia mali možnosť pýtať sa na prípadné problémy spojené s modelovaním a diskutovať o rôznych spôsoboch modelovania. Modelovaním bol vytvorený 3D model upínacieho prvku vo forme súboru .par, ktorý je výstupom prvej časti komplexného technického zadania č.1.

**Bod 4**

Jednotliví členovia pedagogického klubu mali na základe zostrojeného 3D modelu upínacieho prvku priestor komplexne sa vyjadriť k vytvorenému technickému zadaniu č.1, aj k prvej časti jeho realizácie, ktorou bolo modelovanie. Členovia veľmi ocenili možnosť vzájomnej výmeny skúseností s postupom pri 3D modelovaní, a tiež ďalšie rozvíjanie medzipredmetovej prepojenosti.

**Bod 5**

Na záver sa koordinátor Ing. Peter Onderko poďakoval prítomným členom za účasť a tvorivú atmosféru na stretnutí pedagogického klubu.

**13. Závery a odporúčania:**

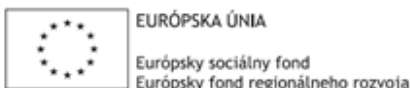
Členovia pedagogického klubu sa zhodli na potrebe neustálej vzájomnej koordinácie pri zadávaní technických úloh tak, aby časti úloh boli využiteľné aj na ďalších predmetoch. Výsledkom tejto koordinácie bude aj vytvorenie komplexného technického zadania č.1.

14. Vypracoval (meno, priezvisko)	Ing. Jozef Malinovský
15. Dátum	10.10.2022
16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	Ing. Peter Onderko
18. Dátum	10.10.2022
19. Podpis	

## Príloha:

Prezenčná listina zo stretnutia pedagogického klubu

Príloha správy o činnosti pedagogického klubu



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: 10.10.2022

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.	Alena Jurková		Stredná priemyselná škola strojnícka, Duklianska 1, Prešov

3.	Jozef Malinovský		Stredná priemyselná škola strojnícka, Duklianska 1, Prešov
4.	Miloš Murín		Stredná priemyselná škola strojnícka, Duklianska 1, Prešov
5.	Peter Onderko		Stredná priemyselná škola strojnícka, Duklianska 1, Prešov
6.	Emil Roháč		Stredná priemyselná škola strojnícka, Duklianska 1, Prešov
7.	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