

**Správa o činnosti pedagogického klubu**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Prioritná os
 | Vzdelávanie |
| 1. Špecifický cieľ
 | 1.2.1 Zvýšiť kvalitu odborného vzdelávania a prípravy reflektujúc potreby trhu práce |
| 1. Prijímateľ
 | Banskobystrický samosprávny kraj (Spojená škola, Detva) |
| 1. Názov projektu
 | Moderné vzdelávanie pre prax 2 |
| 1. Kód projektu ITMS2014+
 | 312011ACM2 |
| 1. Názov pedagogického klubu
 | Pedagogický klub IKT a programovanie |
| 1. Dátum stretnutia pedagogického klubu
 | 21.6.2021 |
| 1. Miesto stretnutia pedagogického klubu
 | Spojená škola, Detva |
| 1. Meno koordinátora pedagogického klubu
 | Ing. Mária Zacharová |
| 1. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy
 | <http://ssdetva.proxia.sk/2020/09/09/projekt-esf-moderne-vzdelavanie-pre-prax-2/>  |

|  |
| --- |
| **Manažérske zhrnutie:**Prieskumo-analytická a tvorivá činnosť týkajúca sa výchovy a vzdelávania vedúca k jej zlepšeniu a identifikácii osvedčených pedagogických skúseností |
| 1. **Hlavné body, témy stretnutia, zhrnutie priebehu stretnutia:**

Téma stretnutia: IKT zručnosti – analýza kompetencií žiakov školy**Bod 1:** Zacharová informovala aké zručnosti sa učia žiaci na teoretickom vyučovaní a vyzvala prítomných majstrov a učiteľov aby zhodnotili ako žiaci využívajú svoje zručnosti v IKT na ich hodinách. Zhrnutie: Väčšina žiakov je schopná používať IKT na úrovni, ktorá zodpovedá ich stupňu vzdelávania, ale cca 20% žiakov má problém efektívne využívať PC. Na praxi v 3. ročníku majú žiaci problém s kreslením v kresliacom programe, pričom kreslenie majú už v 1. a 2. ročníku. Majster upozorňuje na nedostatky. Vyučujúci upozorňujú na to, že učivo, ktoré majster žiada v 3. ročníku v 1 polroku sa žiaci učia na teórii až v 3. ročníku. Potreba upraviť plány alebo presunúť učivá v rámci ročníkov. Zodpovední učitelia a majstri odboru MN. Majster OV Strapko upozornil na znevažovanie žiaka 3A Š.Nociara, pochválil veľmi šikovný a pripravený študent. Členovia PK sa oboznámili s plánovanými novými učebňami a zariadením v rámci projektu Svetovej banky:Aktivity zamerané na informatizáciu* 5 odborných učební formou servera a klientskych staníc
* Interaktívne dotykové displeje do odborných učební
* Programu na virtuálnu 3D realitu (vhodné aj na dištančné vzdelávanie)
* Programovacie pracovisko pre výučby programovania CNC obrábacích strojov

Pracovisko strojového obrábania (výmena starých strojov)* Univerzálny sústruh s digitálnym odmeriavaním – 10 nových strojov
* Univerzálna fréza s digitálnym odmeriavaním – 8 nových strojov
* Elektrické nožnice na plech s programovateľným zadným dorazom
* Kotúčová píla
* Elektroerozívna hlbička
* Pásová píla

Zváračská škola* Simulátor zvárania
* Zvárací robot

Učebňa automatizácie* Stavebnica s PLC automatmi a HMI
* Stavebnica s PLC automatmi s pohonom simulujúcim chladiarenský stroj (4 sady)
* Automatizovaná flexibilná montážna bunka (FAS-200)
* Modulárna výrobná linka určená pre výuku automatizácie (FMS 200)
* Automatizovaná montážna bunka (MAS-200)

Učebňa robotizácie* Robotická linka (2 ks)
* Robotické rameno (7 ks)
* Robotizované pracovisko s robotmi

CNC učebňa* CNC sústruh so sondami(2 kusy)
* Vertikálne obrábacie centrum s kolaboratívnym robotom
* CNC vertikálne obrábacie centrum 3-osé so sondami
* CNC obrábacie centrum 5 osé so sondami

Učebňa metrológie a elektrických meraní* 3D súradnicový merací stroj s CNC riadením

Nové dielenské stoly**Bod 2 :**  Výmena skúseností pri pedagogickej a vzdelávacej činnosti.* Učitelia a majstri PK rozprávali o postupoch pri vzdelávaní hlavne slabších žiakov. Hlavná téma - či sa venovať slabšiemu a skupinu nechať nech sa rozvíja sama alebo naopak. Komunikácia ohľadom N. Michálika - na praxi u MOV Strapku komunikatívny, na teórii nekomunikuje, nespolupracuje ani s pomocou asistenta.
* Záverečné hodnotenie žiakov.

**Bod 3 : Problémy pri plnení plánov.*** Na OV pracujú v núdzovom stave, nefunguje wifi pripojenie na Internet- majstri nemajú ako zapisovať učivo a dochádzku. Do dnešného dňa nie je vybudovaná hluková stena, z firiem ktoré majú prenajaté časti dielní. Žiaci aj majstri pracujú v neustálom hluku.
* Úprava plánov ŠkvP pre rok 2021/2022 - duálne vzdelávanie pre druhý ročník. Plány uložiť na one drive do priečinku [https://spojenaskola-my.sharepoint.com/:f:/g/personal/mzacharova\_sssdetva\_edu\_sk/ElqJDotkD3NCsZiuJee8so8BqrPEWMKDAX9VQf\_Nup8TAg?e=jEPblY.](https://spojenaskola-my.sharepoint.com/%3Af%3A/g/personal/mzacharova_sssdetva_edu_sk/ElqJDotkD3NCsZiuJee8so8BqrPEWMKDAX9VQf_Nup8TAg?e=jEPblY.%20)
* Majstri OV do dnešného dňa nemajú úväzky, zodpovedný hl. Majster, ktorého zastupuje z dôvodu choroby p. Strapko. Do 25.6.2021 zabezpečiť uväzky pre MOV aby mohli pripraviť plány na šk. Rok 2021/2022. Termín odovzdania plánov: 26.8.2021.
* Problém pri zabezpečení opravy strojov – nie je určená náhrada - majster dlhodobo PN. Chýba brúsenie nástrojov.

**Bod 4: Rôzne**Prestup N.Michálika z dôvodu slabých študijných výsledkov. Veľmi slabá matematika a jej použitie na odborných predmetov. Viac rozvíjať medzi predmetové vzťahy.  |
| 1. **Závery a odporúčania:**

Viac rozvíjať medzi predmetové vzťahy.Sústrediť sa na samoštúdium a ďalšie vzdelávanie 25.6.2021 exkurzia do MicroStep odbor MN. 1A ME – pomoc pri príprave učebni PC počas praxe 28.6. - 29.6 2021.  |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Vypracoval (meno, priezvisko)
 | Šuleková Mária |
| 1. Dátum
 | 21.6.2021 |
| 1. Podpis
 |  |
| 1. Schválil (meno, priezvisko)
 | Zacharová Mária |
| 1. Dátum
 |  |
| 1. 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 

|  |  |
| --- | --- |
| Prioritná os: | Vzdelávanie |
| Špecifický cieľ: | 1.2.1 Zvýšiť kvalitu odborného vzdelávania a prípravy reflektujúc potreby trhu práce |
| Prijímateľ: | Banskobystrický samosprávny kraj (Spojená škola, Detva) |
| Názov projektu: | Moderné vzdelávanie pre prax 2 |
| Kód ITMS projektu: | 312011ACM2 |
| Názov pedagogického klubu: | Pedagogický klub IKT a programovanie |

# PREZENČNÁ LISTINA

Miesto konania stretnutia: Spojená škola, Detva

Dátum konania stretnutia: 21.6.2021

Trvanie stretnutia: od 13:30 hod. do 16:30 hod.

Zoznam účastníkov/členov pedagogického klubu:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| č. | Meno a priezvisko | Podpis | Inštitúcia |
| 1. | Ing. Mária Zacharová |  | Spojená škola, Detva |
| 2. | Mgr. Ivan Krokoš | PN | Spojená škola, Detva |
| 3. | Bc. Anna Hudecová |  | Spojená škola, Detva |
| 4. | Bc. Jozef Strapko |  | Spojená škola, Detva |
| 5. | Mária Šuleková |  | Spojená škola, Detva |
| 6. | Tomáš Chlpoš |  | Spojená škola, Detva |
| 7. | Ing. Milan Taraba |  | Spojená škola, Detva |
| 8. | Ing. Nadežda Pondušová PhD |  | Spojená škola, Detva |
| 9. | Ing. Kotes Pavel  |  | Spojená škola, Detva |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| č. | Meno a priezvisko | Podpis | Inštitúcia |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |