

## 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 odborná škola strojnícka, Športovcov 341/2, 017 49 Považská Bystrica                           |
| 4. Názov projektu                            | Zvyšovanie úrovne gramotnosti žiakov v duálnom vzdelávaní modernizáciou výchovno-vzdelávacieho procesu |
| 5. Kód projektu ITMS2014+                    | 312011Z209   |
| 6. Názov pedagogického klubu                 | Pedagogický klub Odborných elektrotechnických predmetov  |
| 7. Dátum stretnutia pedagogického klubu      | 17.09.2020   |
| 8. Miesto stretnutia pedagogického klubu     | Stredná odborná škola strojnícka, Športovcov 341/2, 017 49 Považská Bystrica                           |
| 9. Meno koordinátora pedagogického klubu     | Ing. Ján Ormandy   |
| 10. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy | <a href="http://www.sosjpb.sk/">http://www.sosjpb.sk/</a>  |

### 11. Manažérske zhrnutie:

krátka anotácia, kľúčové slová

Bolo konštatované, že úlohy pre rozvoj matematickej a prírodovednej gramotnosti musia byť koncipované na prax, resp. realitu, aby boli pre žiaka zmysluplné a hlavne motivujúce. Z technickej praxe vieme, že je dôležitá nielen práca s počítačom, ale aj používanie klasickej ceruzky a papiera (náčrt problému, jednoduché výpočty, logické úvahy). Toto je dôležité i z psychologického hľadiska, pretože ide o psychomotorické prepojenie mozgu a ruky (stanovisko psychológov). V súčasnosti pandémie zvýraznila dôležitosť digitálnej gramotnosti, ako jediný nástroj komunikácie, takže sa musíme uberať týmto smerom.

Kľúčové slová: Edupage ,iSpring Suite,

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

1. Úlohy na rozvoj matematickej a prírodovednej gramotnosti- oboznámenie
2. Autorské nástroje v rámci programu EduPage a iSpring Suite- oboznámenie

Priebeh stretnutia:

- Klasické typy úloh pre rozvoj matematickej a prírodovednej (technickej) gramotnosti- návrhy , resp. informácia členov klubu s vlastnými nápadi
- Oboznámenie sa s typmi úloh vytvorených pomocou autorských nástrojov v rámci systému Edupage a iSpring Suite- Ing. Ormandy

### 13. Závěry a doporučení:

1. Rozvoj matematickéj a prírodovednej gramotnosti je mimoriadne dôležitý pre všetky školy technického zamerania.

Odporúčania:

- Využívať kombináciu „klasickej ceruzky“ a počítača pri riešení úloh najmä z praxe, aby sa dosiahla zmysluplná motivácia žiaka o technické odbory.
- Absolvovať školenie na tvorbu testov i iných študijných materiálov v digitálnej forme v rámci programu Edupage i Spring Suite
- Efektívnosť takto nastavenej výučby hodnotiť na základe spätnej väzby zo strany zamestnávateľov, ale i samotných žiakov počas buď praxe vo firmách, alebo po ukončení štúdia na našej škole, aby sme dostali reálny obraz o výstupe, teda o schopnosti sa uplatniť na trhu práce.

|                                   |                         |
|-----------------------------------|-------------------------|
| 14. Vypracoval (meno, priezvisko) | Ing. Ján Ormandy        |
| 15. Dátum                         | 18.09.2020              |
| 16. Podpis                        |                         |
| 17. Schválil (meno, priezvisko)   | Mgr. Gabriela Náttarová |
| 18. Dátum                         | 19.09.2020              |
| 19. Podpis                        |                         |

### Príloha:

Prezenčná listina zo stretnutia pedagogického klubu, fotodokumentácia

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Prioritná os:              | Vzdelávanie  |
| Špecifický cieľ:           | 1.2.1 Zvýšiť kvalitu odborného vzdelávania a prípravy reflektujúc potreby trhu práce                   |
| Prijímateľ:                | Stredná odborná škola strojnícka, Športovcov 341/2, 017 49 Považská Bystrica                           |
| Názov projektu:            | Zvyšovanie úrovne gramotnosti žiakov v duálnom vzdelávaní modernizáciou výchovno-vzdelávacieho procesu |
| Kód ITMS projektu:         | 312011Z209   |
| Názov pedagogického klubu: | Pedagogický klub Odborných elektrotechnických predmetov  |

## PREZENČNÁ LISTINA

Miesto konania stretnutia: Stredná odborná škola strojnícka, Športovcov 341/2, 017 49 Považská Bystrica

Dátum konania stretnutia: 17.09.2020

Trvanie stretnutia: od 15:15 hod do 18:15 hod

Zoznam účastníkov/členov pedagogického klubu:

| č. | Meno a priezvisko   | Podpis | Inštitúcia                       |
|----|---------------------|--------|----------------------------------|
| 1. | Ing. Milan Čičkán   |        | SOŠ strojnícka Považská Bystrica |
| 2. | Ing. Ján Ormandy    |        | SOŠ strojnícka Považská Bystrica |
| 3. | Ing. Peter Sedláček |        | SOŠ strojnícka Považská Bystrica |
| 4. | Ing. Anna Trokanová |        | SOŠ strojnícka Považská Bystrica |

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

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

Fotodokumentácia:

