

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	Trnavský samosprávny kraj
4. Názov projektu	Prepojenie stredoškolského vzdelávania s praxou v Trnavskom samosprávnom kraji 1
5. Kód projektu ITMS2014+	312011AGY4
6. Názov pedagogického klubu	Pedagogický klub učiteľov odborných predmetov a majstrov odborného výcviku-MOV
7. Dátum stretnutia pedagogického klubu	8.12.2020
8. Miesto stretnutia pedagogického klubu	online
9. Meno koordinátora pedagogického klubu	Ing. Beáta Turzová
10. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy	www.trnava-vuc.sk , www.sosthc.edupage.org
11.	<p>Manažérske zhrnutie: Pedagogický klub učiteľov odborných predmetov a MOV sa zaoberal tematikou súvisiacou so zlepšovaním procesu vzdelávania v oblasti CNC. Členovia PK zisťovali a sumarizovali kvalifikovanosť učiteľov a MOV v tejto oblasti . Zároveň boli navrhnuté možnosti ďalšieho vzdelávania – školenia , kontinuálne vzdelávanie , projekt – modernizácia výchovno- vzdelávacieho procesu v oblasti programovania CNC strojov, návšteva firiem s CNC strojmi.</p> <p>Kľúčové slová: CNC – konštrukcia strojov, programovanie CNC strojov, Centrum odborného vzdelávania, 3 D CAM softvér, CAD program generujúci výstup v DXF formáte napr. : AutoCAD</p>

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

Kontrola uznesení z 24.11.2020

Učebné osnovy – aktualizované

Motivácia žiakov – krúžková činnosť – návrhy – splnené

Správa o činnosti PK –zverejnenie na stránke školy – splnené

Zakúpenie - 4 web kamier – splnené

- 12 notebookov - splnené
- 12 grafických tabletov – splnené
- Myši k NB - splnené

1. Potreba vzdelávania v oblasti CNC

Členovia PK skonštatovali potrebu vzdelávania sa a zapájania sa do projektov súvisiacich s programovaním CNC strojov, pretože je to kľúčová požiadavka zamestnávateľov v oblasti strojárkej výroby. Je potrebné aby absolvent SOŠT / mechanik strojov a zariadení, mechanik opravár , operátor strojárkej výroby / ovládal prácu s CNC strojom aspoň na úrovni operátora CNC – návrh jednoduchého programu, jeho spustenie na CNC. Pedagógovia sa s programovaním stretli len na teoretickej úrovni, alebo niektorí sa sami v rámci základného kurzu vykonaného dodávateľom CNC technológie, naučili základy programovania.

Ponuka vzdelávacích programov :

Programovanie CNC zariadení v strojárskom priemysle

Automatizované programovanie

– aktualizáčn é vzdelávanie

/ prezenčná forma s praktickými cvičeniami /

Praktické využitie :

Vytváranie atypických učebných pomôcok – ročníkové práce žiakov

SOČ

PČOZ

Materiálne , technické a informačné zabezpečenie :

PC učebňa so softwarovým vybavením - CAD program s výstupom v DXF formáte napr. Auto CAD

Špeciálny software umožňujúci okrem písania a editácie NC programu aj jeho jednoduchú simuláciu a overenie

Ciele vzdelávania v oblasti CNC :

aktualizovať poznatky z problematiky CNC

oboznámiť sa s konkrétnymi CNC strojmi

zoznámiť sa s pracovným prostredím programu a jeho užívateľským nastavením

Záver y a odporúčania:

Hlavným cieľom vzdelávania je posilnenie vyučovania teoretického i praktického v súčasnosti realizovaného dištančným vzdelávaním, v budúcnosti prezenčného a skvalitnenie vyučovania odborných predmetov.

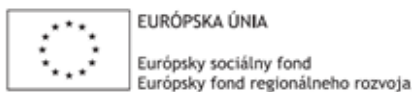
Riešenie tejto situácie je zabezpečenie vhodného strojového vybavenia a následne školenia pre vybraných členov pedagogického klubu, tým sa dosiahne zvýšenie kvalifikovanosti pedagogického kolektívu a aj schopnosť absolventov školy zapojiť sa do praxe.

Vypracoval (meno, priezvisko)	Anton Lietava, Ing.
13. Dátum	8.12.2020
14. Podpis	
15. Schválil (meno, priezvisko)	Beáta Turzová, Ing.
16. Dátum	8.12.2020
17. Podpis	

Príloha:

Prezenčná listina zo stretnutia pedagogického klubu

Príloha správy o činnosti pedagogického klubu



OPERAČNÝ PROGRAM
ĽUDSKÉ ZDROJE

Prioritná os:	Vzdelávanie
Špecifický cieľ:	1.2.1. Zvýšiť kvalitu odborného vzdelávania a prípravy reflektujúc potreby trhu práce
Prijímateľ:	Trnavský samosprávny kraj
Názov projektu:	Prepojenie stredoškolského vzdelávania s praxou v Trnavskom samosprávnom kraji 1
Kód ITMS projektu:	312011AGY4
Názov pedagogického klubu:	Pedagogický klub učiteľov odborných predmetov a MOV bez písomného výstupu

PREZENČNÁ LISTINA

Miesto konania stretnutia: online
Dátum konania stretnutia: 8. 12. 2020
Trvanie stretnutia: od 14.00 hod. do 16.00 hod.

Zoznam účastníkov/členov pedagogického klubu:

č.	Meno a priezvisko, titul	Podpis	Inštitúcia
1	Beáta Turzová, Ing.		SOŠT Hlohovec
2	Anton Lietava, Ing.		SOŠT Hlohovec
3	Miloš Farkaš, Ing.		SOŠT Hlohovec
4	Melichar Csóka, Ing.		SOŠT Hlohovec
5	Rastislav Margetíny, Mgr.		SOŠT Hlohovec
6	Peter Kašák, Ing.		SOŠT Hlohovec
7	Ľudovít Lacko, Bc.		SOŠT Hlohovec

Meno prizvaných odborníkov/iných účastníkov, ktorí nie sú členmi pedagogického klubu a podpis/y:

č.	Meno a priezvisko, titul	Podpis	Inštitúcia
1.			