

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	Učítelia 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	3.11.2020
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 bolo pokračovanie tvorby návrhu komplexného technického zadania a realizácia druhej časti jeho riešenia : vytvorenie výkresu súčiastky (hriadeľa) pomocou programu Solid Edge.

Kľúčové slová

Technická dokumentácia, zadanie, výkres súčiastky, formát, titulný blok

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

Téma stretnutia: Výkres súčiastky

Hlavné body:

1. Privítanie členov klubu
2. Prezentácia návrhu na komplexné technické zadanie
3. Vytváranie výkresu súčiastky
4. Diskusia
5. Záver

Zhrnutie priebehu stretnutia:

Bod 1

Stretnutie pedagogického klubu otvoril koordinátor klubu Ing. Peter Onderko .

Následne oboznámil členov klubu s programom stretnutia.

Koordinátor klubu požiadal člena klubu Ing. Chomu, aby v spolupráci s členom klubu Ing. Malinovským , prezentovali vytvorenie výkresu súčiastky v programe Solid Edge.

Bod 2

Ing. Choma oboznámil členov klubu s návrhom na komplexné technické Zadanie č.1, ktorého jednotlivé časti bude možné využiť vo vyučovacom procese v jednotlivých vyučovacích predmetoch (KOC, TGC, GRS, PCM a Prax). Zadanie bude vhodným prepojením učiva jednotlivých technických predmetov. Členovia klubu súhlasili s návrhom vytvoriť výkres hriadeľa, ktorý bol vymodelovaný v programe Solid Edge počas predošlého stretnutia klubu .

Bod 3

Realizáciu druhej časti tvorby technického zadania viedol Ing. Choma. Všetci členovia pracovali postupne podľa návodu, pričom využili na vytvorenie výkresu súčiastky vlastný model hriadeľa. Výkres hriadeľa sa vytváral v grafickom programe Solid Edge. Členovia klubu pracovali samostatne využívajúc svoje počítače s príslušným programovým vybavením. Postupovali krok za krokom, pričom mali možnosť porovnávať výsledky svojej činnosti so vzorovým výkresom prezentovaným pomocou dataprojektora na tabuli. Výsledkom snaženia bolo vytvorenie kompletného výkresu súčiastky (hriadeľa), so zakótovaním všetkých rozmerov, určenia tolerancií...atď ,až po vyplnenie titulného bloku.

Bod 4

Počas tvorby výkresu hriadeľa mali jednotliví členovia možnosť sa vyjadriť k jednotlivým fázam vytvárania výkresu súčiastky : tvorba pohľadov, rezov, kótovanie rozmerov, návrh tolerancií... Najviac ich zaujala tvorba rezu a čiastočného rezu drážky pre tesné pero. Učiteľia praxe Ing. Murín, Ing. Šveda a Ing. Švirk znovu zdôraznili dôležitosť upravovať rozmery navrhovaných súčiastok tak, aby ich bolo možné vyrobiť na strojoch v školských dielňach.

Bod 5

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

13. Závery a odporúčania:

Členovia pedagogického klubu sa opätovne zhodli na potrebe vzájomnej koordinácie pri zadávaní technických zadaní, tak aby časti úloh boli využité resp. rozvinuté v ďalšom technickom predmete. Výsledkom takejto koordinácie bude aj vytvorenie komplexného technického Zadania č.1.

14. Vypracoval (meno, priezvisko)	Ing. Milan Choma
15. Dátum	3.11.2020
16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	Ing. Peter Onderko
18. Dátum	3.11.2020
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: učebňa G1

Dátum konania stretnutia: 3.11.2020

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.	Milan Choma		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.	Marián Šveda		Stredná priemyselná škola strojnícka, Duklianska 1, Prešov
10.	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