

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	SOŠ strojnícka, ul. Športová 1326, Kysucké Nové Mesto
4. Názov projektu	Zvyšovanie kompetencií žiakov v Strednej odbornej škole strojníckej
5. Kód projektu ITMS2014+	312011ACC2
6. Názov pedagogického klubu	Pedagogický klub priemysel 4.0 a práca 4.0 – prierezové témy.
7. Dátum stretnutia pedagogického klubu	2.2.2021
8. Miesto stretnutia pedagogického klubu	Kancelária ZPV
9. Meno koordinátora pedagogického klubu	Mgr. Zdenka Ballayová
10. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy	https://www.sossknm.sk

11. Manažérske zhrnutie:

Cieľom stretnutia pedagogického klubu bola diskusia, zdieľanie skúseností a tvorba Best Practice v oblasti tvorby problémových úloh 4.0. V rámci stretnutia sme zdieľali pedagogické skúsenosti a navrhovali praktické úlohy, ktoré rozvíjajú kľúčové kompetencie pre priemysel 4.0

Kľúčové slová: problémové úlohy 4.0, kľúčové kompetencie, tvorba Best Practice, marketingová komunikácia.

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

Hlavné body:

1. Analýza odbornej literatúry.
2. Diskusia.
3. Tvorba inovatívnych úloh.
4. Záver a zhrnutie.

Témy: odborná literatúra 4.0, rozvoj kľúčových kompetencií, problémové úlohy pre prácu 4.0.

Program stretnutia:

1. Práca s IKT, internetové zdroje a výskum – tvorba opisného výskumu. Kľúčové kompetencie pre prácu 4.0.
2. Diskusia k výsledkom.
3. Tvorba inovatívnych úloh.
4. Záver.

13. Závěry a odporúčania:

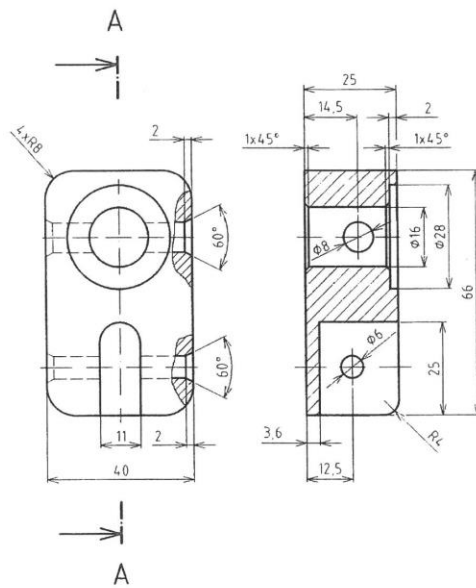
Na základe tvorivej práce na stretnutí sme vytvorili nasledujúce problémové úlohy pre rozvoj kľúčových kompetencií v oblasti práce 4.0.

Praktické meranie strojárenských súčiastok

- Slovné zadanie úlohy
 - Výkresová dokumentácia
 - Pracovný list, protokol merania
 - Správne výsledky
- Preved'te vybranými meradlami alebo meracími prístrojmi praktické meranie súčiastky v. SPS – 2017 – A4/01. Namerané hodnoty zapíšte do protokolu merania. Tolerancia jednotlivých rozmerov podľa ISO 2768 – m. Vyhodno'te, či namerané hodnoty odpovedajú uvedeným hodnotám ve výkresovej dokumentácii a v prípade nezhody ich zapíšte ako stav NOK v protokole merania.

Pracovný list, protokol merania

PROTOKOL		Názov školy		
Odbor		Trieda		
Meno		Dátum:	Čas: od/do	
Pracovisko				
Názov:		Č. výkresu:		
rozmer	Tolerancia ISO 2768 - m	meranie	Použitá meradlo	Stav OK/NOK
66 mm				
40 mm				
25 mm				
11 mm				
25 mm				
3,6 mm				
Ø 16 mm				
Ø 28 mm				
2 mm				
Ø 8 mm				
14,5 mm				
Ø 6 mm				
12,5 mm				
R8				
R4				

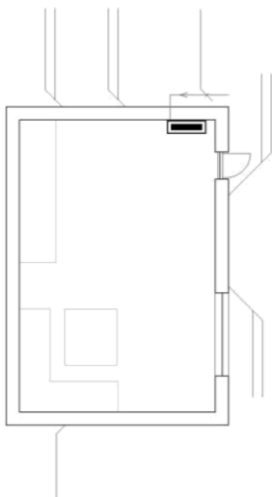


Kľúčové kompetencie, ktoré sa rozvíjajú touto problémovou úlohou:

- kompetencie k učeniu sa,
- kompetencie k riešeniu problémových úloh,
- matematické kompetencie,
- digitálne kompetencie.

Problémová úloha:

Na obrázku je pôdorys bytu.



Nakreslite situačnú schému domovej inštalácie v byte s použitím schematických značiek do priloženého pôdorysu bytovej jednotky. Navrhните elektroinštaláciu.

Odporúčame pokračovať v zdieľaní problémových úloh, ktoré aplikujeme vo vyučovacom procese.

14. Vypracoval (meno, priezvisko)	Mgr. Zdenka Ballayová
15. Dátum	3.2.2021
16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	Mgr., Ing. Ondrej Holienčík
18. Dátum	
19. Podpis	

Príloha:

Prezenčná listina zo stretnutia pedagogického klubu

Pokyny k vyplneniu Správy o činnosti pedagogického klubu:

Prijímateľ vypracuje správu ku každému stretnutiu pedagogického klubu samostatne. Prílohou správy je prezenčná listina účastníkov stretnutia pedagogického klubu.

1. V riadku Prioritná os – Vzdelávanie
2. V riadku špecifický cieľ – uvedie sa v zmysle zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (ďalej len "zmluva o NFP")
3. V riadku Prijímateľ - uvedie sa názov prijímateľa podľa zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku
4. V riadku Názov projektu - uvedie sa úplný názov projektu podľa zmluvy NFP, nepoužíva sa skrátený názov projektu
5. V riadku Kód projektu ITMS2014+ - uvedie sa kód projektu podľa zmluvy NFP
6. V riadku Názov pedagogického klubu (ďalej aj „klub“) – uvedie sa názov klubu
7. V riadku Dátum stretnutia/zasadnutia klubu - uvedie sa aktuálny dátum stretnutia daného klubu učiteľov, ktorý je totožný s dátumom na prezenčnej listine
8. V riadku Miesto stretnutia pedagogického klubu - uvedie sa miesto stretnutia daného klubu učiteľov, ktorý je totožný s miestom konania na prezenčnej listine
9. V riadku Meno koordinátora pedagogického klubu – uvedie sa celé meno a priezvisko koordinátora klubu
10. V riadku Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy – uvedie sa odkaz / link na webovú stránku, kde je správa zverejnená
11. V riadku Manažérske zhrnutie – uvedú sa kľúčové slová a stručné zhrnutie stretnutia klubu
12. V riadku Hlavné body, témy stretnutia, zhrnutie priebehu stretnutia - uvedú sa v bodoch hlavné témy, ktoré boli predmetom stretnutia. Zároveň sa stručne a výstižne popíše priebeh stretnutia klubu
13. V riadku Závery o odporúčania – uvedú sa závery a odporúčania k témam, ktoré boli predmetom stretnutia
14. V riadku Vypracoval – uvedie sa celé meno a priezvisko osoby, ktorá správu o činnosti vypracovala
15. V riadku Dátum – uvedie sa dátum vypracovania správy o činnosti
16. V riadku Podpis – osoba, ktorá správu o činnosti vypracovala sa vlastnoručne podpíše
17. V riadku Schválil - uvedie sa celé meno a priezvisko osoby, ktorá správu schválila (koordinátor klubu/vedúci klubu učiteľov)

18. V riadku Dátum – uvedie sa dátum schválenia správy o činnosti

19. V riadku Podpis – osoba, ktorá správu o činnosti schválila sa vlastnoručne podpíše.

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:	SOŠ strojnícka, ul. Športová 1326, Kysucké Nové Mesto
Názov projektu:	Zvyšovanie kompetencií žiakov v Strednej odbornej škole strojníckej
Kód ITMS projektu:	312011ACC2
Názov pedagogického klubu:	Pedagogický klub priemysel 4.0 a práca 4.0 – prierezové témy

PREZENČNÁ LISTINA

Miesto konania stretnutia: kancelária ZPV

Dátum konania stretnutia: 2.2.2021

Trvanie stretnutia: od15:30 hod do18:30hod

Zoznam účastníkov/členov pedagogického klubu:

č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia
1.	Mgr. Zdenka Ballayová		SOŠ strojnícka
2.	Ing. Alena Kučeríková		SOŠ strojnícka
3.	Mgr. Anton Vlček		SOŠ strojnícka
4.	Mgr. Peter Franek		SOŠ strojnícka
5.	Ing. Michal Šerik		SOŠ strojnícka
6.	Mgr. Peter Čuraj		SOŠ strojnícka

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

č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia